

## Scheda di sicurezza

### LINCOTE SATINATO 601 BIANCO GHIACCIO



Scheda di sicurezza del 12/3/2021, revisione 2

#### SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Identificazione della miscela:

Nome commerciale: LINCOTE SATINATO 601 BIANCO GHIACCIO

Codice commerciale: 113601L

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Uso raccomandato:

Smalto antiruggine al solvente per uso al consumatore e professionale

Usi sconsigliati:

Nessuno noto

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore:

Linvea srl

via Benedetto Croce, 2/4

80026 Arpino Casoria (NA)-ITALIA

Tel. +39 081 759 09 22

Fax +39 081 759 77 07

Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza:

laboratorio@linvea.it

1.4. Numero telefonico di emergenza

Centro Antiveleni - Osp. Pediatrico Bambin Gesù Dip. Emergenza e Accettazione DEA tel. 06/68593726

Centro Antiveleni - Università di Roma, Policlinico Umberto I Roma - Tel. 06/49978000

Centro Antiveleni - Az. Osp. Foggia, tel. 800183459

Centro Antiveleni - Policlinico A. Gemelli Roma, tel. 06/3054343

Centro Antiveleni - A.O.R.N. "A. Cardarelli" - Napoli - tel.+39 081 7472870-5453333, h 24

Centro Antiveleni - Az. Osp. Careggi U.O. Tossicologia Medica, Firenze, tel. 055/7947819

Centro Antiveleni - Centro Nazionale d'informazione Tossicologica, Pavia, tel. 0382/24444

Centro Antiveleni - Az. Osp. Papa Giovanni XXII, Bergamo, tel. 800883300

Centro Antiveleni - Az. Osp. Integrata, Verona, tel.800011858

Centro Antiveleni - Ospedale di Niguarda - Milano - Tel. 02/66101029

#### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP):



Attenzione, Flam. Liq. 3, Liquido e vapori infiammabili.



Attenzione, Skin Sens. 1, Può provocare una reazione allergica cutanea.



Attenzione, STOT SE 3, Può provocare sonnolenza o vertigini.



Pericolo, STOT RE 1, Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

## Scheda di sicurezza

### LINCOTE SATINATO 601 BIANCO GHIACCIO



Pericolo, Asp. Tox. 1, Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.



Aquatic Chronic 2, Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.  
Effetti fisico-chimici dannosi alla salute umana e all'ambiente:

Nessun altro pericolo

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo:



Pericolo

Indicazioni di pericolo:

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

H372 Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza:

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P103 Leggere attentamente e seguire tutte le istruzioni.

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

P240 Mettere a terra e a massa il contenitore e il dispositivo ricevente.

P241 Utilizzare impianti [elettrici/di ventilazione/d'illuminazione/...] a prova di esplosione.

P242 Utilizzare utensili antiscintillamento.

P243 Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche.

P260 Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P264 Lavare accuratamente ... Dopo l'uso.

P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.

P272 Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito/...

P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico/...

P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua/...

P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia].  
P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

P312 In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico/....

P314 In caso di malessere, consultare un medico.

P321 Trattamento specifico (vedere ... su questa etichetta).

## Scheda di sicurezza

### LINCOTE SATINATO 601 BIANCO GHIACCIO

P331 NON provocare il vomito.

P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

P362+P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

P370+P378 In caso d'incendio: utilizzare...per estinguere.

P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

P403+P233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

P403+P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

P405 Conservare sotto chiave.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione.

#### Disposizioni speciali:

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

PACK1 L'imballaggio deve essere dotato di chiusura di sicurezza per i bambini.

PACK2 L'imballaggio deve portare una indicazione tattile di pericolo per i non vedenti.

EUH208 Contiene Cobalt Bis (2-ethylhexanoate). Può provocare una reazione allergica.

#### Contiene:

Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%)

acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato

xilene

Cherosene dearomatizzato

Disposizioni speciali in base all'Allegato XVII del REACH e successivi adeguamenti:

Nessuna

#### 2.3. Altri pericoli

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

Altri pericoli:

Nessun altro pericolo










## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.1. Sostanze

N.A.

#### 3.2. Miscele

Componenti pericolosi ai sensi del Regolamento CLP e relativa classificazione:












Qtà	Nome	Numero d'identif.	Classificazione
>= 15% - < 20%	Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%)	CAS: 64742-82-1 EC: 919-446-0 REACH No.: 01-21194580 49-33-XXXX	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226  3.10/1 Asp. Tox. 1 H304  3.8/3 STOT SE 3 H336  3.9/1 STOT RE 1 H372  4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 EUH066
>= 7% - < 10%	bis(ortofosfato) di trizinc	Numero 030-011-00-6 Index: CAS: 7779-90-0 EC: 231-944-3 REACH No.: 01-21194850 44-40-xxxx	 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
>= 1% - < 3%	acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilac etato	Numero 607-195-00-7 Index: CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9 REACH No.: 01-21194757	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226  3.8/3 STOT SE 3 H336

**Scheda di sicurezza**

**LINCOTE SATINATO 601 BIANCO GHIACCIO**

		91-29-XXXX	
>= 1% - < 3%	xilene	Numero 601-022-00-9 Index: CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 REACH No.: 01-21194882 16-32-XXXX	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 3.8/3 STOT SE 3 H335 3.9/2 STOT RE 2 H373
>= 1% - < 3%	Cherosene dearomatizzato	CAS: 64742-48-9 EC: 918-481-9 REACH No.: 01-21194572 73-39-xxxx	3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 EUH066
>= 0.5% - < 1%	2-metilpropan-1-olo; isobutanolo	Numero 603-108-00-1 Index: CAS: 78-83-1 EC: 201-148-0 REACH No.: 01-21194846 09-23-xxxx	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 3.8/3 STOT SE 3 H335 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 3.8/3 STOT SE 3 H336
>= 0.25% - < 0.5%	Carbossilato di Zirconio	CAS: 22464-99-9 EC: 245-018-1 REACH No.: 01-21199790 88-21-0002	3.7/2 Repr. 2 H361d
>= 0.25% - < 0.5%	ossido di zinco	Numero 030-013-00-7 Index: CAS: 1314-13-2 EC: 215-222-5 REACH No.: 01-21194638 81-32-xxxx	4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1. 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1.
>= 0.1% - < 0.25%	Cobalt Bis (2-ethylhexanoate)	CAS: 136-52-7 EC: 205-250-6 REACH No.: 01-21195246 78-29-0000	3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317 3.7/1B Repr. 1B H360Fd 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
< 0.1%	2-butossietanolo etilenglicol-monobutilet ere butilglicol	Numero 603-014-00-0 Index: CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0 REACH No.: 01-21194751 08-36-xxxx	3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332
< 0.1%	Acido 2-etilesanoico	CAS: 149-57-5 EC: 205-743-6 REACH No.: 01-21194889 42-23-XXXX	3.7/2 Repr. 2 H361d

**Scheda di sicurezza****LINCOTE SATINATO 601 BIANCO GHIACCIO**

< 0.1%	glicol etilenico etilen glicol	Numero Index: CAS: EC: REACH No.: 603-027-00-1 107-21-1 203-473-3 01-21194568 16-28-XXXX	 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.9/2 STOT RE 2 H373
< 0.1%	etilbenzene	Numero Index: CAS: EC: REACH No.: 601-023-00-4 100-41-4 202-849-4 01-21194893 70-35-XXXX	 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225  3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332  3.9/2 STOT RE 2 H373  3.10/1 Asp. Tox. 1 H304
< 0.1%	ammoniaca, anidra	Numero Index: CAS: EC: 007-001-00-5 7664-41-7 231-635-3	 2.2/2 Flam. Gas 2 H221  2.5 Press. Gas H280  3.2/1B Skin Corr. 1B H314  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400  3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331

**SEZIONE 4: misure di primo soccorso**

## 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di contatto con la pelle:

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati ed eliminarli in modo sicuro.

In caso di contatto con gli occhi:

In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

In caso di ingestione:

NON indurre il vomito.

In caso di inalazione:

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo.

## 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuno

## 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

In caso d'incidente o malessere consultare immediatamente un medico (se possibile mostrare le istruzioni per l'uso o la scheda di sicurezza).

Trattamento:

Nessuno

**SEZIONE 5: misure antincendio**

## 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

In caso d'incendio: utilizzare...per estinguere.

Mezzi di estinzione che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza:

Nessuno in particolare.

## 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non inalare i gas prodotti dall'esplosione e dalla combustione.

La combustione produce fumo pesante.

## 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate.

## Scheda di sicurezza

### LINCOTE SATINATO 601 BIANCO GHIACCIO

Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.

Se fattibile sotto il profilo della sicurezza, spostare dall'area di immediato pericolo i contenitori non danneggiati.

---

#### SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Per chi non interviene direttamente:

Indossare i dispositivi di protezione individuale.

Rimuovere ogni sorgente di accensione.

Spostare le persone in luogo sicuro.

Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.

Per chi interviene direttamente:

Indossare i dispositivi di protezione individuale.

6.2. Precauzioni ambientali

Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria.

Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla.

In caso di fuga di gas o penetrazione in corsi d'acqua, suolo o sistema fognario informare le autorità responsabili.

Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, organico, sabbia

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Lavare con abbondante acqua.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedi anche paragrafo 8 e 13

---

#### SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, l'inalazione di vapori e nebbie.

Non utilizzare contenitori vuoti prima che siano stati puliti.

Prima delle operazioni di trasferimento assicurarsi che nei contenitori non vi siano materiali incompatibili residui.

Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.

Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro:

Gli indumenti contaminati devono essere sostituiti prima di accedere alle aree da pranzo.

Durante il lavoro non mangiare né bere.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare in ambienti sempre ben areati.

Stoccare a temperature inferiori a 20 °C. Tenere lontano da fiamme libere e sorgenti di calore. Evitare l'esposizione diretta al sole.

Tenere lontano da fiamme libere, scintille e sorgenti di calore. Evitare l'esposizione diretta al sole.

Evitare l'accumulo di carica elettrostatica.

Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.

Materie incompatibili:

Nessuna in particolare.

Indicazione per i locali:

Freschi ed adeguatamente areati.

Impianto elettrico di sicurezza.

7.3. Usi finali particolari

Nessun uso particolare

---

#### SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

## Scheda di sicurezza

### LINCOTE SATINATO 601 BIANCO GHIACCIO

Idrocarburi, C9-C12, n-alcane, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%) - CAS: 64742-82-1  
ACGIH - STEL(8h): 597 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Note: TWA

acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato - CAS: 108-65-6  
UE - TWA(8h): 275 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 550 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Note: Skin  
TWA - TWA: 275 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
STEL (EC) - TWA: 550 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm

xilene - CAS: 1330-20-7  
UE - TWA(8h): 221 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Note: Skin  
ACGIH - TWA(8h): 100 ppm - STEL: 150 ppm - Note: A4, BEI - URT and eye irr, CNS impair

Cherosene dearomatizzato - CAS: 64742-48-9  
ACGIH - TWA(8h): -1000 mg/m<sup>3</sup>

2-metilpropan-1-olo; isobutanolo - CAS: 78-83-1  
ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - Note: Skin and eye irr

Carbossilato di Zirconio - CAS: 22464-99-9  
WEL - TWA(8h): 5 mg/m<sup>3</sup> - STEL(15 min): 10 mg/m<sup>3</sup>

ossido di zinco - CAS: 1314-13-2  
ACGIH - TWA(8h): 2 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 10 mg/m<sup>3</sup> - Note: (R) - Metal fume fever  
TWA - TWA: 2 mg/m<sup>3</sup>  
STEL (EC) - TWA: 10 mg/m<sup>3</sup>

2-butossietanolo etilenglicol-monobutiletere butilglicol - CAS: 111-76-2  
MAK - TWA: 98 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm - STEL: 2 ppm  
UE - TWA(8h): 98 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm - STEL: 246 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - Note: Skin  
ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Note: A3, BEI - Eye and URT irr

Acido 2-etilesanoico - CAS: 149-57-5  
ACGIH - TWA(8h): 5 mg/m<sup>3</sup> - Note: (IFV) - Teratogenic eff

glicol etilenico etilen glicol - CAS: 107-21-1  
UE - TWA(8h): 52 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm - STEL: 104 mg/m<sup>3</sup>, 40 ppm - Note: Skin  
ACGIH - TWA(8h): 25 ppm - STEL: 50 ppm - Note: (V), A4 - URT irr  
ACGIH - STEL: 10 mg/m<sup>3</sup> - Note: (I, H), A4 - URT irr

etilbenzene - CAS: 100-41-4  
UE - TWA(8h): 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - STEL: 884 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm - Note: Skin  
ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Note: A3, BEI - URT irr, kidney dam (nephropathy), cochlear impair

ammoniaca, anidra - CAS: 7664-41-7  
UE - TWA(8h): 14 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm - STEL: 36 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
ACGIH - TWA(8h): 25 ppm - STEL: 35 ppm - Note: Eye dam, URT irr

Valori limite di esposizione DNEL

Idrocarburi, C9-C12, n-alcane, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%) - CAS: 64742-82-1  
Lavoratore industriale: 44 mg/kg/giorno - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Lavoratore industriale: 330 mg/kg/giorno - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Consumatore: 26 mg/kg/giorno - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Consumatore: 71 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Consumatore: 26 mg/kg/giorno - Esposizione: ingestione - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

bis(ortofosfato) di trizinc - CAS: 7779-90-0  
Lavoratore industriale: 5 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana

acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato - CAS: 108-65-6  
Consumatore: 33 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine  
Consumatore: 36 mg/kg bw/giorno - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine (ripetuta)



## Scheda di sicurezza

### LINCOTE SATINATO 601 BIANCO GHIACCIO

Consumatore: 320 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Consumatore: 33 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Lavoratore industriale: 550 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine (acuta)

xilene - CAS: 1330-20-7  
Lavoratore industriale: 77 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Lavoratore industriale: 289 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine effetti sistemici e locali  
Lavoratore industriale: 180 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Consumatore: 14.8 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Consumatore: 174 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine effetti sistemici e locali

2-metilpropan-1-olo; isobutanolo - CAS: 78-83-1  
Consumatore: 55 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali

Cobalt Bis (2-ethylhexanoate) - CAS: 136-52-7  
Lavoratore professionale: 235.1 µg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali  
Consumatore: 37 µg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali  
Consumatore: 55.8 µg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

2-butossietanolo etilenglicol-monobutiletere butilglicol - CAS: 111-76-2  
Consumatore: 147 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine (acuta)  
Consumatore: 426 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici  
Consumatore: 89 mg/kg bw/giorno - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Breve termine (acuta)  
Consumatore: 26.7 mg/kg bw/giorno - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Breve termine (acuta)  
Consumatore: 75 mg/kg bw/giorno - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine (ripetuta)

glicol etilenico etilen glicol - CAS: 107-21-1  
Consumatore: 53 mg/kg pc/giorno - Esposizione: Cutanea Umana  
Consumatore: 7 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana  
Lavoratore professionale: 35 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana  
Lavoratore professionale: 106 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana

Valori limite di esposizione PNEC  
bis(ortofosfato) di trizinc - CAS: 7779-90-0  
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 20.6 µg/l  
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 6.1 µg/l  
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 117.8 mg/kg  
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 56.5 mg/kg  
Bersaglio: Suolo - Valore: 35.6 mg/kg

acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato - CAS: 108-65-6  
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.635 mg/l  
Bersaglio: Rilascio periodico - Valore: 6.35 mg/l  
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 3.29 mg/kg  
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.329 mg/kg



## Scheda di sicurezza

### LINCOTE SATINATO 601 BIANCO GHIACCIO

Bersaglio: terreno - Valore: 0.29 mg/kg  
xilene - CAS: 1330-20-7  
Bersaglio: Acqua fresca e di mare - Valore: 0.327 mg/l  
Bersaglio: Rilascio intermittente - Valore: 0.327 mg/l  
Bersaglio: Impianto di trattamento delle acque reflue - Valore: 6.58 mg/l  
Bersaglio: Sedimento di acqua corrente e di acqua marina - Valore: 12.46 mg/kgdwt  
Bersaglio: Suolo - Valore: 2.31 mg/kgdwt  
2-metilpropan-1-olo; isobutanolo - CAS: 78-83-1  
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.4 mg/l  
Bersaglio: Rilascio temporaneo - Valore: 11 mg/l  
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.04 mg/l  
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 1.56 mg/l  
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.15 mg/l  
Cobalt Bis (2-ethylhexanoate) - CAS: 136-52-7  
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 3 µg Co/L  
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 2.36 µg Co/L  
Bersaglio: Impianto di trattamento delle acque reflue - Valore: 0.37 µg Co/L  
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce e di mare - Valore: 9.5 µg Co/Kg  
Bersaglio: Suolo - Valore: 10.9 mg/kg  
2-butossietanolo etilenglicol-monobutiletere butilglicol - CAS: 111-76-2  
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 8.8 mg/l  
Bersaglio: Rilascio periodico - Valore: 9.1 mg/l  
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.88 mg/l  
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 34.6 mg/kg  
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 3.46 mg/kg  
glicol etilenico etilen glicol - CAS: 107-21-1  
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 10 mg/l  
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 37 mg/kg  
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 1 mg/l  
Bersaglio: terreno - Valore: 1.53 mg/kg  
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 3.7 mg/kg

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione degli occhi:  
Utilizzare visiere di sicurezza chiuse, non usare lenti oculari.

Protezione della pelle:  
Indossare indumenti che garantiscano una protezione totale per la pelle, es. in cotone, gomma, PVC o viton.

Protezione delle mani:  
Utilizzare guanti protettivi che garantiscano una protezione totale, es. in PVC, neoprene o gomma.

Protezione respiratoria:  
Impiegare un adeguato dispositivo di protezione delle vie respiratorie.

Rischi termici:  
Nessuno

Controlli dell'esposizione ambientale:  
Nessuno

Controlli tecnici idonei:  
Nessuno

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà	Valore	Metodo:	Note:
Aspetto e colore:	Liquido	--	--

## Scheda di sicurezza

### LINCOTE SATINATO 601 BIANCO GHIACCIO

Odore:	Caratteristico solvente	--	--
Soglia di odore:	N.A.	--	--
pH:	N.A.	--	--
Punto di fusione/congelamento:	N.A.	--	--
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	N.A.	--	--
Punto di infiammabilità:	>37 ° C	--	--
Velocità di evaporazione:	N.A.	--	--
Infiammabilità solidi/gas:	N.A.	--	--
Limite superiore/inferiore d'infiammabilità o esplosione:	N.A.	--	--
Pressione di vapore:	N.A.	--	--
Densità dei vapori:	>1	--	--
Densità relativa:	1.050-1.200 Kg/l	--	--
Idrosolubilità:	nessuna	--	--
Solubilità in olio:	N.A.	--	--
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):	N.A.	--	--
Temperatura di autoaccensione:	N.A.	--	--
Temperatura di decomposizione:	N.A.	--	--
Viscosità:	N.A.	--	--
Proprietà esplosive:	N.A.	--	--
Proprietà comburenti:	N.A.	--	--

#### 9.2. Altre informazioni

Proprietà	Valore	Metodo:	Note:
Miscibilità:	N.A.	--	--
Liposolubilità:	N.A.	--	--
Conducibilità:	N.A.	--	--
Proprietà caratteristiche dei gruppi di sostanze	N.A.	--	--

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Può generare reazioni pericolose (vedi paragrafi successivi)

### 10.2. Stabilità chimica

Può generare reazioni pericolose (vedi paragrafi successivi)

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuno

### 10.4. Condizioni da evitare

Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

### 10.5. Materiali incompatibili

Evitare il contatto con materie comburenti. Il prodotto potrebbe infiammarsi.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno.

## Scheda di sicurezza

### LINCOTE SATINATO 601 BIANCO GHIACCIO

#### SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

##### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Informazioni tossicologiche riguardanti il prodotto:

N.A.

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel prodotto:

Idrocarburi, C9-C12, n-alcane, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%) - CAS: 64742-82-1

a) tossicità acuta:

Test: DL50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 13.1 mg/l - Fonte: OCSE 403

Test: DL50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 15000 mg/kg - Fonte: OCSE 401

Test: DL50

- Via: Pelle - Specie: Coniglio > 3400 mg/kg - Fonte: OCSE 402

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 4 ml/kg

acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato - CAS: 108-65-6

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 5000 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 5000 mg/kg bw/giorno

Test: LC0 - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 2000 ppm - Durata: 3 h

g) tossicità per la riproduzione:

Test: NOAEL - Specie: Ratto 500 ppm

xilene - CAS: 1330-20-7

a) tossicità acuta:

Test: CL50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto 6350 ppm - Durata: 4h

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto 26 mg/l/4h

2-metilpropan-1-olo; isobutanolo - CAS: 78-83-1

a) tossicità acuta:

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto 8000 ppm

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 2830 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 2000 mg/kg

2-butossietanolo etilenglicol-monobutiletere butilglicol - CAS: 111-76-2

a) tossicità acuta:

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto 2-20 mg/l - Durata: 4h

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto 1746 mg/kg bw/giorno

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto > 2000 mg/kg

g) tossicità per la riproduzione:

Test: NOAEL - Via: Orale - Specie: Coniglio 720 mg/kg bw/giorno

glicol etilenico etilen glicol - CAS: 107-21-1

a) tossicità acuta:

Test: DL50 - Via: Pelle - Specie: Topo > 3.500 mg/kg

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 2.5 mg/l

xilene - CAS: 1330-20-7

LD50 (RAT) ORAL: 5000 MG/KG

Se non diversamente specificati, i dati richiesti dal Regolamento (UE)2015/830 sotto indicati sono da intendersi N.A.:

a) tossicità acuta;

b) corrosione/irritazione cutanea;

c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi;

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea;

e) mutagenicità delle cellule germinali;

f) cancerogenicità;

g) tossicità per la riproduzione;

h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola;

i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta;

j) pericolo in caso di aspirazione.

## Scheda di sicurezza

### LINCOTE SATINATO 601 BIANCO GHIACCIO

#### SEZIONE 12: informazioni ecologiche

##### 12.1. Tossicità

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%) - CAS: 64742-82-1

###### a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: CL50 - Specie: Pesci = 10-30 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 100-200 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 0.94 mg/l - Durata h: 72

###### b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: LD50 - Specie: Dafnie = 0.097 mg/l - Durata h: 504

bis(ortofosfato) di trizinc - CAS: 7779-90-0

###### a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 2.6 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 0.86 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 0.15 mg/l - Durata h: 72

Endpoint: EC50 - Specie: crostacei 0.96 mg/l - Durata h: 48

acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato - CAS: 108-65-6

###### a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci 180 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe > 1000 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie > 500 mg/l - Durata h: 48

###### b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: LD50 - Specie: Medaka 47.5 mg/l - Durata h: 336

Endpoint: LD50 - Specie: Dafnie > 100 mg/l - Durata h: 504

xilene - CAS: 1330-20-7

###### a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie > 3.4 mg/l - Durata h: 48

###### g) Tossicità:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci 4.093 mg/l - Durata h: 96 - Note: oncorhynchus mykiss

Endpoint: EC50 - Specie: crostacei 8.5 mg/l - Durata h: 48 - Note: palaemonetes pugio

Endpoint: LD50 - Specie: crostacei 6.8 mg/l - Note: daphnia magna

2-metilpropan-1-olo; isobutanolo - CAS: 78-83-1

###### a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie 100 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe 1799 mg/l - Durata h: 72

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci 1430 mg/l - Durata h: 96

ossido di zinco - CAS: 1314-13-2

###### a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 0.17 mg/l - Durata h: 72

Endpoint: LC50 - Specie: Dafnie = 24.6 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 2246 mg/l - Durata h: 96

2-butossietanolo etilenglicol-monobutiletere butilglicol - CAS: 111-76-2

###### a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 1474 mg/l - Durata h: 96 - Note: a breve termine

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 1550 mg/l - Durata h: 48 - Note: a breve termine

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 911 mg/l - Durata h: 72 - Note: a breve termine

###### b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: LD50 - Specie: Pesci > 100 mg/l - Durata h: 504 - Note: a lungo termine

glicol etilenico etilen glicol - CAS: 107-21-1

###### a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie > 10.000 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: microrganismi > 10.000 mg/l - Durata h: 24

## Scheda di sicurezza

### LINCOTE SATINATO 601 BIANCO GHIACCIO

#### 12.2. Persistenza e degradabilità

Nessuno

Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%) - CAS: 64742-82-1

Biodegradabilità: N.A. - Durata: 28d - %: -74.7 - Note: %

acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato - CAS: 108-65-6

Biodegradabilità: Biodegradazione - Durata: 28d - Note: 83%

xilene - CAS: 1330-20-7

Biodegradabilità: N.A.

Biodegradabilità: solubilità in acqua - %: 100-1000 - Note: mg/l

2-butossietanolo etilenglicol-monobutiletere butilglicol - CAS: 111-76-2

Biodegradabilità: Biodegradazione - Test: OECD - Durata: 28d - %: 90.4 - Note: dose efficace in percentuale

#### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%) - CAS: 64742-82-1

Bioaccumulazione: nessun dato disponibile - Test: coefficiente di ripartizione 4 - Note: >

xilene - CAS: 1330-20-7

Bioaccumulazione: bassa - Test: BCF - Fattore di bioconcentrazione 25.9

Test: coefficiente di ripartizione 3.12

Test: LogP 3.1 - Note: Log Pow

#### 12.4. Mobilità nel suolo

Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%) - CAS: 64742-82-1

Mobilità nel suolo: il prodotto è insolubile in acqua

Mobilità nel suolo: Non mobile

xilene - CAS: 1330-20-7

Mobilità nel suolo: coefficiente di ripartizione: suolo/acqua 2.73

#### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

#### 12.6. Altri effetti avversi

Nessuno

---

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

---

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto



#### 14.1. Numero ONU

ADR-UN Number: 3082 - 1263

IATA-UN Number: 3082 - 1263

IMDG-UN Number: 3082 - 1263

#### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

ADR-Shipping Name: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA,  
N.A.S. (fosfato di zinco tetraidrato, idrocarburi  
,c9-c12,n-alcani,isolacani-ciclici,aromatici(2-25%))

## Scheda di sicurezza

### LINCOTE SATINATO 601 BIANCO GHIACCIO

- IATA-Shipping Name: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA,  
N.A.S. (fosfato di zinco tetraidrato, idrocarburi  
,c9-c12,n-alcani,isolacani-ciclici,aromatici(2-25%))
- IMDG-Shipping Name: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA,  
N.A.S. (fosfato di zinco tetraidrato, idrocarburi  
,c9-c12,n-alcani,isolacani-ciclici,aromatici(2-25%))
- 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto  
ADR-Class: 9  
ADR - Numero di identificazione del pericolo: 33  
IATA-Class: 9  
IMDG-Class: 9
- 14.4. Gruppo di imballaggio  
ADR-Packing Group: III  
IATA-Packing group: III  
IMDG-Packing group: III
- 14.5. Pericoli per l'ambiente  
ADR-Inquinante ambientale: Si  
IMDG-Marine pollutant: Marine Pollutant
- 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori  
Ferroviario (RID): 3.III  
ADR-Subsidiary hazards: -  
ADR-Categoria di trasporto (Codice di restrizione in galleria): (E)  
IATA-Passenger Aircraft: 305  
IATA-Subsidiary hazards: -  
IATA-Cargo Aircraft: 307  
IATA-ERG: 3L  
IMDG-EMS: F-E , S-D  
IMDG-Subsidiary hazards: -  
IMDG-Stowage and handling: Category B
- 14.7. Trasporto di rifiuti secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC  
N.A.

---

#### SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

- 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela  
D.Lgs. 9/4/2008 n. 81  
D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali)  
Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)  
Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)  
Regolamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) n. 758/2013  
Regolamento (UE) 2015/830  
Regolamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)  
Regolamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)  
Regolamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)  
Regolamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)  
Regolamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)

## Scheda di sicurezza

### LINCOTE SATINATO 601 BIANCO GHIACCIO

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute in base all'Allegato XVII del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) e successivi adeguamenti:

Restrizioni relative al prodotto:

Restrizione 3

Restrizione 40

Restrizioni relative alle sostanze contenute:

Restrizione 30

Restrizione 70

Sostanze CMR volatili = 0.00 %

Sostanze alogenate volatili con R40 = 0.00 %

Carbonio organico - C = 0.00

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).

Direttiva 2012/18/EU (Seveso III)

Regolamento 648/2004/CE (Detergenti).

D.L. 3/4/2006 n. 152 Norme in materia ambientale

Dir. 2004/42/CE (Direttiva COV)

Disposizioni relative alla direttiva EU 2012/18 (Seveso III):

Categoria Seveso III in accordo all'Allegato 1, parte 1

Il prodotto appartiene alle categorie: P5c, E2

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica per la miscela

---

#### SEZIONE 16: altre informazioni

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

H372 Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H312 Nocivo per contatto con la pelle.

H332 Nocivo se inalato.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H361d Sospettato di nuocere al feto.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H360Fd Può nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto.

H302 Nocivo se ingerito.

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta per inalazione.

H221 Gas infiammabile.

H280 Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H331 Tossico se inalato.



## Scheda di sicurezza

### LINCOTE SATINATO 601 BIANCO GHIACCIO

Classe e categoria di pericolo	Codice	Descrizione
Flam. Gas 2	2.2/2	Gas infiammabile, Categoria 2
Press. Gas	2.5	Gas sotto pressione
Flam. Liq. 2	2.6/2	Liquido infiammabile, Categoria 2
Flam. Liq. 3	2.6/3	Liquido infiammabile, Categoria 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Inhal	Tossicità acuta (per inalazione), Categoria 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Tossicità acuta (per via cutanea), Categoria 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Tossicità acuta (per inalazione), Categoria 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Tossicità acuta (per via orale), Categoria 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Pericolo in caso di aspirazione, Categoria 1
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Corrosione cutanea, Categoria 1B
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritazione cutanea, Categoria 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Gravi lesioni oculari, Categoria 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritazione oculare, Categoria 2
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1
Skin Sens. 1A	3.4.2/1A	Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1A
Repr. 1B	3.7/1B	Tossicità per la riproduzione, Categoria 1B
Repr. 2	3.7/2	Tossicità per la riproduzione, Categoria 2
STOT SE 3	3.8/3	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, Categoria 3
STOT RE 1	3.9/1	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta, Categoria 1
STOT RE 2	3.9/2	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta, Categoria 2
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Pericolo acuto per l'ambiente acquatico, Categoria 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 3

Paragrafi modificati rispetto alla precedente revisione:

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli  
 SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti  
 SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale  
 SEZIONE 11: informazioni tossicologiche  
 SEZIONE 12: informazioni ecologiche  
 SEZIONE 14: informazioni sul trasporto  
 SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione  
 SEZIONE 16: altre informazioni

Classificazione e procedura utilizzata per derivarla a norma del regolamento (CE)1272/2008 [CLP] in relazione alle miscele:

Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008	Procedura di classificazione
Flam. Liq. 3, H226	Sulla base di prove sperimentali
Skin Sens. 1, H317	Metodo di calcolo

**Scheda di sicurezza****LINCOTE SATINATO 601 BIANCO GHIACCIO**

STOT SE 3, H336	Metodo di calcolo
STOT RE 1, H372	Metodo di calcolo
Asp. Tox. 1, H304	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 2, H411	Metodo di calcolo

Questo documento e' stato redatto da un tecnico competente in materia di SDS e che ha ricevuto formazione adeguata.

Principali fonti bibliografiche:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre,  
Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van  
Nostrand Reinold

CCNL - Allegato 1

Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

ADR:	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale stradale di merci pericolose.
CAS:	Chemical Abstracts Service (divisione della American Chemical Society).
CLP:	Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.
DNEL:	Livello derivato senza effetto.
EINECS:	Inventario europeo delle sostanze chimiche europee esistenti in commercio.
GefStoffVO:	Ordinanza sulle sostanze pericolose in Germania.
GHS:	Sistema globale armonizzato di classificazione e di etichettatura dei prodotti chimici.
IATA:	Associazione per il trasporto aereo internazionale.
IATA-DGR:	Regolamento sulle merci pericolose della "Associazione per il trasporto aereo internazionale" (IATA).
ICAO:	Organizzazione internazionale per l'aviazione civile.
ICAO-TI:	Istruzioni tecniche della "Organizzazione internazionale per l'aviazione civile" (ICAO).
IMDG:	Codice marittimo internazionale per le merci pericolose.
INCI:	Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.
KSt:	Coefficiente d'esplosione.
LC50:	Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione di test.
LD50:	Dose letale per il 50 per cento della popolazione di test.
PNEC:	Concentrazione prevista senza effetto.
RID:	Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria.
STA:	Stima della tossicità acuta
STAmix:	Stima della tossicità acuta (Miscele)
STEL:	Limite d'esposizione a corto termine.
STOT:	Tossicità organo-specifica.
TLV:	Valore limite di soglia.
TWA:	Media ponderata nel tempo
WGK:	Classe di pericolo per le acque (Germania).

**Scheda di sicurezza**

**LINCOTE SATINATO 602 GRIGIO ARTICO**



**Scheda di sicurezza del 12/3/2021, revisione 2**

---

**SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**

1.1. Identificatore del prodotto

Identificazione della miscela:

Nome commerciale: LINCOTE SATINATO 602 GRIGIO ARTICO

Codice commerciale: 113602L

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Uso raccomandato:

Smalto antiruggine al solvente per uso al consumatore e professionale

Usi sconsigliati:

Nessuno noto

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore:

Linvea srl

via Benedetto Croce, 2/4

80026 Arpino Casoria (NA)-ITALIA

Tel. +39 081 759 09 22

Fax +39 081 759 77 07

Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza:

laboratorio@linvea.it

1.4. Numero telefonico di emergenza

Centro Antiveleni - Osp. Pediatrico Bambin Gesù Dip. Emergenza e Accettazione DEA tel. 06/68593726

Centro Antiveleni - Università di Roma, Policlinico Umberto I Roma - Tel. 06/49978000

Centro Antiveleni - Az. Osp. Foggia, tel. 800183459

Centro Antiveleni - Policlinico A. Gemelli Roma, tel. 06/3054343

Centro Antiveleni - A.O.R.N. "A. Cardarelli" - Napoli - tel.+39 081 7472870-5453333, h 24

Centro Antiveleni - Az. Osp. Careggi U.O. Tossicologia Medica, Firenze, tel. 055/7947819

Centro Antiveleni - Centro Nazionale d'informazione Tossicologica, Pavia, tel. 0382/24444

Centro Antiveleni - Az. Osp. Papa Giovanni XXII, Bergamo, tel. 800883300

Centro Antiveleni - Az. Osp. Integrata, Verona, tel.800011858

Centro Antiveleni - Ospedale di Niguarda - Milano - Tel. 02/66101029

---

**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP):



Attenzione, Flam. Liq. 3, Liquido e vapori infiammabili.



Attenzione, Skin Sens. 1, Può provocare una reazione allergica cutanea.



Attenzione, STOT SE 3, Può provocare sonnolenza o vertigini.



Pericolo, STOT RE 1, Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

## Scheda di sicurezza

### LINCOTE SATINATO 602 GRIGIO ARTICO



Pericolo, Asp. Tox. 1, Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.



Aquatic Chronic 2, Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.  
Effetti fisico-chimici dannosi alla salute umana e all'ambiente:

Nessun altro pericolo

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo:



Pericolo

Indicazioni di pericolo:

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

H372 Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza:

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P103 Leggere attentamente e seguire tutte le istruzioni.

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

P240 Mettere a terra e a massa il contenitore e il dispositivo ricevente.

P241 Utilizzare impianti [elettrici/di ventilazione/d'illuminazione/...] a prova di esplosione.

P242 Utilizzare utensili antiscintillamento.

P243 Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche.

P260 Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P264 Lavare accuratamente ... Dopo l'uso.

P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.

P272 Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito/...

P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico/...

P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua/...

P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia].  
P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

P312 In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico/....

P314 In caso di malessere, consultare un medico.

P321 Trattamento specifico (vedere ... su questa etichetta).

**Scheda di sicurezza****LINCOTE SATINATO 602 GRIGIO ARTICO**

P331 NON provocare il vomito.

P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

P362+P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

P370+P378 In caso d'incendio: utilizzare...per estinguere.

P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

P403+P233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

P403+P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

P405 Conservare sotto chiave.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione.

**Disposizioni speciali:**

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

PACK1 L'imballaggio deve essere dotato di chiusura di sicurezza per i bambini.

PACK2 L'imballaggio deve portare una indicazione tattile di pericolo per i non vedenti.

EUH208 Contiene Ammide di acido grasso/Fatty acids, C18-unsatd, dimers, compds, with coco alkylamine. Può provocare una reazione allergica.

EUH208 Contiene Cobalt Bis (2-ethylhexanoate). Può provocare una reazione allergica.

**Contiene:**

Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%)

acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato

xilene

Cherosene dearomatizzato

**Disposizioni speciali in base all'Allegato XVII del REACH e successivi adeguamenti:**

Nessuna

**2.3. Altri pericoli**

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

**Altri pericoli:**










Nessun altro pericolo

**SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti****3.1. Sostanze**

N.A.

**3.2. Miscele**

Componenti pericolosi ai sensi del Regolamento CLP e relativa classificazione:

Qtà	Nome	Numero d'identif.	Classificazione
>= 20% - < 25%	Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%)	CAS: 64742-82-1 EC: 919-446-0 REACH No.: 01-21194580 49-33-XXXX	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226  3.10/1 Asp. Tox. 1 H304  3.8/3 STOT SE 3 H336  3.9/1 STOT RE 1 H372  4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 EUH066
>= 5% - < 7%	bis(ortofosfato) di trizinco	Numero 030-011-00-6 Index: CAS: 7779-90-0 EC: 231-944-3 REACH No.: 01-21194850 44-40-xxxx	 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
>= 1% - < 3%	acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilac	Numero 607-195-00-7 Index: CAS: 108-65-6	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226  3.8/3 STOT SE 3 H336


















**Scheda di sicurezza**

**LINCOTE SATINATO 602 GRIGIO ARTICO**

	etato	EC: 203-603-9 REACH No.: 01-21194757 91-29-XXXX	
>= 1% - < 3%	xilene	Numero 601-022-00-9 Index: CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 REACH No.: 01-21194882 16-32-XXXX	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 3.8/3 STOT SE 3 H335 3.9/2 STOT RE 2 H373
>= 1% - < 3%	Cherosene dearomatizzato	CAS: 64742-48-9 EC: 918-481-9 REACH No.: 01-21194572 73-39-xxxx	3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 EUH066
>= 0.5% - < 1%	2-metilpropan-1-olo; isobutanolo	Numero 603-108-00-1 Index: CAS: 78-83-1 EC: 201-148-0 REACH No.: 01-21194846 09-23-xxxx	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 3.8/3 STOT SE 3 H335 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 3.8/3 STOT SE 3 H336
>= 0.25% - < 0.5%	Carbossilato di Zirconio	CAS: 22464-99-9 EC: 245-018-1 REACH No.: 01-21199790 88-21-0002	3.7/2 Repr. 2 H361d
>= 0.25% - < 0.5%	Ammide di acido grasso/Fatty acids,C18-unsatd,dime rs,compds,with coco alkylamine	CAS: 68647-95-0 REACH No.: 01-21200991 81-55-xxxx	3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.9/2 STOT RE 2 H373 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1. 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1.
>= 0.1% - < 0.25%	ossido di zinco	Numero 030-013-00-7 Index: CAS: 1314-13-2 EC: 215-222-5 REACH No.: 01-21194638 81-32-xxxx	4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1. 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1.
>= 0.1% - < 0.25%	Cobalt Bis (2-ethylhexanoate)	CAS: 136-52-7 EC: 205-250-6 REACH No.: 01-21195246 78-29-0000	3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317 3.7/1B Repr. 1B H360Fd 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412

## Scheda di sicurezza

### LINCOTE SATINATO 602 GRIGIO ARTICO

< 0.1%	2-butossietanolo etilenglicol-monobutilet ere butilglicol	Numero 603-014-00-0 Index: CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0 REACH No.: 01-21194751 08-36-xxxx	 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312  3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332
< 0.1%	Acido 2-etilesanoico	CAS: 149-57-5 EC: 205-743-6 REACH No.: 01-21194889 42-23-XXXX	 3.7/2 Repr. 2 H361d
< 0.1%	glicol etilenico etilen glicol	Numero 603-027-00-1 Index: CAS: 107-21-1 EC: 203-473-3 REACH No.: 01-21194568 16-28-XXXX	 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.9/2 STOT RE 2 H373
< 0.1%	etilbenzene	Numero 601-023-00-4 Index: CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4 REACH No.: 01-21194893 70-35-XXXX	 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225  3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332  3.9/2 STOT RE 2 H373  3.10/1 Asp. Tox. 1 H304
< 0.1%	ammoniaca, anidra	Numero 007-001-00-5 Index: CAS: 7664-41-7 EC: 231-635-3	 2.2/2 Flam. Gas 2 H221  2.5 Press. Gas H280  3.2/1B Skin Corr. 1B H314  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400  3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331

#### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

##### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di contatto con la pelle:

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati ed eliminarli in modo sicuro.

In caso di contatto con gli occhi:

In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

In caso di ingestione:

NON indurre il vomito.

In caso di inalazione:

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo.

##### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuno

##### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

In caso d'incidente o malessere consultare immediatamente un medico (se possibile mostrare le istruzioni per l'uso o la scheda di sicurezza).

Trattamento:

Nessuno



## Scheda di sicurezza

### LINCOTE SATINATO 602 GRIGIO ARTICO

---

#### SEZIONE 5: misure antincendio

##### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

In caso d'incendio: utilizzare...per estinguere.

Mezzi di estinzione che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza:

Nessuno in particolare.

##### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non inalare i gas prodotti dall'esplosione e dalla combustione.

La combustione produce fumo pesante.

##### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate.

Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.

Se fattibile sotto il profilo della sicurezza, spostare dall'area di immediato pericolo i contenitori non danneggiati.

---

#### SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

##### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Per chi non interviene direttamente:

Indossare i dispositivi di protezione individuale.

Rimuovere ogni sorgente di accensione.

Spostare le persone in luogo sicuro.

Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.

Per chi interviene direttamente:

Indossare i dispositivi di protezione individuale.

##### 6.2. Precauzioni ambientali

Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria.

Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla.

In caso di fuga di gas o penetrazione in corsi d'acqua, suolo o sistema fognario informare le autorità responsabili.

Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, organico, sabbia

##### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Lavare con abbondante acqua.

##### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedi anche paragrafo 8 e 13

---

#### SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

##### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, l'inalazione di vapori e nebbie.

Non utilizzare contenitori vuoti prima che siano stati puliti.

Prima delle operazioni di trasferimento assicurarsi che nei contenitori non vi siano materiali incompatibili residui.

Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.

Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro:

Gli indumenti contaminati devono essere sostituiti prima di accedere alle aree da pranzo.

Durante il lavoro non mangiare né bere.

##### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare in ambienti sempre ben areati.

Stoccare a temperature inferiori a 20 °C. Tenere lontano da fiamme libere e sorgenti di calore. Evitare l'esposizione diretta al sole.

Tenere lontano da fiamme libere, scintille e sorgenti di calore. Evitare l'esposizione diretta al sole.

Evitare l'accumulo di carica elettrostatica.

## Scheda di sicurezza

### LINCOTE SATINATO 602 GRIGIO ARTICO

Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.

Materie incompatibili:

Nessuna in particolare.

Indicazione per i locali:

Freschi ed adeguatamente areati.

Impianto elettrico di sicurezza.

#### 7.3. Usi finali particolari

Nessun uso particolare

---

## SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%) - CAS: 64742-82-1

ACGIH - STEL(8h): 597 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Note: TWA

acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato - CAS: 108-65-6

UE - TWA(8h): 275 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 550 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Note: Skin

TWA - TWA: 275 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

STEL (EC) - TWA: 550 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm

xilene - CAS: 1330-20-7

UE - TWA(8h): 221 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Note: Skin

ACGIH - TWA(8h): 100 ppm - STEL: 150 ppm - Note: A4, BEI - URT and eye irr, CNS impair

Cherosene dearomatizzato - CAS: 64742-48-9

ACGIH - TWA(8h): -1000 mg/m<sup>3</sup>

2-metilpropan-1-olo; isobutanolo - CAS: 78-83-1

ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - Note: Skin and eye irr

Carbossilato di Zirconio - CAS: 22464-99-9

WEL - TWA(8h): 5 mg/m<sup>3</sup> - STEL(15 min): 10 mg/m<sup>3</sup>

ossido di zinco - CAS: 1314-13-2

ACGIH - TWA(8h): 2 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 10 mg/m<sup>3</sup> - Note: (R) - Metal fume fever

TWA - TWA: 2 mg/m<sup>3</sup>

STEL (EC) - TWA: 10 mg/m<sup>3</sup>

2-butossietanolo etilenglicol-monobutiletere butilglicol - CAS: 111-76-2

MAK - TWA: 98 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm - STEL: 2 ppm

UE - TWA(8h): 98 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm - STEL: 246 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - Note: Skin

ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Note: A3, BEI - Eye and URT irr

Acido 2-etilesanoico - CAS: 149-57-5

ACGIH - TWA(8h): 5 mg/m<sup>3</sup> - Note: (IFV) - Teratogenic eff

glicol etilenico etilen glicol - CAS: 107-21-1

UE - TWA(8h): 52 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm - STEL: 104 mg/m<sup>3</sup>, 40 ppm - Note: Skin

ACGIH - TWA(8h): 25 ppm - STEL: 50 ppm - Note: (V), A4 - URT irr

ACGIH - STEL: 10 mg/m<sup>3</sup> - Note: (I, H), A4 - URT irr

etilbenzene - CAS: 100-41-4

UE - TWA(8h): 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - STEL: 884 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm - Note: Skin

ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Note: A3, BEI - URT irr, kidney dam (nephropathy), cochlear impair

ammoniaca, anidra - CAS: 7664-41-7

UE - TWA(8h): 14 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm - STEL: 36 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

ACGIH - TWA(8h): 25 ppm - STEL: 35 ppm - Note: Eye dam, URT irr

#### Valori limite di esposizione DNEL

Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%) - CAS: 64742-82-1

Lavoratore industriale: 44 mg/kg/giorno - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza:

Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 330 mg/kg/giorno - Esposizione: Inalazione Umana -

Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

## Scheda di sicurezza

### LINCOTE SATINATO 602 GRIGIO ARTICO

Consumatore: 26 mg/kg/giorno - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Consumatore: 71 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Consumatore: 26 mg/kg/giorno - Esposizione: ingestione - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
bis(ortofosfato) di trizinc - CAS: 7779-90-0  
Lavoratore industriale: 5 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana  
acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato - CAS: 108-65-6  
Consumatore: 33 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine  
Consumatore: 36 mg/kg bw/giorno - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine (ripetuta)  
Consumatore: 320 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Consumatore: 33 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Lavoratore industriale: 550 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine (acuta)  
xilene - CAS: 1330-20-7  
Lavoratore industriale: 77 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Lavoratore industriale: 289 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine effetti sistemici e locali  
Lavoratore industriale: 180 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Consumatore: 14.8 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Consumatore: 174 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine effetti sistemici e locali  
2-metilpropan-1-olo; isobutanolo - CAS: 78-83-1  
Consumatore: 55 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali  
Cobalt Bis (2-ethylhexanoate) - CAS: 136-52-7  
Lavoratore professionale: 235.1 µg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali  
Consumatore: 37 µg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali  
Consumatore: 55.8 µg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
2-butossietanolo etilenglicol-monobutiletere butilglicol - CAS: 111-76-2  
Consumatore: 147 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine (acuta)  
Consumatore: 426 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici  
Consumatore: 89 mg/kg bw/giorno - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Breve termine (acuta)  
Consumatore: 26.7 mg/kg bw/giorno - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Breve termine (acuta)  
Consumatore: 75 mg/kg bw/giorno - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine (ripetuta)  
glicol etilenico etilen glicol - CAS: 107-21-1  
Consumatore: 53 mg/kg pc/giorno - Esposizione: Cutanea Umana  
Consumatore: 7 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana  
Lavoratore professionale: 35 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana  
Lavoratore professionale: 106 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana

## Scheda di sicurezza

### LINCOTE SATINATO 602 GRIGIO ARTICO

#### Valori limite di esposizione PNEC

bis(ortofosfato) di trizinc - CAS: 7779-90-0

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 20.6 µg/l

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 6.1 µg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 117.8 mg/kg

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 56.5 mg/kg

Bersaglio: Suolo - Valore: 35.6 mg/kg

acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato - CAS: 108-65-6

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.635 mg/l

Bersaglio: Rilascio periodico - Valore: 6.35 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 3.29 mg/kg

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.329 mg/kg

Bersaglio: terreno - Valore: 0.29 mg/kg

xilene - CAS: 1330-20-7

Bersaglio: Acqua fresca e di mare - Valore: 0.327 mg/l

Bersaglio: Rilascio intermittente - Valore: 0.327 mg/l

Bersaglio: Impianto di trattamento delle acque reflue - Valore: 6.58 mg/l

Bersaglio: Sedimento di acqua corrente e di acqua marina - Valore: 12.46 mg/kgdwt

Bersaglio: Suolo - Valore: 2.31 mg/kgdwt

2-metilpropan-1-olo; isobutanolo - CAS: 78-83-1

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.4 mg/l

Bersaglio: Rilascio temporaneo - Valore: 11 mg/l

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.04 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 1.56 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.15 mg/l

Cobalt Bis (2-ethylhexanoate) - CAS: 136-52-7

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 3 µg Co/L

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 2.36 µg Co/L

Bersaglio: Impianto di trattamento delle acque reflue - Valore: 0.37 µg Co/L

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce e di mare - Valore: 9.5 µg Co/Kg

Bersaglio: Suolo - Valore: 10.9 mg/kg

2-butossietanolo etilenglicol-monobutiletere butilglicol - CAS: 111-76-2

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 8.8 mg/l

Bersaglio: Rilascio periodico - Valore: 9.1 mg/l

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.88 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 34.6 mg/kg

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 3.46 mg/kg

glicol etilenico etilen glicol - CAS: 107-21-1

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 10 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 37 mg/kg

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 1 mg/l

Bersaglio: terreno - Valore: 1.53 mg/kg

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 3.7 mg/kg

#### 8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione degli occhi:

Utilizzare visiere di sicurezza chiuse, non usare lenti oculari.

Protezione della pelle:

Indossare indumenti che garantiscano una protezione totale per la pelle, es. in cotone, gomma, PVC o viton.

Protezione delle mani:

Utilizzare guanti protettivi che garantiscano una protezione totale, es. in PVC, neoprene o gomma.

Protezione respiratoria:

Impiegare un adeguato dispositivo di protezione delle vie respiratorie.

Rischi termici:

**Scheda di sicurezza****LINCOTE SATINATO 602 GRIGIO ARTICO**

Nessuno  
Controlli dell'esposizione ambientale:  
Nessuno  
Controlli tecnici idonei:  
Nessuno

**SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**

## 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà	Valore	Metodo:	Note:
Aspetto e colore:	Liquido	--	--
Odore:	Caratteristico solvente	--	--
Soglia di odore:	N.A.	--	--
pH:	N.A.	--	--
Punto di fusione/congelamento:	N.A.	--	--
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	N.A.	--	--
Punto di infiammabilità:	>37 ° C	--	--
Velocità di evaporazione:	N.A.	--	--
Infiammabilità solidi/gas:	N.A.	--	--
Limite superiore/inferiore d'infiammabilità o esplosione:	N.A.	--	--
Pressione di vapore:	N.A.	--	--
Densità dei vapori:	>1	--	--
Densità relativa:	1.050-1.200 Kg/l	--	--
Idrosolubilità:	nessuna	--	--
Solubilità in olio:	N.A.	--	--
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):	N.A.	--	--
Temperatura di autoaccensione:	N.A.	--	--
Temperatura di decomposizione:	N.A.	--	--
Viscosità:	N.A.	--	--
Proprietà esplosive:	N.A.	--	--
Proprietà comburenti:	N.A.	--	--

## 9.2. Altre informazioni

Proprietà	Valore	Metodo:	Note:
Miscibilità:	N.A.	--	--
Liposolubilità:	N.A.	--	--
Conducibilità:	N.A.	--	--
Proprietà caratteristiche dei gruppi di sostanze	N.A.	--	--

**SEZIONE 10: stabilità e reattività**

## 10.1. Reattività

## Scheda di sicurezza

### LINCOTE SATINATO 602 GRIGIO ARTICO

- Può generare reazioni pericolose (vedi paragrafi successivi)
- 10.2. Stabilità chimica  
Può generare reazioni pericolose (vedi paragrafi successivi)
- 10.3. Possibilità di reazioni pericolose  
Nessuno
- 10.4. Condizioni da evitare  
Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.
- 10.5. Materiali incompatibili  
Evitare il contatto con materie comburenti. Il prodotto potrebbe infiammarsi.
- 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi  
Nessuno.

---

#### SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

##### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Informazioni tossicologiche riguardanti il prodotto:

N.A.

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel prodotto:

Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%) - CAS: 64742-82-1

a) tossicità acuta:

Test: DL50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 13.1 mg/l - Fonte: OCSE 403

Test: DL50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 15000 mg/kg - Fonte: OCSE 401

Test: DL50

- Via: Pelle - Specie: Coniglio > 3400 mg/kg - Fonte: OCSE 402

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 4 ml/kg

acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato - CAS: 108-65-6

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 5000 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 5000 mg/kg bw/giorno

Test: LC0 - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 2000 ppm - Durata: 3 h

g) tossicità per la riproduzione:

Test: NOAEL - Specie: Ratto 500 ppm

xilene - CAS: 1330-20-7

a) tossicità acuta:

Test: CL50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto 6350 ppm - Durata: 4h

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto 26 mg/l/4h

2-metilpropan-1-olo; isobutanolo - CAS: 78-83-1

a) tossicità acuta:

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto 8000 ppm

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 2830 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 2000 mg/kg

Ammide di acido grasso/Fatty acids, C18-unsatd, dimers, compds, with coco alkylamine - CAS: 68647-95-0

a) tossicità acuta:

Test: DL50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 2.000 mg/kg

Test: DL50

- Via: Pelle - Specie: Ratto > 5.000 mg/kg

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Test: OECD 442B - Via: Pelle - Specie: Topo

2-butossietanolo etilenglicol-monobutiletere butilglicol - CAS: 111-76-2

a) tossicità acuta:

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto 2-20 mg/l - Durata: 4h

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto 1746 mg/kg bw/giorno

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto > 2000 mg/kg

g) tossicità per la riproduzione:

## Scheda di sicurezza

### LINCOTE SATINATO 602 GRIGIO ARTICO

Test: NOAEL - Via: Orale - Specie: Coniglio 720 mg/kg bw/giorno  
glicol etilenico etilen glicol - CAS: 107-21-1

a) tossicità acuta:

Test: DL50 - Via: Pelle - Specie: Topo > 3.500 mg/kg

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 2.5 mg/l

xilene - CAS: 1330-20-7

LD50 (RAT) ORAL: 5000 MG/KG

Se non diversamente specificati, i dati richiesti dal Regolamento (UE)2015/830 sotto indicati sono da intendersi N.A.:

- a) tossicità acuta;
- b) corrosione/irritazione cutanea;
- c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi;
- d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea;
- e) mutagenicità delle cellule germinali;
- f) cancerogenicità;
- g) tossicità per la riproduzione;
- h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola;
- i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta;
- j) pericolo in caso di aspirazione.

---

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%) - CAS: 64742-82-1

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: CL50 - Specie: Pesci = 10-30 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 100-200 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 0.94 mg/l - Durata h: 72

b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: LD50 - Specie: Dafnie = 0.097 mg/l - Durata h: 504

bis(ortofosfato) di trizinc - CAS: 7779-90-0

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 2.6 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 0.86 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 0.15 mg/l - Durata h: 72

Endpoint: EC50 - Specie: crostacei 0.96 mg/l - Durata h: 48

acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato - CAS: 108-65-6

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci 180 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe > 1000 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie > 500 mg/l - Durata h: 48

b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: LD50 - Specie: Medaka 47.5 mg/l - Durata h: 336

Endpoint: LD50 - Specie: Dafnie > 100 mg/l - Durata h: 504

xilene - CAS: 1330-20-7

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie > 3.4 mg/l - Durata h: 48

g) Tossicità:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci 4.093 mg/l - Durata h: 96 - Note: oncorhynchus mykiss

Endpoint: EC50 - Specie: crostacei 8.5 mg/l - Durata h: 48 - Note: palaemonetes pugio

Endpoint: LD50 - Specie: crostacei 6.8 mg/l - Note: daphnia magna



## Scheda di sicurezza

### LINCOTE SATINATO 602 GRIGIO ARTICO

2-metilpropan-1-olo; isobutanolo - CAS: 78-83-1

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie 100 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe 1799 mg/l - Durata h: 72

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci 1430 mg/l - Durata h: 96

Ammide di acido grasso/Fatty acids,C18-unsatd,dimers,comps,with coco alkylamine - CAS: 68647-95-0

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: CL50 - Specie: Pesci 55 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: CE50 - Specie: Dafnie < 1 mg/l

Endpoint: CE50 - Specie: Alghe 0.39 mg/l - Durata h: 72

Endpoint: CE10 - Specie: fanghi attivi 1.800 mg/l - Durata h: 0.5

ossido di zinco - CAS: 1314-13-2

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 0.17 mg/l - Durata h: 72

Endpoint: LC50 - Specie: Dafnie = 24.6 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 2246 mg/l - Durata h: 96

2-butossietanolo etilenglicol-monobutiletere butilglicol - CAS: 111-76-2

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 1474 mg/l - Durata h: 96 - Note: a breve termine

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 1550 mg/l - Durata h: 48 - Note: a breve termine

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 911 mg/l - Durata h: 72 - Note: a breve termine

b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: LD50 - Specie: Pesci > 100 mg/l - Durata h: 504 - Note: a lungo termine

glicol etilenico etilen glicol - CAS: 107-21-1

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie > 10.000 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: microrganismi > 10.000 mg/l - Durata h: 24

#### 12.2. Persistenza e degradabilità

Nessuno

Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%) - CAS: 64742-82-1

Biodegradabilità: N.A. - Durata: 28d - %: -74.7 - Note: %

acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato - CAS: 108-65-6

Biodegradabilità: Biodegradazione - Durata: 28d - Note: 83%

xilene - CAS: 1330-20-7

Biodegradabilità: N.A.

Biodegradabilità: solubilità in acqua - %: 100-1000 - Note: mg/l

2-butossietanolo etilenglicol-monobutiletere butilglicol - CAS: 111-76-2

Biodegradabilità: Biodegradazione - Test: OECD - Durata: 28d - %: 90.4 - Note: dose efficace in percentuale

#### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%) - CAS: 64742-82-1

Bioaccumulazione: nessun dato disponibile - Test: coefficiente di ripartizione 4 - Note: >

xilene - CAS: 1330-20-7

Bioaccumulazione: bassa - Test: BCF - Fattore di bioconcentrazione 25.9

Test: coefficiente di ripartizione 3.12

Test: LogP 3.1 - Note: Log Pow

#### 12.4. Mobilità nel suolo

Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%) - CAS: 64742-82-1

Mobilità nel suolo: il prodotto è insolubile in acqua

Mobilità nel suolo: Non mobile

xilene - CAS: 1330-20-7

Mobilità nel suolo: coefficiente di ripartizione: suolo/acqua 2.73

#### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

## Scheda di sicurezza

### LINCOTE SATINATO 602 GRIGIO ARTICO

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna  
12.6. Altri effetti avversi  
Nessuno

---

#### SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti  
Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

---

#### SEZIONE 14: informazioni sul trasporto



14.1. Numero ONU  
ADR-UN Number: 3082 - 1263  
IATA-UN Number: 3082 - 1263  
IMDG-UN Number: 3082 - 1263

14.2. Nome di spedizione dell'ONU  
ADR-Shipping Name: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (fosfato di zinco tetraidrato, idrocarburi ,c9-c12,n-alceni,isolaceni-ciclici,aromatici(2-25%))  
IATA-Shipping Name: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (fosfato di zinco tetraidrato, idrocarburi ,c9-c12,n-alceni,isolaceni-ciclici,aromatici(2-25%))  
IMDG-Shipping Name: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (fosfato di zinco tetraidrato, idrocarburi ,c9-c12,n-alceni,isolaceni-ciclici,aromatici(2-25%))

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto  
ADR-Class: 9  
ADR - Numero di identificazione del pericolo: 33  
IATA-Class: 9  
IMDG-Class: 9

14.4. Gruppo di imballaggio  
ADR-Packing Group: III  
IATA-Packing group: III  
IMDG-Packing group: III

14.5. Pericoli per l'ambiente  
ADR-Inquinante ambientale: Si  
IMDG-Marine pollutant: Marine Pollutant

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori  
Ferroviario (RID): 3.III  
ADR-Subsidiary hazards: -  
ADR-Categoria di trasporto (Codice di restrizione in galleria): (E)  
IATA-Passenger Aircraft: 305  
IATA-Subsidiary hazards: -  
IATA-Cargo Aircraft: 307  
IATA-ERG: 3L  
IMDG-EMS: F-E , S-D  
IMDG-Subsidiary hazards: -  
IMDG-Stowage and handling: Category B

## Scheda di sicurezza

### LINCOTE SATINATO 602 GRIGIO ARTICO

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC  
N.A.

---

#### SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

D.Lgs. 9/4/2008 n. 81

D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali)

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Regolamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) n. 758/2013

Regolamento (UE) 2015/830

Regolamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Regolamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Regolamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Regolamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Regolamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Regolamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Regolamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Regolamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Regolamento (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Regolamento (UE) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Regolamento (UE) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Regolamento (UE) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute in base all'Allegato XVII del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) e successivi adeguamenti:

Restrizioni relative al prodotto:

Restrizione 3

Restrizione 40

Restrizioni relative alle sostanze contenute:

Restrizione 30

Restrizione 70

Sostanze CMR volatili = 0.00 %

Sostanze alogenate volatili con R40 = 0.00 %

Carbonio organico - C = 0.00

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).

Direttiva 2012/18/EU (Seveso III)

Regolamento 648/2004/CE (Detergenti).

D.L. 3/4/2006 n. 152 Norme in materia ambientale

Dir. 2004/42/CE (Direttiva COV)

Disposizioni relative alla direttiva EU 2012/18 (Seveso III):

Categoria Seveso III in accordo all'Allegato 1, parte 1

Il prodotto appartiene alle categorie: P5c, E2

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica per la miscela

---

#### SEZIONE 16: altre informazioni

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

**Scheda di sicurezza****LINCOTE SATINATO 602 GRIGIO ARTICO**

H372 Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.  
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.  
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.  
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
H312 Nocivo per contatto con la pelle.  
H332 Nocivo se inalato.  
H315 Provoca irritazione cutanea.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H335 Può irritare le vie respiratorie.  
H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.  
H318 Provoca gravi lesioni oculari.  
H361d Sospettato di nuocere al feto.  
H373 Può provocare danni agli organi (tratto gastrointestinale, fegato, sistema immunitario) in caso di esposizione prolungata o ripetuta.  
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H360Fd Può nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto.  
H302 Nocivo se ingerito.  
H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta per inalazione.  
H221 Gas infiammabile.  
H280 Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.  
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
H331 Tossico se inalato.

<b>Classe e categoria di pericolo</b>	<b>Codice</b>	<b>Descrizione</b>
Flam. Gas 2	2.2/2	Gas infiammabile, Categoria 2
Press. Gas	2.5	Gas sotto pressione
Flam. Liq. 2	2.6/2	Liquido infiammabile, Categoria 2
Flam. Liq. 3	2.6/3	Liquido infiammabile, Categoria 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Inhal	Tossicità acuta (per inalazione), Categoria 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Tossicità acuta (per via cutanea), Categoria 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Tossicità acuta (per inalazione), Categoria 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Tossicità acuta (per via orale), Categoria 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Pericolo in caso di aspirazione, Categoria 1
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Corrosione cutanea, Categoria 1B
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritazione cutanea, Categoria 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Gravi lesioni oculari, Categoria 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritazione oculare, Categoria 2
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1
Skin Sens. 1A	3.4.2/1A	Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1A
Skin Sens. 1B	3.4.2/1B	Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1B
Repr. 1B	3.7/1B	Tossicità per la riproduzione, Categoria 1B
Repr. 2	3.7/2	Tossicità per la riproduzione, Categoria 2
STOT SE 3	3.8/3	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, Categoria 3
STOT RE 1	3.9/1	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta, Categoria 1
STOT RE 2	3.9/2	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta, Categoria 2

**Scheda di sicurezza****LINCOTE SATINATO 602 GRIGIO ARTICO**

Aquatic Acute 1	4.1/A1	Pericolo acuto per l'ambiente acquatico, Categoria 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 3

Paragrafi modificati rispetto alla precedente revisione:

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli  
SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti  
SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale  
SEZIONE 11: informazioni tossicologiche  
SEZIONE 12: informazioni ecologiche  
SEZIONE 14: informazioni sul trasporto  
SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione  
SEZIONE 16: altre informazioni

Classificazione e procedura utilizzata per derivarla a norma del regolamento (CE)1272/2008 [CLP] in relazione alle miscele:

<b>Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008</b>	<b>Procedura di classificazione</b>
Flam. Liq. 3, H226	Sulla base di prove sperimentali
Skin Sens. 1, H317	Metodo di calcolo
STOT SE 3, H336	Metodo di calcolo
STOT RE 1, H372	Metodo di calcolo
Asp. Tox. 1, H304	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 2, H411	Metodo di calcolo

Questo documento e' stato redatto da un tecnico competente in materia di SDS e che ha ricevuto formazione adeguata.

Principali fonti bibliografiche:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities  
SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold  
CCNL - Allegato 1

Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale stradale di merci pericolose.  
CAS: Chemical Abstracts Service (divisione della American Chemical Society).  
CLP: Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.  
DNEL: Livello derivato senza effetto.  
EINECS: Inventario europeo delle sostanze chimiche europee esistenti in

## Scheda di sicurezza

### LINCOTE SATINATO 602 GRIGIO ARTICO

	commercio.
GefStoffVO:	Ordinanza sulle sostanze pericolose in Germania.
GHS:	Sistema globale armonizzato di classificazione e di etichettatura dei prodotti chimici.
IATA:	Associazione per il trasporto aereo internazionale.
IATA-DGR:	Regolamento sulle merci pericolose della "Associazione per il trasporto aereo internazionale" (IATA).
ICAO:	Organizzazione internazionale per l'aviazione civile.
ICAO-TI:	Istruzioni tecniche della "Organizzazione internazionale per l'aviazione civile" (ICAO).
IMDG:	Codice marittimo internazionale per le merci pericolose.
INCI:	Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.
KSt:	Coefficiente d'esplosione.
LC50:	Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione di test.
LD50:	Dose letale per il 50 per cento della popolazione di test.
PNEC:	Concentrazione prevista senza effetto.
RID:	Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria.
STA:	Stima della tossicità acuta
STAmix:	Stima della tossicità acuta (Miscela)
STEL:	Limite d'esposizione a corto termine.
STOT:	Tossicità organo-specifica.
TLV:	Valore limite di soglia.
TWA:	Media ponderata nel tempo
WGK:	Classe di pericolo per le acque (Germania).

**Scheda di sicurezza**

**LINCOTE SATINATO 603 GRIGIO ANTICO** . . . . . 0 . . . . .



**Scheda di sicurezza del 12/3/2021, revisione 2**

---

**SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**

1.1. Identificatore del prodotto

Identificazione della miscela:

Nome commerciale: LINCOTE SATINATO 603 GRIGIO ANTICO RAL 7045

Codice commerciale: 113603L

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Uso raccomandato:

Smalto antiruggine al solvente per uso al consumatore e professionale

Usi sconsigliati:

Nessuno noto

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore:

Linvea srl

via Benedetto Croce, 2/4

80026 Arpino Casoria (NA)-ITALIA

Tel. +39 081 759 09 22

Fax +39 081 759 77 07

Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza:

laboratorio@linvea.it

1.4. Numero telefonico di emergenza

Centro Antiveleni - Osp. Pediatrico Bambin Gesù Dip. Emergenza e Accettazione DEA tel. 06/68593726

Centro Antiveleni - Università di Roma, Policlinico Umberto I Roma - Tel. 06/49978000

Centro Antiveleni - Az. Osp. Foggia, tel. 800183459

Centro Antiveleni - Policlinico A. Gemelli Roma, tel. 06/3054343

Centro Antiveleni - A.O.R.N. "A. Cardarelli" - Napoli - tel.+39 081 7472870-5453333, h 24

Centro Antiveleni - Az. Osp. Careggi U.O. Tossicologia Medica, Firenze, tel. 055/7947819

Centro Antiveleni - Centro Nazionale d'informazione Tossicologica, Pavia, tel. 0382/24444

Centro Antiveleni - Az. Osp. Papa Giovanni XXII, Bergamo, tel. 800883300

Centro Antiveleni - Az. Osp. Integrata, Verona, tel.800011858

Centro Antiveleni - Ospedale di Niguarda - Milano - Tel. 02/66101029

---

**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP):



Attenzione, Flam. Liq. 3, Liquido e vapori infiammabili.



Attenzione, Skin Sens. 1, Può provocare una reazione allergica cutanea.



Attenzione, STOT SE 3, Può provocare sonnolenza o vertigini.



Pericolo, STOT RE 1, Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.



## Scheda di sicurezza

### LINCOTE SATINATO 603 GRIGIO ANTICO RAL 7045



Pericolo, Asp. Tox. 1, Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.



Aquatic Chronic 2, Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.  
Effetti fisico-chimici dannosi alla salute umana e all'ambiente:

Nessun altro pericolo

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo:



Pericolo

Indicazioni di pericolo:

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

H372 Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza:

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P103 Leggere attentamente e seguire tutte le istruzioni.

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

P240 Mettere a terra e a massa il contenitore e il dispositivo ricevente.

P241 Utilizzare impianti [elettrici/di ventilazione/d'illuminazione/...] a prova di esplosione.

P242 Utilizzare utensili antiscintillamento.

P243 Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche.

P260 Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P264 Lavare accuratamente ... Dopo l'uso.

P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.

P272 Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito/...

P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico/...

P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua/...

P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia].  
P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

P312 In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico/....

P314 In caso di malessere, consultare un medico.

P321 Trattamento specifico (vedere ... su questa etichetta).

## Scheda di sicurezza

### LINCOTE SATINATO 603 GRIGIO ANTICO RAL 7045

P331 NON provocare il vomito.

P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

P362+P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

P370+P378 In caso d'incendio: utilizzare...per estinguere.

P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

P403+P233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

P403+P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

P405 Conservare sotto chiave.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione.

#### Disposizioni speciali:

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

PACK1 L'imballaggio deve essere dotato di chiusura di sicurezza per i bambini.

PACK2 L'imballaggio deve portare una indicazione tattile di pericolo per i non vedenti.

EUH208 Contiene Ammide di acido grasso/Fatty acids, C18-unsatd, dimers, compds, with coco alkylamine. Può provocare una reazione allergica.

EUH208 Contiene Cobalt Bis (2-ethylhexanoate). Può provocare una reazione allergica.

#### Contiene:

Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%)

acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato

xilene

Cherosene dearomatizzato

#### Disposizioni speciali in base all'Allegato XVII del REACH e successivi adeguamenti:

Nessuna

#### 2.3. Altri pericoli

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

#### Altri pericoli:

Nessun altro pericolo










## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.1. Sostanze

N.A.

#### 3.2. Miscele

Componenti pericolosi ai sensi del Regolamento CLP e relativa classificazione:

Qtà	Nome	Numero d'identif.	Classificazione
>= 20% - < 25%	Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%)	CAS: 64742-82-1 EC: 919-446-0 REACH No.: 01-21194580 49-33-XXXX	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226  3.10/1 Asp. Tox. 1 H304  3.8/3 STOT SE 3 H336  3.9/1 STOT RE 1 H372  4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 EUH066
>= 7% - < 10%	bis(ortofosfato) di trizinco	Numero 030-011-00-6 Index: CAS: 7779-90-0 EC: 231-944-3 REACH No.: 01-21194850 44-40-xxxx	 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
>= 1% - < 3%	acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilac	Numero 607-195-00-7 Index: CAS: 108-65-6	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226  3.8/3 STOT SE 3 H336


















**Scheda di sicurezza**

**LINCOTE SATINATO 603 GRIGIO ANTICO RAL 7045**

	etato	EC: 203-603-9 REACH No.: 01-21194757 91-29-XXXX	
>= 1% - < 3%	xilene	Numero 601-022-00-9 Index: CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 REACH No.: 01-21194882 16-32-XXXX	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 3.8/3 STOT SE 3 H335 3.9/2 STOT RE 2 H373
>= 1% - < 3%	Cherosene dearomatizzato	CAS: 64742-48-9 EC: 918-481-9 REACH No.: 01-21194572 73-39-xxxx	3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 EUH066
>= 0.25% - < 0.5%	2-metilpropan-1-olo; isobutanolo	Numero 603-108-00-1 Index: CAS: 78-83-1 EC: 201-148-0 REACH No.: 01-21194846 09-23-xxxx	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 3.8/3 STOT SE 3 H335 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 3.8/3 STOT SE 3 H336
>= 0.25% - < 0.5%	Carbossilato di Zirconio	CAS: 22464-99-9 EC: 245-018-1 REACH No.: 01-21199790 88-21-0002	3.7/2 Repr. 2 H361d
>= 0.25% - < 0.5%	Ammide di acido grasso/Fatty acids,C18-unsatd,dime rs,compds,with coco alkylamine	CAS: 68647-95-0 REACH No.: 01-21200991 81-55-xxxx	3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.9/2 STOT RE 2 H373 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1. 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1.
>= 0.25% - < 0.5%	ossido di zinco	Numero 030-013-00-7 Index: CAS: 1314-13-2 EC: 215-222-5 REACH No.: 01-21194638 81-32-xxxx	4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1. 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1.
>= 0.1% - < 0.25%	Cobalt Bis (2-ethylhexanoate)	CAS: 136-52-7 EC: 205-250-6 REACH No.: 01-21195246 78-29-0000	3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317 3.7/1B Repr. 1B H360Fd 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412

## Scheda di sicurezza

### LINCOTE SATINATO 603 GRIGIO ANTICO RAL 7045

< 0.1%	2-butossietanolo etilenglicol-monobutilet ere butilglicol	Numero 603-014-00-0 Index: CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0 REACH No.: 01-21194751 08-36-xxxx	 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312  3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332
< 0.1%	Acido 2-etilesanoico	CAS: 149-57-5 EC: 205-743-6 REACH No.: 01-21194889 42-23-XXXX	 3.7/2 Repr. 2 H361d
< 0.1%	etilbenzene	Numero 601-023-00-4 Index: CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4 REACH No.: 01-21194893 70-35-XXXX	 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225  3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332  3.9/2 STOT RE 2 H373  3.10/1 Asp. Tox. 1 H304
< 0.1%	glicol etilenico etilen glicol	Numero 603-027-00-1 Index: CAS: 107-21-1 EC: 203-473-3 REACH No.: 01-21194568 16-28-XXXX	 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.9/2 STOT RE 2 H373
< 0.1%	ammoniaca, anidra	Numero 007-001-00-5 Index: CAS: 7664-41-7 EC: 231-635-3	 2.2/2 Flam. Gas 2 H221  2.5 Press. Gas H280  3.2/1B Skin Corr. 1B H314  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400  3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331

#### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

##### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di contatto con la pelle:

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati ed eliminarli in modo sicuro.

In caso di contatto con gli occhi:

In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

In caso di ingestione:

NON indurre il vomito.

In caso di inalazione:

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo.

##### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuno

##### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

In caso d'incidente o malessere consultare immediatamente un medico (se possibile mostrare le istruzioni per l'uso o la scheda di sicurezza).

Trattamento:

Nessuno

## Scheda di sicurezza

### LINCOTE SATINATO 603 GRIGIO ANTICO RAL 7045

---

#### SEZIONE 5: misure antincendio

##### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

In caso d'incendio: utilizzare...per estinguere.

Mezzi di estinzione che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza:

Nessuno in particolare.

##### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non inalare i gas prodotti dall'esplosione e dalla combustione.

La combustione produce fumo pesante.

##### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate.

Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.

Se fattibile sotto il profilo della sicurezza, spostare dall'area di immediato pericolo i contenitori non danneggiati.

---

#### SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

##### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Per chi non interviene direttamente:

Indossare i dispositivi di protezione individuale.

Rimuovere ogni sorgente di accensione.

Spostare le persone in luogo sicuro.

Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.

Per chi interviene direttamente:

Indossare i dispositivi di protezione individuale.

##### 6.2. Precauzioni ambientali

Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria.

Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla.

In caso di fuga di gas o penetrazione in corsi d'acqua, suolo o sistema fognario informare le autorità responsabili.

Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, organico, sabbia

##### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Lavare con abbondante acqua.

##### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedi anche paragrafo 8 e 13

---

#### SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

##### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, l'inalazione di vapori e nebbie.

Non utilizzare contenitori vuoti prima che siano stati puliti.

Prima delle operazioni di trasferimento assicurarsi che nei contenitori non vi siano materiali incompatibili residui.

Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.

Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro:

Gli indumenti contaminati devono essere sostituiti prima di accedere alle aree da pranzo.

Durante il lavoro non mangiare né bere.

##### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare in ambienti sempre ben areati.

Stoccare a temperature inferiori a 20 °C. Tenere lontano da fiamme libere e sorgenti di calore. Evitare l'esposizione diretta al sole.

Tenere lontano da fiamme libere, scintille e sorgenti di calore. Evitare l'esposizione diretta al sole.

Evitare l'accumulo di carica elettrostatica.

## Scheda di sicurezza

### LINCOTE SATINATO 603 GRIGIO ANTICO RAL 7045

Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.

Materie incompatibili:

Nessuna in particolare.

Indicazione per i locali:

Freschi ed adeguatamente areati.

Impianto elettrico di sicurezza.

#### 7.3. Usi finali particolari

Nessun uso particolare

---

## SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%) - CAS: 64742-82-1

ACGIH - STEL(8h): 597 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Note: TWA

acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato - CAS: 108-65-6

UE - TWA(8h): 275 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 550 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Note: Skin

TWA - TWA: 275 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

STEL (EC) - TWA: 550 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm

xilene - CAS: 1330-20-7

UE - TWA(8h): 221 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Note: Skin

ACGIH - TWA(8h): 100 ppm - STEL: 150 ppm - Note: A4, BEI - URT and eye irr, CNS impair

Cherosene dearomatizzato - CAS: 64742-48-9

ACGIH - TWA(8h): -1000 mg/m<sup>3</sup>

2-metilpropan-1-olo; isobutanolo - CAS: 78-83-1

ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - Note: Skin and eye irr

Carbossilato di Zirconio - CAS: 22464-99-9

WEL - TWA(8h): 5 mg/m<sup>3</sup> - STEL(15 min): 10 mg/m<sup>3</sup>

ossido di zinco - CAS: 1314-13-2

ACGIH - TWA(8h): 2 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 10 mg/m<sup>3</sup> - Note: (R) - Metal fume fever

TWA - TWA: 2 mg/m<sup>3</sup>

STEL (EC) - TWA: 10 mg/m<sup>3</sup>

2-butossietanolo etilenglicol-monobutiletere butilglicol - CAS: 111-76-2

MAK - TWA: 98 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm - STEL: 2 ppm

UE - TWA(8h): 98 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm - STEL: 246 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - Note: Skin

ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Note: A3, BEI - Eye and URT irr

Acido 2-etilesanoico - CAS: 149-57-5

ACGIH - TWA(8h): 5 mg/m<sup>3</sup> - Note: (IFV) - Teratogenic eff

etilbenzene - CAS: 100-41-4

UE - TWA(8h): 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - STEL: 884 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm - Note: Skin

ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Note: A3, BEI - URT irr, kidney dam (nephropathy), cochlear impair

glicol etilenico etilen glicol - CAS: 107-21-1

UE - TWA(8h): 52 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm - STEL: 104 mg/m<sup>3</sup>, 40 ppm - Note: Skin

ACGIH - TWA(8h): 25 ppm - STEL: 50 ppm - Note: (V), A4 - URT irr

ACGIH - STEL: 10 mg/m<sup>3</sup> - Note: (I, H), A4 - URT irr

ammoniaca, anidra - CAS: 7664-41-7

UE - TWA(8h): 14 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm - STEL: 36 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

ACGIH - TWA(8h): 25 ppm - STEL: 35 ppm - Note: Eye dam, URT irr

#### Valori limite di esposizione DNEL

Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%) - CAS: 64742-82-1

Lavoratore industriale: 44 mg/kg/giorno - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza:

Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 330 mg/kg/giorno - Esposizione: Inalazione Umana -

Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

## Scheda di sicurezza

### LINCOTE SATINATO 603 GRIGIO ANTICO RAL 7045

Consumatore: 26 mg/kg/giorno - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Consumatore: 71 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Consumatore: 26 mg/kg/giorno - Esposizione: ingestione - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
bis(ortofosfato) di trizinc - CAS: 7779-90-0  
Lavoratore industriale: 5 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana  
acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato - CAS: 108-65-6  
Consumatore: 33 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine  
Consumatore: 36 mg/kg bw/giorno - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine (ripetuta)  
Consumatore: 320 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Consumatore: 33 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Lavoratore industriale: 550 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine (acuta)  
xilene - CAS: 1330-20-7  
Lavoratore industriale: 77 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Lavoratore industriale: 289 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine effetti sistemici e locali  
Lavoratore industriale: 180 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Consumatore: 14.8 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Consumatore: 174 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine effetti sistemici e locali  
2-metilpropan-1-olo; isobutanolo - CAS: 78-83-1  
Consumatore: 55 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali  
Cobalt Bis (2-ethylhexanoate) - CAS: 136-52-7  
Lavoratore professionale: 235.1 µg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali  
Consumatore: 37 µg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali  
Consumatore: 55.8 µg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
2-butossietanolo etilenglicol-monobutiletere butilglicol - CAS: 111-76-2  
Consumatore: 147 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine (acuta)  
Consumatore: 426 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici  
Consumatore: 89 mg/kg bw/giorno - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Breve termine (acuta)  
Consumatore: 26.7 mg/kg bw/giorno - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Breve termine (acuta)  
Consumatore: 75 mg/kg bw/giorno - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine (ripetuta)  
glicol etilenico etilen glicol - CAS: 107-21-1  
Consumatore: 53 mg/kg pc/giorno - Esposizione: Cutanea Umana  
Consumatore: 7 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana  
Lavoratore professionale: 35 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana  
Lavoratore professionale: 106 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana



## Scheda di sicurezza

### LINCOTE SATINATO 603 GRIGIO ANTICO RAL 7045

#### Valori limite di esposizione PNEC

bis(ortofosfato) di trizinc - CAS: 7779-90-0

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 20.6 µg/l

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 6.1 µg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 117.8 mg/kg

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 56.5 mg/kg

Bersaglio: Suolo - Valore: 35.6 mg/kg

acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato - CAS: 108-65-6

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.635 mg/l

Bersaglio: Rilascio periodico - Valore: 6.35 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 3.29 mg/kg

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.329 mg/kg

Bersaglio: terreno - Valore: 0.29 mg/kg

xilene - CAS: 1330-20-7

Bersaglio: Acqua fresca e di mare - Valore: 0.327 mg/l

Bersaglio: Rilascio intermittente - Valore: 0.327 mg/l

Bersaglio: Impianto di trattamento delle acque reflue - Valore: 6.58 mg/l

Bersaglio: Sedimento di acqua corrente e di acqua marina - Valore: 12.46 mg/kgdwt

Bersaglio: Suolo - Valore: 2.31 mg/kgdwt

2-metilpropan-1-olo; isobutanolo - CAS: 78-83-1

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.4 mg/l

Bersaglio: Rilascio temporaneo - Valore: 11 mg/l

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.04 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 1.56 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.15 mg/l

Cobalt Bis (2-ethylhexanoate) - CAS: 136-52-7

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 3 µg Co/L

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 2.36 µg Co/L

Bersaglio: Impianto di trattamento delle acque reflue - Valore: 0.37 µg Co/L

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce e di mare - Valore: 9.5 µg Co/Kg

Bersaglio: Suolo - Valore: 10.9 mg/kg

2-butossietanolo etilenglicol-monobutiletere butilglicol - CAS: 111-76-2

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 8.8 mg/l

Bersaglio: Rilascio periodico - Valore: 9.1 mg/l

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.88 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 34.6 mg/kg

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 3.46 mg/kg

glicol etilenico etilen glicol - CAS: 107-21-1

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 10 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 37 mg/kg

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 1 mg/l

Bersaglio: terreno - Valore: 1.53 mg/kg

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 3.7 mg/kg

#### 8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione degli occhi:

Utilizzare visiere di sicurezza chiuse, non usare lenti oculari.

Protezione della pelle:

Indossare indumenti che garantiscano una protezione totale per la pelle, es. in cotone, gomma, PVC o viton.

Protezione delle mani:

Utilizzare guanti protettivi che garantiscano una protezione totale, es. in PVC, neoprene o gomma.

Protezione respiratoria:

Impiegare un adeguato dispositivo di protezione delle vie respiratorie.

Rischi termici:

**Scheda di sicurezza****LINCOTE SATINATO 603 GRIGIO ANTICO RAL 7045**

Nessuno  
Controlli dell'esposizione ambientale:  
Nessuno  
Controlli tecnici idonei:  
Nessuno

**SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**

## 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà	Valore	Metodo:	Note:
Aspetto e colore:	Liquido	--	--
Odore:	Caratteristico solvente	--	--
Soglia di odore:	N.A.	--	--
pH:	N.A.	--	--
Punto di fusione/congelamento:	N.A.	--	--
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	N.A.	--	--
Punto di infiammabilità:	>37 ° C	--	--
Velocità di evaporazione:	N.A.	--	--
Infiammabilità solidi/gas:	N.A.	--	--
Limite superiore/inferiore d'infiammabilità o esplosione:	N.A.	--	--
Pressione di vapore:	N.A.	--	--
Densità dei vapori:	>1	--	--
Densità relativa:	1.050-1.200 Kg/l	--	--
Idrosolubilità:	nessuna	--	--
Solubilità in olio:	N.A.	--	--
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):	N.A.	--	--
Temperatura di autoaccensione:	N.A.	--	--
Temperatura di decomposizione:	N.A.	--	--
Viscosità:	N.A.	--	--
Proprietà esplosive:	N.A.	--	--
Proprietà comburenti:	N.A.	--	--

## 9.2. Altre informazioni

Proprietà	Valore	Metodo:	Note:
Miscibilità:	N.A.	--	--
Liposolubilità:	N.A.	--	--
Conducibilità:	N.A.	--	--
Proprietà caratteristiche dei gruppi di sostanze	N.A.	--	--

**SEZIONE 10: stabilità e reattività**

## 10.1. Reattività

## Scheda di sicurezza

### LINCOTE SATINATO 603 GRIGIO ANTICO RAL 7045

- Può generare reazioni pericolose (vedi paragrafi successivi)
- 10.2. Stabilità chimica  
Può generare reazioni pericolose (vedi paragrafi successivi)
- 10.3. Possibilità di reazioni pericolose  
Nessuno
- 10.4. Condizioni da evitare  
Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.
- 10.5. Materiali incompatibili  
Evitare il contatto con materie comburenti. Il prodotto potrebbe infiammarsi.
- 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi  
Nessuno.

---

#### SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

##### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Informazioni tossicologiche riguardanti il prodotto:

N.A.

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel prodotto:

Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%) - CAS: 64742-82-1

a) tossicità acuta:

Test: DL50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 13.1 mg/l - Fonte: OCSE 403

Test: DL50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 15000 mg/kg - Fonte: OCSE 401

Test: DL50

- Via: Pelle - Specie: Coniglio > 3400 mg/kg - Fonte: OCSE 402

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 4 ml/kg

acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato - CAS: 108-65-6

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 5000 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 5000 mg/kg bw/giorno

Test: LC0 - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 2000 ppm - Durata: 3 h

g) tossicità per la riproduzione:

Test: NOAEL - Specie: Ratto 500 ppm

xilene - CAS: 1330-20-7

a) tossicità acuta:

Test: CL50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto 6350 ppm - Durata: 4h

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto 26 mg/l/4h

2-metilpropan-1-olo; isobutanolo - CAS: 78-83-1

a) tossicità acuta:

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto 8000 ppm

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 2830 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 2000 mg/kg

Ammide di acido grasso/Fatty acids, C18-unsatd, dimers, compds, with coco alkylamine - CAS: 68647-95-0

a) tossicità acuta:

Test: DL50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 2.000 mg/kg

Test: DL50

- Via: Pelle - Specie: Ratto > 5.000 mg/kg

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Test: OECD 442B - Via: Pelle - Specie: Topo

2-butossietanolo etilenglicol-monobutiletere butilglicol - CAS: 111-76-2

a) tossicità acuta:

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto 2-20 mg/l - Durata: 4h

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto 1746 mg/kg bw/giorno

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto > 2000 mg/kg

g) tossicità per la riproduzione:

## Scheda di sicurezza

### LINCOTE SATINATO 603 GRIGIO ANTICO RAL 7045

Test: NOAEL - Via: Orale - Specie: Coniglio 720 mg/kg bw/giorno  
glicol etilenico etilen glicol - CAS: 107-21-1

a) tossicità acuta:

Test: DL50 - Via: Pelle - Specie: Topo > 3.500 mg/kg

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 2.5 mg/l

xilene - CAS: 1330-20-7

LD50 (RAT) ORAL: 5000 MG/KG

Se non diversamente specificati, i dati richiesti dal Regolamento (UE)2015/830 sotto indicati sono da intendersi N.A.:

- a) tossicità acuta;
- b) corrosione/irritazione cutanea;
- c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi;
- d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea;
- e) mutagenicità delle cellule germinali;
- f) cancerogenicità;
- g) tossicità per la riproduzione;
- h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola;
- i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta;
- j) pericolo in caso di aspirazione.

---

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%) - CAS: 64742-82-1

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: CL50 - Specie: Pesci = 10-30 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 100-200 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 0.94 mg/l - Durata h: 72

b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: LD50 - Specie: Dafnie = 0.097 mg/l - Durata h: 504

bis(ortofosfato) di trizinc - CAS: 7779-90-0

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 2.6 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 0.86 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 0.15 mg/l - Durata h: 72

Endpoint: EC50 - Specie: crostacei 0.96 mg/l - Durata h: 48

acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato - CAS: 108-65-6

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci 180 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe > 1000 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie > 500 mg/l - Durata h: 48

b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: LD50 - Specie: Medaka 47.5 mg/l - Durata h: 336

Endpoint: LD50 - Specie: Dafnie > 100 mg/l - Durata h: 504

xilene - CAS: 1330-20-7

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie > 3.4 mg/l - Durata h: 48

g) Tossicità:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci 4.093 mg/l - Durata h: 96 - Note: oncorhynchus mykiss

Endpoint: EC50 - Specie: crostacei 8.5 mg/l - Durata h: 48 - Note: palaemonetes pugio

Endpoint: LD50 - Specie: crostacei 6.8 mg/l - Note: daphnia magna

## Scheda di sicurezza

### LINCOTE SATINATO 603 GRIGIO ANTICO RAL 7045

2-metilpropan-1-olo; isobutanolo - CAS: 78-83-1

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie 100 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe 1799 mg/l - Durata h: 72

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci 1430 mg/l - Durata h: 96

Ammide di acido grasso/Fatty acids, C18-unsatd, dimers, compds, with coco alkylamine - CAS: 68647-95-0

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: CL50 - Specie: Pesci 55 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: CE50 - Specie: Dafnie < 1 mg/l

Endpoint: CE50 - Specie: Alghe 0.39 mg/l - Durata h: 72

Endpoint: CE10 - Specie: fanghi attivi 1.800 mg/l - Durata h: 0.5

ossido di zinco - CAS: 1314-13-2

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 0.17 mg/l - Durata h: 72

Endpoint: LC50 - Specie: Dafnie = 24.6 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 2246 mg/l - Durata h: 96

2-butossietanolo etilenglicol-monobutiletere butilglicol - CAS: 111-76-2

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 1474 mg/l - Durata h: 96 - Note: a breve termine

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 1550 mg/l - Durata h: 48 - Note: a breve termine

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 911 mg/l - Durata h: 72 - Note: a breve termine

b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: LD50 - Specie: Pesci > 100 mg/l - Durata h: 504 - Note: a lungo termine

glicol etilenico etilen glicol - CAS: 107-21-1

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie > 10.000 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: microrganismi > 10.000 mg/l - Durata h: 24

#### 12.2. Persistenza e degradabilità

Nessuno

Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%) - CAS: 64742-82-1

Biodegradabilità: N.A. - Durata: 28d - %: -74.7 - Note: %

acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato - CAS: 108-65-6

Biodegradabilità: Biodegradazione - Durata: 28d - Note: 83%

xilene - CAS: 1330-20-7

Biodegradabilità: N.A.

Biodegradabilità: solubilità in acqua - %: 100-1000 - Note: mg/l

2-butossietanolo etilenglicol-monobutiletere butilglicol - CAS: 111-76-2

Biodegradabilità: Biodegradazione - Test: OECD - Durata: 28d - %: 90.4 - Note: dose efficace in percentuale

#### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%) - CAS: 64742-82-1

Bioaccumulazione: nessun dato disponibile - Test: coefficiente di ripartizione 4 - Note: >

xilene - CAS: 1330-20-7

Bioaccumulazione: bassa - Test: BCF - Fattore di bioconcentrazione 25.9

Test: coefficiente di ripartizione 3.12

Test: LogP 3.1 - Note: Log Pow

#### 12.4. Mobilità nel suolo

Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%) - CAS: 64742-82-1

Mobilità nel suolo: il prodotto è insolubile in acqua

Mobilità nel suolo: Non mobile

xilene - CAS: 1330-20-7

Mobilità nel suolo: coefficiente di ripartizione: suolo/acqua 2.73

#### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

## Scheda di sicurezza

### LINCOTE SATINATO 603 GRIGIO ANTICO RAL 7045

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna  
12.6. Altri effetti avversi  
Nessuno

---

#### SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti  
Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

---

#### SEZIONE 14: informazioni sul trasporto



14.1. Numero ONU  
ADR-UN Number: 3082 - 1263  
IATA-UN Number: 3082 - 1263  
IMDG-UN Number: 3082 - 1263

14.2. Nome di spedizione dell'ONU  
ADR-Shipping Name: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA,  
N.A.S. (fosfato di zinco, idrocarburi  
,c9-c12,n-alceni,isoalceni-ciclici,aromatici(2-25%))  
IATA-Shipping Name: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA,  
N.A.S. (fosfato di zinco, idrocarburi  
,c9-c12,n-alceni,isoalceni-ciclici,aromatici(2-25%))  
IMDG-Shipping Name: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA,  
N.A.S. (fosfato di zinco, idrocarburi  
,c9-c12,n-alceni,isoalceni-ciclici,aromatici(2-25%))

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto  
ADR-Class: 9  
ADR - Numero di identificazione del pericolo: 33  
IATA-Class: 9  
IMDG-Class: 9

14.4. Gruppo di imballaggio  
ADR-Packing Group: III  
IATA-Packing group: III  
IMDG-Packing group: III

14.5. Pericoli per l'ambiente  
ADR-Inquinante ambientale: Si  
IMDG-Marine pollutant: Marine Pollutant

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori  
Ferroviario (RID): 3.III  
ADR-Subsidiary hazards: -  
ADR-Categoria di trasporto (Codice di restrizione in galleria): (E)  
IATA-Passenger Aircraft: 305  
IATA-Subsidiary hazards: -  
IATA-Cargo Aircraft: 307  
IATA-ERG: 3L  
IMDG-EMS: F-E , S-D  
IMDG-Subsidiary hazards: -  
IMDG-Stowage and handling: Category B

## Scheda di sicurezza

### LINCOTE SATINATO 603 GRIGIO ANTICO RAL 7045

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC  
N.A.

---

#### SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

D.Lgs. 9/4/2008 n. 81

D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali)

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Regolamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) n. 758/2013

Regolamento (UE) 2015/830

Regolamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Regolamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Regolamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Regolamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Regolamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Regolamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Regolamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Regolamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Regolamento (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Regolamento (UE) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Regolamento (UE) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Regolamento (UE) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute in base all'Allegato XVII del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) e successivi adeguamenti:

Restrizioni relative al prodotto:

Restrizione 3

Restrizione 40

Restrizioni relative alle sostanze contenute:

Restrizione 30

Restrizione 70

Sostanze CMR volatili = 0.00 %

Sostanze alogenate volatili con R40 = 0.00 %

Carbonio organico - C = 0.00

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).

Direttiva 2012/18/EU (Seveso III)

Regolamento 648/2004/CE (Detergenti).

D.L. 3/4/2006 n. 152 Norme in materia ambientale

Dir. 2004/42/CE (Direttiva COV)

Disposizioni relative alla direttiva EU 2012/18 (Seveso III):

Categoria Seveso III in accordo all'Allegato 1, parte 1

Il prodotto appartiene alle categorie: P5c, E2

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica per la miscela

---

#### SEZIONE 16: altre informazioni

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.



**Scheda di sicurezza****LINCOTE SATINATO 603 GRIGIO ANTICO RAL 7045**

H372 Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.  
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.  
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.  
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
H312 Nocivo per contatto con la pelle.  
H332 Nocivo se inalato.  
H315 Provoca irritazione cutanea.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H335 Può irritare le vie respiratorie.  
H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.  
H318 Provoca gravi lesioni oculari.  
H361d Sospettato di nuocere al feto.  
H373 Può provocare danni agli organi (tratto gastrointestinale, fegato, sistema immunitario) in caso di esposizione prolungata o ripetuta.  
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H360Fd Può nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto.  
H302 Nocivo se ingerito.  
H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta per inalazione.  
H221 Gas infiammabile.  
H280 Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.  
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
H331 Tossico se inalato.

Classe e categoria di pericolo	Codice	Descrizione
Flam. Gas 2	2.2/2	Gas infiammabile, Categoria 2
Press. Gas	2.5	Gas sotto pressione
Flam. Liq. 2	2.6/2	Liquido infiammabile, Categoria 2
Flam. Liq. 3	2.6/3	Liquido infiammabile, Categoria 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Inhal	Tossicità acuta (per inalazione), Categoria 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Tossicità acuta (per via cutanea), Categoria 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Tossicità acuta (per inalazione), Categoria 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Tossicità acuta (per via orale), Categoria 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Pericolo in caso di aspirazione, Categoria 1
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Corrosione cutanea, Categoria 1B
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritazione cutanea, Categoria 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Gravi lesioni oculari, Categoria 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritazione oculare, Categoria 2
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1
Skin Sens. 1A	3.4.2/1A	Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1A
Skin Sens. 1B	3.4.2/1B	Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1B
Repr. 1B	3.7/1B	Tossicità per la riproduzione, Categoria 1B
Repr. 2	3.7/2	Tossicità per la riproduzione, Categoria 2
STOT SE 3	3.8/3	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, Categoria 3
STOT RE 1	3.9/1	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta, Categoria 1
STOT RE 2	3.9/2	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta, Categoria 2

**Scheda di sicurezza****LINCOTE SATINATO 603 GRIGIO ANTICO RAL 7045**

Aquatic Acute 1	4.1/A1	Pericolo acuto per l'ambiente acquatico, Categoria 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 3

Paragrafi modificati rispetto alla precedente revisione:

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli  
SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti  
SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale  
SEZIONE 11: informazioni tossicologiche  
SEZIONE 12: informazioni ecologiche  
SEZIONE 14: informazioni sul trasporto  
SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione  
SEZIONE 16: altre informazioni

Classificazione e procedura utilizzata per derivarla a norma del regolamento (CE)1272/2008 [CLP] in relazione alle miscele:

<b>Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008</b>	<b>Procedura di classificazione</b>
Flam. Liq. 3, H226	Sulla base di prove sperimentali
Skin Sens. 1, H317	Metodo di calcolo
STOT SE 3, H336	Metodo di calcolo
STOT RE 1, H372	Metodo di calcolo
Asp. Tox. 1, H304	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 2, H411	Metodo di calcolo

Questo documento e' stato redatto da un tecnico competente in materia di SDS e che ha ricevuto formazione adeguata.

Principali fonti bibliografiche:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities  
SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold  
CCNL - Allegato 1

Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale stradale di merci pericolose.  
CAS: Chemical Abstracts Service (divisione della American Chemical Society).  
CLP: Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.  
DNEL: Livello derivato senza effetto.  
EINECS: Inventario europeo delle sostanze chimiche europee esistenti in

## Scheda di sicurezza

### LINCOTE SATINATO 603 GRIGIO ANTICO RAL 7045

	commercio.
GefStoffVO:	Ordinanza sulle sostanze pericolose in Germania.
GHS:	Sistema globale armonizzato di classificazione e di etichettatura dei prodotti chimici.
IATA:	Associazione per il trasporto aereo internazionale.
IATA-DGR:	Regolamento sulle merci pericolose della "Associazione per il trasporto aereo internazionale" (IATA).
ICAO:	Organizzazione internazionale per l'aviazione civile.
ICAO-TI:	Istruzioni tecniche della "Organizzazione internazionale per l'aviazione civile" (ICAO).
IMDG:	Codice marittimo internazionale per le merci pericolose.
INCI:	Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.
KSt:	Coefficiente d'esplosione.
LC50:	Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione di test.
LD50:	Dose letale per il 50 per cento della popolazione di test.
PNEC:	Concentrazione prevista senza effetto.
RID:	Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria.
STA:	Stima della tossicità acuta
STAmix:	Stima della tossicità acuta (Miscele)
STEL:	Limite d'esposizione a corto termine.
STOT:	Tossicità organo-specifica.
TLV:	Valore limite di soglia.
TWA:	Media ponderata nel tempo
WGK:	Classe di pericolo per le acque (Germania).

## Scheda di sicurezza

### LINCOTE SATINATO 604 GRIGIO SCURO ( \_ \_ \_ \_ )



Scheda di sicurezza del 12/3/2021, revisione 2

#### SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Identificazione della miscela:

Nome commerciale: LINCOTE SATINATO 604 GRIGIO SCURO RAL 7011

Codice commerciale: 113604L

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Uso raccomandato:

Smalto antiruggine al solvente per uso al consumatore e professionale

Usi sconsigliati:

Nessuno noto

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore:

Linvea srl

via Benedetto Croce, 2/4

80026 Arpino Casoria (NA)-ITALIA

Tel. +39 081 759 09 22

Fax +39 081 759 77 07

Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza:

laboratorio@linvea.it

1.4. Numero telefonico di emergenza

Centro Antiveleni - Osp. Pediatrico Bambin Gesù Dip. Emergenza e Accettazione DEA tel. 06/68593726

Centro Antiveleni - Università di Roma, Policlinico Umberto I Roma - Tel. 06/49978000

Centro Antiveleni - Az. Osp. Foggia, tel. 800183459

Centro Antiveleni - Policlinico A. Gemelli Roma, tel. 06/3054343

Centro Antiveleni - A.O.R.N. "A. Cardarelli" - Napoli - tel.+39 081 7472870-5453333, h 24

Centro Antiveleni - Az. Osp. Careggi U.O. Tossicologia Medica, Firenze, tel. 055/7947819

Centro Antiveleni - Centro Nazionale d'informazione Tossicologica, Pavia, tel. 0382/24444

Centro Antiveleni - Az. Osp. Papa Giovanni XXII, Bergamo, tel. 800883300

Centro Antiveleni - Az. Osp. Integrata, Verona, tel.800011858

Centro Antiveleni - Ospedale di Niguarda - Milano - Tel. 02/66101029

#### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP):



Attenzione, Flam. Liq. 3, Liquido e vapori infiammabili.



Attenzione, Skin Sens. 1, Può provocare una reazione allergica cutanea.



Attenzione, STOT SE 3, Può provocare sonnolenza o vertigini.



Pericolo, STOT RE 1, Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

## Scheda di sicurezza

### LINCOTE SATINATO 604 GRIGIO SCURO RAL 7011



Pericolo, Asp. Tox. 1, Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.



Aquatic Chronic 2, Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.  
Effetti fisico-chimici dannosi alla salute umana e all'ambiente:

Nessun altro pericolo

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo:



Pericolo

Indicazioni di pericolo:

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

H372 Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza:

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P103 Leggere attentamente e seguire tutte le istruzioni.

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

P240 Mettere a terra e a massa il contenitore e il dispositivo ricevente.

P241 Utilizzare impianti [elettrici/di ventilazione/d'illuminazione/...] a prova di esplosione.

P242 Utilizzare utensili antiscintillamento.

P243 Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche.

P260 Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P264 Lavare accuratamente ... Dopo l'uso.

P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.

P272 Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito/...

P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico/...

P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua/...

P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia].  
P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

P312 In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico/....

P314 In caso di malessere, consultare un medico.

P321 Trattamento specifico (vedere ... su questa etichetta).

**Scheda di sicurezza****LINCOTE SATINATO 604 GRIGIO SCURO RAL 7011**

P331 NON provocare il vomito.

P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

P362+P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

P370+P378 In caso d'incendio: utilizzare...per estinguere.

P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

P403+P233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

P403+P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

P405 Conservare sotto chiave.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione.

**Disposizioni speciali:**

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

PACK1 L'imballaggio deve essere dotato di chiusura di sicurezza per i bambini.

PACK2 L'imballaggio deve portare una indicazione tattile di pericolo per i non vedenti.

EUH208 Contiene Ammide di acido grasso/Fatty acids, C18-unsatd, dimers, compds, with coco alkylamine. Può provocare una reazione allergica.

**Contiene:**

Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%)

xilene

Cobalt Bis (2-ethylhexanoate)

Cherosene dearomatizzato

**Disposizioni speciali in base all'Allegato XVII del REACH e successivi adeguamenti:**

Nessuna

**2.3. Altri pericoli**

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

**Altri pericoli:**










Nessun altro pericolo

**SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti****3.1. Sostanze**

N.A.




























**3.2. Miscele**

Componenti pericolosi ai sensi del Regolamento CLP e relativa classificazione:

Qtà	Nome	Numero d'identif.	Classificazione
>= 20% - < 25%	Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%)	CAS: 64742-82-1 EC: 919-446-0 REACH No.: 01-21194580 49-33-XXXX	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226  3.10/1 Asp. Tox. 1 H304  3.8/3 STOT SE 3 H336  3.9/1 STOT RE 1 H372  4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 EUH066
>= 7% - < 10%	bis(ortofosfato) di trizinco	Numero 030-011-00-6 Index: CAS: 7779-90-0 EC: 231-944-3 REACH No.: 01-21194850 44-40-xxxx	 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
>= 1% - < 3%	xilene	Numero 601-022-00-9 Index: CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412  3.1/4/Dermal Acute Tox. 4

**Scheda di sicurezza**

















**LINCOTE SATINATO 604 GRIGIO SCURO RAL 7011**

		REACH No.: 01-21194882 16-32-XXXX	H312  3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332  3.10/1 Asp. Tox. 1 H304  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  3.8/3 STOT SE 3 H335  3.9/2 STOT RE 2 H373
>= 1% - < 3%	Cherosene dearomatizzato	CAS: 64742-48-9 EC: 918-481-9 REACH No.: 01-21194572 73-39-xxxx	 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 EUH066
>= 1% - < 3%	acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilac etato	Numero 607-195-00-7 Index: CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9 REACH No.: 01-21194757 91-29-XXXX	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226  3.8/3 STOT SE 3 H336
>= 0.5% - < 1%	2-metilpropan-1-olo; isobutanolo	Numero 603-108-00-1 Index: CAS: 78-83-1 EC: 201-148-0 REACH No.: 01-21194846 09-23-xxxx	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226  3.8/3 STOT SE 3 H335  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.3/1 Eye Dam. 1 H318  3.8/3 STOT SE 3 H336
>= 0.25% - < 0.5%	Carbossilato di Zirconio	CAS: 22464-99-9 EC: 245-018-1 REACH No.: 01-21199790 88-21-0002	 3.7/2 Repr. 2 H361d
>= 0.25% - < 0.5%	Ammide di acido grasso/Fatty acids,C18-unsatd,dime rs,compds,with coco alkylamine	CAS: 68647-95-0 REACH No.: 01-21200991 81-55-xxxx	 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.9/2 STOT RE 2 H373  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1.  3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1.
>= 0.25% - < 0.5%	ossido di zinco	Numero 030-013-00-7 Index: CAS: 1314-13-2 EC: 215-222-5 REACH No.: 01-21194638 81-32-xxxx	 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1.  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1.
>= 0.1% - < 0.25%	Cobalt Bis (2-ethylhexanoate)	CAS: 136-52-7 EC: 205-250-6 REACH No.: 01-21195246 78-29-0000	 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317  3.7/1B Repr. 1B H360Fd  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
< 0.1%	2-butossietanolo etilenglicol-monobutilet	Numero 603-014-00-0 Index:	 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319



## Scheda di sicurezza

### LINCOTE SATINATO 604 GRIGIO SCURO RAL 7011

	ere butilglicol	CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0 REACH No.: 01-21194751 08-36-xxxx	 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312  3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332
< 0.1%	Acido 2-etilesanoico	CAS: 149-57-5 EC: 205-743-6 REACH No.: 01-21194889 42-23-XXXX	 3.7/2 Repr. 2 H361d
< 0.1%	etilbenzene	Numero 601-023-00-4 Index: CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4 REACH No.: 01-21194893 70-35-XXXX	 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225  3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332  3.9/2 STOT RE 2 H373  3.10/1 Asp. Tox. 1 H304
< 0.1%	glicol etilenico etilen glicol	Numero 603-027-00-1 Index: CAS: 107-21-1 EC: 203-473-3 REACH No.: 01-21194568 16-28-XXXX	 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.9/2 STOT RE 2 H373
< 0.1%	ammoniaca, anidra	Numero 007-001-00-5 Index: CAS: 7664-41-7 EC: 231-635-3	 2.2/2 Flam. Gas 2 H221  2.5 Press. Gas H280  3.2/1B Skin Corr. 1B H314  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400  3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331

#### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

##### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di contatto con la pelle:

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati ed eliminarli in modo sicuro.

In caso di contatto con gli occhi:

In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

In caso di ingestione:

NON indurre il vomito.

In caso di inalazione:

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo.

##### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuno

##### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

In caso d'incidente o malessere consultare immediatamente un medico (se possibile mostrare le istruzioni per l'uso o la scheda di sicurezza).

Trattamento:

Nessuno

#### SEZIONE 5: misure antincendio

## Scheda di sicurezza

### LINCOTE SATINATO 604 GRIGIO SCURO RAL 7011

#### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

In caso d'incendio: utilizzare...per estinguere.

Mezzi di estinzione che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza:

Nessuno in particolare.

#### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non inalare i gas prodotti dall'esplosione e dalla combustione.

La combustione produce fumo pesante.

#### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate.

Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.

Se fattibile sotto il profilo della sicurezza, spostare dall'area di immediato pericolo i contenitori non danneggiati.

---

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

#### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Per chi non interviene direttamente:

Indossare i dispositivi di protezione individuale.

Rimuovere ogni sorgente di accensione.

Spostare le persone in luogo sicuro.

Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.

Per chi interviene direttamente:

Indossare i dispositivi di protezione individuale.

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria.

Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla.

In caso di fuga di gas o penetrazione in corsi d'acqua, suolo o sistema fognario informare le autorità responsabili.

Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, organico, sabbia

#### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Lavare con abbondante acqua.

#### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedi anche paragrafo 8 e 13

---

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, l'inalazione di vapori e nebbie.

Non utilizzare contenitori vuoti prima che siano stati puliti.

Prima delle operazioni di trasferimento assicurarsi che nei contenitori non vi siano materiali incompatibili residui.

Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.

Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro:

Gli indumenti contaminati devono essere sostituiti prima di accedere alle aree da pranzo.

Durante il lavoro non mangiare né bere.

#### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare in ambienti sempre ben areati.

Stoccare a temperature inferiori a 20 °C. Tenere lontano da fiamme libere e sorgenti di calore. Evitare l'esposizione diretta al sole.

Tenere lontano da fiamme libere, scintille e sorgenti di calore. Evitare l'esposizione diretta al sole.

Evitare l'accumulo di carica elettrostatica.

Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.

## Scheda di sicurezza

### LINCOTE SATINATO 604 GRIGIO SCURO RAL 7011

Materie incompatibili:  
Nessuna in particolare.  
Indicazione per i locali:  
Freschi ed adeguatamente areati.  
Impianto elettrico di sicurezza.

7.3. Usi finali particolari  
Nessun uso particolare

---

#### SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

##### 8.1. Parametri di controllo

Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%) - CAS: 64742-82-1

ACGIH - STEL(8h): 597 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Note: TWA

xilene - CAS: 1330-20-7

UE - TWA(8h): 221 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Note: Skin

ACGIH - TWA(8h): 100 ppm - STEL: 150 ppm - Note: A4, BEI - URT and eye irr, CNS impair

Cherosene dearomatizzato - CAS: 64742-48-9

ACGIH - TWA(8h): -1000 mg/m<sup>3</sup>

acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato - CAS: 108-65-6

UE - TWA(8h): 275 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 550 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Note: Skin

TWA - TWA: 275 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

STEL (EC) - TWA: 550 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm

2-metilpropan-1-olo; isobutanolo - CAS: 78-83-1

ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - Note: Skin and eye irr

Carbossilato di Zirconio - CAS: 22464-99-9

WEL - TWA(8h): 5 mg/m<sup>3</sup> - STEL(15 min): 10 mg/m<sup>3</sup>

ossido di zinco - CAS: 1314-13-2

ACGIH - TWA(8h): 2 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 10 mg/m<sup>3</sup> - Note: (R) - Metal fume fever

TWA - TWA: 2 mg/m<sup>3</sup>

STEL (EC) - TWA: 10 mg/m<sup>3</sup>

2-butossietanolo etilenglicol-monobutiletere butilglicol - CAS: 111-76-2

MAK - TWA: 98 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm - STEL: 2 ppm

UE - TWA(8h): 98 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm - STEL: 246 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - Note: Skin

ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Note: A3, BEI - Eye and URT irr

Acido 2-etilesanoico - CAS: 149-57-5

ACGIH - TWA(8h): 5 mg/m<sup>3</sup> - Note: (IFV) - Teratogenic eff

etilbenzene - CAS: 100-41-4

UE - TWA(8h): 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - STEL: 884 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm - Note: Skin

ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Note: A3, BEI - URT irr, kidney dam (nephropathy), cochlear impair

glicol etilenico etilen glicol - CAS: 107-21-1

UE - TWA(8h): 52 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm - STEL: 104 mg/m<sup>3</sup>, 40 ppm - Note: Skin

ACGIH - TWA(8h): 25 ppm - STEL: 50 ppm - Note: (V), A4 - URT irr

ACGIH - STEL: 10 mg/m<sup>3</sup> - Note: (I, H), A4 - URT irr

ammoniaca, anidra - CAS: 7664-41-7

UE - TWA(8h): 14 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm - STEL: 36 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

ACGIH - TWA(8h): 25 ppm - STEL: 35 ppm - Note: Eye dam, URT irr

##### Valori limite di esposizione DNEL

Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%) - CAS: 64742-82-1

Lavoratore industriale: 44 mg/kg/giorno - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza:

Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 330 mg/kg/giorno - Esposizione: Inalazione Umana -

Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

## Scheda di sicurezza

### LINCOTE SATINATO 604 GRIGIO SCURO RAL 7011

Consumatore: 26 mg/kg/giorno - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Consumatore: 71 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Consumatore: 26 mg/kg/giorno - Esposizione: ingestione - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
bis(ortofosfato) di trizinc - CAS: 7779-90-0  
Lavoratore industriale: 5 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana  
xilene - CAS: 1330-20-7  
Lavoratore industriale: 77 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Lavoratore industriale: 289 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine effetti sistemici e locali  
Lavoratore industriale: 180 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Consumatore: 14.8 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Consumatore: 174 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine effetti sistemici e locali  
acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato - CAS: 108-65-6  
Consumatore: 33 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine  
Consumatore: 36 mg/kg bw/giorno - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine (ripetuta)  
Consumatore: 320 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Consumatore: 33 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Lavoratore industriale: 550 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine (acuta)  
2-metilpropan-1-olo; isobutanolo - CAS: 78-83-1  
Consumatore: 55 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali  
Cobalt Bis (2-ethylhexanoate) - CAS: 136-52-7  
Lavoratore professionale: 235.1 µg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali  
Consumatore: 37 µg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali  
Consumatore: 55.8 µg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
2-butossietanolo etilenglicol-monobutiletere butilglicol - CAS: 111-76-2  
Consumatore: 147 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine (acuta)  
Consumatore: 426 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici  
Consumatore: 89 mg/kg bw/giorno - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Breve termine (acuta)  
Consumatore: 26.7 mg/kg bw/giorno - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Breve termine (acuta)  
Consumatore: 75 mg/kg bw/giorno - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine (ripetuta)  
glicol etilenico etilen glicol - CAS: 107-21-1  
Consumatore: 53 mg/kg pc/giorno - Esposizione: Cutanea Umana  
Consumatore: 7 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana  
Lavoratore professionale: 35 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana  
Lavoratore professionale: 106 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana

## Scheda di sicurezza

### LINCOTE SATINATO 604 GRIGIO SCURO RAL 7011

#### Valori limite di esposizione PNEC

bis(ortofosfato) di trizinc - CAS: 7779-90-0

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 20.6 µg/l

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 6.1 µg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 117.8 mg/kg

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 56.5 mg/kg

Bersaglio: Suolo - Valore: 35.6 mg/kg

xilene - CAS: 1330-20-7

Bersaglio: Acqua fresca e di mare - Valore: 0.327 mg/l

Bersaglio: Rilascio intermittente - Valore: 0.327 mg/l

Bersaglio: Impianto di trattamento delle acque reflue - Valore: 6.58 mg/l

Bersaglio: Sedimento di acqua corrente e di acqua marina - Valore: 12.46 mg/kgdw

Bersaglio: Suolo - Valore: 2.31 mg/kgdw

acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato - CAS: 108-65-6

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.635 mg/l

Bersaglio: Rilascio periodico - Valore: 6.35 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 3.29 mg/kg

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.329 mg/kg

Bersaglio: terreno - Valore: 0.29 mg/kg

2-metilpropan-1-olo; isobutanolo - CAS: 78-83-1

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.4 mg/l

Bersaglio: Rilascio temporaneo - Valore: 11 mg/l

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.04 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 1.56 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.15 mg/l

Cobalt Bis (2-ethylhexanoate) - CAS: 136-52-7

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 3 µg Co/L

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 2.36 µg Co/L

Bersaglio: Impianto di trattamento delle acque reflue - Valore: 0.37 µg Co/L

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce e di mare - Valore: 9.5 µg Co/Kg

Bersaglio: Suolo - Valore: 10.9 mg/kg

2-buttosietanolo etilenglicol-monobutiletere butilglicol - CAS: 111-76-2

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 8.8 mg/l

Bersaglio: Rilascio periodico - Valore: 9.1 mg/l

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.88 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 34.6 mg/kg

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 3.46 mg/kg

glicol etilenico etilen glicol - CAS: 107-21-1

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 10 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 37 mg/kg

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 1 mg/l

Bersaglio: terreno - Valore: 1.53 mg/kg

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 3.7 mg/kg

#### 8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione degli occhi:

Utilizzare visiere di sicurezza chiuse, non usare lenti oculari.

Protezione della pelle:

Indossare indumenti che garantiscano una protezione totale per la pelle, es. in cotone, gomma, PVC o viton.

Protezione delle mani:

Utilizzare guanti protettivi che garantiscano una protezione totale, es. in PVC, neoprene o gomma.

Protezione respiratoria:

Impiegare un adeguato dispositivo di protezione delle vie respiratorie.

Rischi termici:

**Scheda di sicurezza****LINCOTE SATINATO 604 GRIGIO SCURO RAL 7011**

Nessuno  
Controlli dell'esposizione ambientale:  
Nessuno  
Controlli tecnici idonei:  
Nessuno

**SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**

## 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà	Valore	Metodo:	Note:
Aspetto e colore:	Liquido	--	--
Odore:	Caratteristico solvente	--	--
Soglia di odore:	N.A.	--	--
pH:	N.A.	--	--
Punto di fusione/congelamento:	N.A.	--	--
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	N.A.	--	--
Punto di infiammabilità:	>37 ° C	--	--
Velocità di evaporazione:	N.A.	--	--
Infiammabilità solidi/gas:	N.A.	--	--
Limite superiore/inferiore d'infiammabilità o esplosione:	N.A.	--	--
Pressione di vapore:	N.A.	--	--
Densità dei vapori:	>1	--	--
Densità relativa:	1.050-1.200 Kg/l	--	--
Idrosolubilità:	nessuna	--	--
Solubilità in olio:	N.A.	--	--
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):	N.A.	--	--
Temperatura di autoaccensione:	N.A.	--	--
Temperatura di decomposizione:	N.A.	--	--
Viscosità:	N.A.	--	--
Proprietà esplosive:	N.A.	--	--
Proprietà comburenti:	N.A.	--	--

## 9.2. Altre informazioni

Proprietà	Valore	Metodo:	Note:
Miscibilità:	N.A.	--	--
Liposolubilità:	N.A.	--	--
Conducibilità:	N.A.	--	--
Proprietà caratteristiche dei gruppi di sostanze	N.A.	--	--

**SEZIONE 10: stabilità e reattività**

## 10.1. Reattività

## Scheda di sicurezza

### LINCOTE SATINATO 604 GRIGIO SCURO RAL 7011

- Può generare reazioni pericolose (vedi paragrafi successivi)
- 10.2. Stabilità chimica  
Può generare reazioni pericolose (vedi paragrafi successivi)
- 10.3. Possibilità di reazioni pericolose  
Nessuno
- 10.4. Condizioni da evitare  
Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.
- 10.5. Materiali incompatibili  
Evitare il contatto con materie comburenti. Il prodotto potrebbe infiammarsi.
- 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi  
Nessuno.

---

#### SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

##### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Informazioni tossicologiche riguardanti il prodotto:

N.A.

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel prodotto:

Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%) - CAS: 64742-82-1

a) tossicità acuta:

Test: DL50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 13.1 mg/l - Fonte: OCSE 403

Test: DL50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 15000 mg/kg - Fonte: OCSE 401

Test: DL50

- Via: Pelle - Specie: Coniglio > 3400 mg/kg - Fonte: OCSE 402

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 4 ml/kg

xilene - CAS: 1330-20-7

a) tossicità acuta:

Test: CL50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto 6350 ppm - Durata: 4h

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto 26 mg/l/4h

acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato - CAS: 108-65-6

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 5000 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 5000 mg/kg bw/giorno

Test: LC0 - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 2000 ppm - Durata: 3 h

g) tossicità per la riproduzione:

Test: NOAEL - Specie: Ratto 500 ppm

2-metilpropan-1-olo; isobutanolo - CAS: 78-83-1

a) tossicità acuta:

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto 8000 ppm

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 2830 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 2000 mg/kg

Ammide di acido grasso/Fatty acids, C18-unsatd, dimers, compds, with coco alkylamine - CAS: 68647-95-0

a) tossicità acuta:

Test: DL50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 2.000 mg/kg

Test: DL50

- Via: Pelle - Specie: Ratto > 5.000 mg/kg

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Test: OECD 442B - Via: Pelle - Specie: Topo

2-butossietanolo etilenglicol-monobutiletere butilglicol - CAS: 111-76-2

a) tossicità acuta:

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto 2-20 mg/l - Durata: 4h

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto 1746 mg/kg bw/giorno

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto > 2000 mg/kg

g) tossicità per la riproduzione:



## Scheda di sicurezza

### LINCOTE SATINATO 604 GRIGIO SCURO RAL 7011

Test: NOAEL - Via: Orale - Specie: Coniglio 720 mg/kg bw/giorno  
glicol etilenico etilen glicol - CAS: 107-21-1

a) tossicità acuta:

Test: DL50 - Via: Pelle - Specie: Topo > 3.500 mg/kg

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 2.5 mg/l

xilene - CAS: 1330-20-7

LD50 (RAT) ORAL: 5000 MG/KG

Se non diversamente specificati, i dati richiesti dal Regolamento (UE)2015/830 sotto indicati sono da intendersi N.A.:

- a) tossicità acuta;
- b) corrosione/irritazione cutanea;
- c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi;
- d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea;
- e) mutagenicità delle cellule germinali;
- f) cancerogenicità;
- g) tossicità per la riproduzione;
- h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola;
- i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta;
- j) pericolo in caso di aspirazione.

---

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%) - CAS: 64742-82-1

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: CL50 - Specie: Pesci = 10-30 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 100-200 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 0.94 mg/l - Durata h: 72

b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: LD50 - Specie: Dafnie = 0.097 mg/l - Durata h: 504

bis(ortofosfato) di trizinc - CAS: 7779-90-0

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 2.6 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 0.86 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 0.15 mg/l - Durata h: 72

Endpoint: EC50 - Specie: crostacei 0.96 mg/l - Durata h: 48

xilene - CAS: 1330-20-7

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie > 3.4 mg/l - Durata h: 48

g) Tossicità:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci 4.093 mg/l - Durata h: 96 - Note: oncorhynchus mykiss

Endpoint: EC50 - Specie: crostacei 8.5 mg/l - Durata h: 48 - Note: palaemonetes pugio

Endpoint: LD50 - Specie: crostacei 6.8 mg/l - Note: daphnia magna

acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato - CAS: 108-65-6

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci 180 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe > 1000 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie > 500 mg/l - Durata h: 48

b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: LD50 - Specie: Medaka 47.5 mg/l - Durata h: 336

Endpoint: LD50 - Specie: Dafnie > 100 mg/l - Durata h: 504

## Scheda di sicurezza

### LINCOTE SATINATO 604 GRIGIO SCURO RAL 7011

2-metilpropan-1-olo; isobutanolo - CAS: 78-83-1

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie 100 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe 1799 mg/l - Durata h: 72

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci 1430 mg/l - Durata h: 96

Ammide di acido grasso/Fatty acids, C18-unsatd, dimers, compds, with coco alkylamine - CAS: 68647-95-0

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: CL50 - Specie: Pesci 55 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: CE50 - Specie: Dafnie < 1 mg/l

Endpoint: CE50 - Specie: Alghe 0.39 mg/l - Durata h: 72

Endpoint: CE10 - Specie: fanghi attivi 1.800 mg/l - Durata h: 0.5

ossido di zinco - CAS: 1314-13-2

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 0.17 mg/l - Durata h: 72

Endpoint: LC50 - Specie: Dafnie = 24.6 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 2246 mg/l - Durata h: 96

2-butossietanolo etilenglicol-monobutiletere butilglicol - CAS: 111-76-2

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 1474 mg/l - Durata h: 96 - Note: a breve termine

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 1550 mg/l - Durata h: 48 - Note: a breve termine

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 911 mg/l - Durata h: 72 - Note: a breve termine

b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: LD50 - Specie: Pesci > 100 mg/l - Durata h: 504 - Note: a lungo termine

glicol etilenico etilen glicol - CAS: 107-21-1

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie > 10.000 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: microrganismi > 10.000 mg/l - Durata h: 24

#### 12.2. Persistenza e degradabilità

Nessuno

Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%) - CAS: 64742-82-1

Biodegradabilità: N.A. - Durata: 28d - %: -74.7 - Note: %

xilene - CAS: 1330-20-7

Biodegradabilità: N.A.

Biodegradabilità: solubilità in acqua - %: 100-1000 - Note: mg/l

acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato - CAS: 108-65-6

Biodegradabilità: Biodegradazione - Durata: 28d - Note: 83%

2-butossietanolo etilenglicol-monobutiletere butilglicol - CAS: 111-76-2

Biodegradabilità: Biodegradazione - Test: OECD - Durata: 28d - %: 90.4 - Note: dose efficace in percentuale

#### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%) - CAS: 64742-82-1

Bioaccumulazione: nessun dato disponibile - Test: coefficiente di ripartizione 4 - Note: >

xilene - CAS: 1330-20-7

Bioaccumulazione: bassa - Test: BCF - Fattore di bioconcentrazione 25.9

Test: coefficiente di ripartizione 3.12

Test: LogP 3.1 - Note: Log Pow

#### 12.4. Mobilità nel suolo

Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%) - CAS: 64742-82-1

Mobilità nel suolo: il prodotto è insolubile in acqua

Mobilità nel suolo: Non mobile

xilene - CAS: 1330-20-7

Mobilità nel suolo: coefficiente di ripartizione: suolo/acqua 2.73

#### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

## Scheda di sicurezza

### LINCOTE SATINATO 604 GRIGIO SCURO RAL 7011

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna  
12.6. Altri effetti avversi  
Nessuno

---

#### SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti  
Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

---

#### SEZIONE 14: informazioni sul trasporto



14.1. Numero ONU  
ADR-UN Number: 3082 - 1263  
IATA-UN Number: 3082 - 1263  
IMDG-UN Number: 3082 - 1263

14.2. Nome di spedizione dell'ONU  
ADR-Shipping Name: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA,  
N.A.S. (fosfato di zinco, idrocarburi  
,c9-c12,n-alcani,isoalcani-ciclici,aromatici(2-25%))  
IATA-Shipping Name: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA,  
N.A.S. (fosfato di zinco, idrocarburi  
,c9-c12,n-alcani,isoalcani-ciclici,aromatici(2-25%))  
IMDG-Shipping Name: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA,  
N.A.S. (fosfato di zinco, idrocarburi  
,c9-c12,n-alcani,isoalcani-ciclici,aromatici(2-25%))

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto  
ADR-Class: 9  
ADR - Numero di identificazione del pericolo: 33  
IATA-Class: 9  
IMDG-Class: 9

14.4. Gruppo di imballaggio  
ADR-Packing Group: III  
IATA-Packing group: III  
IMDG-Packing group: III

14.5. Pericoli per l'ambiente  
ADR-Inquinante ambientale: Si  
IMDG-Marine pollutant: Marine Pollutant

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori  
Ferroviario (RID): 3.III  
ADR-Subsidiary hazards: -  
ADR-Categoria di trasporto (Codice di restrizione in galleria): (E)  
IATA-Passenger Aircraft: 305  
IATA-Subsidiary hazards: -  
IATA-Cargo Aircraft: 307  
IATA-ERG: 3L  
IMDG-EMS: F-E , S-D  
IMDG-Subsidiary hazards: -  
IMDG-Stowage and handling: Category B

## Scheda di sicurezza

### LINCOTE SATINATO 604 GRIGIO SCURO RAL 7011

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC  
N.A.

---

#### SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

D.Lgs. 9/4/2008 n. 81

D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali)

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Regolamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) n. 758/2013

Regolamento (UE) 2015/830

Regolamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Regolamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Regolamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Regolamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Regolamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Regolamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Regolamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Regolamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Regolamento (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Regolamento (UE) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Regolamento (UE) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Regolamento (UE) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute in base all'Allegato XVII del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) e successivi adeguamenti:

Restrizioni relative al prodotto:

Restrizione 3

Restrizione 40

Restrizioni relative alle sostanze contenute:

Restrizione 30

Restrizione 70

Sostanze CMR volatili = 0.00 %

Sostanze alogenate volatili con R40 = 0.00 %

Carbonio organico - C = 0.00

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).

Direttiva 2012/18/EU (Seveso III)

Regolamento 648/2004/CE (Detergenti).

D.L. 3/4/2006 n. 152 Norme in materia ambientale

Dir. 2004/42/CE (Direttiva COV)

Disposizioni relative alla direttiva EU 2012/18 (Seveso III):

Categoria Seveso III in accordo all'Allegato 1, parte 1

Il prodotto appartiene alle categorie: P5c, E2

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica per la miscela

---

#### SEZIONE 16: altre informazioni

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

**Scheda di sicurezza****LINCOTE SATINATO 604 GRIGIO SCURO RAL 7011**

H372 Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.  
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.  
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.  
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
H312 Nocivo per contatto con la pelle.  
H332 Nocivo se inalato.  
H315 Provoca irritazione cutanea.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H335 Può irritare le vie respiratorie.  
H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.  
H318 Provoca gravi lesioni oculari.  
H361d Sospettato di nuocere al feto.  
H373 Può provocare danni agli organi (tratto gastrointestinale, fegato, sistema immunitario) in caso di esposizione prolungata o ripetuta.  
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H360Fd Può nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto.  
H302 Nocivo se ingerito.  
H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta per inalazione.  
H221 Gas infiammabile.  
H280 Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.  
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
H331 Tossico se inalato.

Classe e categoria di pericolo	Codice	Descrizione
Flam. Gas 2	2.2/2	Gas infiammabile, Categoria 2
Press. Gas	2.5	Gas sotto pressione
Flam. Liq. 2	2.6/2	Liquido infiammabile, Categoria 2
Flam. Liq. 3	2.6/3	Liquido infiammabile, Categoria 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Inhal	Tossicità acuta (per inalazione), Categoria 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Tossicità acuta (per via cutanea), Categoria 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Tossicità acuta (per inalazione), Categoria 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Tossicità acuta (per via orale), Categoria 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Pericolo in caso di aspirazione, Categoria 1
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Corrosione cutanea, Categoria 1B
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritazione cutanea, Categoria 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Gravi lesioni oculari, Categoria 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritazione oculare, Categoria 2
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1
Skin Sens. 1A	3.4.2/1A	Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1A
Skin Sens. 1B	3.4.2/1B	Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1B
Repr. 1B	3.7/1B	Tossicità per la riproduzione, Categoria 1B
Repr. 2	3.7/2	Tossicità per la riproduzione, Categoria 2
STOT SE 3	3.8/3	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, Categoria 3
STOT RE 1	3.9/1	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta, Categoria 1
STOT RE 2	3.9/2	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta, Categoria 2

**Scheda di sicurezza****LINCOTE SATINATO 604 GRIGIO SCURO RAL 7011**

Aquatic Acute 1	4.1/A1	Pericolo acuto per l'ambiente acquatico, Categoria 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 3

Paragrafi modificati rispetto alla precedente revisione:

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli  
SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti  
SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale  
SEZIONE 11: informazioni tossicologiche  
SEZIONE 12: informazioni ecologiche  
SEZIONE 14: informazioni sul trasporto  
SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione  
SEZIONE 16: altre informazioni

Classificazione e procedura utilizzata per derivarla a norma del regolamento (CE)1272/2008 [CLP] in relazione alle miscele:

<b>Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008</b>	<b>Procedura di classificazione</b>
Flam. Liq. 3, H226	Sulla base di prove sperimentali
Skin Sens. 1, H317	Metodo di calcolo
STOT SE 3, H336	Metodo di calcolo
STOT RE 1, H372	Metodo di calcolo
Asp. Tox. 1, H304	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 2, H411	Metodo di calcolo

Questo documento e' stato redatto da un tecnico competente in materia di SDS e che ha ricevuto formazione adeguata.

Principali fonti bibliografiche:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities  
SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold  
CCNL - Allegato 1

Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale stradale di merci pericolose.  
CAS: Chemical Abstracts Service (divisione della American Chemical Society).  
CLP: Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.  
DNEL: Livello derivato senza effetto.  
EINECS: Inventario europeo delle sostanze chimiche europee esistenti in

## Scheda di sicurezza

### LINCOTE SATINATO 604 GRIGIO SCURO RAL 7011

	commercio.
GefStoffVO:	Ordinanza sulle sostanze pericolose in Germania.
GHS:	Sistema globale armonizzato di classificazione e di etichettatura dei prodotti chimici.
IATA:	Associazione per il trasporto aereo internazionale.
IATA-DGR:	Regolamento sulle merci pericolose della "Associazione per il trasporto aereo internazionale" (IATA).
ICAO:	Organizzazione internazionale per l'aviazione civile.
ICAO-TI:	Istruzioni tecniche della "Organizzazione internazionale per l'aviazione civile" (ICAO).
IMDG:	Codice marittimo internazionale per le merci pericolose.
INCI:	Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.
KSt:	Coefficiente d'esplosione.
LC50:	Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione di test.
LD50:	Dose letale per il 50 per cento della popolazione di test.
PNEC:	Concentrazione prevista senza effetto.
RID:	Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria.
STA:	Stima della tossicità acuta
STAmix:	Stima della tossicità acuta (Miscela)
STEL:	Limite d'esposizione a corto termine.
STOT:	Tossicità organo-specifica.
TLV:	Valore limite di soglia.
TWA:	Media ponderata nel tempo
WGK:	Classe di pericolo per le acque (Germania).



## Scheda di sicurezza

### LINCOTE SATINATO 605 ANTRACITE RAL



Scheda di sicurezza del 12/3/2021, revisione 3

#### SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Identificazione della miscela:

Nome commerciale: LINCOTE SATINATO 605 ANTRACITE RAL 7021

Codice commerciale: 113605L

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Uso raccomandato:

Smalto antiruggine al solvente per uso al consumatore e professionale

Usi sconsigliati:

Nessuno noto

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore:

Linvea srl

via Benedetto Croce, 2/4

80026 Arpino Casoria (NA)-ITALIA

Tel. +39 081 759 09 22

Fax +39 081 759 77 07

Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza:

laboratorio@linvea.it

1.4. Numero telefonico di emergenza

Centro Antiveleni - Osp. Pediatrico Bambin Gesù Dip. Emergenza e Accettazione DEA tel. 06/68593726

Centro Antiveleni - Università di Roma, Policlinico Umberto I Roma - Tel. 06/49978000

Centro Antiveleni - Az. Osp. Foggia, tel. 800183459

Centro Antiveleni - Policlinico A. Gemelli Roma, tel. 06/3054343

Centro Antiveleni - A.O.R.N. "A. Cardarelli" - Napoli - tel.+39 081 7472870-5453333, h 24

Centro Antiveleni - Az. Osp. Careggi U.O. Tossicologia Medica, Firenze, tel. 055/7947819

Centro Antiveleni - Centro Nazionale d'informazione Tossicologica, Pavia, tel. 0382/24444

Centro Antiveleni - Az. Osp. Papa Giovanni XXII, Bergamo, tel. 800883300

Centro Antiveleni - Az. Osp. Integrata, Verona, tel.800011858

Centro Antiveleni - Ospedale di Niguarda - Milano - Tel. 02/66101029

#### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP):



Attenzione, Flam. Liq. 3, Liquido e vapori infiammabili.



Attenzione, Skin Sens. 1, Può provocare una reazione allergica cutanea.



Attenzione, STOT SE 3, Può provocare sonnolenza o vertigini.



Pericolo, STOT RE 1, Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

## Scheda di sicurezza

### LINCOTE SATINATO 605 ANTRACITE RAL 7021



Pericolo, Asp. Tox. 1, Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.



Aquatic Chronic 2, Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.  
Effetti fisico-chimici dannosi alla salute umana e all'ambiente:

Nessun altro pericolo

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo:



Pericolo

Indicazioni di pericolo:

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

H372 Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza:

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P103 Leggere attentamente e seguire tutte le istruzioni.

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

P240 Mettere a terra e a massa il contenitore e il dispositivo ricevente.

P241 Utilizzare impianti [elettrici/di ventilazione/d'illuminazione/...] a prova di esplosione.

P242 Utilizzare utensili antiscintillamento.

P243 Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche.

P260 Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P264 Lavare accuratamente ... Dopo l'uso.

P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.

P272 Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito/...

P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico/...

P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua/...

P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia].  
P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

P312 In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico/....

P314 In caso di malessere, consultare un medico.

P321 Trattamento specifico (vedere ... su questa etichetta).

## Scheda di sicurezza

### LINCOTE SATINATO 605 ANTRACITE RAL 7021

P331 NON provocare il vomito.

P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

P362+P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

P370+P378 In caso d'incendio: utilizzare...per estinguere.

P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

P403+P233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

P403+P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

P405 Conservare sotto chiave.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione.

#### Disposizioni speciali:

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

PACK1 L'imballaggio deve essere dotato di chiusura di sicurezza per i bambini.

PACK2 L'imballaggio deve portare una indicazione tattile di pericolo per i non vedenti.

EUH208 Contiene Ammide di acido grasso/Fatty acids, C18-unsatd, dimers, compds, with coco alkylamine. Può provocare una reazione allergica.

#### Contiene:

Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%)

xilene

Cobalt Bis (2-ethylhexanoate)

Cherosene dearomatizzato

#### Disposizioni speciali in base all'Allegato XVII del REACH e successivi adeguamenti:

Nessuna

#### 2.3. Altri pericoli

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

#### Altri pericoli:

Nessun altro pericolo










## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.1. Sostanze

N.A.




























#### 3.2. Miscele

Componenti pericolosi ai sensi del Regolamento CLP e relativa classificazione:

Qtà	Nome	Numero d'identif.	Classificazione
>= 20% - < 25%	Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%)	CAS: 64742-82-1 EC: 919-446-0 REACH No.: 01-21194580 49-33-XXXX	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226  3.10/1 Asp. Tox. 1 H304  3.8/3 STOT SE 3 H336  3.9/1 STOT RE 1 H372  4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 EUH066
>= 7% - < 10%	bis(ortofosfato) di trizinco	Numero 030-011-00-6 Index: CAS: 7779-90-0 EC: 231-944-3 REACH No.: 01-21194850 44-40-xxxx	 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
>= 1% - < 3%	xilene	Numero 601-022-00-9 Index: CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412  3.1/4/Dermal Acute Tox. 4

















**Scheda di sicurezza**

**LINCOTE SATINATO 605 ANTRACITE RAL 7021**

		REACH No.: 01-21194882 16-32-XXXX	H312  3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332  3.10/1 Asp. Tox. 1 H304  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  3.8/3 STOT SE 3 H335  3.9/2 STOT RE 2 H373
>= 1% - < 3%	Cherosene dearomatizzato	CAS: 64742-48-9 EC: 918-481-9 REACH No.: 01-21194572 73-39-xxxx	 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 EUH066
>= 1% - < 3%	acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilac etato	Numero 607-195-00-7 Index: CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9 REACH No.: 01-21194757 91-29-XXXX	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226  3.8/3 STOT SE 3 H336
>= 0.25% - < 0.5%	2-metilpropan-1-olo; isobutanolo	Numero 603-108-00-1 Index: CAS: 78-83-1 EC: 201-148-0 REACH No.: 01-21194846 09-23-xxxx	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226  3.8/3 STOT SE 3 H335  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.3/1 Eye Dam. 1 H318  3.8/3 STOT SE 3 H336
>= 0.25% - < 0.5%	Ammide di acido grasso/Fatty acids,C18-unsatd,dime rs,compds,with coco alkylamine	CAS: 68647-95-0 REACH No.: 01-21200991 81-55-xxxx	 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.9/2 STOT RE 2 H373  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1.  3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1.
>= 0.25% - < 0.5%	Carbossilato di Zirconio	CAS: 22464-99-9 EC: 245-018-1 REACH No.: 01-21199790 88-21-0002	 3.7/2 Repr. 2 H361d
>= 0.25% - < 0.5%	ossido di zinco	Numero 030-013-00-7 Index: CAS: 1314-13-2 EC: 215-222-5 REACH No.: 01-21194638 81-32-xxxx	 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1.  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1.
>= 0.1% - < 0.25%	Cobalt Bis (2-ethylhexanoate)	CAS: 136-52-7 EC: 205-250-6 REACH No.: 01-21195246 78-29-0000	 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317  3.7/1B Repr. 1B H360Fd  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
< 0.1%	2-butossietanolo etilenglicol-monobutilet	Numero 603-014-00-0 Index:	 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

## Scheda di sicurezza

### LINCOTE SATINATO 605 ANTRACITE RAL 7021

	ere butilglicol	CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0 REACH No.: 01-21194751 08-36-xxxx	 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312  3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332
< 0.1%	Acido 2-etilesanoico	CAS: 149-57-5 EC: 205-743-6 REACH No.: 01-21194889 42-23-XXXX	 3.7/2 Repr. 2 H361d
< 0.1%	etilbenzene	Numero 601-023-00-4 Index: CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4 REACH No.: 01-21194893 70-35-XXXX	 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225  3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332  3.9/2 STOT RE 2 H373  3.10/1 Asp. Tox. 1 H304
< 0.1%	glicol etilenico etilen glicol	Numero 603-027-00-1 Index: CAS: 107-21-1 EC: 203-473-3 REACH No.: 01-21194568 16-28-XXXX	 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.9/2 STOT RE 2 H373
< 0.1%	ammoniaca, anidra	Numero 007-001-00-5 Index: CAS: 7664-41-7 EC: 231-635-3	 2.2/2 Flam. Gas 2 H221  2.5 Press. Gas H280  3.2/1B Skin Corr. 1B H314  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400  3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331

#### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

##### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di contatto con la pelle:

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati ed eliminarli in modo sicuro.

In caso di contatto con gli occhi:

In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

In caso di ingestione:

NON indurre il vomito.

In caso di inalazione:

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo.

##### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuno

##### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

In caso d'incidente o malessere consultare immediatamente un medico (se possibile mostrare le istruzioni per l'uso o la scheda di sicurezza).

Trattamento:

Nessuno

#### SEZIONE 5: misure antincendio

## Scheda di sicurezza

### LINCOTE SATINATO 605 ANTRACITE RAL 7021

#### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

In caso d'incendio: utilizzare...per estinguere.

Mezzi di estinzione che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza:

Nessuno in particolare.

#### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non inalare i gas prodotti dall'esplosione e dalla combustione.

La combustione produce fumo pesante.

#### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate.

Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.

Se fattibile sotto il profilo della sicurezza, spostare dall'area di immediato pericolo i contenitori non danneggiati.

---

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

#### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Per chi non interviene direttamente:

Indossare i dispositivi di protezione individuale.

Rimuovere ogni sorgente di accensione.

Spostare le persone in luogo sicuro.

Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.

Per chi interviene direttamente:

Indossare i dispositivi di protezione individuale.

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria.

Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla.

In caso di fuga di gas o penetrazione in corsi d'acqua, suolo o sistema fognario informare le autorità responsabili.

Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, organico, sabbia

#### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Lavare con abbondante acqua.

#### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedi anche paragrafo 8 e 13

---

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, l'inalazione di vapori e nebbie.

Non utilizzare contenitori vuoti prima che siano stati puliti.

Prima delle operazioni di trasferimento assicurarsi che nei contenitori non vi siano materiali incompatibili residui.

Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.

Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro:

Gli indumenti contaminati devono essere sostituiti prima di accedere alle aree da pranzo.

Durante il lavoro non mangiare né bere.

#### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare in ambienti sempre ben areati.

Stoccare a temperature inferiori a 20 °C. Tenere lontano da fiamme libere e sorgenti di calore. Evitare l'esposizione diretta al sole.

Tenere lontano da fiamme libere, scintille e sorgenti di calore. Evitare l'esposizione diretta al sole.

Evitare l'accumulo di carica elettrostatica.

Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.

## Scheda di sicurezza

### LINCOTE SATINATO 605 ANTRACITE RAL 7021

Materie incompatibili:  
Nessuna in particolare.  
Indicazione per i locali:  
Freschi ed adeguatamente areati.  
Impianto elettrico di sicurezza.

7.3. Usi finali particolari  
Nessun uso particolare

---

#### SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

##### 8.1. Parametri di controllo

Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%) - CAS: 64742-82-1

ACGIH - STEL(8h): 597 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Note: TWA

xilene - CAS: 1330-20-7

UE - TWA(8h): 221 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Note: Skin

ACGIH - TWA(8h): 100 ppm - STEL: 150 ppm - Note: A4, BEI - URT and eye irr, CNS impair

Cherosene dearomatizzato - CAS: 64742-48-9

ACGIH - TWA(8h): -1000 mg/m<sup>3</sup>

acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato - CAS: 108-65-6

UE - TWA(8h): 275 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 550 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Note: Skin

TWA - TWA: 275 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

STEL (EC) - TWA: 550 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm

2-metilpropan-1-olo; isobutanolo - CAS: 78-83-1

ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - Note: Skin and eye irr

Carbossilato di Zirconio - CAS: 22464-99-9

WEL - TWA(8h): 5 mg/m<sup>3</sup> - STEL(15 min): 10 mg/m<sup>3</sup>

ossido di zinco - CAS: 1314-13-2

ACGIH - TWA(8h): 2 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 10 mg/m<sup>3</sup> - Note: (R) - Metal fume fever

TWA - TWA: 2 mg/m<sup>3</sup>

STEL (EC) - TWA: 10 mg/m<sup>3</sup>

2-butossietanolo etilenglicol-monobutiletere butilglicol - CAS: 111-76-2

MAK - TWA: 98 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm - STEL: 2 ppm

UE - TWA(8h): 98 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm - STEL: 246 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - Note: Skin

ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Note: A3, BEI - Eye and URT irr

Acido 2-etilesanoico - CAS: 149-57-5

ACGIH - TWA(8h): 5 mg/m<sup>3</sup> - Note: (IFV) - Teratogenic eff

etilbenzene - CAS: 100-41-4

UE - TWA(8h): 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - STEL: 884 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm - Note: Skin

ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Note: A3, BEI - URT irr, kidney dam (nephropathy), cochlear impair

glicol etilenico etilen glicol - CAS: 107-21-1

UE - TWA(8h): 52 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm - STEL: 104 mg/m<sup>3</sup>, 40 ppm - Note: Skin

ACGIH - TWA(8h): 25 ppm - STEL: 50 ppm - Note: (V), A4 - URT irr

ACGIH - STEL: 10 mg/m<sup>3</sup> - Note: (I, H), A4 - URT irr

ammoniaca, anidra - CAS: 7664-41-7

UE - TWA(8h): 14 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm - STEL: 36 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

ACGIH - TWA(8h): 25 ppm - STEL: 35 ppm - Note: Eye dam, URT irr

##### Valori limite di esposizione DNEL

Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%) - CAS: 64742-82-1

Lavoratore industriale: 44 mg/kg/giorno - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza:

Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 330 mg/kg/giorno - Esposizione: Inalazione Umana -

Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici



## Scheda di sicurezza

### LINCOTE SATINATO 605 ANTRACITE RAL 7021

Consumatore: 26 mg/kg/giorno - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Consumatore: 71 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Consumatore: 26 mg/kg/giorno - Esposizione: ingestione - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
bis(ortofosfato) di trizinc - CAS: 7779-90-0  
Lavoratore industriale: 5 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana  
xilene - CAS: 1330-20-7  
Lavoratore industriale: 77 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Lavoratore industriale: 289 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine effetti sistemici e locali  
Lavoratore industriale: 180 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Consumatore: 14.8 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Consumatore: 174 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine effetti sistemici e locali  
acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato - CAS: 108-65-6  
Consumatore: 33 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine  
Consumatore: 36 mg/kg bw/giorno - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine (ripetuta)  
Consumatore: 320 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Consumatore: 33 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Lavoratore industriale: 550 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine (acuta)  
2-metilpropan-1-olo; isobutanolo - CAS: 78-83-1  
Consumatore: 55 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali  
Cobalt Bis (2-ethylhexanoate) - CAS: 136-52-7  
Lavoratore professionale: 235.1 µg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali  
Consumatore: 37 µg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali  
Consumatore: 55.8 µg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
2-butossietanolo etilenglicol-monobutiletere butilglicol - CAS: 111-76-2  
Consumatore: 147 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine (acuta)  
Consumatore: 426 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici  
Consumatore: 89 mg/kg bw/giorno - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Breve termine (acuta)  
Consumatore: 26.7 mg/kg bw/giorno - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Breve termine (acuta)  
Consumatore: 75 mg/kg bw/giorno - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine (ripetuta)  
glicol etilenico etilen glicol - CAS: 107-21-1  
Consumatore: 53 mg/kg pc/giorno - Esposizione: Cutanea Umana  
Consumatore: 7 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana  
Lavoratore professionale: 35 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana  
Lavoratore professionale: 106 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana

## Scheda di sicurezza

### LINCOTE SATINATO 605 ANTRACITE RAL 7021

#### Valori limite di esposizione PNEC

bis(ortofosfato) di trizinc - CAS: 7779-90-0

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 20.6 µg/l

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 6.1 µg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 117.8 mg/kg

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 56.5 mg/kg

Bersaglio: Suolo - Valore: 35.6 mg/kg

xilene - CAS: 1330-20-7

Bersaglio: Acqua fresca e di mare - Valore: 0.327 mg/l

Bersaglio: Rilascio intermittente - Valore: 0.327 mg/l

Bersaglio: Impianto di trattamento delle acque reflue - Valore: 6.58 mg/l

Bersaglio: Sedimento di acqua corrente e di acqua marina - Valore: 12.46 mg/kgdw

Bersaglio: Suolo - Valore: 2.31 mg/kgdw

acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato - CAS: 108-65-6

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.635 mg/l

Bersaglio: Rilascio periodico - Valore: 6.35 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 3.29 mg/kg

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.329 mg/kg

Bersaglio: terreno - Valore: 0.29 mg/kg

2-metilpropan-1-olo; isobutanolo - CAS: 78-83-1

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.4 mg/l

Bersaglio: Rilascio temporaneo - Valore: 11 mg/l

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.04 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 1.56 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.15 mg/l

Cobalt Bis (2-ethylhexanoate) - CAS: 136-52-7

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 3 µg Co/L

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 2.36 µg Co/L

Bersaglio: Impianto di trattamento delle acque reflue - Valore: 0.37 µg Co/L

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce e di mare - Valore: 9.5 µg Co/Kg

Bersaglio: Suolo - Valore: 10.9 mg/kg

2-butossietanolo etilenglicol-monobutiletere butilglicol - CAS: 111-76-2

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 8.8 mg/l

Bersaglio: Rilascio periodico - Valore: 9.1 mg/l

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.88 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 34.6 mg/kg

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 3.46 mg/kg

glicol etilenico etilen glicol - CAS: 107-21-1

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 10 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 37 mg/kg

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 1 mg/l

Bersaglio: terreno - Valore: 1.53 mg/kg

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 3.7 mg/kg

#### 8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione degli occhi:

Utilizzare visiere di sicurezza chiuse, non usare lenti oculari.

Protezione della pelle:

Indossare indumenti che garantiscano una protezione totale per la pelle, es. in cotone, gomma, PVC o viton.

Protezione delle mani:

Utilizzare guanti protettivi che garantiscano una protezione totale, es. in PVC, neoprene o gomma.

Protezione respiratoria:

Impiegare un adeguato dispositivo di protezione delle vie respiratorie.

Rischi termici:

**Scheda di sicurezza****LINCOTE SATINATO 605 ANTRACITE RAL 7021**

Nessuno  
Controlli dell'esposizione ambientale:  
Nessuno  
Controlli tecnici idonei:  
Nessuno

**SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**

## 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà	Valore	Metodo:	Note:
Aspetto e colore:	Liquido	--	--
Odore:	Caratteristico solvente	--	--
Soglia di odore:	N.A.	--	--
pH:	N.A.	--	--
Punto di fusione/congelamento:	N.A.	--	--
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	N.A.	--	--
Punto di infiammabilità:	>37 ° C	--	--
Velocità di evaporazione:	N.A.	--	--
Infiammabilità solidi/gas:	N.A.	--	--
Limite superiore/inferiore d'infiammabilità o esplosione:	N.A.	--	--
Pressione di vapore:	N.A.	--	--
Densità dei vapori:	>1	--	--
Densità relativa:	1.050-1.200 Kg/l	--	--
Idrosolubilità:	nessuna	--	--
Solubilità in olio:	N.A.	--	--
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):	N.A.	--	--
Temperatura di autoaccensione:	N.A.	--	--
Temperatura di decomposizione:	N.A.	--	--
Viscosità:	N.A.	--	--
Proprietà esplosive:	N.A.	--	--
Proprietà comburenti:	N.A.	--	--

## 9.2. Altre informazioni

Proprietà	Valore	Metodo:	Note:
Miscibilità:	N.A.	--	--
Liposolubilità:	N.A.	--	--
Conducibilità:	N.A.	--	--
Proprietà caratteristiche dei gruppi di sostanze	N.A.	--	--

**SEZIONE 10: stabilità e reattività**

## 10.1. Reattività

## Scheda di sicurezza

### LINCOTE SATINATO 605 ANTRACITE RAL 7021

- Può generare reazioni pericolose (vedi paragrafi successivi)
- 10.2. Stabilità chimica  
Può generare reazioni pericolose (vedi paragrafi successivi)
- 10.3. Possibilità di reazioni pericolose  
Nessuno
- 10.4. Condizioni da evitare  
Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.
- 10.5. Materiali incompatibili  
Evitare il contatto con materie comburenti. Il prodotto potrebbe infiammarsi.
- 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi  
Nessuno.

---

#### SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

##### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Informazioni tossicologiche riguardanti il prodotto:

N.A.

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel prodotto:

Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%) - CAS: 64742-82-1

a) tossicità acuta:

Test: DL50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 13.1 mg/l - Fonte: OCSE 403

Test: DL50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 15000 mg/kg - Fonte: OCSE 401

Test: DL50

- Via: Pelle - Specie: Coniglio > 3400 mg/kg - Fonte: OCSE 402

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 4 ml/kg

xilene - CAS: 1330-20-7

a) tossicità acuta:

Test: CL50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto 6350 ppm - Durata: 4h

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto 26 mg/l/4h

acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato - CAS: 108-65-6

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 5000 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 5000 mg/kg bw/giorno

Test: LC0 - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 2000 ppm - Durata: 3 h

g) tossicità per la riproduzione:

Test: NOAEL - Specie: Ratto 500 ppm

2-metilpropan-1-olo; isobutanolo - CAS: 78-83-1

a) tossicità acuta:

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto 8000 ppm

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 2830 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 2000 mg/kg

Ammide di acido grasso/Fatty acids, C18-unsatd, dimers, compds, with coco alkylamine - CAS: 68647-95-0

a) tossicità acuta:

Test: DL50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 2.000 mg/kg

Test: DL50

- Via: Pelle - Specie: Ratto > 5.000 mg/kg

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Test: OECD 442B - Via: Pelle - Specie: Topo

2-butossietanolo etilenglicol-monobutiletere butilglicol - CAS: 111-76-2

a) tossicità acuta:

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto 2-20 mg/l - Durata: 4h

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto 1746 mg/kg bw/giorno

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto > 2000 mg/kg

g) tossicità per la riproduzione:

## Scheda di sicurezza

### LINCOTE SATINATO 605 ANTRACITE RAL 7021

Test: NOAEL - Via: Orale - Specie: Coniglio 720 mg/kg bw/giorno  
glicol etilenico etilen glicol - CAS: 107-21-1

a) tossicità acuta:

Test: DL50 - Via: Pelle - Specie: Topo > 3.500 mg/kg

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 2.5 mg/l

xilene - CAS: 1330-20-7

LD50 (RAT) ORAL: 5000 MG/KG

Se non diversamente specificati, i dati richiesti dal Regolamento (UE)2015/830 sotto indicati sono da intendersi N.A.:

- a) tossicità acuta;
- b) corrosione/irritazione cutanea;
- c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi;
- d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea;
- e) mutagenicità delle cellule germinali;
- f) cancerogenicità;
- g) tossicità per la riproduzione;
- h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola;
- i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta;
- j) pericolo in caso di aspirazione.

---

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%) - CAS: 64742-82-1

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: CL50 - Specie: Pesci = 10-30 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 100-200 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 0.94 mg/l - Durata h: 72

b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: LD50 - Specie: Dafnie = 0.097 mg/l - Durata h: 504

bis(ortofosfato) di trizinc - CAS: 7779-90-0

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 2.6 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 0.86 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 0.15 mg/l - Durata h: 72

Endpoint: EC50 - Specie: crostacei 0.96 mg/l - Durata h: 48

xilene - CAS: 1330-20-7

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie > 3.4 mg/l - Durata h: 48

g) Tossicità:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci 4.093 mg/l - Durata h: 96 - Note: oncorhynchus mykiss

Endpoint: EC50 - Specie: crostacei 8.5 mg/l - Durata h: 48 - Note: palaemonetes pugio

Endpoint: LD50 - Specie: crostacei 6.8 mg/l - Note: daphnia magna

acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato - CAS: 108-65-6

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci 180 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe > 1000 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie > 500 mg/l - Durata h: 48

b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: LD50 - Specie: Medaka 47.5 mg/l - Durata h: 336

Endpoint: LD50 - Specie: Dafnie > 100 mg/l - Durata h: 504

## Scheda di sicurezza

### LINCOTE SATINATO 605 ANTRACITE RAL 7021

2-metilpropan-1-olo; isobutanolo - CAS: 78-83-1

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie 100 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe 1799 mg/l - Durata h: 72

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci 1430 mg/l - Durata h: 96

Ammide di acido grasso/Fatty acids, C18-unsatd, dimers, compds, with coco alkylamine - CAS: 68647-95-0

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: CL50 - Specie: Pesci 55 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: CE50 - Specie: Dafnie < 1 mg/l

Endpoint: CE50 - Specie: Alghe 0.39 mg/l - Durata h: 72

Endpoint: CE10 - Specie: fanghi attivi 1.800 mg/l - Durata h: 0.5

ossido di zinco - CAS: 1314-13-2

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 0.17 mg/l - Durata h: 72

Endpoint: LC50 - Specie: Dafnie = 24.6 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 2246 mg/l - Durata h: 96

2-butossietanolo etilenglicol-monobutiletere butilglicol - CAS: 111-76-2

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 1474 mg/l - Durata h: 96 - Note: a breve termine

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 1550 mg/l - Durata h: 48 - Note: a breve termine

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 911 mg/l - Durata h: 72 - Note: a breve termine

b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: LD50 - Specie: Pesci > 100 mg/l - Durata h: 504 - Note: a lungo termine

glicol etilenico etilen glicol - CAS: 107-21-1

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie > 10.000 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: microrganismi > 10.000 mg/l - Durata h: 24

#### 12.2. Persistenza e degradabilità

Nessuno

Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%) - CAS: 64742-82-1

Biodegradabilità: N.A. - Durata: 28d - %: -74.7 - Note: %

xilene - CAS: 1330-20-7

Biodegradabilità: N.A.

Biodegradabilità: solubilità in acqua - %: 100-1000 - Note: mg/l

acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato - CAS: 108-65-6

Biodegradabilità: Biodegradazione - Durata: 28d - Note: 83%

2-butossietanolo etilenglicol-monobutiletere butilglicol - CAS: 111-76-2

Biodegradabilità: Biodegradazione - Test: OECD - Durata: 28d - %: 90.4 - Note: dose efficace in percentuale

#### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%) - CAS: 64742-82-1

Bioaccumulazione: nessun dato disponibile - Test: coefficiente di ripartizione 4 - Note: >

xilene - CAS: 1330-20-7

Bioaccumulazione: bassa - Test: BCF - Fattore di bioconcentrazione 25.9

Test: coefficiente di ripartizione 3.12

Test: LogP 3.1 - Note: Log Pow

#### 12.4. Mobilità nel suolo

Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%) - CAS: 64742-82-1

Mobilità nel suolo: il prodotto è insolubile in acqua

Mobilità nel suolo: Non mobile

xilene - CAS: 1330-20-7

Mobilità nel suolo: coefficiente di ripartizione: suolo/acqua 2.73

#### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

## Scheda di sicurezza

### LINCOTE SATINATO 605 ANTRACITE RAL 7021

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna  
12.6. Altri effetti avversi  
Nessuno

---

#### SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti  
Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

---

#### SEZIONE 14: informazioni sul trasporto



14.1. Numero ONU  
ADR-UN Number: 3082 - 1263  
IATA-UN Number: 3082 - 1263  
IMDG-UN Number: 3082 - 1263

14.2. Nome di spedizione dell'ONU  
ADR-Shipping Name: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA,  
N.A.S. (fosfato di zinco, idrocarburi  
,c9-c12,n-alceni,isolaceni-ciclici,aromatici(2-25%))  
IATA-Shipping Name: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA,  
N.A.S. (fosfato di zinco, idrocarburi  
,c9-c12,n-alceni,isolaceni-ciclici,aromatici(2-25%))  
IMDG-Shipping Name: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA,  
N.A.S. (fosfato di zinco, idrocarburi  
,c9-c12,n-alceni,isolaceni-ciclici,aromatici(2-25%))

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto  
ADR-Class: 9  
ADR - Numero di identificazione del pericolo: 33  
IATA-Class: 9  
IMDG-Class: 9

14.4. Gruppo di imballaggio  
ADR-Packing Group: III  
IATA-Packing group: III  
IMDG-Packing group: III

14.5. Pericoli per l'ambiente  
ADR-Inquinante ambientale: Si  
IMDG-Marine pollutant: Marine Pollutant

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori  
Ferroviario (RID): 3.III  
ADR-Subsidiary hazards: -  
ADR-Categoria di trasporto (Codice di restrizione in galleria): (E)  
IATA-Passenger Aircraft: 305  
IATA-Subsidiary hazards: -  
IATA-Cargo Aircraft: 307  
IATA-ERG: 3L  
IMDG-EMS: F-E , S-D  
IMDG-Subsidiary hazards: -  
IMDG-Stowage and handling: Category B



## Scheda di sicurezza

### LINCOTE SATINATO 605 ANTRACITE RAL 7021

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC  
N.A.

---

#### SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

D.Lgs. 9/4/2008 n. 81

D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali)

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Regolamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) n. 758/2013

Regolamento (UE) 2015/830

Regolamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Regolamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Regolamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Regolamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Regolamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Regolamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Regolamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Regolamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Regolamento (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Regolamento (UE) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Regolamento (UE) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Regolamento (UE) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute in base all'Allegato XVII del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) e successivi adeguamenti:

Restrizioni relative al prodotto:

Restrizione 3

Restrizione 40

Restrizioni relative alle sostanze contenute:

Restrizione 30

Restrizione 70

Sostanze CMR volatili = 0.00 %

Sostanze alogenate volatili con R40 = 0.00 %

Carbonio organico - C = 0.00

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).

Direttiva 2012/18/EU (Seveso III)

Regolamento 648/2004/CE (Detergenti).

D.L. 3/4/2006 n. 152 Norme in materia ambientale

Dir. 2004/42/CE (Direttiva COV)

Disposizioni relative alla direttiva EU 2012/18 (Seveso III):

Categoria Seveso III in accordo all'Allegato 1, parte 1

Il prodotto appartiene alle categorie: P5c, E2

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica per la miscela

---

#### SEZIONE 16: altre informazioni

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

**Scheda di sicurezza****LINCOTE SATINATO 605 ANTRACITE RAL 7021**

H372 Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.  
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.  
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.  
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
H312 Nocivo per contatto con la pelle.  
H332 Nocivo se inalato.  
H315 Provoca irritazione cutanea.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H335 Può irritare le vie respiratorie.  
H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.  
H318 Provoca gravi lesioni oculari.  
H373 Può provocare danni agli organi (tratto gastrointestinale, fegato, sistema immunitario) in caso di esposizione prolungata o ripetuta.  
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H361d Sospettato di nuocere al feto.  
H360Fd Può nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto.  
H302 Nocivo se ingerito.  
H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta per inalazione.  
H221 Gas infiammabile.  
H280 Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.  
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
H331 Tossico se inalato.

Classe e categoria di pericolo	Codice	Descrizione
Flam. Gas 2	2.2/2	Gas infiammabile, Categoria 2
Press. Gas	2.5	Gas sotto pressione
Flam. Liq. 2	2.6/2	Liquido infiammabile, Categoria 2
Flam. Liq. 3	2.6/3	Liquido infiammabile, Categoria 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Inhal	Tossicità acuta (per inalazione), Categoria 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Tossicità acuta (per via cutanea), Categoria 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Tossicità acuta (per inalazione), Categoria 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Tossicità acuta (per via orale), Categoria 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Pericolo in caso di aspirazione, Categoria 1
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Corrosione cutanea, Categoria 1B
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritazione cutanea, Categoria 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Gravi lesioni oculari, Categoria 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritazione oculare, Categoria 2
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1
Skin Sens. 1A	3.4.2/1A	Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1A
Skin Sens. 1B	3.4.2/1B	Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1B
Repr. 1B	3.7/1B	Tossicità per la riproduzione, Categoria 1B
Repr. 2	3.7/2	Tossicità per la riproduzione, Categoria 2
STOT SE 3	3.8/3	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, Categoria 3
STOT RE 1	3.9/1	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta, Categoria 1
STOT RE 2	3.9/2	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta, Categoria 2

**Scheda di sicurezza****LINCOTE SATINATO 605 ANTRACITE RAL 7021**

Aquatic Acute 1	4.1/A1	Pericolo acuto per l'ambiente acquatico, Categoria 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 3

Paragrafi modificati rispetto alla precedente revisione:

**SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti**

Classificazione e procedura utilizzata per derivarla a norma del regolamento (CE)1272/2008 [CLP] in relazione alle miscele:

<b>Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008</b>	<b>Procedura di classificazione</b>
Flam. Liq. 3, H226	Sulla base di prove sperimentali
Skin Sens. 1, H317	Metodo di calcolo
STOT SE 3, H336	Metodo di calcolo
STOT RE 1, H372	Metodo di calcolo
Asp. Tox. 1, H304	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 2, H411	Metodo di calcolo

Questo documento e' stato redatto da un tecnico competente in materia di SDS e che ha ricevuto formazione adeguata.

Principali fonti bibliografiche:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

CCNL - Allegato 1

Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

ADR:	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale stradale di merci pericolose.
CAS:	Chemical Abstracts Service (divisione della American Chemical Society).
CLP:	Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.
DNEL:	Livello derivato senza effetto.
EINECS:	Inventario europeo delle sostanze chimiche europee esistenti in commercio.
GefStoffVO:	Ordinanza sulle sostanze pericolose in Germania.
GHS:	Sistema globale armonizzato di classificazione e di etichettatura dei prodotti chimici.
IATA:	Associazione per il trasporto aereo internazionale.
IATA-DGR:	Regolamento sulle merci pericolose della "Associazione per il trasporto aereo internazionale" (IATA).

## Scheda di sicurezza

### LINCOTE SATINATO 605 ANTRACITE RAL 7021

ICAO:	Organizzazione internazionale per l'aviazione civile.
ICAO-TI:	Istruzioni tecniche della "Organizzazione internazionale per l'aviazione civile" (ICAO).
IMDG:	Codice marittimo internazionale per le merci pericolose.
INCI:	Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.
KSt:	Coefficiente d'esplosione.
LC50:	Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione di test.
LD50:	Dose letale per il 50 per cento della popolazione di test.
PNEC:	Concentrazione prevista senza effetto.
RID:	Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria.
STA:	Stima della tossicità acuta
STAmix:	Stima della tossicità acuta (Miscele)
STEL:	Limite d'esposizione a corto termine.
STOT:	Tossicità organo-specifica.
TLV:	Valore limite di soglia.
TWA:	Media ponderata nel tempo
WGK:	Classe di pericolo per le acque (Germania).

**Scheda di sicurezza**

**LINCOTE SATINATO 606 VERDE IMPERIA**



Scheda di sicurezza del 12/3/2021, revisione 2

---

**SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**

1.1. Identificatore del prodotto

Identificazione della miscela:

Nome commerciale: LINCOTE SATINATO 606 VERDE IMPERIALE

Codice commerciale: 113606L

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Uso raccomandato:

Smalto antiruggine al solvente per uso al consumatore e professionale

Usi sconsigliati:

Nessuno noto

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore:

Linvea srl

via Benedetto Croce, 2/4

80026 Arpino Casoria (NA)-ITALIA

Tel. +39 081 759 09 22

Fax +39 081 759 77 07

Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza:

laboratorio@linvea.it

1.4. Numero telefonico di emergenza

Centro Antiveleni - Osp. Pediatrico Bambin Gesù Dip. Emergenza e Accettazione DEA tel. 06/68593726

Centro Antiveleni - Università di Roma, Policlinico Umberto I Roma - Tel. 06/49978000

Centro Antiveleni - Az. Osp. Foggia, tel. 800183459

Centro Antiveleni - Policlinico A. Gemelli Roma, tel. 06/3054343

Centro Antiveleni - A.O.R.N. "A. Cardarelli" - Napoli - tel.+39 081 7472870-5453333, h 24

Centro Antiveleni - Az. Osp. Careggi U.O. Tossicologia Medica, Firenze, tel. 055/7947819

Centro Antiveleni - Centro Nazionale d'informazione Tossicologica, Pavia, tel. 0382/24444

Centro Antiveleni - Az. Osp. Papa Giovanni XXII, Bergamo, tel. 800883300

Centro Antiveleni - Az. Osp. Integrata, Verona, tel.800011858

Centro Antiveleni - Ospedale di Niguarda - Milano - Tel. 02/66101029

---

**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP):



Attenzione, Flam. Liq. 3, Liquido e vapori infiammabili.



Attenzione, Skin Sens. 1, Può provocare una reazione allergica cutanea.



Attenzione, STOT SE 3, Può provocare sonnolenza o vertigini.



Pericolo, STOT RE 1, Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

## Scheda di sicurezza

### LINCOTE SATINATO 606 VERDE IMPERIALE



Pericolo, Asp. Tox. 1, Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.



Aquatic Chronic 2, Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.  
Effetti fisico-chimici dannosi alla salute umana e all'ambiente:

Nessun altro pericolo

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo:



Pericolo

Indicazioni di pericolo:

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

H372 Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza:

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P103 Leggere attentamente e seguire tutte le istruzioni.

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

P240 Mettere a terra e a massa il contenitore e il dispositivo ricevente.

P241 Utilizzare impianti [elettrici/di ventilazione/d'illuminazione/...] a prova di esplosione.

P242 Utilizzare utensili antiscintillamento.

P243 Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche.

P260 Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P264 Lavare accuratamente ... Dopo l'uso.

P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.

P272 Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito/...

P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico/...

P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua/...

P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia].  
P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

P312 In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico/....

P314 In caso di malessere, consultare un medico.

P321 Trattamento specifico (vedere ... su questa etichetta).

## Scheda di sicurezza

### LINCOTE SATINATO 606 VERDE IMPERIALE

P331 NON provocare il vomito.

P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

P362+P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

P370+P378 In caso d'incendio: utilizzare...per estinguere.

P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

P403+P233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

P403+P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

P405 Conservare sotto chiave.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione.

#### Disposizioni speciali:

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

PACK1 L'imballaggio deve essere dotato di chiusura di sicurezza per i bambini.

PACK2 L'imballaggio deve portare una indicazione tattile di pericolo per i non vedenti.

EUH208 Contiene Ammide di acido grasso/Fatty acids, C18-unsatd, dimers, compds, with coco alkylamine. Può provocare una reazione allergica.

#### Contiene:

Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%)

xilene

Cherosene dearomatizzato

Cobalt Bis (2-ethylhexanoate)

#### Disposizioni speciali in base all'Allegato XVII del REACH e successivi adeguamenti:

Nessuna

#### 2.3. Altri pericoli

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

#### Altri pericoli:

Nessun altro pericolo










## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

N.A.

### 3.2. Miscele




























Componenti pericolosi ai sensi del Regolamento CLP e relativa classificazione:

Qtà	Nome	Numero d'identif.	Classificazione
>= 20% - < 25%	Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%)	CAS: 64742-82-1 EC: 919-446-0 REACH No.: 01-21194580 49-33-XXXX	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226  3.10/1 Asp. Tox. 1 H304  3.8/3 STOT SE 3 H336  3.9/1 STOT RE 1 H372  4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 EUH066
>= 7% - < 10%	bis(ortofosfato) di trizinco	Numero 030-011-00-6 Index: CAS: 7779-90-0 EC: 231-944-3 REACH No.: 01-21194850 44-40-xxxx	 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
>= 1% - < 3%	xilene	Numero 601-022-00-9 Index: CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412  3.1/4/Dermal Acute Tox. 4















**Scheda di sicurezza**

**LINCOTE SATINATO 606 VERDE IMPERIALE**

		REACH No.: 01-21194882 16-32-XXXX	H312  3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332  3.10/1 Asp. Tox. 1 H304  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  3.8/3 STOT SE 3 H335  3.9/2 STOT RE 2 H373
>= 1% - < 3%	Cherosene dearomatizzato	CAS: 64742-48-9 EC: 918-481-9 REACH No.: 01-21194572 73-39-xxxx	 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 EUH066
>= 1% - < 3%	acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilac etato	Numero 607-195-00-7 Index: CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9 REACH No.: 01-21194757 91-29-XXXX	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226  3.8/3 STOT SE 3 H336
>= 1% - < 3%	Ragia minerale (idrocarburi ,C9-C11,n-alcane,isoalc ani,ciclici,<2%aromatici )	EC: 919-857-5 REACH No.: 01-21194632 58-33-XXXX	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226  3.8/3 STOT SE 3 H336  3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 EUH066
>= 0.25% - < 0.5%	2-metilpropan-1-olo; isobutanolo	Numero 603-108-00-1 Index: CAS: 78-83-1 EC: 201-148-0 REACH No.: 01-21194846 09-23-xxxx	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226  3.8/3 STOT SE 3 H335  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.3/1 Eye Dam. 1 H318  3.8/3 STOT SE 3 H336
>= 0.25% - < 0.5%	Carbossilato di Zirconio	CAS: 22464-99-9 EC: 245-018-1 REACH No.: 01-21199790 88-21-0002	 3.7/2 Repr. 2 H361d
>= 0.25% - < 0.5%	Ammide di acido grasso/Fatty acids,C18-unsatd,dime rs,compds,with coco alkylamine	CAS: 68647-95-0 REACH No.: 01-21200991 81-55-xxxx	 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.9/2 STOT RE 2 H373  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1.  3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1.
>= 0.25% - < 0.5%	ossido di zinco	Numero 030-013-00-7 Index: CAS: 1314-13-2 EC: 215-222-5 REACH No.: 01-21194638 81-32-xxxx	 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1.  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1.
>= 0.1% - < 0.25%	Cobalt Bis (2-ethylhexanoate)	CAS: 136-52-7 EC: 205-250-6 REACH No.: 01-21195246	 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317

## Scheda di sicurezza

### LINCOTE SATINATO 606 VERDE IMPERIALE

		78-29-0000	 3.7/1B Repr. 1B H360Fd  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
< 0.1%	Acido 2-etilesanoico	CAS: 149-57-5 EC: 205-743-6 REACH No.: 01-21194889 42-23-XXXX	 3.7/2 Repr. 2 H361d
< 0.1%	2-butossietanolo etilenglicol-monobutilet ere butilglicol	Numero 603-014-00-0 Index: CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0 REACH No.: 01-21194751 08-36-xxxx	 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312  3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332
< 0.1%	etilbenzene	Numero 601-023-00-4 Index: CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4 REACH No.: 01-21194893 70-35-XXXX	 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225  3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332  3.9/2 STOT RE 2 H373  3.10/1 Asp. Tox. 1 H304

#### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

##### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di contatto con la pelle:

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati ed eliminarli in modo sicuro.

In caso di contatto con gli occhi:

In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

In caso di ingestione:

NON indurre il vomito.

In caso di inalazione:

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo.

##### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuno

##### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

In caso d'incidente o malessere consultare immediatamente un medico (se possibile mostrare le istruzioni per l'uso o la scheda di sicurezza).

Trattamento:

Nessuno

#### SEZIONE 5: misure antincendio

##### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

In caso d'incendio: utilizzare...per estinguere.

Mezzi di estinzione che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza:

Nessuno in particolare.

##### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non inalare i gas prodotti dall'esplosione e dalla combustione.

La combustione produce fumo pesante.

## Scheda di sicurezza

### LINCOTE SATINATO 606 VERDE IMPERIALE

- 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi  
Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate.  
Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.  
Se fattibile sotto il profilo della sicurezza, spostare dall'area di immediato pericolo i contenitori non danneggiati.

---

#### SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

- 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza  
Per chi non interviene direttamente:  
Indossare i dispositivi di protezione individuale.  
Rimuovere ogni sorgente di accensione.  
Spostare le persone in luogo sicuro.  
Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.  
Per chi interviene direttamente:  
Indossare i dispositivi di protezione individuale.
- 6.2. Precauzioni ambientali  
Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria.  
Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla.  
In caso di fuga di gas o penetrazione in corsi d'acqua, suolo o sistema fognario informare le autorità responsabili.  
Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, organico, sabbia
- 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica  
Lavare con abbondante acqua.
- 6.4. Riferimento ad altre sezioni  
Vedi anche paragrafo 8 e 13

---

#### SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

- 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura  
Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, l'inalazione di vapori e nebbie.  
Non utilizzare contenitori vuoti prima che siano stati puliti.  
Prima delle operazioni di trasferimento assicurarsi che nei contenitori non vi siano materiali incompatibili residui.  
Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.  
Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro:  
Gli indumenti contaminati devono essere sostituiti prima di accedere alle aree da pranzo.  
Durante il lavoro non mangiare né bere.
- 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità  
Conservare in ambienti sempre ben areati.  
Stoccare a temperature inferiori a 20 °C. Tenere lontano da fiamme libere e sorgenti di calore. Evitare l'esposizione diretta al sole.  
Tenere lontano da fiamme libere, scintille e sorgenti di calore. Evitare l'esposizione diretta al sole.  
Evitare l'accumulo di carica elettrostatica.  
Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.  
Materie incompatibili:  
Nessuna in particolare.  
Indicazione per i locali:  
Freschi ed adeguatamente areati.  
Impianto elettrico di sicurezza.
- 7.3. Usi finali particolari  
Nessun uso particolare

## Scheda di sicurezza

### LINCOTE SATINATO 606 VERDE IMPERIALE

#### SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

##### 8.1. Parametri di controllo

Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%) - CAS: 64742-82-1

ACGIH - STEL(8h): 597 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Note: TWA

xilene - CAS: 1330-20-7

UE - TWA(8h): 221 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Note: Skin

ACGIH - TWA(8h): 100 ppm - STEL: 150 ppm - Note: A4, BEI - URT and eye irr, CNS impair

Cherosene dearomatizzato - CAS: 64742-48-9

ACGIH - TWA(8h): -1000 mg/m<sup>3</sup>

acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato - CAS: 108-65-6

UE - TWA(8h): 275 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 550 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Note: Skin

TWA - TWA: 275 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

STEL (EC) - TWA: 550 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm

Ragia minerale (idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici)

AGS - TWA: 871 mg/m<sup>3</sup> - Note: LAVORATORI inal.

AGS - Note: 208 mg/kgbw/g lav sistematico cut.

AGS - Note: 125 mg/kgbw/giorno cons. sistem. cut.

AGS - TWA: 185 mg/m<sup>3</sup> - Note: consumatori sistemico inal

AGS - Note: 125 mg/kgw/giorn. cons. sistem orale

2-metilpropan-1-olo; isobutanolo - CAS: 78-83-1

ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - Note: Skin and eye irr

Carbossilato di Zirconio - CAS: 22464-99-9

WEL - TWA(8h): 5 mg/m<sup>3</sup> - STEL(15 min): 10 mg/m<sup>3</sup>

ossido di zinco - CAS: 1314-13-2

ACGIH - TWA(8h): 2 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 10 mg/m<sup>3</sup> - Note: (R) - Metal fume fever

TWA - TWA: 2 mg/m<sup>3</sup>

STEL (EC) - TWA: 10 mg/m<sup>3</sup>

Acido 2-etilesanoico - CAS: 149-57-5

ACGIH - TWA(8h): 5 mg/m<sup>3</sup> - Note: (IFV) - Teratogenic eff

2-butossietanolo etilenglicol-monobutiletere butilglicol - CAS: 111-76-2

MAK - TWA: 98 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm - STEL: 2 ppm

UE - TWA(8h): 98 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm - STEL: 246 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - Note: Skin

ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Note: A3, BEI - Eye and URT irr

etilbenzene - CAS: 100-41-4

UE - TWA(8h): 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - STEL: 884 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm - Note: Skin

ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Note: A3, BEI - URT irr, kidney dam (nephropathy), cochlear impair

##### Valori limite di esposizione DNEL

Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%) - CAS: 64742-82-1

Lavoratore industriale: 44 mg/kg/giorno - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza:

Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 330 mg/kg/giorno - Esposizione: Inalazione Umana -

Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 26 mg/kg/giorno - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo

termine, effetti sistemici

Consumatore: 71 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo

termine, effetti sistemici

Consumatore: 26 mg/kg/giorno - Esposizione: ingestione - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

bis(ortofosfato) di trizinc - CAS: 7779-90-0

Lavoratore industriale: 5 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana

xilene - CAS: 1330-20-7

Lavoratore industriale: 77 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

## Scheda di sicurezza

### LINCOTE SATINATO 606 VERDE IMPERIALE

Lavoratore industriale: 289 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine effetti sistemici e locali  
Lavoratore industriale: 180 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Consumatore: 14.8 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Consumatore: 174 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine effetti sistemici e locali

acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato - CAS: 108-65-6  
Consumatore: 33 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine  
Consumatore: 36 mg/kg bw/giorno - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine (ripetuta)  
Consumatore: 320 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Consumatore: 33 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Lavoratore industriale: 550 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine (acuta)

2-metilpropan-1-olo; isobutanolo - CAS: 78-83-1  
Consumatore: 55 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali

Cobalt Bis (2-ethylhexanoate) - CAS: 136-52-7  
Lavoratore professionale: 235.1 µg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali  
Consumatore: 37 µg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali  
Consumatore: 55.8 µg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

2-butossietanolo etilenglicol-monobutiletere butilglicol - CAS: 111-76-2  
Consumatore: 147 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine (acuta)  
Consumatore: 426 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici  
Consumatore: 89 mg/kg bw/giorno - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Breve termine (acuta)  
Consumatore: 26.7 mg/kg bw/giorno - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Breve termine (acuta)  
Consumatore: 75 mg/kg bw/giorno - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine (ripetuta)

Valori limite di esposizione PNEC  
bis(ortofosfato) di trizinc - CAS: 7779-90-0  
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 20.6 µg/l  
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 6.1 µg/l  
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 117.8 mg/kg  
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 56.5 mg/kg  
Bersaglio: Suolo - Valore: 35.6 mg/kg

xilene - CAS: 1330-20-7  
Bersaglio: Acqua fresca e di mare - Valore: 0.327 mg/l  
Bersaglio: Rilascio intermittente - Valore: 0.327 mg/l  
Bersaglio: Impianto di trattamento delle acque reflue - Valore: 6.58 mg/l  
Bersaglio: Sedimento di acqua corrente e di acqua marina - Valore: 12.46 mg/kgdw  
Bersaglio: Suolo - Valore: 2.31 mg/kgdw

acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato - CAS: 108-65-6  
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.635 mg/l  
Bersaglio: Rilascio periodico - Valore: 6.35 mg/l

**Scheda di sicurezza****LINCOTE SATINATO 606 VERDE IMPERIALE**

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 3.29 mg/kg  
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.329 mg/kg  
Bersaglio: terreno - Valore: 0.29 mg/kg  
2-metilpropan-1-olo; isobutanolo - CAS: 78-83-1  
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.4 mg/l  
Bersaglio: Rilascio temporaneo - Valore: 11 mg/l  
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.04 mg/l  
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 1.56 mg/l  
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.15 mg/l  
Cobalt Bis (2-ethylhexanoate) - CAS: 136-52-7  
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 3 µg Co/L  
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 2.36 µg Co/L  
Bersaglio: Impianto di trattamento delle acque reflue - Valore: 0.37 µg Co/L  
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce e di mare - Valore: 9.5 µg Co/Kg  
Bersaglio: Suolo - Valore: 10.9 mg/kg  
2-butossietanolo etilenglicol-monobutiletere butilglicol - CAS: 111-76-2  
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 8.8 mg/l  
Bersaglio: Rilascio periodico - Valore: 9.1 mg/l  
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.88 mg/l  
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 34.6 mg/kg  
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 3.46 mg/kg

**8.2. Controlli dell'esposizione**  
Protezione degli occhi:  
Utilizzare visiere di sicurezza chiuse, non usare lenti oculari.  
Protezione della pelle:  
Indossare indumenti che garantiscano una protezione totale per la pelle, es. in cotone, gomma, PVC o viton.  
Protezione delle mani:  
Utilizzare guanti protettivi che garantiscano una protezione totale, es. in PVC, neoprene o gomma.  
Protezione respiratoria:  
Impiegare un adeguato dispositivo di protezione delle vie respiratorie.  
Rischi termici:  
Nessuno  
Controlli dell'esposizione ambientale:  
Nessuno  
Controlli tecnici idonei:  
Nessuno

**SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche****9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Proprietà	Valore	Metodo:	Note:
Aspetto e colore:	Liquido	--	--
Odore:	Caratteristico solvente	--	--
Soglia di odore:	N.A.	--	--
pH:	N.A.	--	--
Punto di fusione/congelamento:	N.A.	--	--
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	N.A.	--	--
Punto di infiammabilità:	>37 ° C	--	--
Velocità di evaporazione:	N.A.	--	--

**Scheda di sicurezza****LINCOTE SATINATO 606 VERDE IMPERIALE**

Inflammabilità solidi/gas:	N.A.	--	--
Limite superiore/inferiore d'inflammabilità o esplosione:	N.A.	--	--
Pressione di vapore:	N.A.	--	--
Densità dei vapori:	>1	--	--
Densità relativa:	1.050-1.200 Kg/l	--	--
Idrosolubilità:	nessuna	--	--
Solubilità in olio:	N.A.	--	--
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):	N.A.	--	--
Temperatura di autoaccensione:	N.A.	--	--
Temperatura di decomposizione:	N.A.	--	--
Viscosità:	N.A.	--	--
Proprietà esplosive:	N.A.	--	--
Proprietà comburenti:	N.A.	--	--

## 9.2. Altre informazioni

Proprietà	Valore	Metodo:	Note:
Miscibilità:	N.A.	--	--
Liposolubilità:	N.A.	--	--
Conducibilità:	N.A.	--	--
Proprietà caratteristiche dei gruppi di sostanze	N.A.	--	--

**SEZIONE 10: stabilità e reattività**

## 10.1. Reattività

Può generare reazioni pericolose (vedi paragrafi successivi)

## 10.2. Stabilità chimica

Può generare reazioni pericolose (vedi paragrafi successivi)

## 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuno

## 10.4. Condizioni da evitare

Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

## 10.5. Materiali incompatibili

Evitare il contatto con materie comburenti. Il prodotto potrebbe infiammarsi.

## 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno.

**SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**

## 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Informazioni tossicologiche riguardanti il prodotto:

N.A.

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel prodotto:

Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%) - CAS: 64742-82-1

a) tossicità acuta:

Test: DL50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 13.1 mg/l - Fonte: OCSE 403

Test: DL50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 15000 mg/kg - Fonte: OCSE 401

Test: DL50



## Scheda di sicurezza

### LINCOTE SATINATO 606 VERDE IMPERIALE

- Via: Pelle - Specie: Coniglio > 3400 mg/kg - Fonte: OCSE 402  
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 4 ml/kg  
xilene - CAS: 1330-20-7  
a) tossicità acuta:  
Test: CL50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto 6350 ppm - Durata: 4h  
Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto 26 mg/l/4h  
acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato - CAS: 108-65-6  
a) tossicità acuta:  
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 5000 mg/kg  
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 5000 mg/kg bw/giorno  
Test: LC0 - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 2000 ppm - Durata: 3 h  
g) tossicità per la riproduzione:  
Test: NOAEL - Specie: Ratto 500 ppm  
Ragia minerale (idrocarburi ,C9-C11,n-alcani,isoalcani,ciclici,<2%aromatici)  
a) tossicità acuta:  
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 15000 mg/kg  
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto > 5000 mg/kg  
Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto 8500 ml/m3 - Durata: 4h  
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 3160 mg/kg  
Test: NOAEL - Via: Orale - Specie: Ratto > 30000 mg/kg  
Test: NOAEL - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 200 mg/kg  
e) mutagenicità delle cellule germinali:  
Test: NOAEL - Specie: Ratto > 5220 mg/m3  
g) tossicità per la riproduzione:  
Test: NOAEL - Specie: Ratto > 300 mg/kg  
2-metilpropan-1-olo; isobutanolo - CAS: 78-83-1  
a) tossicità acuta:  
Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto 8000 ppm  
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 2830 mg/kg  
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 2000 mg/kg  
Ammide di acido grasso/Fatty acids,C18-unsatd,dimers,compds,with coco alkylamine - CAS: 68647-95-0  
a) tossicità acuta:  
Test: DL50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 2.000 mg/kg  
Test: DL50  
- Via: Pelle - Specie: Ratto > 5.000 mg/kg  
d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:  
Test: OECD 442B - Via: Pelle - Specie: Topo  
2-butossietanolo etilenglicol-monobutiletere butilglicol - CAS: 111-76-2  
a) tossicità acuta:  
Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto 2-20 mg/l - Durata: 4h  
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto 1746 mg/kg bw/giorno  
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto > 2000 mg/kg  
g) tossicità per la riproduzione:  
Test: NOAEL - Via: Orale - Specie: Coniglio 720 mg/kg bw/giorno  
xilene - CAS: 1330-20-7  
LD50 (RAT) ORAL: 5000 MG/KG

Se non diversamente specificati, i dati richiesti dal Regolamento (UE)2015/830 sotto indicati sono da intendersi N.A.:

- a) tossicità acuta;
- b) corrosione/irritazione cutanea;
- c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi;
- d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea;

## Scheda di sicurezza

### LINCOTE SATINATO 606 VERDE IMPERIALE

- e) mutagenicità delle cellule germinali;
- f) cancerogenicità;
- g) tossicità per la riproduzione;
- h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola;
- i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta;
- j) pericolo in caso di aspirazione.

---

#### SEZIONE 12: informazioni ecologiche

##### 12.1. Tossicità

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%) - CAS: 64742-82-1

###### a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: CL50 - Specie: Pesci = 10-30 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 100-200 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 0.94 mg/l - Durata h: 72

###### b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: LD50 - Specie: Dafnie = 0.097 mg/l - Durata h: 504

bis(ortofosfato) di trizinco - CAS: 7779-90-0

###### a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 2.6 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 0.86 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 0.15 mg/l - Durata h: 72

Endpoint: EC50 - Specie: crostacei 0.96 mg/l - Durata h: 48

xilene - CAS: 1330-20-7

###### a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie > 3.4 mg/l - Durata h: 48

###### g) Tossicità:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci 4.093 mg/l - Durata h: 96 - Note: oncorhynchus mykiss

Endpoint: EC50 - Specie: crostacei 8.5 mg/l - Durata h: 48 - Note: palaemonetes pugio

Endpoint: LD50 - Specie: crostacei 6.8 mg/l - Note: daphnia magna

acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato - CAS: 108-65-6

###### a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci 180 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe > 1000 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie > 500 mg/l - Durata h: 48

###### b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: LD50 - Specie: Medaka 47.5 mg/l - Durata h: 336

Endpoint: LD50 - Specie: Dafnie > 100 mg/l - Durata h: 504

Ragia minerale (idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici)

###### a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 1000 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 1000 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: IC50 - Specie: Alghe = 1000 mg/l - Durata h: 72

2-metilpropan-1-olo; isobutanolo - CAS: 78-83-1

###### a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie 100 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe 1799 mg/l - Durata h: 72

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci 1430 mg/l - Durata h: 96

Ammide di acido grasso/Fatty acids, C18-unsatd, dimers, compds, with coco alkylamine - CAS: 68647-95-0

###### a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: CL50 - Specie: Pesci 55 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: CE50 - Specie: Dafnie < 1 mg/l

## Scheda di sicurezza

### LINCOTE SATINATO 606 VERDE IMPERIALE

- Endpoint: CE50 - Specie: Alghe 0.39 mg/l - Durata h: 72  
Endpoint: CE10 - Specie: fanghi attivi 1.800 mg/l - Durata h: 0.5  
ossido di zinco - CAS: 1314-13-2  
a) Tossicità acquatica acuta:  
Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 0.17 mg/l - Durata h: 72  
Endpoint: LC50 - Specie: Dafnie = 24.6 mg/l - Durata h: 48  
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 2246 mg/l - Durata h: 96  
2-butossietanolo etilenglicol-monobutiletere butilglicol - CAS: 111-76-2  
a) Tossicità acquatica acuta:  
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 1474 mg/l - Durata h: 96 - Note: a breve termine  
Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 1550 mg/l - Durata h: 48 - Note: a breve termine  
Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 911 mg/l - Durata h: 72 - Note: a breve termine  
b) Tossicità acquatica cronica:  
Endpoint: LD50 - Specie: Pesci > 100 mg/l - Durata h: 504 - Note: a lungo termine
- 12.2. Persistenza e degradabilità  
Nessuno  
Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%) - CAS: 64742-82-1  
Biodegradabilità: N.A. - Durata: 28d - %: -74.7 - Note: %  
xilene - CAS: 1330-20-7  
Biodegradabilità: N.A.  
Biodegradabilità: solubilità in acqua - %: 100-1000 - Note: mg/l  
acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato - CAS: 108-65-6  
Biodegradabilità: Biodegradazione - Durata: 28d - Note: 83%  
Ragia minerale (idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici)  
Biodegradabilità: Biodegradazione - Test: OECD - Durata: 28d - %: 80  
2-butossietanolo etilenglicol-monobutiletere butilglicol - CAS: 111-76-2  
Biodegradabilità: Biodegradazione - Test: OECD - Durata: 28d - %: 90.4 - Note: dose efficace in percentuale
- 12.3. Potenziale di bioaccumulo  
Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%) - CAS: 64742-82-1  
Bioaccumulazione: nessun dato disponibile - Test: coefficiente di ripartizione 4 - Note: >  
xilene - CAS: 1330-20-7  
Bioaccumulazione: bassa - Test: BCF - Fattore di bioconcentrazione 25.9  
Test: coefficiente di ripartizione 3.12  
Test: LogP 3.1 - Note: Log Pow
- 12.4. Mobilità nel suolo  
Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%) - CAS: 64742-82-1  
Mobilità nel suolo: il prodotto è insolubile in acqua  
Mobilità nel suolo: Non mobile  
xilene - CAS: 1330-20-7  
Mobilità nel suolo: coefficiente di ripartizione: suolo/acqua 2.73
- 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB  
Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna
- 12.6. Altri effetti avversi  
Nessuno

---

#### SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

- 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti  
Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

---

#### SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

## Scheda di sicurezza

### LINCOTE SATINATO 606 VERDE IMPERIALE



14.1. Numero ONU

ADR-UN Number: 3082 - 1263  
IATA-UN Number: 3082 - 1263  
IMDG-UN Number: 3082 - 1263

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

ADR-Shipping Name: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA,  
N.A.S. (fosfato di zinco, idrocarburi  
,c9-c12,n-alcani,isoalcani-ciclici,aromatici(2-25%))  
IATA-Shipping Name: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA,  
N.A.S. (fosfato di zinco, idrocarburi  
,c9-c12,n-alcani,isoalcani-ciclici,aromatici(2-25%))  
IMDG-Shipping Name: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA,  
N.A.S. (fosfato di zinco, idrocarburi  
,c9-c12,n-alcani,isoalcani-ciclici,aromatici(2-25%))

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR-Class: 9  
ADR - Numero di identificazione del pericolo: 33  
IATA-Class: 9  
IMDG-Class: 9

14.4. Gruppo di imballaggio

ADR-Packing Group: III  
IATA-Packing group: III  
IMDG-Packing group: III

14.5. Pericoli per l'ambiente

ADR-Inquinante ambientale: Si  
IMDG-Marine pollutant: Marine Pollutant

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Ferroviario (RID): 3.III  
ADR-Subsidiary hazards: -  
ADR-Categoria di trasporto (Codice di restrizione in galleria): (E)  
IATA-Passenger Aircraft: 305  
IATA-Subsidiary hazards: -  
IATA-Cargo Aircraft: 307  
IATA-ERG: 3L  
IMDG-EMS: F-E , S-D  
IMDG-Subsidiary hazards: -  
IMDG-Stowage and handling: Category B

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC  
N.A.

---

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

D.Lgs. 9/4/2008 n. 81  
D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali)  
Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)  
Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)  
Regolamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) n. 758/2013

## Scheda di sicurezza

### LINCOTE SATINATO 606 VERDE IMPERIALE

Regolamento (UE) 2015/830  
Regolamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)  
Regolamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)  
Regolamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)  
Regolamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)  
Regolamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute in base all'Allegato XVII del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) e successivi adeguamenti:

Restrizioni relative al prodotto:

Restrizione 3

Restrizione 40

Restrizioni relative alle sostanze contenute:

Restrizione 30

Restrizione 70

Sostanze CMR volatili = 0.00 %

Sostanze alogenate volatili con R40 = 0.00 %

Carbonio organico - C = 0.00

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).

Direttiva 2012/18/EU (Seveso III)

Regolamento 648/2004/CE (Detergenti).

D.L. 3/4/2006 n. 152 Norme in materia ambientale

Dir. 2004/42/CE (Direttiva COV)

Disposizioni relative alla direttiva EU 2012/18 (Seveso III):

Categoria Seveso III in accordo all'Allegato 1, parte 1

Il prodotto appartiene alle categorie: P5c, E2

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica per la miscela

---

## SEZIONE 16: altre informazioni

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

H372 Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H312 Nocivo per contatto con la pelle.

H332 Nocivo se inalato.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

**Scheda di sicurezza****LINCOTE SATINATO 606 VERDE IMPERIALE**

H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H361d Sospettato di nuocere al feto.

H373 Può provocare danni agli organi (tratto gastrointestinale, fegato, sistema immunitario) in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H360Fd Può nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto.

H302 Nocivo se ingerito.

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta per inalazione.

Classe e categoria di pericolo	Codice	Descrizione
Flam. Liq. 2	2.6/2	Liquido infiammabile, Categoria 2
Flam. Liq. 3	2.6/3	Liquido infiammabile, Categoria 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Tossicità acuta (per via cutanea), Categoria 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Tossicità acuta (per inalazione), Categoria 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Tossicità acuta (per via orale), Categoria 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Pericolo in caso di aspirazione, Categoria 1
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritazione cutanea, Categoria 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Gravi lesioni oculari, Categoria 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritazione oculare, Categoria 2
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1
Skin Sens. 1A	3.4.2/1A	Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1A
Skin Sens. 1B	3.4.2/1B	Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1B
Repr. 1B	3.7/1B	Tossicità per la riproduzione, Categoria 1B
Repr. 2	3.7/2	Tossicità per la riproduzione, Categoria 2
STOT SE 3	3.8/3	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, Categoria 3
STOT RE 1	3.9/1	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta, Categoria 1
STOT RE 2	3.9/2	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta, Categoria 2
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Pericolo acuto per l'ambiente acquatico, Categoria 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 3

Paragrafi modificati rispetto alla precedente revisione:

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

SEZIONE 16: altre informazioni

**Scheda di sicurezza****LINCOTE SATINATO 606 VERDE IMPERIALE**

Classificazione e procedura utilizzata per derivarla a norma del regolamento (CE)1272/2008 [CLP] in relazione alle miscele:

<b>Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008</b>	<b>Procedura di classificazione</b>
Flam. Liq. 3, H226	Sulla base di prove sperimentali
Skin Sens. 1, H317	Metodo di calcolo
STOT SE 3, H336	Metodo di calcolo
STOT RE 1, H372	Metodo di calcolo
Asp. Tox. 1, H304	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 2, H411	Metodo di calcolo

Questo documento e' stato redatto da un tecnico competente in materia di SDS e che ha ricevuto formazione adeguata.

Principali fonti bibliografiche:

ECDDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

CCNL - Allegato 1

Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

ADR:	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale stradale di merci pericolose.
CAS:	Chemical Abstracts Service (divisione della American Chemical Society).
CLP:	Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.
DNEL:	Livello derivato senza effetto.
EINECS:	Inventario europeo delle sostanze chimiche europee esistenti in commercio.
GefStoffVO:	Ordinanza sulle sostanze pericolose in Germania.
GHS:	Sistema globale armonizzato di classificazione e di etichettatura dei prodotti chimici.
IATA:	Associazione per il trasporto aereo internazionale.
IATA-DGR:	Regolamento sulle merci pericolose della "Associazione per il trasporto aereo internazionale" (IATA).
ICAO:	Organizzazione internazionale per l'aviazione civile.
ICAO-TI:	Istruzioni tecniche della "Organizzazione internazionale per l'aviazione civile" (ICAO).
IMDG:	Codice marittimo internazionale per le merci pericolose.
INCI:	Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.
KSt:	Coefficiente d'esplosione.
LC50:	Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione di test.
LD50:	Dose letale per il 50 per cento della popolazione di test.
PNEC:	Concentrazione prevista senza effetto.
RID:	Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria.
STA:	Stima della tossicità acuta



## Scheda di sicurezza

### LINCOTE SATINATO 606 VERDE IMPERIALE

STAmix:	Stima della tossicità acuta (Miscele)
STEL:	Limite d'esposizione a corto termine.
STOT:	Tossicità organo-specifica.
TLV:	Valore limite di soglia.
TWA:	Media ponderata nel tempo
WGK:	Classe di pericolo per le acque (Germania).

## Scheda di sicurezza

### LINCOTE SATINATO 607 VERDE INGLESE



Scheda di sicurezza del 12/3/2021, revisione 2

#### SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Identificazione della miscela:

Nome commerciale: LINCOTE SATINATO 607 VERDE INGLESE RAL 6009

Codice commerciale: 113607L

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Uso raccomandato:

Smalto antiruggine al solvente per uso al consumatore e professionale

Usi sconsigliati:

Nessuno noto

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore:

Linvea srl

via Benedetto Croce, 2/4

80026 Arpino Casoria (NA)-ITALIA

Tel. +39 081 759 09 22

Fax +39 081 759 77 07

Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza:

laboratorio@linvea.it

1.4. Numero telefonico di emergenza

Centro Antiveleni - Osp. Pediatrico Bambin Gesù Dip. Emergenza e Accettazione DEA tel. 06/68593726

Centro Antiveleni - Università di Roma, Policlinico Umberto I Roma - Tel. 06/49978000

Centro Antiveleni - Az. Osp. Foggia, tel. 800183459

Centro Antiveleni - Policlinico A. Gemelli Roma, tel. 06/3054343

Centro Antiveleni - A.O.R.N. "A. Cardarelli" - Napoli - tel.+39 081 7472870-5453333, h 24

Centro Antiveleni - Az. Osp. Careggi U.O. Tossicologia Medica, Firenze, tel. 055/7947819

Centro Antiveleni - Centro Nazionale d'informazione Tossicologica, Pavia, tel. 0382/24444

Centro Antiveleni - Az. Osp. Papa Giovanni XXII, Bergamo, tel. 800883300

Centro Antiveleni - Az. Osp. Integrata, Verona, tel.800011858

Centro Antiveleni - Ospedale di Niguarda - Milano - Tel. 02/66101029

#### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP):



Attenzione, Flam. Liq. 3, Liquido e vapori infiammabili.



Attenzione, Skin Sens. 1, Può provocare una reazione allergica cutanea.



Attenzione, STOT SE 3, Può provocare sonnolenza o vertigini.



Pericolo, STOT RE 1, Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

## Scheda di sicurezza

### LINCOTE SATINATO 607 VERDE INGLESE RAL 6009



Pericolo, Asp. Tox. 1, Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.



Aquatic Chronic 2, Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.  
Effetti fisico-chimici dannosi alla salute umana e all'ambiente:

Nessun altro pericolo

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo:



Pericolo

Indicazioni di pericolo:

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

H372 Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza:

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P103 Leggere attentamente e seguire tutte le istruzioni.

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

P240 Mettere a terra e a massa il contenitore e il dispositivo ricevente.

P241 Utilizzare impianti [elettrici/di ventilazione/d'illuminazione/...] a prova di esplosione.

P242 Utilizzare utensili antiscintillamento.

P243 Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche.

P260 Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P264 Lavare accuratamente ... Dopo l'uso.

P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.

P272 Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito/...

P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico/...

P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua/...

P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia].  
P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

P312 In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico/....

P314 In caso di malessere, consultare un medico.

P321 Trattamento specifico (vedere ... su questa etichetta).

**Scheda di sicurezza****LINCOTE SATINATO 607 VERDE INGLESE RAL 6009**

P331 NON provocare il vomito.

P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

P362+P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

P370+P378 In caso d'incendio: utilizzare...per estinguere.

P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

P403+P233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

P403+P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

P405 Conservare sotto chiave.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione.

**Disposizioni speciali:**

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

PACK1 L'imballaggio deve essere dotato di chiusura di sicurezza per i bambini.

PACK2 L'imballaggio deve portare una indicazione tattile di pericolo per i non vedenti.

EUH208 Contiene Ammide di acido grasso/Fatty acids, C18-unsatd, dimers, compds, with coco alkylamine. Può provocare una reazione allergica.

**Contiene:**

Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%)

xilene

Cherosene dearomatizzato

Cobalt Bis (2-ethylhexanoate)

**Disposizioni speciali in base all'Allegato XVII del REACH e successivi adeguamenti:**

Nessuna

**2.3. Altri pericoli**

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

**Altri pericoli:**










Nessun altro pericolo

**SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti****3.1. Sostanze**

N.A.




























**3.2. Miscele**

Componenti pericolosi ai sensi del Regolamento CLP e relativa classificazione:

Qtà	Nome	Numero d'identif.	Classificazione
>= 20% - < 25%	Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%)	CAS: 64742-82-1 EC: 919-446-0 REACH No.: 01-21194580 49-33-XXXX	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226  3.10/1 Asp. Tox. 1 H304  3.8/3 STOT SE 3 H336  3.9/1 STOT RE 1 H372  4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 EUH066
>= 7% - < 10%	bis(ortofosfato) di trizinco	Numero 030-011-00-6 Index: CAS: 7779-90-0 EC: 231-944-3 REACH No.: 01-21194850 44-40-xxxx	 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
>= 1% - < 3%	xilene	Numero 601-022-00-9 Index: CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412  3.1/4/Dermal Acute Tox. 4













**Scheda di sicurezza**

**LINCOTE SATINATO 607 VERDE INGLESE RAL 6009**

		REACH No.: 01-21194882 16-32-XXXX	H312  3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332  3.10/1 Asp. Tox. 1 H304  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  3.8/3 STOT SE 3 H335  3.9/2 STOT RE 2 H373
>= 1% - < 3%	Cherosene dearomatizzato	CAS: 64742-48-9 EC: 918-481-9 REACH No.: 01-21194572 73-39-xxxx	 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 EUH066
>= 1% - < 3%	Ragia minerale (idrocarburi ,C9-C11,n-alceni,isoalc eni,ciclici,<2%aromatici )	EC: 919-857-5 REACH No.: 01-21194632 58-33-XXXX	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226  3.8/3 STOT SE 3 H336  3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 EUH066
>= 1% - < 3%	acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilac etato	Numero 607-195-00-7 Index: CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9 REACH No.: 01-21194757 91-29-XXXX	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226  3.8/3 STOT SE 3 H336
>= 0.25% - < 0.5%	2-metilpropan-1-olo; isobutanolo	Numero 603-108-00-1 Index: CAS: 78-83-1 EC: 201-148-0 REACH No.: 01-21194846 09-23-xxxx	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226  3.8/3 STOT SE 3 H335  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.3/1 Eye Dam. 1 H318  3.8/3 STOT SE 3 H336
>= 0.25% - < 0.5%	Carbossilato di Zirconio	CAS: 22464-99-9 EC: 245-018-1 REACH No.: 01-21199790 88-21-0002	 3.7/2 Repr. 2 H361d
>= 0.25% - < 0.5%	Ammide di acido grasso/Fatty acids,C18-unsatd,dime rs,compds,with coco alkylamine	CAS: 68647-95-0 REACH No.: 01-21200991 81-55-xxxx	 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.9/2 STOT RE 2 H373  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1.  3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1.
>= 0.1% - < 0.25%	ossido di zinco	Numero 030-013-00-7 Index: CAS: 1314-13-2 EC: 215-222-5 REACH No.: 01-21194638 81-32-xxxx	 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1.  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1.
>= 0.1% - < 0.25%	Cobalt Bis (2-ethylhexanoate)	CAS: 136-52-7 EC: 205-250-6 REACH No.: 01-21195246	 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317

## Scheda di sicurezza

### LINCOTE SATINATO 607 VERDE INGLESE RAL 6009

		78-29-0000	 3.7/1B Repr. 1B H360Fd  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
< 0.1%	Acido 2-etilesanoico	CAS: 149-57-5 EC: 205-743-6 REACH No.: 01-21194889 42-23-XXXX	 3.7/2 Repr. 2 H361d
< 0.1%	2-butossietanolo etilenglicol-monobutilet ere butilglicol	Numero 603-014-00-0 Index: CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0 REACH No.: 01-21194751 08-36-xxxx	 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312  3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332
< 0.1%	etilbenzene	Numero 601-023-00-4 Index: CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4 REACH No.: 01-21194893 70-35-XXXX	 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225  3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332  3.9/2 STOT RE 2 H373  3.10/1 Asp. Tox. 1 H304

#### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

##### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di contatto con la pelle:

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati ed eliminarli in modo sicuro.

In caso di contatto con gli occhi:

In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

In caso di ingestione:

NON indurre il vomito.

In caso di inalazione:

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo.

##### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuno

##### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

In caso d'incidente o malessere consultare immediatamente un medico (se possibile mostrare le istruzioni per l'uso o la scheda di sicurezza).

Trattamento:

Nessuno

#### SEZIONE 5: misure antincendio

##### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

In caso d'incendio: utilizzare...per estinguere.

Mezzi di estinzione che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza:

Nessuno in particolare.

##### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non inalare i gas prodotti dall'esplosione e dalla combustione.

La combustione produce fumo pesante.

## Scheda di sicurezza

### LINCOTE SATINATO 607 VERDE INGLESE RAL 6009

#### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate.

Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.

Se fattibile sotto il profilo della sicurezza, spostare dall'area di immediato pericolo i contenitori non danneggiati.

---

#### SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

##### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Per chi non interviene direttamente:

Indossare i dispositivi di protezione individuale.

Rimuovere ogni sorgente di accensione.

Spostare le persone in luogo sicuro.

Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.

Per chi interviene direttamente:

Indossare i dispositivi di protezione individuale.

##### 6.2. Precauzioni ambientali

Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria.

Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla.

In caso di fuga di gas o penetrazione in corsi d'acqua, suolo o sistema fognario informare le autorità responsabili.

Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, organico, sabbia

##### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Lavare con abbondante acqua.

##### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedi anche paragrafo 8 e 13

---

#### SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

##### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, l'inalazione di vapori e nebbie.

Non utilizzare contenitori vuoti prima che siano stati puliti.

Prima delle operazioni di trasferimento assicurarsi che nei contenitori non vi siano materiali incompatibili residui.

Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.

Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro:

Gli indumenti contaminati devono essere sostituiti prima di accedere alle aree da pranzo.

Durante il lavoro non mangiare né bere.

##### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare in ambienti sempre ben areati.

Stoccare a temperature inferiori a 20 °C. Tenere lontano da fiamme libere e sorgenti di calore. Evitare l'esposizione diretta al sole.

Tenere lontano da fiamme libere, scintille e sorgenti di calore. Evitare l'esposizione diretta al sole.

Evitare l'accumulo di carica elettrostatica.

Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.

Materie incompatibili:

Nessuna in particolare.

Indicazione per i locali:

Freschi ed adeguatamente areati.

Impianto elettrico di sicurezza.

##### 7.3. Usi finali particolari

Nessun uso particolare



## Scheda di sicurezza

### LINCOTE SATINATO 607 VERDE INGLESE RAL 6009

#### SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

##### 8.1. Parametri di controllo

Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%) - CAS: 64742-82-1

ACGIH - STEL(8h): 597 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Note: TWA

xilene - CAS: 1330-20-7

UE - TWA(8h): 221 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Note: Skin

ACGIH - TWA(8h): 100 ppm - STEL: 150 ppm - Note: A4, BEI - URT and eye irr, CNS impair

Cherosene dearomatizzato - CAS: 64742-48-9

ACGIH - TWA(8h): -1000 mg/m<sup>3</sup>

Ragia minerale (idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici)

AGS - TWA: 871 mg/m<sup>3</sup> - Note: LAVORATORI inal.

AGS - Note: 208 mg/kgbw/g lav sistematico cut.

AGS - Note: 125 mg/kgbw/giorno cons. sistem. cut.

AGS - TWA: 185 mg/m<sup>3</sup> - Note: consumatori sistemico inal

AGS - Note: 125 mg/kgbw/giorn. cons. sistem orale

acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato - CAS: 108-65-6

UE - TWA(8h): 275 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 550 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Note: Skin

TWA - TWA: 275 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

STEL (EC) - TWA: 550 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm

2-metilpropan-1-olo; isobutanolo - CAS: 78-83-1

ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - Note: Skin and eye irr

Carbossilato di Zirconio - CAS: 22464-99-9

WEL - TWA(8h): 5 mg/m<sup>3</sup> - STEL(15 min): 10 mg/m<sup>3</sup>

ossido di zinco - CAS: 1314-13-2

ACGIH - TWA(8h): 2 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 10 mg/m<sup>3</sup> - Note: (R) - Metal fume fever

TWA - TWA: 2 mg/m<sup>3</sup>

STEL (EC) - TWA: 10 mg/m<sup>3</sup>

Acido 2-etilesanoico - CAS: 149-57-5

ACGIH - TWA(8h): 5 mg/m<sup>3</sup> - Note: (IFV) - Teratogenic eff

2-butossietanolo etilenglicol-monobutiletere butilglicol - CAS: 111-76-2

MAK - TWA: 98 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm - STEL: 2 ppm

UE - TWA(8h): 98 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm - STEL: 246 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - Note: Skin

ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Note: A3, BEI - Eye and URT irr

etilbenzene - CAS: 100-41-4

UE - TWA(8h): 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - STEL: 884 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm - Note: Skin

ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Note: A3, BEI - URT irr, kidney dam (nephropathy), cochlear impair

##### Valori limite di esposizione DNEL

Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%) - CAS: 64742-82-1

Lavoratore industriale: 44 mg/kg/giorno - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza:

Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 330 mg/kg/giorno - Esposizione: Inalazione Umana -

Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 26 mg/kg/giorno - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo

termine, effetti sistemici

Consumatore: 71 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo

termine, effetti sistemici

Consumatore: 26 mg/kg/giorno - Esposizione: ingestione - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

bis(ortofosfato) di trizinc - CAS: 7779-90-0

Lavoratore industriale: 5 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana

xilene - CAS: 1330-20-7

Lavoratore industriale: 77 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

## Scheda di sicurezza

### LINCOTE SATINATO 607 VERDE INGLESE RAL 6009

Lavoratore industriale: 289 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine effetti sistemici e locali  
Lavoratore industriale: 180 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Consumatore: 14.8 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Consumatore: 174 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine effetti sistemici e locali

acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato - CAS: 108-65-6  
Consumatore: 33 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine  
Consumatore: 36 mg/kg bw/giorno - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine (ripetuta)  
Consumatore: 320 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Consumatore: 33 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Lavoratore industriale: 550 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine (acuta)

2-metilpropan-1-olo; isobutanolo - CAS: 78-83-1  
Consumatore: 55 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali

Cobalt Bis (2-ethylhexanoate) - CAS: 136-52-7  
Lavoratore professionale: 235.1 µg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali  
Consumatore: 37 µg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali  
Consumatore: 55.8 µg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

2-butossietanolo etilenglicol-monobutiletere butilglicol - CAS: 111-76-2  
Consumatore: 147 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine (acuta)  
Consumatore: 426 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici  
Consumatore: 89 mg/kg bw/giorno - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Breve termine (acuta)  
Consumatore: 26.7 mg/kg bw/giorno - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Breve termine (acuta)  
Consumatore: 75 mg/kg bw/giorno - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine (ripetuta)

Valori limite di esposizione PNEC

bis(ortofosfato) di trizinc - CAS: 7779-90-0  
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 20.6 µg/l  
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 6.1 µg/l  
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 117.8 mg/kg  
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 56.5 mg/kg  
Bersaglio: Suolo - Valore: 35.6 mg/kg

xilene - CAS: 1330-20-7  
Bersaglio: Acqua fresca e di mare - Valore: 0.327 mg/l  
Bersaglio: Rilascio intermittente - Valore: 0.327 mg/l  
Bersaglio: Impianto di trattamento delle acque reflue - Valore: 6.58 mg/l  
Bersaglio: Sedimento di acqua corrente e di acqua marina - Valore: 12.46 mg/kgdw  
Bersaglio: Suolo - Valore: 2.31 mg/kgdw

acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato - CAS: 108-65-6  
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.635 mg/l  
Bersaglio: Rilascio periodico - Valore: 6.35 mg/l

**Scheda di sicurezza****LINCOTE SATINATO 607 VERDE INGLESE RAL 6009**

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 3.29 mg/kg  
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.329 mg/kg  
Bersaglio: terreno - Valore: 0.29 mg/kg  
2-metilpropan-1-olo; isobutanolo - CAS: 78-83-1  
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.4 mg/l  
Bersaglio: Rilascio temporaneo - Valore: 11 mg/l  
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.04 mg/l  
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 1.56 mg/l  
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.15 mg/l  
Cobalt Bis (2-ethylhexanoate) - CAS: 136-52-7  
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 3 µg Co/L  
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 2.36 µg Co/L  
Bersaglio: Impianto di trattamento delle acque reflue - Valore: 0.37 µg Co/L  
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce e di mare - Valore: 9.5 µg Co/Kg  
Bersaglio: Suolo - Valore: 10.9 mg/kg  
2-butossietanolo etilenglicol-monobutiletere butilglicol - CAS: 111-76-2  
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 8.8 mg/l  
Bersaglio: Rilascio periodico - Valore: 9.1 mg/l  
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.88 mg/l  
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 34.6 mg/kg  
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 3.46 mg/kg  
8.2. Controlli dell'esposizione  
Protezione degli occhi:  
Utilizzare visiere di sicurezza chiuse, non usare lenti oculari.  
Protezione della pelle:  
Indossare indumenti che garantiscano una protezione totale per la pelle, es. in cotone, gomma, PVC o viton.  
Protezione delle mani:  
Utilizzare guanti protettivi che garantiscano una protezione totale, es. in PVC, neoprene o gomma.  
Protezione respiratoria:  
Impiegare un adeguato dispositivo di protezione delle vie respiratorie.  
Rischi termici:  
Nessuno  
Controlli dell'esposizione ambientale:  
Nessuno  
Controlli tecnici idonei:  
Nessuno

**SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**

## 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà	Valore	Metodo:	Note:
Aspetto e colore:	Liquido	--	--
Odore:	Caratteristico solvente	--	--
Soglia di odore:	N.A.	--	--
pH:	N.A.	--	--
Punto di fusione/congelamento:	N.A.	--	--
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	N.A.	--	--
Punto di infiammabilità:	>37 ° C	--	--
Velocità di evaporazione:	N.A.	--	--

**Scheda di sicurezza****LINCOTE SATINATO 607 VERDE INGLESE RAL 6009**

Inflammabilità solidi/gas:	N.A.	--	--
Limite superiore/inferiore d'inflammabilità o esplosione:	N.A.	--	--
Pressione di vapore:	N.A.	--	--
Densità dei vapori:	>1	--	--
Densità relativa:	1.050-1.200 Kg/l	--	--
Idrosolubilità:	nessuna	--	--
Solubilità in olio:	N.A.	--	--
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):	N.A.	--	--
Temperatura di autoaccensione:	N.A.	--	--
Temperatura di decomposizione:	N.A.	--	--
Viscosità:	N.A.	--	--
Proprietà esplosive:	N.A.	--	--
Proprietà comburenti:	N.A.	--	--

## 9.2. Altre informazioni

Proprietà	Valore	Metodo:	Note:
Miscibilità:	N.A.	--	--
Liposolubilità:	N.A.	--	--
Conducibilità:	N.A.	--	--
Proprietà caratteristiche dei gruppi di sostanze	N.A.	--	--

**SEZIONE 10: stabilità e reattività**

## 10.1. Reattività

Può generare reazioni pericolose (vedi paragrafi successivi)

## 10.2. Stabilità chimica

Può generare reazioni pericolose (vedi paragrafi successivi)

## 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuno

## 10.4. Condizioni da evitare

Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

## 10.5. Materiali incompatibili

Evitare il contatto con materie comburenti. Il prodotto potrebbe infiammarsi.

## 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno.

**SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**

## 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Informazioni tossicologiche riguardanti il prodotto:

N.A.

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel prodotto:

Idrocarburi, C9-C12, n-alceni, isoalceni, ciclici, aromatici (2-25%) - CAS: 64742-82-1

a) tossicità acuta:

Test: DL50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 13.1 mg/l - Fonte: OCSE 403

Test: DL50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 15000 mg/kg - Fonte: OCSE 401

Test: DL50

## Scheda di sicurezza

### LINCOTE SATINATO 607 VERDE INGLESE RAL 6009

- Via: Pelle - Specie: Coniglio > 3400 mg/kg - Fonte: OCSE 402  
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 4 ml/kg  
xilene - CAS: 1330-20-7  
a) tossicità acuta:  
Test: CL50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto 6350 ppm - Durata: 4h  
Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto 26 mg/l/4h  
Ragia minerale (idrocarburi ,C9-C11,n-alcane,isoalcane,ciclici,<2%aromatici)  
a) tossicità acuta:  
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 15000 mg/kg  
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto > 5000 mg/kg  
Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto 8500 ml/m3 - Durata: 4h  
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 3160 mg/kg  
Test: NOAEL - Via: Orale - Specie: Ratto > 30000 mg/kg  
Test: NOAEL - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 200 mg/kg  
e) mutagenicità delle cellule germinali:  
Test: NOAEL - Specie: Ratto > 5220 mg/m3  
g) tossicità per la riproduzione:  
Test: NOAEL - Specie: Ratto > 300 mg/kg  
acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato - CAS: 108-65-6  
a) tossicità acuta:  
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 5000 mg/kg  
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 5000 mg/kg bw/giorno  
Test: LC0 - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 2000 ppm - Durata: 3 h  
g) tossicità per la riproduzione:  
Test: NOAEL - Specie: Ratto 500 ppm  
2-metilpropan-1-olo; isobutanolo - CAS: 78-83-1  
a) tossicità acuta:  
Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto 8000 ppm  
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 2830 mg/kg  
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 2000 mg/kg  
Ammide di acido grasso/Fatty acids,C18-unsatd,dimers,compds,with coco alkylamine - CAS: 68647-95-0  
a) tossicità acuta:  
Test: DL50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 2.000 mg/kg  
Test: DL50  
- Via: Pelle - Specie: Ratto > 5.000 mg/kg  
d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:  
Test: OECD 442B - Via: Pelle - Specie: Topo  
2-butossietanolo etilenglicol-monobutiletere butilglicol - CAS: 111-76-2  
a) tossicità acuta:  
Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto 2-20 mg/l - Durata: 4h  
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto 1746 mg/kg bw/giorno  
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto > 2000 mg/kg  
g) tossicità per la riproduzione:  
Test: NOAEL - Via: Orale - Specie: Coniglio 720 mg/kg bw/giorno  
xilene - CAS: 1330-20-7  
LD50 (RAT) ORAL: 5000 MG/KG

Se non diversamente specificati, i dati richiesti dal Regolamento (UE)2015/830 sotto indicati sono da intendersi N.A.:

- a) tossicità acuta;
- b) corrosione/irritazione cutanea;
- c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi;
- d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea;

## Scheda di sicurezza

### LINCOTE SATINATO 607 VERDE INGLESE RAL 6009

- e) mutagenicità delle cellule germinali;
- f) cancerogenicità;
- g) tossicità per la riproduzione;
- h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola;
- i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta;
- j) pericolo in caso di aspirazione.

---

#### SEZIONE 12: informazioni ecologiche

##### 12.1. Tossicità

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%) - CAS: 64742-82-1

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: CL50 - Specie: Pesci = 10-30 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 100-200 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 0.94 mg/l - Durata h: 72

b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: LD50 - Specie: Dafnie = 0.097 mg/l - Durata h: 504

bis(ortofosfato) di trizinco - CAS: 7779-90-0

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 2.6 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 0.86 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 0.15 mg/l - Durata h: 72

Endpoint: EC50 - Specie: crostacei 0.96 mg/l - Durata h: 48

xilene - CAS: 1330-20-7

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie > 3.4 mg/l - Durata h: 48

g) Tossicità:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci 4.093 mg/l - Durata h: 96 - Note: oncorhynchus mykiss

Endpoint: EC50 - Specie: crostacei 8.5 mg/l - Durata h: 48 - Note: palaemonetes pugio

Endpoint: LD50 - Specie: crostacei 6.8 mg/l - Note: daphnia magna

Ragia minerale (idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici)

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 1000 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 1000 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: IC50 - Specie: Alghe = 1000 mg/l - Durata h: 72

acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato - CAS: 108-65-6

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci 180 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe > 1000 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie > 500 mg/l - Durata h: 48

b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: LD50 - Specie: Medaka 47.5 mg/l - Durata h: 336

Endpoint: LD50 - Specie: Dafnie > 100 mg/l - Durata h: 504

2-metilpropan-1-olo; isobutanolo - CAS: 78-83-1

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie 100 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe 1799 mg/l - Durata h: 72

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci 1430 mg/l - Durata h: 96

Ammide di acido grasso/Fatty acids, C18-unsatd, dimers, compds, with coco alkylamine - CAS: 68647-95-0

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: CL50 - Specie: Pesci 55 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: CE50 - Specie: Dafnie < 1 mg/l



## Scheda di sicurezza

### LINCOTE SATINATO 607 VERDE INGLESE RAL 6009

- Endpoint: CE50 - Specie: Alghe 0.39 mg/l - Durata h: 72  
Endpoint: CE10 - Specie: fanghi attivi 1.800 mg/l - Durata h: 0.5  
ossido di zinco - CAS: 1314-13-2  
a) Tossicità acquatica acuta:  
Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 0.17 mg/l - Durata h: 72  
Endpoint: LC50 - Specie: Dafnie = 24.6 mg/l - Durata h: 48  
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 2246 mg/l - Durata h: 96  
2-butossietanolo etilenglicol-monobutiletere butilglicol - CAS: 111-76-2  
a) Tossicità acquatica acuta:  
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 1474 mg/l - Durata h: 96 - Note: a breve termine  
Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 1550 mg/l - Durata h: 48 - Note: a breve termine  
Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 911 mg/l - Durata h: 72 - Note: a breve termine  
b) Tossicità acquatica cronica:  
Endpoint: LD50 - Specie: Pesci > 100 mg/l - Durata h: 504 - Note: a lungo termine
- 12.2. Persistenza e degradabilità  
Nessuno  
Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%) - CAS: 64742-82-1  
Biodegradabilità: N.A. - Durata: 28d - %: -74.7 - Note: %  
xilene - CAS: 1330-20-7  
Biodegradabilità: N.A.  
Biodegradabilità: solubilità in acqua - %: 100-1000 - Note: mg/l  
Ragia minerale (idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici)  
Biodegradabilità: Biodegradazione - Test: OECD - Durata: 28d - %: 80  
acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato - CAS: 108-65-6  
Biodegradabilità: Biodegradazione - Durata: 28d - Note: 83%  
2-butossietanolo etilenglicol-monobutiletere butilglicol - CAS: 111-76-2  
Biodegradabilità: Biodegradazione - Test: OECD - Durata: 28d - %: 90.4 - Note: dose efficace in percentuale
- 12.3. Potenziale di bioaccumulo  
Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%) - CAS: 64742-82-1  
Bioaccumulazione: nessun dato disponibile - Test: coefficiente di ripartizione 4 - Note: >  
xilene - CAS: 1330-20-7  
Bioaccumulazione: bassa - Test: BCF - Fattore di bioconcentrazione 25.9  
Test: coefficiente di ripartizione 3.12  
Test: LogP 3.1 - Note: Log Pow
- 12.4. Mobilità nel suolo  
Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%) - CAS: 64742-82-1  
Mobilità nel suolo: il prodotto è insolubile in acqua  
Mobilità nel suolo: Non mobile  
xilene - CAS: 1330-20-7  
Mobilità nel suolo: coefficiente di ripartizione: suolo/acqua 2.73
- 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB  
Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna
- 12.6. Altri effetti avversi  
Nessuno

---

#### SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

- 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti  
Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

---

#### SEZIONE 14: informazioni sul trasporto



## Scheda di sicurezza

### LINCOTE SATINATO 607 VERDE INGLESE RAL 6009



#### 14.1. Numero ONU

ADR-UN Number: 3082 - 1263  
IATA-UN Number: 3082 - 1263  
IMDG-UN Number: 3082 - 1263

#### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

ADR-Shipping Name: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA,  
N.A.S. (fosfato di zinco, idrocarburi  
,c9-c12,n-alcani,isoalcani-ciclici,aromatici(2-25%))  
IATA-Shipping Name: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA,  
N.A.S. (fosfato di zinco, idrocarburi  
,c9-c12,n-alcani,isoalcani-ciclici,aromatici(2-25%))  
IMDG-Shipping Name: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA,  
N.A.S. (fosfato di zinco, idrocarburi  
,c9-c12,n-alcani,isoalcani-ciclici,aromatici(2-25%))

#### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR-Class: 9  
ADR - Numero di identificazione del pericolo: 33  
IATA-Class: 9  
IMDG-Class: 9

#### 14.4. Gruppo di imballaggio

ADR-Packing Group: III  
IATA-Packing group: III  
IMDG-Packing group: III

#### 14.5. Pericoli per l'ambiente

ADR-Inquinante ambientale: Si  
IMDG-Marine pollutant: Marine Pollutant

#### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Ferroviario (RID): 3.III  
ADR-Subsidiary hazards: -  
ADR-Categoria di trasporto (Codice di restrizione in galleria): (E)  
IATA-Passenger Aircraft: 305  
IATA-Subsidiary hazards: -  
IATA-Cargo Aircraft: 307  
IATA-ERG: 3L  
IMDG-EMS: F-E , S-D  
IMDG-Subsidiary hazards: -  
IMDG-Stowage and handling: Category B

#### 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

N.A.

---

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

#### 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

D.Lgs. 9/4/2008 n. 81  
D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali)  
Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)  
Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)  
Regolamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) n. 758/2013

## Scheda di sicurezza

### LINCOTE SATINATO 607 VERDE INGLESE RAL 6009

Regolamento (UE) 2015/830  
Regolamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)  
Regolamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)  
Regolamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)  
Regolamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)  
Regolamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute in base all'Allegato XVII del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) e successivi adeguamenti:

Restrizioni relative al prodotto:

Restrizione 3

Restrizione 40

Restrizioni relative alle sostanze contenute:

Restrizione 30

Restrizione 70

Sostanze CMR volatili = 0.00 %

Sostanze alogenate volatili con R40 = 0.00 %

Carbonio organico - C = 0.00

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).

Direttiva 2012/18/EU (Seveso III)

Regolamento 648/2004/CE (Detergenti).

D.L. 3/4/2006 n. 152 Norme in materia ambientale

Dir. 2004/42/CE (Direttiva COV)

Disposizioni relative alla direttiva EU 2012/18 (Seveso III):

Categoria Seveso III in accordo all'Allegato 1, parte 1

Il prodotto appartiene alle categorie: P5c, E2

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica per la miscela

---

## SEZIONE 16: altre informazioni

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

H372 Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H312 Nocivo per contatto con la pelle.

H332 Nocivo se inalato.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

**Scheda di sicurezza****LINCOTE SATINATO 607 VERDE INGLESE RAL 6009**

H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H361d Sospettato di nuocere al feto.

H373 Può provocare danni agli organi (tratto gastrointestinale, fegato, sistema immunitario) in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H360Fd Può nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto.

H302 Nocivo se ingerito.

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta per inalazione.

Classe e categoria di pericolo	Codice	Descrizione
Flam. Liq. 2	2.6/2	Liquido infiammabile, Categoria 2
Flam. Liq. 3	2.6/3	Liquido infiammabile, Categoria 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Tossicità acuta (per via cutanea), Categoria 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Tossicità acuta (per inalazione), Categoria 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Tossicità acuta (per via orale), Categoria 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Pericolo in caso di aspirazione, Categoria 1
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritazione cutanea, Categoria 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Gravi lesioni oculari, Categoria 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritazione oculare, Categoria 2
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1
Skin Sens. 1A	3.4.2/1A	Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1A
Skin Sens. 1B	3.4.2/1B	Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1B
Repr. 1B	3.7/1B	Tossicità per la riproduzione, Categoria 1B
Repr. 2	3.7/2	Tossicità per la riproduzione, Categoria 2
STOT SE 3	3.8/3	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, Categoria 3
STOT RE 1	3.9/1	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta, Categoria 1
STOT RE 2	3.9/2	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta, Categoria 2
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Pericolo acuto per l'ambiente acquatico, Categoria 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 3

Paragrafi modificati rispetto alla precedente revisione:

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

SEZIONE 16: altre informazioni

**Scheda di sicurezza****LINCOTE SATINATO 607 VERDE INGLESE RAL 6009**

Classificazione e procedura utilizzata per derivarla a norma del regolamento (CE)1272/2008 [CLP] in relazione alle miscele:

<b>Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008</b>	<b>Procedura di classificazione</b>
Flam. Liq. 3, H226	Sulla base di prove sperimentali
Skin Sens. 1, H317	Metodo di calcolo
STOT SE 3, H336	Metodo di calcolo
STOT RE 1, H372	Metodo di calcolo
Asp. Tox. 1, H304	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 2, H411	Metodo di calcolo

Questo documento e' stato redatto da un tecnico competente in materia di SDS e che ha ricevuto formazione adeguata.

Principali fonti bibliografiche:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

CCNL - Allegato 1

Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

ADR:	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale stradale di merci pericolose.
CAS:	Chemical Abstracts Service (divisione della American Chemical Society).
CLP:	Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.
DNEL:	Livello derivato senza effetto.
EINECS:	Inventario europeo delle sostanze chimiche europee esistenti in commercio.
GefStoffVO:	Ordinanza sulle sostanze pericolose in Germania.
GHS:	Sistema globale armonizzato di classificazione e di etichettatura dei prodotti chimici.
IATA:	Associazione per il trasporto aereo internazionale.
IATA-DGR:	Regolamento sulle merci pericolose della "Associazione per il trasporto aereo internazionale" (IATA).
ICAO:	Organizzazione internazionale per l'aviazione civile.
ICAO-TI:	Istruzioni tecniche della "Organizzazione internazionale per l'aviazione civile" (ICAO).
IMDG:	Codice marittimo internazionale per le merci pericolose.
INCI:	Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.
KSt:	Coefficiente d'esplosione.
LC50:	Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione di test.
LD50:	Dose letale per il 50 per cento della popolazione di test.
PNEC:	Concentrazione prevista senza effetto.
RID:	Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria.
STA:	Stima della tossicità acuta

## Scheda di sicurezza

### LINCOTE SATINATO 607 VERDE INGLESE RAL 6009

STAmix:	Stima della tossicità acuta (Miscele)
STEL:	Limite d'esposizione a corto termine.
STOT:	Tossicità organo-specifica.
TLV:	Valore limite di soglia.
TWA:	Media ponderata nel tempo
WGK:	Classe di pericolo per le acque (Germania).

## Scheda di sicurezza

### LINCOTE SATINATO 608 MARRONE RAL 8011



Scheda di sicurezza del 15/3/2021, revisione 2

#### SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Identificazione della miscela:

Nome commerciale: LINCOTE SATINATO 608 MARRONE RAL 8011

Codice commerciale: 113608L

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Uso raccomandato:

Smalto antiruggine al solvente per uso al consumatore e professionale

Usi sconsigliati:

Nessuno noto

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore:

Linvea srl

via Benedetto Croce, 2/4

80026 Arpino Casoria (NA)-ITALIA

Tel. +39 081 759 09 22

Fax +39 081 759 77 07

Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza:

laboratorio@linvea.it

1.4. Numero telefonico di emergenza

Centro Antiveleni - Osp. Pediatrico Bambin Gesù Dip. Emergenza e Accettazione DEA tel. 06/68593726

Centro Antiveleni - Università di Roma, Policlinico Umberto I Roma - Tel. 06/49978000

Centro Antiveleni - Az. Osp. Foggia, tel. 800183459

Centro Antiveleni - Policlinico A. Gemelli Roma, tel. 06/3054343

Centro Antiveleni - A.O.R.N. "A. Cardarelli" - Napoli - tel.+39 081 7472870-5453333, h 24

Centro Antiveleni - Az. Osp. Careggi U.O. Tossicologia Medica, Firenze, tel. 055/7947819

Centro Antiveleni - Centro Nazionale d'informazione Tossicologica, Pavia, tel. 0382/24444

Centro Antiveleni - Az. Osp. Papa Giovanni XXII, Bergamo, tel. 800883300

Centro Antiveleni - Az. Osp. Integrata, Verona, tel.800011858

Centro Antiveleni - Ospedale di Niguarda - Milano - Tel. 02/66101029

#### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP):



Attenzione, Flam. Liq. 3, Liquido e vapori infiammabili.



Attenzione, Skin Sens. 1, Può provocare una reazione allergica cutanea.



Attenzione, STOT SE 3, Può provocare sonnolenza o vertigini.



Pericolo, STOT RE 1, Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

## Scheda di sicurezza

### LINCOTE SATINATO 608 MARRONE RAL 8011



Pericolo, Asp. Tox. 1, Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.



Aquatic Chronic 2, Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.  
Effetti fisico-chimici dannosi alla salute umana e all'ambiente:

Nessun altro pericolo

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo:



Pericolo

Indicazioni di pericolo:

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

H372 Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza:

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P103 Leggere attentamente e seguire tutte le istruzioni.

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

P240 Mettere a terra e a massa il contenitore e il dispositivo ricevente.

P241 Utilizzare impianti [elettrici/di ventilazione/d'illuminazione/...] a prova di esplosione.

P242 Utilizzare utensili antiscintillamento.

P243 Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche.

P260 Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P264 Lavare accuratamente ... Dopo l'uso.

P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.

P272 Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito/...

P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico/...

P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua/...

P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia].  
P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

P312 In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico/....

P314 In caso di malessere, consultare un medico.

P321 Trattamento specifico (vedere ... su questa etichetta).



**Scheda di sicurezza****LINCOTE SATINATO 608 MARRONE RAL 8011**

P331 NON provocare il vomito.

P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

P362+P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

P370+P378 In caso d'incendio: utilizzare...per estinguere.

P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

P403+P233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

P403+P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

P405 Conservare sotto chiave.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione.

**Disposizioni speciali:**

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

PACK1 L'imballaggio deve essere dotato di chiusura di sicurezza per i bambini.

PACK2 L'imballaggio deve portare una indicazione tattile di pericolo per i non vedenti.

EUH208 Contiene Ammide di acido grasso/Fatty acids, C18-unsatd, dimers, compds, with coco alkylamine. Può provocare una reazione allergica.

**Contiene:**

Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%)

xilene

Cherosene dearomatizzato

Cobalt Bis (2-ethylhexanoate)

**Disposizioni speciali in base all'Allegato XVII del REACH e successivi adeguamenti:**

Nessuna

**2.3. Altri pericoli**

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

**Altri pericoli:**










Nessun altro pericolo

**SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti****3.1. Sostanze**

N.A.




























**3.2. Miscele**

Componenti pericolosi ai sensi del Regolamento CLP e relativa classificazione:

Qtà	Nome	Numero d'identif.	Classificazione
>= 20% - < 25%	Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%)	CAS: 64742-82-1 EC: 919-446-0 REACH No.: 01-21194580 49-33-XXXX	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226  3.10/1 Asp. Tox. 1 H304  3.8/3 STOT SE 3 H336  3.9/1 STOT RE 1 H372  4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 EUH066
>= 7% - < 10%	bis(ortofosfato) di trizinco	Numero 030-011-00-6 Index: CAS: 7779-90-0 EC: 231-944-3 REACH No.: 01-21194850 44-40-xxxx	 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
>= 1% - < 3%	xilene	Numero 601-022-00-9 Index: CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412  3.1/4/Dermal Acute Tox. 4



















**Scheda di sicurezza**

**LINCOTE SATINATO 608 MARRONE RAL 8011**

		REACH No.: 01-21194882 16-32-XXXX	H312  3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332  3.10/1 Asp. Tox. 1 H304  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  3.8/3 STOT SE 3 H335  3.9/2 STOT RE 2 H373
>= 1% - < 3%	Cherosene dearomatizzato	CAS: 64742-48-9 EC: 918-481-9 REACH No.: 01-21194572 73-39-xxxx	 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 EUH066
>= 1% - < 3%	acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilac etato	Numero 607-195-00-7 Index: CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9 REACH No.: 01-21194757 91-29-XXXX	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226  3.8/3 STOT SE 3 H336
>= 1% - < 3%	Ragia minerale (idrocarburi ,C9-C11,n-alcane,isoalc ani,ciclici,<2%aromatici )	EC: 919-857-5 REACH No.: 01-21194632 58-33-XXXX	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226  3.8/3 STOT SE 3 H336  3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 EUH066
>= 0.25% - < 0.5%	2-metilpropan-1-olo; isobutanolo	Numero 603-108-00-1 Index: CAS: 78-83-1 EC: 201-148-0 REACH No.: 01-21194846 09-23-xxxx	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226  3.8/3 STOT SE 3 H335  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.3/1 Eye Dam. 1 H318  3.8/3 STOT SE 3 H336
>= 0.25% - < 0.5%	Carbossilato di Zirconio	CAS: 22464-99-9 EC: 245-018-1 REACH No.: 01-21199790 88-21-0002	 3.7/2 Repr. 2 H361d
>= 0.25% - < 0.5%	Ammide di acido grasso/Fatty acids,C18-unsatd,dime rs,compds,with coco alkylamine	CAS: 68647-95-0 REACH No.: 01-21200991 81-55-xxxx	 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.9/2 STOT RE 2 H373  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1.  3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1.
>= 0.1% - < 0.25%	ossido di zinco	Numero 030-013-00-7 Index: CAS: 1314-13-2 EC: 215-222-5 REACH No.: 01-21194638 81-32-xxxx	 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1.  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1.
>= 0.1% - < 0.25%	Cobalt Bis (2-ethylhexanoate)	CAS: 136-52-7 EC: 205-250-6 REACH No.: 01-21195246	 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317

## Scheda di sicurezza

### LINCOTE SATINATO 608 MARRONE RAL 8011

		78-29-0000	 3.7/1B Repr. 1B H360Fd  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
< 0.1%	Acido 2-etilesanoico	CAS: 149-57-5 EC: 205-743-6 REACH No.: 01-21194889 42-23-XXXX	 3.7/2 Repr. 2 H361d
< 0.1%	2-butossietanolo etilenglicol-monobutilet ere butilglicol	Numero 603-014-00-0 Index: CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0 REACH No.: 01-21194751 08-36-xxxx	 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312  3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332
< 0.1%	etilbenzene	Numero 601-023-00-4 Index: CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4 REACH No.: 01-21194893 70-35-XXXX	 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225  3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332  3.9/2 STOT RE 2 H373  3.10/1 Asp. Tox. 1 H304
< 0.1%	glicol etilenico etilen glicol	Numero 603-027-00-1 Index: CAS: 107-21-1 EC: 203-473-3 REACH No.: 01-21194568 16-28-XXXX	 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.9/2 STOT RE 2 H373
< 0.1%	ammoniaca, anidra	Numero 007-001-00-5 Index: CAS: 7664-41-7 EC: 231-635-3	2.2/2 Flam. Gas 2 H221  2.5 Press. Gas H280  3.2/1B Skin Corr. 1B H314  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400  3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331

#### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

##### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di contatto con la pelle:

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati ed eliminarli in modo sicuro.

In caso di contatto con gli occhi:

In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

In caso di ingestione:

NON indurre il vomito.

In caso di inalazione:

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo.

##### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuno

##### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

## Scheda di sicurezza

### LINCOTE SATINATO 608 MARRONE RAL 8011

In caso d'incidente o malessere consultare immediatamente un medico (se possibile mostrare le istruzioni per l'uso o la scheda di sicurezza).

Trattamento:

Nessuno

---

#### SEZIONE 5: misure antincendio

##### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

In caso d'incendio: utilizzare...per estinguere.

Mezzi di estinzione che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza:

Nessuno in particolare.

##### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non inalare i gas prodotti dall'esplosione e dalla combustione.

La combustione produce fumo pesante.

##### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate.

Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.

Se fattibile sotto il profilo della sicurezza, spostare dall'area di immediato pericolo i contenitori non danneggiati.

---

#### SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

##### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Per chi non interviene direttamente:

Indossare i dispositivi di protezione individuale.

Rimuovere ogni sorgente di accensione.

Spostare le persone in luogo sicuro.

Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.

Per chi interviene direttamente:

Indossare i dispositivi di protezione individuale.

##### 6.2. Precauzioni ambientali

Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria.

Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla.

In caso di fuga di gas o penetrazione in corsi d'acqua, suolo o sistema fognario informare le autorità responsabili.

Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, organico, sabbia

##### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Lavare con abbondante acqua.

##### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedi anche paragrafo 8 e 13

---

#### SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

##### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, l'inalazione di vapori e nebbie.

Non utilizzare contenitori vuoti prima che siano stati puliti.

Prima delle operazioni di trasferimento assicurarsi che nei contenitori non vi siano materiali incompatibili residui.

Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.

Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro:

Gli indumenti contaminati devono essere sostituiti prima di accedere alle aree da pranzo.

Durante il lavoro non mangiare né bere.

##### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare in ambienti sempre ben areati.

## Scheda di sicurezza

### LINCOTE SATINATO 608 MARRONE RAL 8011

Stoccare a temperature inferiori a 20 °C. Tenere lontano da fiamme libere e sorgenti di calore. Evitare l'esposizione diretta al sole.

Tenere lontano da fiamme libere, scintille e sorgenti di calore. Evitare l'esposizione diretta al sole.

Evitare l'accumulo di carica elettrostatica.

Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.

Materie incompatibili:

Nessuna in particolare.

Indicazione per i locali:

Freschi ed adeguatamente areati.

Impianto elettrico di sicurezza.

#### 7.3. Usi finali particolari

Nessun uso particolare

---

## SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%) - CAS: 64742-82-1

ACGIH - STEL(8h): 597 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Note: TWA

xilene - CAS: 1330-20-7

UE - TWA(8h): 221 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Note: Skin

ACGIH - TWA(8h): 100 ppm - STEL: 150 ppm - Note: A4, BEI - URT and eye irr, CNS impair

Cherosene dearomatizzato - CAS: 64742-48-9

ACGIH - TWA(8h): -1000 mg/m<sup>3</sup>

acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato - CAS: 108-65-6

UE - TWA(8h): 275 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 550 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Note: Skin

TWA - TWA: 275 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

STEL (EC) - TWA: 550 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm

Ragia minerale (idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici)

AGS - TWA: 871 mg/m<sup>3</sup> - Note: LAVORATORI inal.

AGS - Note: 208 mg/kgbw/g lav sistematico cut.

AGS - Note: 125 mg/kgbw/giorno cons. sistem. cut.

AGS - TWA: 185 mg/m<sup>3</sup> - Note: consumatori sistemico inal

AGS - Note: 125 mg/kgw/giorn. cons. sistem orale

2-metilpropan-1-olo; isobutanolo - CAS: 78-83-1

ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - Note: Skin and eye irr

Carbossilato di Zirconio - CAS: 22464-99-9

WEL - TWA(8h): 5 mg/m<sup>3</sup> - STEL(15 min): 10 mg/m<sup>3</sup>

ossido di zinco - CAS: 1314-13-2

ACGIH - TWA(8h): 2 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 10 mg/m<sup>3</sup> - Note: (R) - Metal fume fever

TWA - TWA: 2 mg/m<sup>3</sup>

STEL (EC) - TWA: 10 mg/m<sup>3</sup>

Acido 2-etilesanoico - CAS: 149-57-5

ACGIH - TWA(8h): 5 mg/m<sup>3</sup> - Note: (IFV) - Teratogenic eff

2-butossietanolo etilenglicol-monobutiletere butilglicol - CAS: 111-76-2

MAK - TWA: 98 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm - STEL: 2 ppm

UE - TWA(8h): 98 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm - STEL: 246 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - Note: Skin

ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Note: A3, BEI - Eye and URT irr

etilbenzene - CAS: 100-41-4

UE - TWA(8h): 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - STEL: 884 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm - Note: Skin

ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Note: A3, BEI - URT irr, kidney dam (nephropathy), cochlear impair

glicol etilenico etilen glicol - CAS: 107-21-1

UE - TWA(8h): 52 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm - STEL: 104 mg/m<sup>3</sup>, 40 ppm - Note: Skin

## Scheda di sicurezza

### LINCOTE SATINATO 608 MARRONE RAL 8011

ACGIH - TWA(8h): 25 ppm - STEL: 50 ppm - Note: (V), A4 - URT irr  
ACGIH - STEL: 10 mg/m<sup>3</sup> - Note: (I, H), A4 - URT irr  
ammoniaca, anidra - CAS: 7664-41-7  
UE - TWA(8h): 14 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm - STEL: 36 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
ACGIH - TWA(8h): 25 ppm - STEL: 35 ppm - Note: Eye dam, URT irr

Valori limite di esposizione DNEL

Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%) - CAS: 64742-82-1  
Lavoratore industriale: 44 mg/kg/giorno - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Lavoratore industriale: 330 mg/kg/giorno - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Consumatore: 26 mg/kg/giorno - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Consumatore: 71 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Consumatore: 26 mg/kg/giorno - Esposizione: ingestione - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

bis(ortofosfato) di trizinc - CAS: 7779-90-0  
Lavoratore industriale: 5 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana

xilene - CAS: 1330-20-7  
Lavoratore industriale: 77 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Lavoratore industriale: 289 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine effetti sistemici e locali  
Lavoratore industriale: 180 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Consumatore: 14.8 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Consumatore: 174 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine effetti sistemici e locali

acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato - CAS: 108-65-6  
Consumatore: 33 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine  
Consumatore: 36 mg/kg bw/giorno - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine (ripetuta)  
Consumatore: 320 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Consumatore: 33 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Lavoratore industriale: 550 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine (acuta)

2-metilpropan-1-olo; isobutanolo - CAS: 78-83-1  
Consumatore: 55 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali

Cobalt Bis (2-ethylhexanoate) - CAS: 136-52-7  
Lavoratore professionale: 235.1 µg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali  
Consumatore: 37 µg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali  
Consumatore: 55.8 µg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

2-butossietanolo etilenglicol-monobutiletere butilglicol - CAS: 111-76-2  
Consumatore: 147 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine (acuta)  
Consumatore: 426 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici



## Scheda di sicurezza

### LINCOTE SATINATO 608 MARRONE RAL 8011

Consumatore: 89 mg/kg bw/giorno - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Breve termine (acuta)

Consumatore: 26.7 mg/kg bw/giorno - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Breve termine (acuta)

Consumatore: 75 mg/kg bw/giorno - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine (ripetuta)

glicol etilenico etilen glicol - CAS: 107-21-1

Consumatore: 53 mg/kg pc/giorno - Esposizione: Cutanea Umana

Consumatore: 7 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana

Lavoratore professionale: 35 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana

Lavoratore professionale: 106 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana

#### Valori limite di esposizione PNEC

bis(ortofosfato) di trizinc - CAS: 7779-90-0

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 20.6 µg/l

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 6.1 µg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 117.8 mg/kg

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 56.5 mg/kg

Bersaglio: Suolo - Valore: 35.6 mg/kg

xilene - CAS: 1330-20-7

Bersaglio: Acqua fresca e di mare - Valore: 0.327 mg/l

Bersaglio: Rilascio intermittente - Valore: 0.327 mg/l

Bersaglio: Impianto di trattamento delle acque reflue - Valore: 6.58 mg/l

Bersaglio: Sedimento di acqua corrente e di acqua marina - Valore: 12.46 mg/kgdw

Bersaglio: Suolo - Valore: 2.31 mg/kgdw

acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato - CAS: 108-65-6

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.635 mg/l

Bersaglio: Rilascio periodico - Valore: 6.35 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 3.29 mg/kg

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.329 mg/kg

Bersaglio: terreno - Valore: 0.29 mg/kg

2-metilpropan-1-olo; isobutanolo - CAS: 78-83-1

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.4 mg/l

Bersaglio: Rilascio temporaneo - Valore: 11 mg/l

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.04 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 1.56 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.15 mg/l

Cobalt Bis (2-ethylhexanoate) - CAS: 136-52-7

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 3 µg Co/L

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 2.36 µg Co/L

Bersaglio: Impianto di trattamento delle acque reflue - Valore: 0.37 µg Co/L

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce e di mare - Valore: 9.5 µg Co/Kg

Bersaglio: Suolo - Valore: 10.9 mg/kg

2-butossietanolo etilenglicol-monobutiletere butilglicol - CAS: 111-76-2

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 8.8 mg/l

Bersaglio: Rilascio periodico - Valore: 9.1 mg/l

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.88 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 34.6 mg/kg

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 3.46 mg/kg

glicol etilenico etilen glicol - CAS: 107-21-1

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 10 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 37 mg/kg

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 1 mg/l

Bersaglio: terreno - Valore: 1.53 mg/kg

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 3.7 mg/kg

#### 8.2. Controlli dell'esposizione



**Scheda di sicurezza****LINCOTE SATINATO 608 MARRONE RAL 8011**

Protezione degli occhi:

Utilizzare visiere di sicurezza chiuse, non usare lenti oculari.

Protezione della pelle:

Indossare indumenti che garantiscano una protezione totale per la pelle, es. in cotone, gomma, PVC o viton.

Protezione delle mani:

Utilizzare guanti protettivi che garantiscano una protezione totale, es. in PVC, neoprene o gomma.

Protezione respiratoria:

Impiegare un adeguato dispositivo di protezione delle vie respiratorie.

Rischi termici:

Nessuno

Controlli dell'esposizione ambientale:

Nessuno

Controlli tecnici idonei:

Nessuno

**SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche****9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Proprietà	Valore	Metodo:	Note:
Aspetto e colore:	Liquido	--	--
Odore:	Caratteristico solvente	--	--
Soglia di odore:	N.A.	--	--
pH:	N.A.	--	--
Punto di fusione/congelamento:	N.A.	--	--
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	N.A.	--	--
Punto di infiammabilità:	>37 ° C	--	--
Velocità di evaporazione:	N.A.	--	--
Infiammabilità solidi/gas:	N.A.	--	--
Limite superiore/inferiore d'infiammabilità o esplosione:	N.A.	--	--
Pressione di vapore:	N.A.	--	--
Densità dei vapori:	>1	--	--
Densità relativa:	1.050-1.200 Kg/l	--	--
Idrosolubilità:	nessuna	--	--
Solubilità in olio:	N.A.	--	--
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):	N.A.	--	--
Temperatura di autoaccensione:	N.A.	--	--
Temperatura di decomposizione:	N.A.	--	--
Viscosità:	N.A.	--	--
Proprietà esplosive:	N.A.	--	--
Proprietà comburenti:	N.A.	--	--

**9.2. Altre informazioni**

**Scheda di sicurezza****LINCOTE SATINATO 608 MARRONE RAL 8011**

Proprietà	Valore	Metodo:	Note:
Miscibilità:	N.A.	--	--
Liposolubilità:	N.A.	--	--
Conducibilità:	N.A.	--	--
Proprietà caratteristiche dei gruppi di sostanze	N.A.	--	--

**SEZIONE 10: stabilità e reattività**

## 10.1. Reattività

Può generare reazioni pericolose (vedi paragrafi successivi)

## 10.2. Stabilità chimica

Può generare reazioni pericolose (vedi paragrafi successivi)

## 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuno

## 10.4. Condizioni da evitare

Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

## 10.5. Materiali incompatibili

Evitare il contatto con materie comburenti. Il prodotto potrebbe infiammarsi.

## 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno.

**SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**

## 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Informazioni tossicologiche riguardanti il prodotto:

N.A.

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel prodotto:

Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%) - CAS: 64742-82-1

## a) tossicità acuta:

Test: DL50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 13.1 mg/l - Fonte: OCSE 403

Test: DL50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 15000 mg/kg - Fonte: OCSE 401

Test: DL50

- Via: Pelle - Specie: Coniglio > 3400 mg/kg - Fonte: OCSE 402

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 4 ml/kg

xilene - CAS: 1330-20-7

## a) tossicità acuta:

Test: CL50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto 6350 ppm - Durata: 4h

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto 26 mg/l/4h

acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato - CAS: 108-65-6

## a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 5000 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 5000 mg/kg bw/giorno

Test: LC0 - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 2000 ppm - Durata: 3 h

## g) tossicità per la riproduzione:

Test: NOAEL - Specie: Ratto 500 ppm

Ragia minerale (idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici)

## a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 15000 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto > 5000 mg/kg

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto 8500 ml/m3 - Durata: 4h

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 3160 mg/kg

Test: NOAEL - Via: Orale - Specie: Ratto > 30000 mg/kg

Test: NOAEL - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 200 mg/kg

## e) mutagenicità delle cellule germinali:

## Scheda di sicurezza

### LINCOTE SATINATO 608 MARRONE RAL 8011

- Test: NOAEL - Specie: Ratto > 5220 mg/m<sup>3</sup>
- g) tossicità per la riproduzione:  
Test: NOAEL - Specie: Ratto > 300 mg/kg  
2-metilpropan-1-olo; isobutanolo - CAS: 78-83-1
- a) tossicità acuta:  
Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto 8000 ppm  
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 2830 mg/kg  
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 2000 mg/kg  
Ammide di acido grasso/Fatty acids, C18-unsatd, dimers, compds, with coco alkylamine - CAS: 68647-95-0
- a) tossicità acuta:  
Test: DL50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 2.000 mg/kg  
Test: DL50  
- Via: Pelle - Specie: Ratto > 5.000 mg/kg
- d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:  
Test: OECD 442B - Via: Pelle - Specie: Topo  
2-butossietanolo etilenglicol-monobutiletere butilglicol - CAS: 111-76-2
- a) tossicità acuta:  
Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto 2-20 mg/l - Durata: 4h  
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto 1746 mg/kg bw/giorno  
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto > 2000 mg/kg
- g) tossicità per la riproduzione:  
Test: NOAEL - Via: Orale - Specie: Coniglio 720 mg/kg bw/giorno  
glicol etilenico etilen glicol - CAS: 107-21-1
- a) tossicità acuta:  
Test: DL50 - Via: Pelle - Specie: Topo > 3.500 mg/kg  
Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 2.5 mg/l  
xilene - CAS: 1330-20-7  
LD50 (RAT) ORAL: 5000 MG/KG

Se non diversamente specificati, i dati richiesti dal Regolamento (UE)2015/830 sotto indicati sono da intendersi N.A.:

- a) tossicità acuta;
- b) corrosione/irritazione cutanea;
- c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi;
- d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea;
- e) mutagenicità delle cellule germinali;
- f) cancerogenicità;
- g) tossicità per la riproduzione;
- h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola;
- i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta;
- j) pericolo in caso di aspirazione.

---

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%) - CAS: 64742-82-1

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: CL50 - Specie: Pesci = 10-30 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 100-200 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 0.94 mg/l - Durata h: 72

b) Tossicità acquatica cronica:

## Scheda di sicurezza

### LINCOTE SATINATO 608 MARRONE RAL 8011

Endpoint: LD50 - Specie: Dafnie = 0.097 mg/l - Durata h: 504  
bis(ortofosfato) di trizinc - CAS: 7779-90-0

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 2.6 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 0.86 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 0.15 mg/l - Durata h: 72

Endpoint: EC50 - Specie: crostacei 0.96 mg/l - Durata h: 48

xilene - CAS: 1330-20-7

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie > 3.4 mg/l - Durata h: 48

g) Tossicità:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci 4.093 mg/l - Durata h: 96 - Note: oncorhynchus mykiss

Endpoint: EC50 - Specie: crostacei 8.5 mg/l - Durata h: 48 - Note: palaemonetes pugio

Endpoint: LD50 - Specie: crostacei 6.8 mg/l - Note: daphnia magna

acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato - CAS: 108-65-6

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci 180 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe > 1000 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie > 500 mg/l - Durata h: 48

b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: LD50 - Specie: Medaka 47.5 mg/l - Durata h: 336

Endpoint: LD50 - Specie: Dafnie > 100 mg/l - Durata h: 504

Ragia minerale (idrocarburi ,C9-C11,n-alcani,isoalcani,ciclici,<2%aromatici)

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 1000 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 1000 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: IC50 - Specie: Alghe = 1000 mg/l - Durata h: 72

2-metilpropan-1-olo; isobutanolo - CAS: 78-83-1

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie 100 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe 1799 mg/l - Durata h: 72

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci 1430 mg/l - Durata h: 96

Ammide di acido grasso/Fatty acids,C18-unsatd,dimers,compds,with coco alkylamine - CAS: 68647-95-0

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: CL50 - Specie: Pesci 55 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: CE50 - Specie: Dafnie < 1 mg/l

Endpoint: CE50 - Specie: Alghe 0.39 mg/l - Durata h: 72

Endpoint: CE10 - Specie: fanghi attivi 1.800 mg/l - Durata h: 0.5

ossido di zinco - CAS: 1314-13-2

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 0.17 mg/l - Durata h: 72

Endpoint: LC50 - Specie: Dafnie = 24.6 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 2246 mg/l - Durata h: 96

2-butossietanolo etilenglicol-monobutiletere butilglicol - CAS: 111-76-2

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 1474 mg/l - Durata h: 96 - Note: a breve termine

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 1550 mg/l - Durata h: 48 - Note: a breve termine

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 911 mg/l - Durata h: 72 - Note: a breve termine

b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: LD50 - Specie: Pesci > 100 mg/l - Durata h: 504 - Note: a lungo termine

glicol etilenico etilen glicol - CAS: 107-21-1

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie > 10.000 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: microrganismi > 10.000 mg/l - Durata h: 24

## Scheda di sicurezza

### LINCOTE SATINATO 608 MARRONE RAL 8011

#### 12.2. Persistenza e degradabilità

Nessuno

Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%) - CAS: 64742-82-1

Biodegradabilità: N.A. - Durata: 28d - %: -74.7 - Note: %

xilene - CAS: 1330-20-7

Biodegradabilità: N.A.

Biodegradabilità: solubilità in acqua - %: 100-1000 - Note: mg/l

acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato - CAS: 108-65-6

Biodegradabilità: Biodegradazione - Durata: 28d - Note: 83%

Ragia minerale (idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici)

Biodegradabilità: Biodegradazione - Test: OECD - Durata: 28d - %: 80

2-butossietanolo etilenglicol-monobutiletere butilglicol - CAS: 111-76-2

Biodegradabilità: Biodegradazione - Test: OECD - Durata: 28d - %: 90.4 - Note: dose efficace in percentuale

#### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%) - CAS: 64742-82-1

Bioaccumulazione: nessun dato disponibile - Test: coefficiente di ripartizione 4 - Note: >

xilene - CAS: 1330-20-7

Bioaccumulazione: bassa - Test: BCF - Fattore di bioconcentrazione 25.9

Test: coefficiente di ripartizione 3.12

Test: LogP 3.1 - Note: Log Pow

#### 12.4. Mobilità nel suolo

Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%) - CAS: 64742-82-1

Mobilità nel suolo: il prodotto è insolubile in acqua

Mobilità nel suolo: Non mobile

xilene - CAS: 1330-20-7

Mobilità nel suolo: coefficiente di ripartizione: suolo/acqua 2.73

#### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

#### 12.6. Altri effetti avversi

Nessuno

---

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

---

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto



#### 14.1. Numero ONU

ADR-UN Number: 3082 - 1263

IATA-UN Number: 3082 - 1263

IMDG-UN Number: 3082 - 1263

#### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

ADR-Shipping Name: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA,  
N.A.S. (fosfato di zinco, idrocarburi  
,c9-c12,n-alcani,isoalcani-ciclici,aromatici(2-25%))

## Scheda di sicurezza

### LINCOTE SATINATO 608 MARRONE RAL 8011

- IATA-Shipping Name: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA,  
N.A.S. (fosfato di zinco, idrocarburi  
,c9-c12,n-alcani,isoalcani-ciclici,aromatici(2-25%))
- IMDG-Shipping Name: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA,  
N.A.S. (fosfato di zinco, idrocarburi  
,c9-c12,n-alcani,isoalcani-ciclici,aromatici(2-25%))
- 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto  
ADR-Class: 9  
ADR - Numero di identificazione del pericolo: 33  
IATA-Class: 9  
IMDG-Class: 9
- 14.4. Gruppo di imballaggio  
ADR-Packing Group: III  
IATA-Packing group: III  
IMDG-Packing group: III
- 14.5. Pericoli per l'ambiente  
ADR-Inquinante ambientale: Si  
IMDG-Marine pollutant: Marine Pollutant
- 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori  
Ferroviario (RID): 3.III  
ADR-Subsidiary hazards: -  
ADR-Categoria di trasporto (Codice di restrizione in galleria): (E)  
IATA-Passenger Aircraft: 305  
IATA-Subsidiary hazards: -  
IATA-Cargo Aircraft: 307  
IATA-ERG: 3L  
IMDG-EMS: F-E , S-D  
IMDG-Subsidiary hazards: -  
IMDG-Stowage and handling: Category B
- 14.7. Trasporto di rifiuti secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC  
N.A.

---

#### SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

- D.Lgs. 9/4/2008 n. 81
- D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali)
- Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
- Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)
- Regolamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) n. 758/2013
- Regolamento (UE) 2015/830
- Regolamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
- Regolamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)
- Regolamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)
- Regolamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)
- Regolamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)
- Regolamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
- Regolamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)
- Regolamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
- Regolamento (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)
- Regolamento (UE) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)
- Regolamento (UE) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
- Regolamento (UE) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)

## Scheda di sicurezza

### LINCOTE SATINATO 608 MARRONE RAL 8011

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute in base all'Allegato XVII del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) e successivi adeguamenti:

Restrizioni relative al prodotto:

Restrizione 3

Restrizione 40

Restrizioni relative alle sostanze contenute:

Restrizione 30

Restrizione 70

Sostanze CMR volatili = 0.00 %

Sostanze alogenate volatili con R40 = 0.00 %

Carbonio organico - C = 0.00

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).

Direttiva 2012/18/EU (Seveso III)

Regolamento 648/2004/CE (Detergenti).

D.L. 3/4/2006 n. 152 Norme in materia ambientale

Dir. 2004/42/CE (Direttiva COV)

Disposizioni relative alla direttiva EU 2012/18 (Seveso III):

Categoria Seveso III in accordo all'Allegato 1, parte 1

Il prodotto appartiene alle categorie: P5c, E2

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica per la miscela

---

#### SEZIONE 16: altre informazioni

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

H372 Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H312 Nocivo per contatto con la pelle.

H332 Nocivo se inalato.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H361d Sospettato di nuocere al feto.

H373 Può provocare danni agli organi (tratto gastrointestinale, fegato, sistema immunitario) in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H360Fd Può nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto.

H302 Nocivo se ingerito.

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta per inalazione.

H221 Gas infiammabile.

H280 Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.



## Scheda di sicurezza

### LINCOTE SATINATO 608 MARRONE RAL 8011

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H331 Tossico se inalato.

Classe e categoria di pericolo	Codice	Descrizione
Flam. Gas 2	2.2/2	Gas infiammabile, Categoria 2
Press. Gas	2.5	Gas sotto pressione
Flam. Liq. 2	2.6/2	Liquido infiammabile, Categoria 2
Flam. Liq. 3	2.6/3	Liquido infiammabile, Categoria 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Inhal	Tossicità acuta (per inalazione), Categoria 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Tossicità acuta (per via cutanea), Categoria 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Tossicità acuta (per inalazione), Categoria 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Tossicità acuta (per via orale), Categoria 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Pericolo in caso di aspirazione, Categoria 1
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Corrosione cutanea, Categoria 1B
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritazione cutanea, Categoria 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Gravi lesioni oculari, Categoria 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritazione oculare, Categoria 2
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1
Skin Sens. 1A	3.4.2/1A	Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1A
Skin Sens. 1B	3.4.2/1B	Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1B
Repr. 1B	3.7/1B	Tossicità per la riproduzione, Categoria 1B
Repr. 2	3.7/2	Tossicità per la riproduzione, Categoria 2
STOT SE 3	3.8/3	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, Categoria 3
STOT RE 1	3.9/1	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta, Categoria 1
STOT RE 2	3.9/2	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta, Categoria 2
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Pericolo acuto per l'ambiente acquatico, Categoria 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 3

Paragrafi modificati rispetto alla precedente revisione:

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli  
 SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti  
 SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale  
 SEZIONE 11: informazioni tossicologiche  
 SEZIONE 12: informazioni ecologiche  
 SEZIONE 14: informazioni sul trasporto  
 SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione  
 SEZIONE 16: altre informazioni

Classificazione e procedura utilizzata per derivarla a norma del regolamento (CE)1272/2008 [CLP] in relazione alle miscele:

Classificazione a norma del regolamento (CE) n.	Procedura di classificazione
---	------------------------------

**Scheda di sicurezza****LINCOTE SATINATO 608 MARRONE RAL 8011**

<b>1272/2008</b>	
Flam. Liq. 3, H226	Sulla base di prove sperimentali
Skin Sens. 1, H317	Metodo di calcolo
STOT SE 3, H336	Metodo di calcolo
STOT RE 1, H372	Metodo di calcolo
Asp. Tox. 1, H304	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 2, H411	Metodo di calcolo

Questo documento e' stato redatto da un tecnico competente in materia di SDS e che ha ricevuto formazione adeguata.

Principali fonti bibliografiche:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre,  
Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van  
Nostrand Reinold

CCNL - Allegato 1

Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

ADR:	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale stradale di merci pericolose.
CAS:	Chemical Abstracts Service (divisione della American Chemical Society).
CLP:	Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.
DNEL:	Livello derivato senza effetto.
EINECS:	Inventario europeo delle sostanze chimiche europee esistenti in commercio.
GefStoffVO:	Ordinanza sulle sostanze pericolose in Germania.
GHS:	Sistema globale armonizzato di classificazione e di etichettatura dei prodotti chimici.
IATA:	Associazione per il trasporto aereo internazionale.
IATA-DGR:	Regolamento sulle merci pericolose della "Associazione per il trasporto aereo internazionale" (IATA).
ICAO:	Organizzazione internazionale per l'aviazione civile.
ICAO-TI:	Istruzioni tecniche della "Organizzazione internazionale per l'aviazione civile" (ICAO).
IMDG:	Codice marittimo internazionale per le merci pericolose.
INCI:	Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.
KSt:	Coefficiente d'esplosione.
LC50:	Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione di test.
LD50:	Dose letale per il 50 per cento della popolazione di test.
PNEC:	Concentrazione prevista senza effetto.
RID:	Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria.
STA:	Stima della tossicità acuta
STAmix:	Stima della tossicità acuta (Miscele)
STEL:	Limite d'esposizione a corto termine.
STOT:	Tossicità organo-specifica.
TLV:	Valore limite di soglia.
TWA:	Media ponderata nel tempo

**Scheda di sicurezza**

**LINCOTE SATINATO 608 MARRONE RAL 8011**

WGK:                    Classe di pericolo per le acque (Germania).

**Scheda di sicurezza**

**LINCOTE SATINATO 609 TESTA DI MORO**



**Scheda di sicurezza del 15/3/2021, revisione 2**

---

**SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**

1.1. Identificatore del prodotto

Identificazione della miscela:

Nome commerciale: LINCOTE SATINATO 609 TESTA DI MORO RAL 8016

Codice commerciale: 113609L

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Uso raccomandato:

Smalto antiruggine al solvente per uso al consumatore e professionale

Usi sconsigliati:

Nessuno noto

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore:

Linvea srl

via Benedetto Croce, 2/4

80026 Arpino Casoria (NA)-ITALIA

Tel. +39 081 759 09 22

Fax +39 081 759 77 07

Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza:

laboratorio@linvea.it

1.4. Numero telefonico di emergenza

Centro Antiveleni - Osp. Pediatrico Bambin Gesù Dip. Emergenza e Accettazione DEA tel. 06/68593726

Centro Antiveleni - Università di Roma, Policlinico Umberto I Roma - Tel. 06/49978000

Centro Antiveleni - Az. Osp. Foggia, tel. 800183459

Centro Antiveleni - Policlinico A. Gemelli Roma, tel. 06/3054343

Centro Antiveleni - A.O.R.N. "A. Cardarelli" - Napoli - tel.+39 081 7472870-5453333, h 24

Centro Antiveleni - Az. Osp. Careggi U.O. Tossicologia Medica, Firenze, tel. 055/7947819

Centro Antiveleni - Centro Nazionale d'informazione Tossicologica, Pavia, tel. 0382/24444

Centro Antiveleni - Az. Osp. Papa Giovanni XXII, Bergamo, tel. 800883300

Centro Antiveleni - Az. Osp. Integrata, Verona, tel.800011858

Centro Antiveleni - Ospedale di Niguarda - Milano - Tel. 02/66101029

---

**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP):



Attenzione, Flam. Liq. 3, Liquido e vapori infiammabili.



Attenzione, Skin Sens. 1, Può provocare una reazione allergica cutanea.



Attenzione, STOT SE 3, Può provocare sonnolenza o vertigini.



Pericolo, STOT RE 1, Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

## Scheda di sicurezza

### LINCOTE SATINATO 609 TESTA DI MORO RAL 8016



Pericolo, Asp. Tox. 1, Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.



Aquatic Chronic 2, Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.  
Effetti fisico-chimici dannosi alla salute umana e all'ambiente:

Nessun altro pericolo

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo:



#### Pericolo

##### Indicazioni di pericolo:

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

H372 Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

##### Consigli di prudenza:

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P103 Leggere attentamente e seguire tutte le istruzioni.

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

P240 Mettere a terra e a massa il contenitore e il dispositivo ricevente.

P241 Utilizzare impianti [elettrici/di ventilazione/d'illuminazione/...] a prova di esplosione.

P242 Utilizzare utensili antiscintillamento.

P243 Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche.

P260 Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P264 Lavare accuratamente ... Dopo l'uso.

P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.

P272 Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito/...

P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico/...

P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua/...

P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia].  
P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

P312 In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico/....

P314 In caso di malessere, consultare un medico.

P321 Trattamento specifico (vedere ... su questa etichetta).

**Scheda di sicurezza****LINCOTE SATINATO 609 TESTA DI MORO RAL 8016**

P331 NON provocare il vomito.

P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

P362+P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

P370+P378 In caso d'incendio: utilizzare...per estinguere.

P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

P403+P233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

P403+P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

P405 Conservare sotto chiave.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione.

**Disposizioni speciali:**

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

PACK1 L'imballaggio deve essere dotato di chiusura di sicurezza per i bambini.

PACK2 L'imballaggio deve portare una indicazione tattile di pericolo per i non vedenti.

EUH208 Contiene Ammide di acido grasso/Fatty acids, C18-unsatd, dimers, compds, with coco alkylamine. Può provocare una reazione allergica.

**Contiene:**

Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%)

xilene

Cherosene dearomatizzato

Cobalt Bis (2-ethylhexanoate)

**Disposizioni speciali in base all'Allegato XVII del REACH e successivi adeguamenti:**

Nessuna

**2.3. Altri pericoli**

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

**Altri pericoli:**










Nessun altro pericolo

**SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti****3.1. Sostanze**

N.A.




























**3.2. Miscele**

Componenti pericolosi ai sensi del Regolamento CLP e relativa classificazione:

Qtà	Nome	Numero d'identif.	Classificazione
>= 20% - < 25%	Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%)	CAS: 64742-82-1 EC: 919-446-0 REACH No.: 01-21194580 49-33-XXXX	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226  3.10/1 Asp. Tox. 1 H304  3.8/3 STOT SE 3 H336  3.9/1 STOT RE 1 H372  4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 EUH066
>= 7% - < 10%	bis(ortofosfato) di trizinco	Numero 030-011-00-6 Index: CAS: 7779-90-0 EC: 231-944-3 REACH No.: 01-21194850 44-40-xxxx	 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
>= 1% - < 3%	xilene	Numero 601-022-00-9 Index: CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412  3.1/4/Dermal Acute Tox. 4

**Scheda di sicurezza**



















**LINCOTE SATINATO 609 TESTA DI MORO RAL 8016**

		REACH No.: 01-21194882 16-32-XXXX	H312  3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332  3.10/1 Asp. Tox. 1 H304  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  3.8/3 STOT SE 3 H335  3.9/2 STOT RE 2 H373
>= 1% - < 3%	Cherosene dearomatizzato	CAS: 64742-48-9 EC: 918-481-9 REACH No.: 01-21194572 73-39-xxxx	 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 EUH066
>= 1% - < 3%	acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilac etato	Numero 607-195-00-7 Index: CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9 REACH No.: 01-21194757 91-29-XXXX	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226  3.8/3 STOT SE 3 H336
>= 1% - < 3%	Ragia minerale (idrocarburi ,C9-C11,n-alceni,isoalc eni,ciclici,<2%aromatici )	EC: 919-857-5 REACH No.: 01-21194632 58-33-XXXX	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226  3.8/3 STOT SE 3 H336  3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 EUH066
>= 0.25% - < 0.5%	Carbossilato di Zirconio	CAS: 22464-99-9 EC: 245-018-1 REACH No.: 01-21199790 88-21-0002	 3.7/2 Repr. 2 H361d
>= 0.25% - < 0.5%	2-metilpropan-1-olo; isobutanolo	Numero 603-108-00-1 Index: CAS: 78-83-1 EC: 201-148-0 REACH No.: 01-21194846 09-23-xxxx	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226  3.8/3 STOT SE 3 H335  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.3/1 Eye Dam. 1 H318  3.8/3 STOT SE 3 H336
>= 0.25% - < 0.5%	Ammide di acido grasso/Fatty acids,C18-unsatd,dime rs,compds,with coco alkylamine	CAS: 68647-95-0 REACH No.: 01-21200991 81-55-xxxx	 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.9/2 STOT RE 2 H373  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1.  3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1.
>= 0.25% - < 0.5%	ossido di zinco	Numero 030-013-00-7 Index: CAS: 1314-13-2 EC: 215-222-5 REACH No.: 01-21194638 81-32-xxxx	 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1.  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1.
>= 0.1% - < 0.25%	Cobalt Bis (2-ethylhexanoate)	CAS: 136-52-7 EC: 205-250-6 REACH No.: 01-21195246	 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317



## Scheda di sicurezza

### LINCOTE SATINATO 609 TESTA DI MORO RAL 8016

		78-29-0000	 3.7/1B Repr. 1B H360Fd  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
< 0.1%	Acido 2-etilesanoico	CAS: 149-57-5 EC: 205-743-6 REACH No.: 01-21194889 42-23-XXXX	 3.7/2 Repr. 2 H361d
< 0.1%	2-butossietanolo etilenglicol-monobutilet ere butilglicol	Numero 603-014-00-0 Index: CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0 REACH No.: 01-21194751 08-36-xxxx	 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312  3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332
< 0.1%	etilbenzene	Numero 601-023-00-4 Index: CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4 REACH No.: 01-21194893 70-35-XXXX	 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225  3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332  3.9/2 STOT RE 2 H373  3.10/1 Asp. Tox. 1 H304
< 0.1%	glicol etilenico etilen glicol	Numero 603-027-00-1 Index: CAS: 107-21-1 EC: 203-473-3 REACH No.: 01-21194568 16-28-XXXX	 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.9/2 STOT RE 2 H373
< 0.1%	ammoniaca, anidra	Numero 007-001-00-5 Index: CAS: 7664-41-7 EC: 231-635-3	2.2/2 Flam. Gas 2 H221  2.5 Press. Gas H280  3.2/1B Skin Corr. 1B H314  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400  3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331

#### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

##### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di contatto con la pelle:

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati ed eliminarli in modo sicuro.

In caso di contatto con gli occhi:

In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

In caso di ingestione:

NON indurre il vomito.

In caso di inalazione:

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo.

##### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuno

##### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

## Scheda di sicurezza

### LINCOTE SATINATO 609 TESTA DI MORO RAL 8016

In caso d'incidente o malessere consultare immediatamente un medico (se possibile mostrare le istruzioni per l'uso o la scheda di sicurezza).

Trattamento:

Nessuno

---

#### SEZIONE 5: misure antincendio

##### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

In caso d'incendio: utilizzare...per estinguere.

Mezzi di estinzione che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza:

Nessuno in particolare.

##### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non inalare i gas prodotti dall'esplosione e dalla combustione.

La combustione produce fumo pesante.

##### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate.

Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.

Se fattibile sotto il profilo della sicurezza, spostare dall'area di immediato pericolo i contenitori non danneggiati.

---

#### SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

##### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Per chi non interviene direttamente:

Indossare i dispositivi di protezione individuale.

Rimuovere ogni sorgente di accensione.

Spostare le persone in luogo sicuro.

Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.

Per chi interviene direttamente:

Indossare i dispositivi di protezione individuale.

##### 6.2. Precauzioni ambientali

Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria.

Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla.

In caso di fuga di gas o penetrazione in corsi d'acqua, suolo o sistema fognario informare le autorità responsabili.

Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, organico, sabbia

##### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Lavare con abbondante acqua.

##### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedi anche paragrafo 8 e 13

---

#### SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

##### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, l'inalazione di vapori e nebbie.

Non utilizzare contenitori vuoti prima che siano stati puliti.

Prima delle operazioni di trasferimento assicurarsi che nei contenitori non vi siano materiali incompatibili residui.

Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.

Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro:

Gli indumenti contaminati devono essere sostituiti prima di accedere alle aree da pranzo.

Durante il lavoro non mangiare né bere.

##### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare in ambienti sempre ben areati.

## Scheda di sicurezza

### LINCOTE SATINATO 609 TESTA DI MORO RAL 8016

Stoccare a temperature inferiori a 20 °C. Tenere lontano da fiamme libere e sorgenti di calore. Evitare l'esposizione diretta al sole.

Tenere lontano da fiamme libere, scintille e sorgenti di calore. Evitare l'esposizione diretta al sole.

Evitare l'accumulo di carica elettrostatica.

Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.

Materie incompatibili:

Nessuna in particolare.

Indicazione per i locali:

Freschi ed adeguatamente areati.

Impianto elettrico di sicurezza.

#### 7.3. Usi finali particolari

Nessun uso particolare

---

## SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%) - CAS: 64742-82-1

ACGIH - STEL(8h): 597 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Note: TWA

xilene - CAS: 1330-20-7

UE - TWA(8h): 221 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Note: Skin

ACGIH - TWA(8h): 100 ppm - STEL: 150 ppm - Note: A4, BEI - URT and eye irr, CNS impair

Cherosene dearomatizzato - CAS: 64742-48-9

ACGIH - TWA(8h): -1000 mg/m<sup>3</sup>

acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato - CAS: 108-65-6

UE - TWA(8h): 275 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 550 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Note: Skin

TWA - TWA: 275 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

STEL (EC) - TWA: 550 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm

Ragia minerale (idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici)

AGS - TWA: 871 mg/m<sup>3</sup> - Note: LAVORATORI inal.

AGS - Note: 208 mg/kgbw/g lav sistematico cut.

AGS - Note: 125 mg/kgbw/giorno cons. sistem. cut.

AGS - TWA: 185 mg/m<sup>3</sup> - Note: consumatori sistemico inal

AGS - Note: 125 mg/kgw/giorn. cons. sistem orale

Carbossilato di Zirconio - CAS: 22464-99-9

WEL - TWA(8h): 5 mg/m<sup>3</sup> - STEL(15 min): 10 mg/m<sup>3</sup>

2-metilpropan-1-olo; isobutanolo - CAS: 78-83-1

ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - Note: Skin and eye irr

ossido di zinco - CAS: 1314-13-2

ACGIH - TWA(8h): 2 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 10 mg/m<sup>3</sup> - Note: (R) - Metal fume fever

TWA - TWA: 2 mg/m<sup>3</sup>

STEL (EC) - TWA: 10 mg/m<sup>3</sup>

Acido 2-etilesanoico - CAS: 149-57-5

ACGIH - TWA(8h): 5 mg/m<sup>3</sup> - Note: (IFV) - Teratogenic eff

2-butossietanolo etilenglicol-monobutiletere butilglicol - CAS: 111-76-2

MAK - TWA: 98 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm - STEL: 2 ppm

UE - TWA(8h): 98 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm - STEL: 246 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - Note: Skin

ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Note: A3, BEI - Eye and URT irr

etilbenzene - CAS: 100-41-4

UE - TWA(8h): 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - STEL: 884 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm - Note: Skin

ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Note: A3, BEI - URT irr, kidney dam (nephropathy), cochlear impair

glicol etilenico etilen glicol - CAS: 107-21-1

UE - TWA(8h): 52 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm - STEL: 104 mg/m<sup>3</sup>, 40 ppm - Note: Skin

## Scheda di sicurezza

### LINCOTE SATINATO 609 TESTA DI MORO RAL 8016

ACGIH - TWA(8h): 25 ppm - STEL: 50 ppm - Note: (V), A4 - URT irr  
ACGIH - STEL: 10 mg/m<sup>3</sup> - Note: (I, H), A4 - URT irr  
ammoniaca, anidra - CAS: 7664-41-7  
UE - TWA(8h): 14 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm - STEL: 36 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
ACGIH - TWA(8h): 25 ppm - STEL: 35 ppm - Note: Eye dam, URT irr

Valori limite di esposizione DNEL

Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%) - CAS: 64742-82-1  
Lavoratore industriale: 44 mg/kg/giorno - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Lavoratore industriale: 330 mg/kg/giorno - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Consumatore: 26 mg/kg/giorno - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Consumatore: 71 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Consumatore: 26 mg/kg/giorno - Esposizione: ingestione - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

bis(ortofosfato) di trizinc - CAS: 7779-90-0  
Lavoratore industriale: 5 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana

xilene - CAS: 1330-20-7  
Lavoratore industriale: 77 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Lavoratore industriale: 289 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine effetti sistemici e locali  
Lavoratore industriale: 180 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Consumatore: 14.8 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Consumatore: 174 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine effetti sistemici e locali

acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato - CAS: 108-65-6  
Consumatore: 33 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine  
Consumatore: 36 mg/kg bw/giorno - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine (ripetuta)  
Consumatore: 320 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Consumatore: 33 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Lavoratore industriale: 550 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine (acuta)

2-metilpropan-1-olo; isobutanolo - CAS: 78-83-1  
Consumatore: 55 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali

Cobalt Bis (2-ethylhexanoate) - CAS: 136-52-7  
Lavoratore professionale: 235.1 µg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali  
Consumatore: 37 µg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali  
Consumatore: 55.8 µg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

2-butossietanolo etilenglicol-monobutiletere butilglicol - CAS: 111-76-2  
Consumatore: 147 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine (acuta)  
Consumatore: 426 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici

## Scheda di sicurezza

### LINCOTE SATINATO 609 TESTA DI MORO RAL 8016

Consumatore: 89 mg/kg bw/giorno - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Breve termine (acuta)

Consumatore: 26.7 mg/kg bw/giorno - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Breve termine (acuta)

Consumatore: 75 mg/kg bw/giorno - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine (ripetuta)

glicol etilenico etilen glicol - CAS: 107-21-1

Consumatore: 53 mg/kg pc/giorno - Esposizione: Cutanea Umana

Consumatore: 7 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana

Lavoratore professionale: 35 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana

Lavoratore professionale: 106 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana

#### Valori limite di esposizione PNEC

bis(ortofosfato) di trizinc - CAS: 7779-90-0

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 20.6 µg/l

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 6.1 µg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 117.8 mg/kg

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 56.5 mg/kg

Bersaglio: Suolo - Valore: 35.6 mg/kg

xilene - CAS: 1330-20-7

Bersaglio: Acqua fresca e di mare - Valore: 0.327 mg/l

Bersaglio: Rilascio intermittente - Valore: 0.327 mg/l

Bersaglio: Impianto di trattamento delle acque reflue - Valore: 6.58 mg/l

Bersaglio: Sedimento di acqua corrente e di acqua marina - Valore: 12.46 mg/kgdw

Bersaglio: Suolo - Valore: 2.31 mg/kgdw

acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato - CAS: 108-65-6

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.635 mg/l

Bersaglio: Rilascio periodico - Valore: 6.35 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 3.29 mg/kg

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.329 mg/kg

Bersaglio: terreno - Valore: 0.29 mg/kg

2-metilpropan-1-olo; isobutanolo - CAS: 78-83-1

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.4 mg/l

Bersaglio: Rilascio temporaneo - Valore: 11 mg/l

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.04 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 1.56 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.15 mg/l

Cobalt Bis (2-ethylhexanoate) - CAS: 136-52-7

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 3 µg Co/L

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 2.36 µg Co/L

Bersaglio: Impianto di trattamento delle acque reflue - Valore: 0.37 µg Co/L

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce e di mare - Valore: 9.5 µg Co/Kg

Bersaglio: Suolo - Valore: 10.9 mg/kg

2-butossietanolo etilenglicol-monobutiletere butilglicol - CAS: 111-76-2

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 8.8 mg/l

Bersaglio: Rilascio periodico - Valore: 9.1 mg/l

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.88 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 34.6 mg/kg

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 3.46 mg/kg

glicol etilenico etilen glicol - CAS: 107-21-1

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 10 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 37 mg/kg

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 1 mg/l

Bersaglio: terreno - Valore: 1.53 mg/kg

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 3.7 mg/kg

#### 8.2. Controlli dell'esposizione

**Scheda di sicurezza****LINCOTE SATINATO 609 TESTA DI MORO RAL 8016**

Protezione degli occhi:

Utilizzare visiere di sicurezza chiuse, non usare lenti oculari.

Protezione della pelle:

Indossare indumenti che garantiscano una protezione totale per la pelle, es. in cotone, gomma, PVC o viton.

Protezione delle mani:

Utilizzare guanti protettivi che garantiscano una protezione totale, es. in PVC, neoprene o gomma.

Protezione respiratoria:

Impiegare un adeguato dispositivo di protezione delle vie respiratorie.

Rischi termici:

Nessuno

Controlli dell'esposizione ambientale:

Nessuno

Controlli tecnici idonei:

Nessuno

**SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche****9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Proprietà	Valore	Metodo:	Note:
Aspetto e colore:	Liquido	--	--
Odore:	Caratteristico solvente	--	--
Soglia di odore:	N.A.	--	--
pH:	N.A.	--	--
Punto di fusione/congelamento:	N.A.	--	--
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	N.A.	--	--
Punto di infiammabilità:	>37 ° C	--	--
Velocità di evaporazione:	N.A.	--	--
Infiammabilità solidi/gas:	N.A.	--	--
Limite superiore/inferiore d'infiammabilità o esplosione:	N.A.	--	--
Pressione di vapore:	N.A.	--	--
Densità dei vapori:	>1	--	--
Densità relativa:	1.050-1.200 Kg/l	--	--
Idrosolubilità:	nessuna	--	--
Solubilità in olio:	N.A.	--	--
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):	N.A.	--	--
Temperatura di autoaccensione:	N.A.	--	--
Temperatura di decomposizione:	N.A.	--	--
Viscosità:	N.A.	--	--
Proprietà esplosive:	N.A.	--	--
Proprietà comburenti:	N.A.	--	--

**9.2. Altre informazioni**

**Scheda di sicurezza****LINCOTE SATINATO 609 TESTA DI MORO RAL 8016**

Proprietà	Valore	Metodo:	Note:
Miscibilità:	N.A.	--	--
Liposolubilità:	N.A.	--	--
Conducibilità:	N.A.	--	--
Proprietà caratteristiche dei gruppi di sostanze	N.A.	--	--

**SEZIONE 10: stabilità e reattività**

## 10.1. Reattività

Può generare reazioni pericolose (vedi paragrafi successivi)

## 10.2. Stabilità chimica

Può generare reazioni pericolose (vedi paragrafi successivi)

## 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuno

## 10.4. Condizioni da evitare

Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

## 10.5. Materiali incompatibili

Evitare il contatto con materie comburenti. Il prodotto potrebbe infiammarsi.

## 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno.

**SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**

## 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Informazioni tossicologiche riguardanti il prodotto:

N.A.

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel prodotto:

Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%) - CAS: 64742-82-1

## a) tossicità acuta:

Test: DL50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 13.1 mg/l - Fonte: OCSE 403

Test: DL50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 15000 mg/kg - Fonte: OCSE 401

Test: DL50

- Via: Pelle - Specie: Coniglio > 3400 mg/kg - Fonte: OCSE 402

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 4 ml/kg

xilene - CAS: 1330-20-7

## a) tossicità acuta:

Test: CL50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto 6350 ppm - Durata: 4h

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto 26 mg/l/4h

acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato - CAS: 108-65-6

## a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 5000 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 5000 mg/kg bw/giorno

Test: LC0 - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 2000 ppm - Durata: 3 h

## g) tossicità per la riproduzione:

Test: NOAEL - Specie: Ratto 500 ppm

Ragia minerale (idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici)

## a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 15000 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto > 5000 mg/kg

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto 8500 ml/m3 - Durata: 4h

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 3160 mg/kg

Test: NOAEL - Via: Orale - Specie: Ratto > 30000 mg/kg

Test: NOAEL - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 200 mg/kg

## e) mutagenicità delle cellule germinali:



## Scheda di sicurezza

### LINCOTE SATINATO 609 TESTA DI MORO RAL 8016

- Test: NOAEL - Specie: Ratto > 5220 mg/m<sup>3</sup>
- g) tossicità per la riproduzione:  
Test: NOAEL - Specie: Ratto > 300 mg/kg  
2-metilpropan-1-olo; isobutanolo - CAS: 78-83-1
- a) tossicità acuta:  
Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto 8000 ppm  
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 2830 mg/kg  
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 2000 mg/kg  
Ammide di acido grasso/Fatty acids, C18-unsatd, dimers, compds, with coco alkylamine - CAS: 68647-95-0
- a) tossicità acuta:  
Test: DL50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 2.000 mg/kg  
Test: DL50  
- Via: Pelle - Specie: Ratto > 5.000 mg/kg
- d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:  
Test: OECD 442B - Via: Pelle - Specie: Topo  
2-butossietanolo etilenglicol-monobutiletere butilglicol - CAS: 111-76-2
- a) tossicità acuta:  
Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto 2-20 mg/l - Durata: 4h  
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto 1746 mg/kg bw/giorno  
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto > 2000 mg/kg
- g) tossicità per la riproduzione:  
Test: NOAEL - Via: Orale - Specie: Coniglio 720 mg/kg bw/giorno  
glicol etilenico etilen glicol - CAS: 107-21-1
- a) tossicità acuta:  
Test: DL50 - Via: Pelle - Specie: Topo > 3.500 mg/kg  
Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 2.5 mg/l  
xilene - CAS: 1330-20-7  
LD50 (RAT) ORAL: 5000 MG/KG

Se non diversamente specificati, i dati richiesti dal Regolamento (UE)2015/830 sotto indicati sono da intendersi N.A.:

- a) tossicità acuta;
- b) corrosione/irritazione cutanea;
- c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi;
- d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea;
- e) mutagenicità delle cellule germinali;
- f) cancerogenicità;
- g) tossicità per la riproduzione;
- h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola;
- i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta;
- j) pericolo in caso di aspirazione.

---

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%) - CAS: 64742-82-1

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: CL50 - Specie: Pesci = 10-30 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 100-200 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 0.94 mg/l - Durata h: 72

b) Tossicità acquatica cronica:

## Scheda di sicurezza

### LINCOTE SATINATO 609 TESTA DI MORO RAL 8016

Endpoint: LD50 - Specie: Dafnie = 0.097 mg/l - Durata h: 504  
bis(ortofosfato) di trizinc - CAS: 7779-90-0

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 2.6 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 0.86 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 0.15 mg/l - Durata h: 72

Endpoint: EC50 - Specie: crostacei 0.96 mg/l - Durata h: 48

xilene - CAS: 1330-20-7

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie > 3.4 mg/l - Durata h: 48

g) Tossicità:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci 4.093 mg/l - Durata h: 96 - Note: oncorhynchus mykiss

Endpoint: EC50 - Specie: crostacei 8.5 mg/l - Durata h: 48 - Note: palaemonetes pugio

Endpoint: LD50 - Specie: crostacei 6.8 mg/l - Note: daphnia magna

acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato - CAS: 108-65-6

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci 180 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe > 1000 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie > 500 mg/l - Durata h: 48

b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: LD50 - Specie: Medaka 47.5 mg/l - Durata h: 336

Endpoint: LD50 - Specie: Dafnie > 100 mg/l - Durata h: 504

Ragia minerale (idrocarburi ,C9-C11,n-alcani,isoalcani,ciclici,<2%aromatici)

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 1000 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 1000 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: IC50 - Specie: Alghe = 1000 mg/l - Durata h: 72

2-metilpropan-1-olo; isobutanolo - CAS: 78-83-1

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie 100 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe 1799 mg/l - Durata h: 72

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci 1430 mg/l - Durata h: 96

Ammide di acido grasso/Fatty acids,C18-unsatd,dimers,compds,with coco alkylamine - CAS: 68647-95-0

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: CL50 - Specie: Pesci 55 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: CE50 - Specie: Dafnie < 1 mg/l

Endpoint: CE50 - Specie: Alghe 0.39 mg/l - Durata h: 72

Endpoint: CE10 - Specie: fanghi attivi 1.800 mg/l - Durata h: 0.5

ossido di zinco - CAS: 1314-13-2

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 0.17 mg/l - Durata h: 72

Endpoint: LC50 - Specie: Dafnie = 24.6 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 2246 mg/l - Durata h: 96

2-butossietanolo etilenglicol-monobutiletere butilglicol - CAS: 111-76-2

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 1474 mg/l - Durata h: 96 - Note: a breve termine

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 1550 mg/l - Durata h: 48 - Note: a breve termine

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 911 mg/l - Durata h: 72 - Note: a breve termine

b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: LD50 - Specie: Pesci > 100 mg/l - Durata h: 504 - Note: a lungo termine

glicol etilenico etilen glicol - CAS: 107-21-1

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie > 10.000 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: microrganismi > 10.000 mg/l - Durata h: 24

## Scheda di sicurezza

### LINCOTE SATINATO 609 TESTA DI MORO RAL 8016

#### 12.2. Persistenza e degradabilità

Nessuno

Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%) - CAS: 64742-82-1

Biodegradabilità: N.A. - Durata: 28d - %: -74.7 - Note: %

xilene - CAS: 1330-20-7

Biodegradabilità: N.A.

Biodegradabilità: solubilità in acqua - %: 100-1000 - Note: mg/l

acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato - CAS: 108-65-6

Biodegradabilità: Biodegradazione - Durata: 28d - Note: 83%

Ragia minerale (idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici)

Biodegradabilità: Biodegradazione - Test: OECD - Durata: 28d - %: 80

2-butossietanolo etilenglicol-monobutiletere butilglicol - CAS: 111-76-2

Biodegradabilità: Biodegradazione - Test: OECD - Durata: 28d - %: 90.4 - Note: dose efficace in percentuale

#### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%) - CAS: 64742-82-1

Bioaccumulazione: nessun dato disponibile - Test: coefficiente di ripartizione 4 - Note: >

xilene - CAS: 1330-20-7

Bioaccumulazione: bassa - Test: BCF - Fattore di bioconcentrazione 25.9

Test: coefficiente di ripartizione 3.12

Test: LogP 3.1 - Note: Log Pow

#### 12.4. Mobilità nel suolo

Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%) - CAS: 64742-82-1

Mobilità nel suolo: il prodotto è insolubile in acqua

Mobilità nel suolo: Non mobile

xilene - CAS: 1330-20-7

Mobilità nel suolo: coefficiente di ripartizione: suolo/acqua 2.73

#### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

#### 12.6. Altri effetti avversi

Nessuno

---

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

---

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto



#### 14.1. Numero ONU

ADR-UN Number: 3082 - 1263

IATA-UN Number: 3082 - 1263

IMDG-UN Number: 3082 - 1263

#### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

ADR-Shipping Name: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA,  
N.A.S. (fosfato di zinco, idrocarburi  
,c9-c12,n-alcani,isoalcani-ciclici,aromatici(2-25%))

## Scheda di sicurezza

### LINCOTE SATINATO 609 TESTA DI MORO RAL 8016

- IATA-Shipping Name: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA,  
N.A.S. (fosfato di zinco, idrocarburi  
,c9-c12,n-alcani,isoalcani-ciclici,aromatici(2-25%))
- IMDG-Shipping Name: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA,  
N.A.S. (fosfato di zinco, idrocarburi  
,c9-c12,n-alcani,isoalcani-ciclici,aromatici(2-25%))
- 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto  
ADR-Class: 9  
ADR - Numero di identificazione del pericolo: 33  
IATA-Class: 9  
IMDG-Class: 9
- 14.4. Gruppo di imballaggio  
ADR-Packing Group: III  
IATA-Packing group: III  
IMDG-Packing group: III
- 14.5. Pericoli per l'ambiente  
ADR-Inquinante ambientale: Si  
IMDG-Marine pollutant: Marine Pollutant
- 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori  
Ferroviario (RID): 3.III  
ADR-Subsidiary hazards: -  
ADR-Categoria di trasporto (Codice di restrizione in galleria): (E)  
IATA-Passenger Aircraft: 305  
IATA-Subsidiary hazards: -  
IATA-Cargo Aircraft: 307  
IATA-ERG: 3L  
IMDG-EMS: F-E , S-D  
IMDG-Subsidiary hazards: -  
IMDG-Stowage and handling: Category B
- 14.7. Trasporto di rifiuti secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC  
N.A.

---

#### SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

- D.Lgs. 9/4/2008 n. 81
- D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali)
- Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
- Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)
- Regolamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) n. 758/2013
- Regolamento (UE) 2015/830
- Regolamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
- Regolamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)
- Regolamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)
- Regolamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)
- Regolamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)
- Regolamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
- Regolamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)
- Regolamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
- Regolamento (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)
- Regolamento (UE) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)
- Regolamento (UE) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
- Regolamento (UE) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)

## Scheda di sicurezza

### LINCOTE SATINATO 609 TESTA DI MORO RAL 8016

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute in base all'Allegato XVII del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) e successivi adeguamenti:

Restrizioni relative al prodotto:

Restrizione 3

Restrizione 40

Restrizioni relative alle sostanze contenute:

Restrizione 30

Restrizione 70

Sostanze CMR volatili = 0.00 %

Sostanze alogenate volatili con R40 = 0.00 %

Carbonio organico - C = 0.00

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).

Direttiva 2012/18/EU (Seveso III)

Regolamento 648/2004/CE (Detergenti).

D.L. 3/4/2006 n. 152 Norme in materia ambientale

Dir. 2004/42/CE (Direttiva COV)

Disposizioni relative alla direttiva EU 2012/18 (Seveso III):

Categoria Seveso III in accordo all'Allegato 1, parte 1

Il prodotto appartiene alle categorie: P5c, E2

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica per la miscela

---

#### SEZIONE 16: altre informazioni

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

H372 Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H312 Nocivo per contatto con la pelle.

H332 Nocivo se inalato.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

H361d Sospettato di nuocere al feto.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H373 Può provocare danni agli organi (tratto gastrointestinale, fegato, sistema immunitario) in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H360Fd Può nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto.

H302 Nocivo se ingerito.

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta per inalazione.

H221 Gas infiammabile.

H280 Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.

## Scheda di sicurezza

### LINCOTE SATINATO 609 TESTA DI MORO RAL 8016

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H331 Tossico se inalato.

Classe e categoria di pericolo	Codice	Descrizione
Flam. Gas 2	2.2/2	Gas infiammabile, Categoria 2
Press. Gas	2.5	Gas sotto pressione
Flam. Liq. 2	2.6/2	Liquido infiammabile, Categoria 2
Flam. Liq. 3	2.6/3	Liquido infiammabile, Categoria 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Inhal	Tossicità acuta (per inalazione), Categoria 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Tossicità acuta (per via cutanea), Categoria 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Tossicità acuta (per inalazione), Categoria 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Tossicità acuta (per via orale), Categoria 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Pericolo in caso di aspirazione, Categoria 1
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Corrosione cutanea, Categoria 1B
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritazione cutanea, Categoria 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Gravi lesioni oculari, Categoria 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritazione oculare, Categoria 2
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1
Skin Sens. 1A	3.4.2/1A	Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1A
Skin Sens. 1B	3.4.2/1B	Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1B
Repr. 1B	3.7/1B	Tossicità per la riproduzione, Categoria 1B
Repr. 2	3.7/2	Tossicità per la riproduzione, Categoria 2
STOT SE 3	3.8/3	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, Categoria 3
STOT RE 1	3.9/1	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta, Categoria 1
STOT RE 2	3.9/2	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta, Categoria 2
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Pericolo acuto per l'ambiente acquatico, Categoria 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 3

Paragrafi modificati rispetto alla precedente revisione:

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli  
 SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti  
 SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale  
 SEZIONE 11: informazioni tossicologiche  
 SEZIONE 12: informazioni ecologiche  
 SEZIONE 14: informazioni sul trasporto  
 SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione  
 SEZIONE 16: altre informazioni

Classificazione e procedura utilizzata per derivarla a norma del regolamento (CE)1272/2008 [CLP] in relazione alle miscele:

Classificazione a norma del regolamento (CE) n.	Procedura di classificazione
---	------------------------------

**Scheda di sicurezza****LINCOTE SATINATO 609 TESTA DI MORO RAL 8016**

<b>1272/2008</b>	
Flam. Liq. 3, H226	Sulla base di prove sperimentali
Skin Sens. 1, H317	Metodo di calcolo
STOT SE 3, H336	Metodo di calcolo
STOT RE 1, H372	Metodo di calcolo
Asp. Tox. 1, H304	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 2, H411	Metodo di calcolo

Questo documento e' stato redatto da un tecnico competente in materia di SDS e che ha ricevuto formazione adeguata.

Principali fonti bibliografiche:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre,  
Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van  
Nostrand Reinold

CCNL - Allegato 1

Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

ADR:	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale stradale di merci pericolose.
CAS:	Chemical Abstracts Service (divisione della American Chemical Society).
CLP:	Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.
DNEL:	Livello derivato senza effetto.
EINECS:	Inventario europeo delle sostanze chimiche europee esistenti in commercio.
GefStoffVO:	Ordinanza sulle sostanze pericolose in Germania.
GHS:	Sistema globale armonizzato di classificazione e di etichettatura dei prodotti chimici.
IATA:	Associazione per il trasporto aereo internazionale.
IATA-DGR:	Regolamento sulle merci pericolose della "Associazione per il trasporto aereo internazionale" (IATA).
ICAO:	Organizzazione internazionale per l'aviazione civile.
ICAO-TI:	Istruzioni tecniche della "Organizzazione internazionale per l'aviazione civile" (ICAO).
IMDG:	Codice marittimo internazionale per le merci pericolose.
INCI:	Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.
KSt:	Coefficiente d'esplosione.
LC50:	Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione di test.
LD50:	Dose letale per il 50 per cento della popolazione di test.
PNEC:	Concentrazione prevista senza effetto.
RID:	Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria.
STA:	Stima della tossicità acuta
STAmix:	Stima della tossicità acuta (Miscele)
STEL:	Limite d'esposizione a corto termine.
STOT:	Tossicità organo-specifica.
TLV:	Valore limite di soglia.
TWA:	Media ponderata nel tempo



**Scheda di sicurezza**

**LINCOTE SATINATO 609 TESTA DI MORO RAL 8016**

WGK:                    Classe di pericolo per le acque (Germania).

**Scheda di sicurezza**  
**LINCOTE SATINATO 630 NERO**



**Scheda di sicurezza del 16/3/2021, revisione 2**

---

**SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**

1.1. Identificatore del prodotto

Identificazione della miscela:

Nome commerciale: LINCOTE SATINATO 630 NERO

Codice commerciale: 113630L

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Uso raccomandato:

Smalto antiruggine al solvente per uso al consumatore e professionale

Usi sconsigliati:

Nessuno noto

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore:

Linvea srl

via Benedetto Croce, 2/4

80026 Arpino Casoria (NA)-ITALIA

Tel. +39 081 759 09 22

Fax +39 081 759 77 07

Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza:

laboratorio@linvea.it

1.4. Numero telefonico di emergenza

Centro Antiveleni - Osp. Pediatrico Bambin Gesù Dip. Emergenza e Accettazione DEA tel. 06/68593726

Centro Antiveleni - Università di Roma, Policlinico Umberto I Roma - Tel. 06/49978000

Centro Antiveleni - Az. Osp. Foggia, tel. 800183459

Centro Antiveleni - Policlinico A. Gemelli Roma, tel. 06/3054343

Centro Antiveleni - A.O.R.N. "A. Cardarelli" - Napoli - tel.+39 081 7472870-5453333, h 24

Centro Antiveleni - Az. Osp. Careggi U.O. Tossicologia Medica, Firenze, tel. 055/7947819

Centro Antiveleni - Centro Nazionale d'informazione Tossicologica, Pavia, tel. 0382/24444

Centro Antiveleni - Az. Osp. Papa Giovanni XXII, Bergamo, tel. 800883300

Centro Antiveleni - Az. Osp. Integrata, Verona, tel.800011858

Centro Antiveleni - Ospedale di Niguarda - Milano - Tel. 02/66101029

---

**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP):



Attenzione, Flam. Liq. 3, Liquido e vapori infiammabili.



Attenzione, Skin Sens. 1, Può provocare una reazione allergica cutanea.



Attenzione, STOT SE 3, Può provocare sonnolenza o vertigini.



Pericolo, STOT RE 1, Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

## Scheda di sicurezza

### LINCOTE SATINATO 630 NERO



Pericolo, Asp. Tox. 1, Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.



Aquatic Chronic 2, Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.  
Effetti fisico-chimici dannosi alla salute umana e all'ambiente:

Nessun altro pericolo

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo:



Pericolo

Indicazioni di pericolo:

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

H372 Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza:

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P103 Leggere attentamente e seguire tutte le istruzioni.

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

P240 Mettere a terra e a massa il contenitore e il dispositivo ricevente.

P241 Utilizzare impianti [elettrici/di ventilazione/d'illuminazione/...] a prova di esplosione.

P242 Utilizzare utensili antiscintillamento.

P243 Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche.

P260 Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P264 Lavare accuratamente ... Dopo l'uso.

P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.

P272 Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito/...

P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico/...

P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua/...

P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia].  
P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

P312 In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico/....

P314 In caso di malessere, consultare un medico.

P321 Trattamento specifico (vedere ... su questa etichetta).

## Scheda di sicurezza

### LINCOTE SATINATO 630 NERO

P331 NON provocare il vomito.  
P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.  
P362+P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.  
P370+P378 In caso d'incendio: utilizzare...per estinguere.  
P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.  
P403+P233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.  
P403+P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.  
P405 Conservare sotto chiave.  
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione.

#### Disposizioni speciali:

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.  
PACK1 L'imballaggio deve essere dotato di chiusura di sicurezza per i bambini.  
PACK2 L'imballaggio deve portare una indicazione tattile di pericolo per i non vedenti.  
EUH208 Contiene Ammide di acido grasso/Fatty acids, C18-unsatd, dimers, compds, with coco alkylamine. Può provocare una reazione allergica.  
EUH208 Contiene Cobalt Bis (2-ethylhexanoate). Può provocare una reazione allergica.

#### Contiene:

Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%)  
xilene  
Cherosene dearomatizzato  
acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato

#### Disposizioni speciali in base all'Allegato XVII del REACH e successivi adeguamenti:

Nessuna

#### 2.3. Altri pericoli

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

#### Altri pericoli:

Nessun altro pericolo









## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.1. Sostanze




























N.A.

#### 3.2. Miscele














Componenti pericolosi ai sensi del Regolamento CLP e relativa classificazione:

Qtà	Nome	Numero d'identif.	Classificazione
>= 20% - < 25%	Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%)	CAS: 64742-82-1 EC: 919-446-0 REACH No.: 01-21194580 49-33-XXXX	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226  3.10/1 Asp. Tox. 1 H304  3.8/3 STOT SE 3 H336  3.9/1 STOT RE 1 H372  4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 EUH066
>= 7% - < 10%	bis(ortofosfato) di trizinc	Numero 030-011-00-6 Index: CAS: 7779-90-0 EC: 231-944-3 REACH No.: 01-21194850 44-40-xxxx	 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
>= 1% - < 3%	xilene	Numero 601-022-00-9 Index: CAS: 1330-20-7	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412

**Scheda di sicurezza**  
**LINCOTE SATINATO 630 NERO**

		EC: 215-535-7 REACH No.: 01-21194882 16-32-XXXX	 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312  3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332  3.10/1 Asp. Tox. 1 H304  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  3.8/3 STOT SE 3 H335  3.9/2 STOT RE 2 H373
>= 1% - < 3%	Cherosene dearomatizzato	CAS: 64742-48-9 EC: 918-481-9 REACH No.: 01-21194572 73-39-xxxx	 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 EUH066
>= 1% - < 3%	acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilac etato	Numero 607-195-00-7 Index: CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9 REACH No.: 01-21194757 91-29-XXXX	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226  3.8/3 STOT SE 3 H336
>= 1% - < 3%	Ragia minerale (idrocarburi ,C9-C11,n-alcani,isoalc ani,ciclici,<2%aromatici )	EC: 919-857-5 REACH No.: 01-21194632 58-33-XXXX	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226  3.8/3 STOT SE 3 H336  3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 EUH066
>= 0.25% - < 0.5%	2-metilpropan-1-olo; isobutanolo	Numero 603-108-00-1 Index: CAS: 78-83-1 EC: 201-148-0 REACH No.: 01-21194846 09-23-xxxx	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226  3.8/3 STOT SE 3 H335  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.3/1 Eye Dam. 1 H318  3.8/3 STOT SE 3 H336
>= 0.25% - < 0.5%	Carbossilato di Zirconio	CAS: 22464-99-9 EC: 245-018-1 REACH No.: 01-21199790 88-21-0002	 3.7/2 Repr. 2 H361d
>= 0.25% - < 0.5%	Ammide di acido grasso/Fatty acids,C18-unsatd,dime rs,compds,with coco alkylamine	CAS: 68647-95-0 REACH No.: 01-21200991 81-55-xxxx	 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.9/2 STOT RE 2 H373  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1.  3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1.
>= 0.1% - < 0.25%	ossido di zinco	Numero 030-013-00-7 Index: CAS: 1314-13-2 EC: 215-222-5 REACH No.: 01-21194638 81-32-xxxx	 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1.  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1.
>= 0.1% - <	Cobalt Bis (2-ethylhexanoate)	CAS: 136-52-7 EC: 205-250-6	 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

**Scheda di sicurezza**  
**LINCOTE SATINATO 630 NERO**

0.25%		REACH No.: 01-21195246 78-29-0000	 3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317  3.7/1B Repr. 1B H360Fd  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
< 0.1%	2-butossietanolo etilenglicol-monobutilet ere butilglicol	Numero 603-014-00-0 Index: CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0 REACH No.: 01-21194751 08-36-xxxx	 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312  3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332
< 0.1%	Acido 2-etilesanoico	CAS: 149-57-5 EC: 205-743-6 REACH No.: 01-21194889 42-23-XXXX	 3.7/2 Repr. 2 H361d
< 0.1%	etilbenzene	Numero 601-023-00-4 Index: CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4 REACH No.: 01-21194893 70-35-XXXX	 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225  3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332  3.9/2 STOT RE 2 H373  3.10/1 Asp. Tox. 1 H304

**SEZIONE 4: misure di primo soccorso**

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di contatto con la pelle:

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati ed eliminarli in modo sicuro.

In caso di contatto con gli occhi:

In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

In caso di ingestione:

NON indurre il vomito.

In caso di inalazione:

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuno

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

In caso d'incidente o malessere consultare immediatamente un medico (se possibile mostrare le istruzioni per l'uso o la scheda di sicurezza).

Trattamento:

Nessuno

**SEZIONE 5: misure antincendio**

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

In caso d'incendio: utilizzare...per estinguere.

Mezzi di estinzione che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza:

Nessuno in particolare.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

## Scheda di sicurezza

### LINCOTE SATINATO 630 NERO

Non inalare i gas prodotti dall'esplosione e dalla combustione.

La combustione produce fumo pesante.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate.

Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.

Se fattibile sotto il profilo della sicurezza, spostare dall'area di immediato pericolo i contenitori non danneggiati.

---

#### SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Per chi non interviene direttamente:

Indossare i dispositivi di protezione individuale.

Rimuovere ogni sorgente di accensione.

Spostare le persone in luogo sicuro.

Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.

Per chi interviene direttamente:

Indossare i dispositivi di protezione individuale.

6.2. Precauzioni ambientali

Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria.

Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla.

In caso di fuga di gas o penetrazione in corsi d'acqua, suolo o sistema fognario informare le autorità responsabili.

Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, organico, sabbia

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Lavare con abbondante acqua.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedi anche paragrafo 8 e 13

---

#### SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, l'inalazione di vapori e nebbie.

Non utilizzare contenitori vuoti prima che siano stati puliti.

Prima delle operazioni di trasferimento assicurarsi che nei contenitori non vi siano materiali incompatibili residui.

Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.

Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro:

Gli indumenti contaminati devono essere sostituiti prima di accedere alle aree da pranzo.

Durante il lavoro non mangiare né bere.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare in ambienti sempre ben areati.

Stoccare a temperature inferiori a 20 °C. Tenere lontano da fiamme libere e sorgenti di calore. Evitare l'esposizione diretta al sole.

Tenere lontano da fiamme libere, scintille e sorgenti di calore. Evitare l'esposizione diretta al sole.

Evitare l'accumulo di carica elettrostatica.

Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.

Materie incompatibili:

Nessuna in particolare.

Indicazione per i locali:

Freschi ed adeguatamente areati.

Impianto elettrico di sicurezza.

7.3. Usi finali particolari



## Scheda di sicurezza

### LINCOTE SATINATO 630 NERO

Nessun uso particolare

#### SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

##### 8.1. Parametri di controllo

Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%) - CAS: 64742-82-1

ACGIH - STEL(8h): 597 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Note: TWA

xilene - CAS: 1330-20-7

UE - TWA(8h): 221 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Note: Skin

ACGIH - TWA(8h): 100 ppm - STEL: 150 ppm - Note: A4, BEI - URT and eye irr, CNS impair

Cherosene dearomatizzato - CAS: 64742-48-9

ACGIH - TWA(8h): -1000 mg/m<sup>3</sup>

acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato - CAS: 108-65-6

UE - TWA(8h): 275 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 550 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Note: Skin

TWA - TWA: 275 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

STEL (EC) - TWA: 550 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm

Ragia minerale (idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici)

AGS - TWA: 871 mg/m<sup>3</sup> - Note: LAVORATORI inal.

AGS - Note: 208 mg/kgbw/g lav sistematico cut.

AGS - Note: 125 mg/kgbw/giorno cons. sistem. cut.

AGS - TWA: 185 mg/m<sup>3</sup> - Note: consumatori sistemico inal

AGS - Note: 125 mg/kgw/giorn. cons. sistem orale

2-metilpropan-1-olo; isobutanolo - CAS: 78-83-1

ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - Note: Skin and eye irr

Carbossilato di Zirconio - CAS: 22464-99-9

WEL - TWA(8h): 5 mg/m<sup>3</sup> - STEL(15 min): 10 mg/m<sup>3</sup>

ossido di zinco - CAS: 1314-13-2

ACGIH - TWA(8h): 2 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 10 mg/m<sup>3</sup> - Note: (R) - Metal fume fever

TWA - TWA: 2 mg/m<sup>3</sup>

STEL (EC) - TWA: 10 mg/m<sup>3</sup>

2-butossietanolo etilenglicol-monobutiletere butilglicol - CAS: 111-76-2

MAK - TWA: 98 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm - STEL: 2 ppm

UE - TWA(8h): 98 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm - STEL: 246 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - Note: Skin

ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Note: A3, BEI - Eye and URT irr

Acido 2-etilesanoico - CAS: 149-57-5

ACGIH - TWA(8h): 5 mg/m<sup>3</sup> - Note: (IFV) - Teratogenic eff

etilbenzene - CAS: 100-41-4

UE - TWA(8h): 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - STEL: 884 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm - Note: Skin

ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Note: A3, BEI - URT irr, kidney dam (nephropathy), cochlear impair

##### Valori limite di esposizione DNEL

Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%) - CAS: 64742-82-1

Lavoratore industriale: 44 mg/kg/giorno - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza:

Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 330 mg/kg/giorno - Esposizione: Inalazione Umana -

Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 26 mg/kg/giorno - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo

termine, effetti sistemici

Consumatore: 71 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo

termine, effetti sistemici

Consumatore: 26 mg/kg/giorno - Esposizione: ingestione - Frequenza: Lungo termine,

effetti sistemici

bis(ortofosfato) di trizinc - CAS: 7779-90-0

Lavoratore industriale: 5 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana

## Scheda di sicurezza

### LINCOTE SATINATO 630 NERO

xilene - CAS: 1330-20-7

Lavoratore industriale: 77 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 289 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine effetti sistemici e locali

Lavoratore industriale: 180 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 14.8 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 174 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine effetti sistemici e locali

acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato - CAS: 108-65-6

Consumatore: 33 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine

Consumatore: 36 mg/kg bw/giorno - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine (ripetuta)

Consumatore: 320 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 33 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 550 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine (acuta)

2-metilpropan-1-olo; isobutanolo - CAS: 78-83-1

Consumatore: 55 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali

Cobalt Bis (2-ethylhexanoate) - CAS: 136-52-7

Lavoratore professionale: 235.1 µg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali

Consumatore: 37 µg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali

Consumatore: 55.8 µg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

2-butossietanolo etilenglicol-monobutiletere butilglicol - CAS: 111-76-2

Consumatore: 147 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine (acuta)

Consumatore: 426 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici

Consumatore: 89 mg/kg bw/giorno - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Breve termine (acuta)

Consumatore: 26.7 mg/kg bw/giorno - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Breve termine (acuta)

Consumatore: 75 mg/kg bw/giorno - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine (ripetuta)

Valori limite di esposizione PNEC

bis(ortofosfato) di trizinc - CAS: 7779-90-0

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 20.6 µg/l

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 6.1 µg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 117.8 mg/kg

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 56.5 mg/kg

Bersaglio: Suolo - Valore: 35.6 mg/kg

xilene - CAS: 1330-20-7

Bersaglio: Acqua fresca e di mare - Valore: 0.327 mg/l

Bersaglio: Rilascio intermittente - Valore: 0.327 mg/l

Bersaglio: Impianto di trattamento delle acque reflue - Valore: 6.58 mg/l

Bersaglio: Sedimento di acqua corrente e di acqua marina - Valore: 12.46 mg/kgdw

Bersaglio: Suolo - Valore: 2.31 mg/kgdw

## Scheda di sicurezza

### LINCOTE SATINATO 630 NERO

acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato - CAS: 108-65-6

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.635 mg/l

Bersaglio: Rilascio periodico - Valore: 6.35 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 3.29 mg/kg

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.329 mg/kg

Bersaglio: terreno - Valore: 0.29 mg/kg

2-metilpropan-1-olo; isobutanolo - CAS: 78-83-1

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.4 mg/l

Bersaglio: Rilascio temporaneo - Valore: 11 mg/l

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.04 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 1.56 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.15 mg/l

Cobalt Bis (2-ethylhexanoate) - CAS: 136-52-7

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 3 µg Co/L

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 2.36 µg Co/L

Bersaglio: Impianto di trattamento delle acque reflue - Valore: 0.37 µg Co/L

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce e di mare - Valore: 9.5 µg Co/Kg

Bersaglio: Suolo - Valore: 10.9 mg/kg

2-butossietanolo etilenglicol-monobutiletere butilglicol - CAS: 111-76-2

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 8.8 mg/l

Bersaglio: Rilascio periodico - Valore: 9.1 mg/l

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.88 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 34.6 mg/kg

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 3.46 mg/kg

#### 8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione degli occhi:

Utilizzare visiere di sicurezza chiuse, non usare lenti oculari.

Protezione della pelle:

Indossare indumenti che garantiscano una protezione totale per la pelle, es. in cotone, gomma, PVC o viton.

Protezione delle mani:

Utilizzare guanti protettivi che garantiscano una protezione totale, es. in PVC, neoprene o gomma.

Protezione respiratoria:

Impiegare un adeguato dispositivo di protezione delle vie respiratorie.

Rischi termici:

Nessuno

Controlli dell'esposizione ambientale:

Nessuno

Controlli tecnici idonei:

Nessuno

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà	Valore	Metodo:	Note:
Aspetto e colore:	Liquido	--	--
Odore:	Caratteristico solvente	--	--
Soglia di odore:	N.A.	--	--
pH:	N.A.	--	--
Punto di fusione/congelamento:	N.A.	--	--
Punto di ebollizione iniziale	N.A.	--	--

## Scheda di sicurezza

### LINCOTE SATINATO 630 NERO

e intervallo di ebollizione:			
Punto di infiammabilità:	>37 ° C	--	--
Velocità di evaporazione:	N.A.	--	--
Infiammabilità solidi/gas:	N.A.	--	--
Limite superiore/inferiore d'infiammabilità o esplosione:	N.A.	--	--
Pressione di vapore:	N.A.	--	--
Densità dei vapori:	>1	--	--
Densità relativa:	1.050-1.200 Kg/l	--	--
Idrosolubilità:	nessuna	--	--
Solubilità in olio:	N.A.	--	--
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):	N.A.	--	--
Temperatura di autoaccensione:	N.A.	--	--
Temperatura di decomposizione:	N.A.	--	--
Viscosità:	N.A.	--	--
Proprietà esplosive:	N.A.	--	--
Proprietà comburenti:	N.A.	--	--

#### 9.2. Altre informazioni

Proprietà	Valore	Metodo:	Note:
Miscibilità:	N.A.	--	--
Liposolubilità:	N.A.	--	--
Conducibilità:	N.A.	--	--
Proprietà caratteristiche dei gruppi di sostanze	N.A.	--	--

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Può generare reazioni pericolose (vedi paragrafi successivi)

### 10.2. Stabilità chimica

Può generare reazioni pericolose (vedi paragrafi successivi)

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuno

### 10.4. Condizioni da evitare

Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

### 10.5. Materiali incompatibili

Evitare il contatto con materie comburenti. Il prodotto potrebbe infiammarsi.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno.

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Informazioni tossicologiche riguardanti il prodotto:

N.A.

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel prodotto:

Idrocarburi, C9-C12, n-alcane, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%) - CAS: 64742-82-1

## Scheda di sicurezza

### LINCOTE SATINATO 630 NERO

a) tossicità acuta:

Test: DL50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 13.1 mg/l - Fonte: OCSE 403

Test: DL50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 15000 mg/kg - Fonte: OCSE 401

Test: DL50

- Via: Pelle - Specie: Coniglio > 3400 mg/kg - Fonte: OCSE 402

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 4 ml/kg

xilene - CAS: 1330-20-7

a) tossicità acuta:

Test: CL50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto 6350 ppm - Durata: 4h

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto 26 mg/l/4h

acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato - CAS: 108-65-6

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 5000 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 5000 mg/kg bw/giorno

Test: LC0 - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 2000 ppm - Durata: 3 h

g) tossicità per la riproduzione:

Test: NOAEL - Specie: Ratto 500 ppm

Ragia minerale (idrocarburi ,C9-C11,n-alcani,isoalcani,ciclici,<2%aromatici)

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 15000 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto > 5000 mg/kg

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto 8500 ml/m3 - Durata: 4h

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 3160 mg/kg

Test: NOAEL - Via: Orale - Specie: Ratto > 30000 mg/kg

Test: NOAEL - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 200 mg/kg

e) mutagenicità delle cellule germinali:

Test: NOAEL - Specie: Ratto > 5220 mg/m3

g) tossicità per la riproduzione:

Test: NOAEL - Specie: Ratto > 300 mg/kg

2-metilpropan-1-olo; isobutanolo - CAS: 78-83-1

a) tossicità acuta:

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto 8000 ppm

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 2830 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 2000 mg/kg

Ammide di acido grasso/Fatty acids,C18-unsatd,dimers,compds,with coco alkylamine - CAS: 68647-95-0

a) tossicità acuta:

Test: DL50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 2.000 mg/kg

Test: DL50

- Via: Pelle - Specie: Ratto > 5.000 mg/kg

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Test: OECD 442B - Via: Pelle - Specie: Topo

2-butossietanolo etilenglicol-monobutiletere butilglicol - CAS: 111-76-2

a) tossicità acuta:

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto 2-20 mg/l - Durata: 4h

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto 1746 mg/kg bw/giorno

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto > 2000 mg/kg

g) tossicità per la riproduzione:

Test: NOAEL - Via: Orale - Specie: Coniglio 720 mg/kg bw/giorno

xilene - CAS: 1330-20-7

LD50 (RAT) ORAL: 5000 MG/KG

Se non diversamente specificati, i dati richiesti dal Regolamento (UE)2015/830 sotto indicati sono da intendersi N.A.:

## Scheda di sicurezza

### LINCOTE SATINATO 630 NERO

- a) tossicità acuta;
- b) corrosione/irritazione cutanea;
- c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi;
- d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea;
- e) mutagenicità delle cellule germinali;
- f) cancerogenicità;
- g) tossicità per la riproduzione;
- h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola;
- i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta;
- j) pericolo in caso di aspirazione.

---

#### SEZIONE 12: informazioni ecologiche

##### 12.1. Tossicità

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%) - CAS: 64742-82-1

###### a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: CL50 - Specie: Pesci = 10-30 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 100-200 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 0.94 mg/l - Durata h: 72

###### b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: LD50 - Specie: Dafnie = 0.097 mg/l - Durata h: 504

bis(ortofosfato) di trizinco - CAS: 7779-90-0

###### a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 2.6 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 0.86 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 0.15 mg/l - Durata h: 72

Endpoint: EC50 - Specie: crostacei 0.96 mg/l - Durata h: 48

xilene - CAS: 1330-20-7

###### a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie > 3.4 mg/l - Durata h: 48

###### g) Tossicità:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci 4.093 mg/l - Durata h: 96 - Note: oncorhynchus mykiss

Endpoint: EC50 - Specie: crostacei 8.5 mg/l - Durata h: 48 - Note: palaemonetes pugio

Endpoint: LD50 - Specie: crostacei 6.8 mg/l - Note: daphnia magna

acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato - CAS: 108-65-6

###### a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci 180 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe > 1000 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie > 500 mg/l - Durata h: 48

###### b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: LD50 - Specie: Medaka 47.5 mg/l - Durata h: 336

Endpoint: LD50 - Specie: Dafnie > 100 mg/l - Durata h: 504

Ragia minerale (idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici)

###### a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 1000 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 1000 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: IC50 - Specie: Alghe = 1000 mg/l - Durata h: 72

2-metilpropan-1-olo; isobutanolo - CAS: 78-83-1

###### a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie 100 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe 1799 mg/l - Durata h: 72

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci 1430 mg/l - Durata h: 96

## Scheda di sicurezza

### LINCOTE SATINATO 630 NERO

Ammide di acido grasso/Fatty acids, C18-unsatd, dimers, compds, with coco alkylamine - CAS: 68647-95-0

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: CL50 - Specie: Pesci 55 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: CE50 - Specie: Dafnie < 1 mg/l

Endpoint: CE50 - Specie: Alghe 0.39 mg/l - Durata h: 72

Endpoint: CE10 - Specie: fanghi attivi 1.800 mg/l - Durata h: 0.5

ossido di zinco - CAS: 1314-13-2

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 0.17 mg/l - Durata h: 72

Endpoint: LC50 - Specie: Dafnie = 24.6 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 2246 mg/l - Durata h: 96

2-butossietanolo etilenglicol-monobutiletere butilglicol - CAS: 111-76-2

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 1474 mg/l - Durata h: 96 - Note: a breve termine

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 1550 mg/l - Durata h: 48 - Note: a breve termine

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 911 mg/l - Durata h: 72 - Note: a breve termine

b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: LD50 - Specie: Pesci > 100 mg/l - Durata h: 504 - Note: a lungo termine

#### 12.2. Persistenza e degradabilità

Nessuno

Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%) - CAS: 64742-82-1

Biodegradabilità: N.A. - Durata: 28d - %: -74.7 - Note: %

xilene - CAS: 1330-20-7

Biodegradabilità: N.A.

Biodegradabilità: solubilità in acqua - %: 100-1000 - Note: mg/l

acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato - CAS: 108-65-6

Biodegradabilità: Biodegradazione - Durata: 28d - Note: 83%

Ragia minerale (idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici)

Biodegradabilità: Biodegradazione - Test: OECD - Durata: 28d - %: 80

2-butossietanolo etilenglicol-monobutiletere butilglicol - CAS: 111-76-2

Biodegradabilità: Biodegradazione - Test: OECD - Durata: 28d - %: 90.4 - Note: dose efficace in percentuale

#### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%) - CAS: 64742-82-1

Bioaccumulazione: nessun dato disponibile - Test: coefficiente di ripartizione 4 - Note: >

xilene - CAS: 1330-20-7

Bioaccumulazione: bassa - Test: BCF - Fattore di bioconcentrazione 25.9

Test: coefficiente di ripartizione 3.12

Test: LogP 3.1 - Note: Log Pow

#### 12.4. Mobilità nel suolo

Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%) - CAS: 64742-82-1

Mobilità nel suolo: il prodotto è insolubile in acqua

Mobilità nel suolo: Non mobile

xilene - CAS: 1330-20-7

Mobilità nel suolo: coefficiente di ripartizione: suolo/acqua 2.73

#### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

#### 12.6. Altri effetti avversi

Nessuno

---

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti



## Scheda di sicurezza

### LINCOTE SATINATO 630 NERO

Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

#### SEZIONE 14: informazioni sul trasporto



- 14.1. Numero ONU  
ADR-UN Number: 3082 - 1263  
IATA-UN Number: 3082 - 1263  
IMDG-UN Number: 3082 - 1263
- 14.2. Nome di spedizione dell'ONU  
ADR-Shipping Name: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (fosfato di zinco, idrocarburi ,c9-c12,n-alcani,isolacani-ciclici,aromatici(2-25%))  
IATA-Shipping Name: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (fosfato di zinco, idrocarburi ,c9-c12,n-alcani,isolacani-ciclici,aromatici(2-25%))  
IMDG-Shipping Name: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (fosfato di zinco, idrocarburi ,c9-c12,n-alcani,isolacani-ciclici,aromatici(2-25%))
- 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto  
ADR-Class: 9  
ADR - Numero di identificazione del pericolo: 33  
IATA-Class: 9  
IMDG-Class: 9
- 14.4. Gruppo di imballaggio  
ADR-Packing Group: III  
IATA-Packing group: III  
IMDG-Packing group: III
- 14.5. Pericoli per l'ambiente  
ADR-Inquinante ambientale: Si  
IMDG-Marine pollutant: Marine Pollutant
- 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori  
Ferroviario (RID): 3.III  
ADR-Subsidiary hazards: -  
ADR-Categoria di trasporto (Codice di restrizione in galleria): (E)  
IATA-Passenger Aircraft: 305  
IATA-Subsidiary hazards: -  
IATA-Cargo Aircraft: 307  
IATA-ERG: 3L  
IMDG-EMS: F-E , S-D  
IMDG-Subsidiary hazards: -  
IMDG-Stowage and handling: Category B
- 14.7. Trasporto di rifiuti secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC  
N.A.

#### SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

- 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

## Scheda di sicurezza

### LINCOTE SATINATO 630 NERO

D.Lgs. 9/4/2008 n. 81  
D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali)  
Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)  
Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)  
Regolamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) n. 758/2013  
Regolamento (UE) 2015/830  
Regolamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)  
Regolamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)  
Regolamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)  
Regolamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)  
Regolamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute in base all'Allegato XVII del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) e successivi adeguamenti:

Restrizioni relative al prodotto:

Restrizione 3

Restrizione 40

Restrizioni relative alle sostanze contenute:

Restrizione 30

Restrizione 70

Sostanze CMR volatili = 0.00 %

Sostanze alogenate volatili con R40 = 0.00 %

Carbonio organico - C = 0.00

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).

Direttiva 2012/18/EU (Seveso III)

Regolamento 648/2004/CE (Detergenti).

D.L. 3/4/2006 n. 152 Norme in materia ambientale

Dir. 2004/42/CE (Direttiva COV)

Disposizioni relative alla direttiva EU 2012/18 (Seveso III):

Categoria Seveso III in accordo all'Allegato 1, parte 1

Il prodotto appartiene alle categorie: P5c, E2

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica per la miscela

---

#### SEZIONE 16: altre informazioni

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

H372 Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Scheda di sicurezza**  
**LINCOTE SATINATO 630 NERO**

H312 Nocivo per contatto con la pelle.  
H332 Nocivo se inalato.  
H315 Provoca irritazione cutanea.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H335 Può irritare le vie respiratorie.  
H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.  
H318 Provoca gravi lesioni oculari.  
H361d Sospettato di nuocere al feto.  
H373 Può provocare danni agli organi (tratto gastrointestinale, fegato, sistema immunitario) in caso di esposizione prolungata o ripetuta.  
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H360Fd Può nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto.  
H302 Nocivo se ingerito.  
H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta per inalazione.

Classe e categoria di pericolo	Codice	Descrizione
Flam. Liq. 2	2.6/2	Liquido infiammabile, Categoria 2
Flam. Liq. 3	2.6/3	Liquido infiammabile, Categoria 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Tossicità acuta (per via cutanea), Categoria 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Tossicità acuta (per inalazione), Categoria 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Tossicità acuta (per via orale), Categoria 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Pericolo in caso di aspirazione, Categoria 1
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritazione cutanea, Categoria 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Gravi lesioni oculari, Categoria 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritazione oculare, Categoria 2
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1
Skin Sens. 1A	3.4.2/1A	Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1A
Skin Sens. 1B	3.4.2/1B	Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1B
Repr. 1B	3.7/1B	Tossicità per la riproduzione, Categoria 1B
Repr. 2	3.7/2	Tossicità per la riproduzione, Categoria 2
STOT SE 3	3.8/3	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, Categoria 3
STOT RE 1	3.9/1	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta, Categoria 1
STOT RE 2	3.9/2	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta, Categoria 2
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Pericolo acuto per l'ambiente acquatico, Categoria 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 3

Paragrafi modificati rispetto alla precedente revisione:

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli  
SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti  
SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

**Scheda di sicurezza**  
**LINCOTE SATINATO 630 NERO**

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

SEZIONE 16: altre informazioni

Classificazione e procedura utilizzata per derivarla a norma del regolamento (CE)1272/2008 [CLP] in relazione alle miscele:

<b>Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008</b>	<b>Procedura di classificazione</b>
Flam. Liq. 3, H226	Sulla base di prove sperimentali
Skin Sens. 1, H317	Metodo di calcolo
STOT SE 3, H336	Metodo di calcolo
STOT RE 1, H372	Metodo di calcolo
Asp. Tox. 1, H304	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 2, H411	Metodo di calcolo

Questo documento e' stato redatto da un tecnico competente in materia di SDS e che ha ricevuto formazione adeguata.

Principali fonti bibliografiche:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

CCNL - Allegato 1

Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

ADR:	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale stradale di merci pericolose.
CAS:	Chemical Abstracts Service (divisione della American Chemical Society).
CLP:	Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.
DNEL:	Livello derivato senza effetto.
EINECS:	Inventario europeo delle sostanze chimiche europee esistenti in commercio.
GefStoffVO:	Ordinanza sulle sostanze pericolose in Germania.
GHS:	Sistema globale armonizzato di classificazione e di etichettatura dei prodotti chimici.
IATA:	Associazione per il trasporto aereo internazionale.
IATA-DGR:	Regolamento sulle merci pericolose della "Associazione per il trasporto aereo internazionale" (IATA).
ICAO:	Organizzazione internazionale per l'aviazione civile.
ICAO-TI:	Istruzioni tecniche della "Organizzazione internazionale per l'aviazione civile" (ICAO).
IMDG:	Codice marittimo internazionale per le merci pericolose.
INCI:	Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.
KSt:	Coefficiente d'esplosione.
LC50:	Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione di test.
LD50:	Dose letale per il 50 per cento della popolazione di test.
PNEC:	Concentrazione prevista senza effetto.

## Scheda di sicurezza

### LINCOTE SATINATO 630 NERO

RID:	Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria.
STA:	Stima della tossicità acuta
STAmix:	Stima della tossicità acuta (Miscele)
STEL:	Limite d'esposizione a corto termine.
STOT:	Tossicità organo-specifica.
TLV:	Valore limite di soglia.
TWA:	Media ponderata nel tempo
WGK:	Classe di pericolo per le acque (Germania).

**Scheda di sicurezza**  
**LINCOTE SATINATO 650 BIANCO**



Scheda di sicurezza del 16/3/2021, revisione 2

---

**SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**

1.1. Identificatore del prodotto

Identificazione della miscela:

Nome commerciale: LINCOTE SATINATO 650 BIANCO

Codice commerciale: 113650L

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Uso raccomandato:

Smalto antiruggine al solvente per uso al consumatore e professionale

Usi sconsigliati:

Nessuno noto

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore:

Linvea srl

via Benedetto Croce, 2/4

80026 Arpino Casoria (NA)-ITALIA

Tel. +39 081 759 09 22

Fax +39 081 759 77 07

Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza:

laboratorio@linvea.it

1.4. Numero telefonico di emergenza

Centro Antiveleni - Osp. Pediatrico Bambin Gesù Dip. Emergenza e Accettazione DEA tel. 06/68593726

Centro Antiveleni - Università di Roma, Policlinico Umberto I Roma - Tel. 06/49978000

Centro Antiveleni - Az. Osp. Foggia, tel. 800183459

Centro Antiveleni - Policlinico A. Gemelli Roma, tel. 06/3054343

Centro Antiveleni - A.O.R.N. "A. Cardarelli" - Napoli - tel.+39 081 7472870-5453333, h 24

Centro Antiveleni - Az. Osp. Careggi U.O. Tossicologia Medica, Firenze, tel. 055/7947819

Centro Antiveleni - Centro Nazionale d'informazione Tossicologica, Pavia, tel. 0382/24444

Centro Antiveleni - Az. Osp. Papa Giovanni XXII, Bergamo, tel. 800883300

Centro Antiveleni - Az. Osp. Integrata, Verona, tel.800011858

Centro Antiveleni - Ospedale di Niguarda - Milano - Tel. 02/66101029

---

**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP):



Attenzione, Flam. Liq. 3, Liquido e vapori infiammabili.



Attenzione, Skin Sens. 1, Può provocare una reazione allergica cutanea.



Attenzione, STOT SE 3, Può provocare sonnolenza o vertigini.



Pericolo, STOT RE 1, Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

## Scheda di sicurezza

### LINCOTE SATINATO 650 BIANCO



Pericolo, Asp. Tox. 1, Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.



Aquatic Chronic 2, Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.  
Effetti fisico-chimici dannosi alla salute umana e all'ambiente:

Nessun altro pericolo

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo:



#### Pericolo

Indicazioni di pericolo:

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

H372 Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza:

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P103 Leggere attentamente e seguire tutte le istruzioni.

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

P240 Mettere a terra e a massa il contenitore e il dispositivo ricevente.

P241 Utilizzare impianti [elettrici/di ventilazione/d'illuminazione/...] a prova di esplosione.

P242 Utilizzare utensili antiscintillamento.

P243 Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche.

P260 Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P264 Lavare accuratamente ... Dopo l'uso.

P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.

P272 Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito/...

P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico/...

P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua/...

P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia].  
P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

P312 In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico/....

P314 In caso di malessere, consultare un medico.

P321 Trattamento specifico (vedere ... su questa etichetta).



**Scheda di sicurezza****LINCOTE SATINATO 650 BIANCO**

P331 NON provocare il vomito.

P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

P362+P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

P370+P378 In caso d'incendio: utilizzare...per estinguere.

P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

P403+P233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

P403+P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

P405 Conservare sotto chiave.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione.

**Disposizioni speciali:**

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

PACK1 L'imballaggio deve essere dotato di chiusura di sicurezza per i bambini.

PACK2 L'imballaggio deve portare una indicazione tattile di pericolo per i non vedenti.

EUH208 Contiene Cobalt Bis (2-ethylhexanoate). Può provocare una reazione allergica.

**Contiene:**

Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%)

acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato

xilene

Cherosene dearomatizzato

Disposizioni speciali in base all'Allegato XVII del REACH e successivi adeguamenti:

Nessuna

**2.3. Altri pericoli**

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

Altri pericoli:










Nessun altro pericolo

**SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti****3.1. Sostanze**




























N.A.

**3.2. Miscele**








Componenti pericolosi ai sensi del Regolamento CLP e relativa classificazione:

Qtà	Nome	Numero d'identif.	Classificazione
>= 20% - < 25%	Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%)	CAS: 64742-82-1 EC: 919-446-0 REACH No.: 01-21194580 49-33-XXXX	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226  3.10/1 Asp. Tox. 1 H304  3.8/3 STOT SE 3 H336  3.9/1 STOT RE 1 H372  4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 EUH066
>= 7% - < 10%	bis(ortofosfato) di trizinc	Numero 030-011-00-6 Index: CAS: 7779-90-0 EC: 231-944-3 REACH No.: 01-21194850 44-40-xxxx	 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
>= 1% - < 3%	acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilac etato	Numero 607-195-00-7 Index: CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9 REACH No.: 01-21194757	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226  3.8/3 STOT SE 3 H336

**Scheda di sicurezza**  
**LINCOTE SATINATO 650 BIANCO**

		91-29-XXXX	
>= 1% - < 3%	xilene	Numero 601-022-00-9 Index: CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 REACH No.: 01-21194882 16-32-XXXX	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412  3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312  3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332  3.10/1 Asp. Tox. 1 H304  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  3.8/3 STOT SE 3 H335  3.9/2 STOT RE 2 H373
>= 1% - < 3%	Cherosene dearomatizzato	CAS: 64742-48-9 EC: 918-481-9 REACH No.: 01-21194572 73-39-xxxx	 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 EUH066
>= 0.25% - < 0.5%	2-metilpropan-1-olo; isobutanolo	Numero 603-108-00-1 Index: CAS: 78-83-1 EC: 201-148-0 REACH No.: 01-21194846 09-23-xxxx	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226  3.8/3 STOT SE 3 H335  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.3/1 Eye Dam. 1 H318  3.8/3 STOT SE 3 H336
>= 0.25% - < 0.5%	Carbossilato di Zirconio	CAS: 22464-99-9 EC: 245-018-1 REACH No.: 01-21199790 88-21-0002	 3.7/2 Repr. 2 H361d
>= 0.25% - < 0.5%	ossido di zinco	Numero 030-013-00-7 Index: CAS: 1314-13-2 EC: 215-222-5 REACH No.: 01-21194638 81-32-xxxx	 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1.  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1.
>= 0.1% - < 0.25%	Cobalt Bis (2-ethylhexanoate)	CAS: 136-52-7 EC: 205-250-6 REACH No.: 01-21195246 78-29-0000	 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317  3.7/1B Repr. 1B H360Fd  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
< 0.1%	2-butossietanolo etilenglicol-monobutilet ere butilglicol	Numero 603-014-00-0 Index: CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0 REACH No.: 01-21194751 08-36-xxxx	 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312  3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332
< 0.1%	Acido 2-etilesanoico	CAS: 149-57-5 EC: 205-743-6 REACH No.: 01-21194889 42-23-XXXX	 3.7/2 Repr. 2 H361d

**Scheda di sicurezza**  
**LINCOTE SATINATO 650 BIANCO**

< 0.1%	glicol etilenico etilen glicol	Numero Index: CAS: EC: REACH No.:	603-027-00-1 107-21-1 203-473-3 01-21194568 16-28-XXXX	 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.9/2 STOT RE 2 H373
< 0.1%	ammoniaca, anidra	Numero Index: CAS: EC:	007-001-00-5 7664-41-7 231-635-3	 2.2/2 Flam. Gas 2 H221  2.5 Press. Gas H280  3.2/1B Skin Corr. 1B H314  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400  3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331

**SEZIONE 4: misure di primo soccorso**

## 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di contatto con la pelle:

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati ed eliminarli in modo sicuro.

In caso di contatto con gli occhi:

In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

In caso di ingestione:

NON indurre il vomito.

In caso di inalazione:

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo.

## 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuno

## 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

In caso d'incidente o malessere consultare immediatamente un medico (se possibile mostrare le istruzioni per l'uso o la scheda di sicurezza).

Trattamento:

Nessuno

**SEZIONE 5: misure antincendio**

## 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

In caso d'incendio: utilizzare...per estinguere.

Mezzi di estinzione che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza:

Nessuno in particolare.

## 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non inalare i gas prodotti dall'esplosione e dalla combustione.

La combustione produce fumo pesante.

## 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate.

Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.

Se fattibile sotto il profilo della sicurezza, spostare dall'area di immediato pericolo i contenitori non danneggiati.

**SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale**

## 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

## Scheda di sicurezza

### LINCOTE SATINATO 650 BIANCO

Per chi non interviene direttamente:

Indossare i dispositivi di protezione individuale.

Rimuovere ogni sorgente di accensione.

Spostare le persone in luogo sicuro.

Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.

Per chi interviene direttamente:

Indossare i dispositivi di protezione individuale.

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria.

Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla.

In caso di fuga di gas o penetrazione in corsi d'acqua, suolo o sistema fognario informare le autorità responsabili.

Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, organico, sabbia

#### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Lavare con abbondante acqua.

#### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedi anche paragrafo 8 e 13

---

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, l'inalazione di vapori e nebbie.

Non utilizzare contenitori vuoti prima che siano stati puliti.

Prima delle operazioni di trasferimento assicurarsi che nei contenitori non vi siano materiali incompatibili residui.

Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.

Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro:

Gli indumenti contaminati devono essere sostituiti prima di accedere alle aree da pranzo.

Durante il lavoro non mangiare né bere.

#### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare in ambienti sempre ben areati.

Stoccare a temperature inferiori a 20 °C. Tenere lontano da fiamme libere e sorgenti di calore. Evitare l'esposizione diretta al sole.

Tenere lontano da fiamme libere, scintille e sorgenti di calore. Evitare l'esposizione diretta al sole.

Evitare l'accumulo di carica elettrostatica.

Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.

Materie incompatibili:

Nessuna in particolare.

Indicazione per i locali:

Freschi ed adeguatamente areati.

Impianto elettrico di sicurezza.

#### 7.3. Usi finali particolari

Nessun uso particolare

---

## SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

#### 8.1. Parametri di controllo

Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%) - CAS: 64742-82-1

ACGIH - STEL(8h): 597 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Note: TWA

acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato - CAS: 108-65-6

UE - TWA(8h): 275 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 550 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Note: Skin

TWA - TWA: 275 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

STEL (EC) - TWA: 550 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm

xilene - CAS: 1330-20-7

## Scheda di sicurezza

### LINCOTE SATINATO 650 BIANCO

UE - TWA(8h): 221 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Note: Skin  
ACGIH - TWA(8h): 100 ppm - STEL: 150 ppm - Note: A4, BEI - URT and eye irr, CNS  
impair

Cherosene dearomatizzato - CAS: 64742-48-9  
ACGIH - TWA(8h): -1000 mg/m<sup>3</sup>

2-metilpropan-1-olo; isobutanolo - CAS: 78-83-1  
ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - Note: Skin and eye irr

Carbossilato di Zirconio - CAS: 22464-99-9  
WEL - TWA(8h): 5 mg/m<sup>3</sup> - STEL(15 min): 10 mg/m<sup>3</sup>

ossido di zinco - CAS: 1314-13-2  
ACGIH - TWA(8h): 2 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 10 mg/m<sup>3</sup> - Note: (R) - Metal fume fever  
TWA - TWA: 2 mg/m<sup>3</sup>  
STEL (EC) - TWA: 10 mg/m<sup>3</sup>

2-butossietanolo etilenglicol-monobutiletere butilglicol - CAS: 111-76-2  
MAK - TWA: 98 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm - STEL: 2 ppm  
UE - TWA(8h): 98 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm - STEL: 246 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - Note: Skin  
ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Note: A3, BEI - Eye and URT irr

Acido 2-etilesanoico - CAS: 149-57-5  
ACGIH - TWA(8h): 5 mg/m<sup>3</sup> - Note: (IFV) - Teratogenic eff

glicol etilenico etilen glicol - CAS: 107-21-1  
UE - TWA(8h): 52 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm - STEL: 104 mg/m<sup>3</sup>, 40 ppm - Note: Skin  
ACGIH - TWA(8h): 25 ppm - STEL: 50 ppm - Note: (V), A4 - URT irr  
ACGIH - STEL: 10 mg/m<sup>3</sup> - Note: (I, H), A4 - URT irr

ammoniaca, anidra - CAS: 7664-41-7  
UE - TWA(8h): 14 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm - STEL: 36 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
ACGIH - TWA(8h): 25 ppm - STEL: 35 ppm - Note: Eye dam, URT irr

Valori limite di esposizione DNEL

Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%) - CAS: 64742-82-1  
Lavoratore industriale: 44 mg/kg/giorno - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza:  
Lungo termine, effetti sistemici  
Lavoratore industriale: 330 mg/kg/giorno - Esposizione: Inalazione Umana -  
Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Consumatore: 26 mg/kg/giorno - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo  
termine, effetti sistemici  
Consumatore: 71 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo  
termine, effetti sistemici  
Consumatore: 26 mg/kg/giorno - Esposizione: ingestione - Frequenza: Lungo termine,  
effetti sistemici

bis(ortofosfato) di trizinc - CAS: 7779-90-0  
Lavoratore industriale: 5 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana

acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato - CAS: 108-65-6  
Consumatore: 33 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine  
Consumatore: 36 mg/kg bw/giorno - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo  
termine (ripetuta)  
Consumatore: 320 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine,  
effetti sistemici  
Consumatore: 33 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo  
termine, effetti sistemici  
Lavoratore industriale: 550 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza:  
Breve termine (acuta)

xilene - CAS: 1330-20-7  
Lavoratore industriale: 77 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo  
termine, effetti sistemici  
Lavoratore industriale: 289 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza:  
Breve termine effetti sistemici e locali

## Scheda di sicurezza

### LINCOTE SATINATO 650 BIANCO

Lavoratore industriale: 180 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Consumatore: 14.8 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Consumatore: 174 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine effetti sistemici e locali

2-metilpropan-1-olo; isobutanolo - CAS: 78-83-1  
Consumatore: 55 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali

Cobalt Bis (2-ethylhexanoate) - CAS: 136-52-7  
Lavoratore professionale: 235.1 µg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali  
Consumatore: 37 µg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali  
Consumatore: 55.8 µg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

2-butossietanolo etilenglicol-monobutiletere butilglicol - CAS: 111-76-2  
Consumatore: 147 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine (acuta)  
Consumatore: 426 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici  
Consumatore: 89 mg/kg bw/giorno - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Breve termine (acuta)  
Consumatore: 26.7 mg/kg bw/giorno - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Breve termine (acuta)  
Consumatore: 75 mg/kg bw/giorno - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine (ripetuta)

glicol etilenico etilen glicol - CAS: 107-21-1  
Consumatore: 53 mg/kg pc/giorno - Esposizione: Cutanea Umana  
Consumatore: 7 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana  
Lavoratore professionale: 35 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana  
Lavoratore professionale: 106 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana

Valori limite di esposizione PNEC

bis(ortofosfato) di trizinc - CAS: 7779-90-0  
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 20.6 µg/l  
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 6.1 µg/l  
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 117.8 mg/kg  
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 56.5 mg/kg  
Bersaglio: Suolo - Valore: 35.6 mg/kg

acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato - CAS: 108-65-6  
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.635 mg/l  
Bersaglio: Rilascio periodico - Valore: 6.35 mg/l  
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 3.29 mg/kg  
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.329 mg/kg  
Bersaglio: terreno - Valore: 0.29 mg/kg

xilene - CAS: 1330-20-7  
Bersaglio: Acqua fresca e di mare - Valore: 0.327 mg/l  
Bersaglio: Rilascio intermittente - Valore: 0.327 mg/l  
Bersaglio: Impianto di trattamento delle acque reflue - Valore: 6.58 mg/l  
Bersaglio: Sedimento di acqua corrente e di acqua marina - Valore: 12.46 mg/kgdwt  
Bersaglio: Suolo - Valore: 2.31 mg/kgdwt

2-metilpropan-1-olo; isobutanolo - CAS: 78-83-1  
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.4 mg/l  
Bersaglio: Rilascio temporaneo - Valore: 11 mg/l  
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.04 mg/l

## Scheda di sicurezza

### LINCOTE SATINATO 650 BIANCO

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 1.56 mg/l  
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.15 mg/l  
Cobalt Bis (2-ethylhexanoate) - CAS: 136-52-7  
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 3 µg Co/L  
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 2.36 µg Co/L  
Bersaglio: Impianto di trattamento delle acque reflue - Valore: 0.37 µg Co/L  
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce e di mare - Valore: 9.5 µg Co/Kg  
Bersaglio: Suolo - Valore: 10.9 mg/kg  
2-butossietanolo etilenglicol-monobutiletere butilglicol - CAS: 111-76-2  
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 8.8 mg/l  
Bersaglio: Rilascio periodico - Valore: 9.1 mg/l  
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.88 mg/l  
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 34.6 mg/kg  
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 3.46 mg/kg  
glicol etilenico etilen glicol - CAS: 107-21-1  
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 10 mg/l  
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 37 mg/kg  
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 1 mg/l  
Bersaglio: terreno - Valore: 1.53 mg/kg  
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 3.7 mg/kg  
8.2. Controlli dell'esposizione  
Protezione degli occhi:  
Utilizzare visiere di sicurezza chiuse, non usare lenti oculari.  
Protezione della pelle:  
Indossare indumenti che garantiscano una protezione totale per la pelle, es. in cotone, gomma, PVC o viton.  
Protezione delle mani:  
Utilizzare guanti protettivi che garantiscano una protezione totale, es. in PVC, neoprene o gomma.  
Protezione respiratoria:  
Impiegare un adeguato dispositivo di protezione delle vie respiratorie.  
Rischi termici:  
Nessuno  
Controlli dell'esposizione ambientale:  
Nessuno  
Controlli tecnici idonei:  
Nessuno

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà	Valore	Metodo:	Note:
Aspetto e colore:	Liquido	--	--
Odore:	Caratteristico solvente	--	--
Soglia di odore:	N.A.	--	--
pH:	N.A.	--	--
Punto di fusione/congelamento:	N.A.	--	--
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	N.A.	--	--
Punto di infiammabilità:	>37 ° C	--	--
Velocità di evaporazione:	N.A.	--	--
Infiammabilità solidi/gas:	N.A.	--	--



**Scheda di sicurezza**  
**LINCOTE SATINATO 650 BIANCO**

Limite superiore/inferiore d'infiammabilità o esplosione:	N.A.	--	--
Pressione di vapore:	N.A.	--	--
Densità dei vapori:	>1	--	--
Densità relativa:	1.050-1.200 Kg/l	--	--
Idrosolubilità:	nessuna	--	--
Solubilità in olio:	N.A.	--	--
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):	N.A.	--	--
Temperatura di autoaccensione:	N.A.	--	--
Temperatura di decomposizione:	N.A.	--	--
Viscosità:	N.A.	--	--
Proprietà esplosive:	N.A.	--	--
Proprietà comburenti:	N.A.	--	--

## 9.2. Altre informazioni

Proprietà	Valore	Metodo:	Note:
Miscibilità:	N.A.	--	--
Liposolubilità:	N.A.	--	--
Conducibilità:	N.A.	--	--
Proprietà caratteristiche dei gruppi di sostanze	N.A.	--	--

**SEZIONE 10: stabilità e reattività**

## 10.1. Reattività

Può generare reazioni pericolose (vedi paragrafi successivi)

## 10.2. Stabilità chimica

Può generare reazioni pericolose (vedi paragrafi successivi)

## 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuno

## 10.4. Condizioni da evitare

Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

## 10.5. Materiali incompatibili

Evitare il contatto con materie comburenti. Il prodotto potrebbe infiammarsi.

## 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno.

**SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**

## 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Informazioni tossicologiche riguardanti il prodotto:

N.A.

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel prodotto:

Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%) - CAS: 64742-82-1

a) tossicità acuta:

Test: DL50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 13.1 mg/l - Fonte: OCSE 403

Test: DL50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 15000 mg/kg - Fonte: OCSE 401

Test: DL50

- Via: Pelle - Specie: Coniglio > 3400 mg/kg - Fonte: OCSE 402

## Scheda di sicurezza

### LINCOTE SATINATO 650 BIANCO

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 4 ml/kg  
acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato - CAS: 108-65-6  
a) tossicità acuta:  
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 5000 mg/kg  
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 5000 mg/kg bw/giorno  
Test: LC0 - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 2000 ppm - Durata: 3 h  
g) tossicità per la riproduzione:  
Test: NOAEL - Specie: Ratto 500 ppm  
xilene - CAS: 1330-20-7  
a) tossicità acuta:  
Test: CL50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto 6350 ppm - Durata: 4h  
Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto 26 mg/l/4h  
2-metilpropan-1-olo; isobutanolo - CAS: 78-83-1  
a) tossicità acuta:  
Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto 8000 ppm  
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 2830 mg/kg  
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 2000 mg/kg  
2-butossietanolo etilenglicol-monobutiletere butilglicol - CAS: 111-76-2  
a) tossicità acuta:  
Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto 2-20 mg/l - Durata: 4h  
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto 1746 mg/kg bw/giorno  
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto > 2000 mg/kg  
g) tossicità per la riproduzione:  
Test: NOAEL - Via: Orale - Specie: Coniglio 720 mg/kg bw/giorno  
glicol etilenico etilen glicol - CAS: 107-21-1  
a) tossicità acuta:  
Test: DL50 - Via: Pelle - Specie: Topo > 3.500 mg/kg  
Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 2.5 mg/l  
xilene - CAS: 1330-20-7  
LD50 (RAT) ORAL: 5000 MG/KG

Se non diversamente specificati, i dati richiesti dal Regolamento (UE)2015/830 sotto indicati sono da intendersi N.A.:

- a) tossicità acuta;
- b) corrosione/irritazione cutanea;
- c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi;
- d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea;
- e) mutagenicità delle cellule germinali;
- f) cancerogenicità;
- g) tossicità per la riproduzione;
- h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola;
- i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta;
- j) pericolo in caso di aspirazione.

---

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%) - CAS: 64742-82-1

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: CL50 - Specie: Pesci = 10-30 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 100-200 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 0.94 mg/l - Durata h: 72

## Scheda di sicurezza

### LINCOTE SATINATO 650 BIANCO

b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: LD50 - Specie: Dafnie = 0.097 mg/l - Durata h: 504

bis(ortofosfato) di trizinc - CAS: 7779-90-0

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 2.6 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 0.86 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 0.15 mg/l - Durata h: 72

Endpoint: EC50 - Specie: crostacei 0.96 mg/l - Durata h: 48

acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato - CAS: 108-65-6

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci 180 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe > 1000 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie > 500 mg/l - Durata h: 48

b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: LD50 - Specie: Medaka 47.5 mg/l - Durata h: 336

Endpoint: LD50 - Specie: Dafnie > 100 mg/l - Durata h: 504

xilene - CAS: 1330-20-7

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie > 3.4 mg/l - Durata h: 48

g) Tossicità:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci 4.093 mg/l - Durata h: 96 - Note: oncorhynchus mykiss

Endpoint: EC50 - Specie: crostacei 8.5 mg/l - Durata h: 48 - Note: palaemonetes pugio

Endpoint: LD50 - Specie: crostacei 6.8 mg/l - Note: daphnia magna

2-metilpropan-1-olo; isobutanolo - CAS: 78-83-1

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie 100 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe 1799 mg/l - Durata h: 72

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci 1430 mg/l - Durata h: 96

ossido di zinco - CAS: 1314-13-2

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 0.17 mg/l - Durata h: 72

Endpoint: LC50 - Specie: Dafnie = 24.6 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 2246 mg/l - Durata h: 96

2-butossietanolo etilenglicol-monobutiletere butilglicol - CAS: 111-76-2

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 1474 mg/l - Durata h: 96 - Note: a breve termine

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 1550 mg/l - Durata h: 48 - Note: a breve termine

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 911 mg/l - Durata h: 72 - Note: a breve termine

b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: LD50 - Specie: Pesci > 100 mg/l - Durata h: 504 - Note: a lungo termine

glicol etilenico etilen glicol - CAS: 107-21-1

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie > 10.000 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: microrganismi > 10.000 mg/l - Durata h: 24

#### 12.2. Persistenza e degradabilità

Nessuno

Idrocarburi, C9-C12, n-alcane, isoalcane, ciclici, aromatici (2-25%) - CAS: 64742-82-1

Biodegradabilità: N.A. - Durata: 28d - %: -74.7 - Note: %

acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato - CAS: 108-65-6

Biodegradabilità: Biodegradazione - Durata: 28d - Note: 83%

xilene - CAS: 1330-20-7

Biodegradabilità: N.A.

Biodegradabilità: solubilità in acqua - %: 100-1000 - Note: mg/l

2-butossietanolo etilenglicol-monobutiletere butilglicol - CAS: 111-76-2

## Scheda di sicurezza

### LINCOTE SATINATO 650 BIANCO

Biodegradabilità: Biodegradazione - Test: OECD - Durata: 28d - %: 90.4 - Note: dose efficace in percentuale

#### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%) - CAS: 64742-82-1

Bioaccumulazione: nessun dato disponibile - Test: coefficiente di ripartizione 4 - Note: >

xilene - CAS: 1330-20-7

Bioaccumulazione: bassa - Test: BCF - Fattore di bioconcentrazione 25.9

Test: coefficiente di ripartizione 3.12

Test: LogP 3.1 - Note: Log Pow

#### 12.4. Mobilità nel suolo

Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%) - CAS: 64742-82-1

Mobilità nel suolo: il prodotto è insolubile in acqua

Mobilità nel suolo: Non mobile

xilene - CAS: 1330-20-7

Mobilità nel suolo: coefficiente di ripartizione: suolo/acqua 2.73

#### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

#### 12.6. Altri effetti avversi

Nessuno

---

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

---

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto



#### 14.1. Numero ONU

ADR-UN Number: 3082 - 1263

IATA-UN Number: 3082 - 1263

IMDG-UN Number: 3082 - 1263

#### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

ADR-Shipping Name: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (fosfato di zinco tetraidrato, idrocarburi ,c9-c12,n-alcani,isolacani-ciclici,aromatici(2-25%))

IATA-Shipping Name: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (fosfato di zinco tetraidrato, idrocarburi ,c9-c12,n-alcani,isolacani-ciclici,aromatici(2-25%))

IMDG-Shipping Name: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (fosfato di zinco tetraidrato, idrocarburi ,c9-c12,n-alcani,isolacani-ciclici,aromatici(2-25%))

#### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR-Class: 9

ADR - Numero di identificazione del pericolo: 33

IATA-Class: 9

IMDG-Class: 9

#### 14.4. Gruppo di imballaggio

## Scheda di sicurezza

### LINCOTE SATINATO 650 BIANCO

- |                     |     |
|---------------------|-----|
| ADR-Packing Group:  | III |
| IATA-Packing group: | III |
| IMDG-Packing group: | III |
- 14.5. Pericoli per l'ambiente
- |                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| ADR-Inquinante ambientale: | Si               |
| IMDG-Marine pollutant:     | Marine Pollutant |
- 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori
- |   |            |
|---|------------|
| Ferrovio (RID):   | 3.III      |
| ADR-Subsidiary hazards:   | -          |
| ADR-Categoria di trasporto (Codice di restrizione in galleria): | (E)        |
| IATA-Passenger Aircraft:  | 305        |
| IATA-Subsidiary hazards:  | -          |
| IATA-Cargo Aircraft:  | 307        |
| IATA-ERG:   | 3L         |
| IMDG-EMS:   | F-E , S-D  |
| IMDG-Subsidiary hazards:  | -          |
| IMDG-Stowage and handling:                                      | Category B |
- 14.7. Trasporto di rifiuti secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC  
N.A.

---

#### SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

- D.Lgs. 9/4/2008 n. 81
- D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali)
- Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
- Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)
- Regolamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) n. 758/2013
- Regolamento (UE) 2015/830
- Regolamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
- Regolamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)
- Regolamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)
- Regolamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)
- Regolamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)
- Regolamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
- Regolamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)
- Regolamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
- Regolamento (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)
- Regolamento (UE) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)
- Regolamento (UE) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
- Regolamento (UE) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute in base all'Allegato XVII del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) e successivi adeguamenti:

Restrizioni relative al prodotto:

- Restrizione 3
- Restrizione 40

Restrizioni relative alle sostanze contenute:

- Restrizione 30
- Restrizione 70

Sostanze CMR volatili = 0.00 %

Sostanze alogenate volatili con R40 = 0.00 %

Carbonio organico - C = 0.00

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).

## Scheda di sicurezza

### LINCOTE SATINATO 650 BIANCO

Direttiva 2012/18/EU (Seveso III)  
Regolamento 648/2004/CE (Detergenti).  
D.L. 3/4/2006 n. 152 Norme in materia ambientale  
Dir. 2004/42/CE (Direttiva COV)

Disposizioni relative alla direttiva EU 2012/18 (Seveso III):  
Categoria Seveso III in accordo all'Allegato 1, parte 1  
Il prodotto appartiene alle categorie: P5c, E2

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica per la miscela

---

#### SEZIONE 16: altre informazioni

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

H226 Liquido e vapori infiammabili.  
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.  
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.  
H372 Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.  
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.  
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.  
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
H312 Nocivo per contatto con la pelle.  
H332 Nocivo se inalato.  
H315 Provoca irritazione cutanea.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H335 Può irritare le vie respiratorie.  
H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.  
H318 Provoca gravi lesioni oculari.  
H361d Sospettato di nuocere al feto.  
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H360Fd Può nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto.  
H302 Nocivo se ingerito.  
H221 Gas infiammabile.  
H280 Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.  
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
H331 Tossico se inalato.

Classe e categoria di pericolo	Codice	Descrizione
Flam. Gas 2	2.2/2	Gas infiammabile, Categoria 2
Press. Gas	2.5	Gas sotto pressione
Flam. Liq. 3	2.6/3	Liquido infiammabile, Categoria 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Inhal	Tossicità acuta (per inalazione), Categoria 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Tossicità acuta (per via cutanea), Categoria 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Tossicità acuta (per inalazione), Categoria 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Tossicità acuta (per via orale), Categoria 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Pericolo in caso di aspirazione, Categoria 1
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Corrosione cutanea, Categoria 1B
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritazione cutanea, Categoria 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Gravi lesioni oculari, Categoria 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritazione oculare, Categoria 2

**Scheda di sicurezza**  
**LINCOTE SATINATO 650 BIANCO**

Skin Sens. 1	3.4.2/1	Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1
Skin Sens. 1A	3.4.2/1A	Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1A
Repr. 1B	3.7/1B	Tossicità per la riproduzione, Categoria 1B
Repr. 2	3.7/2	Tossicità per la riproduzione, Categoria 2
STOT SE 3	3.8/3	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, Categoria 3
STOT RE 1	3.9/1	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta, Categoria 1
STOT RE 2	3.9/2	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta, Categoria 2
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Pericolo acuto per l'ambiente acquatico, Categoria 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 3

Paragrafi modificati rispetto alla precedente revisione:

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli  
SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti  
SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale  
SEZIONE 11: informazioni tossicologiche  
SEZIONE 12: informazioni ecologiche  
SEZIONE 14: informazioni sul trasporto  
SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione  
SEZIONE 16: altre informazioni

Classificazione e procedura utilizzata per derivarla a norma del regolamento (CE)1272/2008 [CLP] in relazione alle miscele:

<b>Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008</b>	<b>Procedura di classificazione</b>
Flam. Liq. 3, H226	Sulla base di prove sperimentali
Skin Sens. 1, H317	Metodo di calcolo
STOT SE 3, H336	Metodo di calcolo
STOT RE 1, H372	Metodo di calcolo
Asp. Tox. 1, H304	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 2, H411	Metodo di calcolo

Questo documento e' stato redatto da un tecnico competente in materia di SDS e che ha ricevuto formazione adeguata.

Principali fonti bibliografiche:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities  
SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold  
CCNL - Allegato 1

Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.



## Scheda di sicurezza

### LINCOTE SATINATO 650 BIANCO

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

ADR:	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale stradale di merci pericolose.
CAS:	Chemical Abstracts Service (divisione della American Chemical Society).
CLP:	Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.
DNEL:	Livello derivato senza effetto.
EINECS:	Inventario europeo delle sostanze chimiche europee esistenti in commercio.
GefStoffVO:	Ordinanza sulle sostanze pericolose in Germania.
GHS:	Sistema globale armonizzato di classificazione e di etichettatura dei prodotti chimici.
IATA:	Associazione per il trasporto aereo internazionale.
IATA-DGR:	Regolamento sulle merci pericolose della "Associazione per il trasporto aereo internazionale" (IATA).
ICAO:	Organizzazione internazionale per l'aviazione civile.
ICAO-TI:	Istruzioni tecniche della "Organizzazione internazionale per l'aviazione civile" (ICAO).
IMDG:	Codice marittimo internazionale per le merci pericolose.
INCI:	Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.
KSt:	Coefficiente d'esplosione.
LC50:	Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione di test.
LD50:	Dose letale per il 50 per cento della popolazione di test.
PNEC:	Concentrazione prevista senza effetto.
RID:	Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria.
STA:	Stima della tossicità acuta
STAmix:	Stima della tossicità acuta (Miscele)
STEL:	Limite d'esposizione a corto termine.
STOT:	Tossicità organo-specifica.
TLV:	Valore limite di soglia.
TWA:	Media ponderata nel tempo
WGK:	Classe di pericolo per le acque (Germania).