



SS/38151 del 15/3/2022, revisione 1, Redatta da RLB, Approvata da RLB, Archiviata da RLB

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

1.1. Identificatore del prodotto

Identificazione della miscela:

Nome commerciale: CREMA LUCIDANTE

Codice commerciale: 38151

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

Uso raccomandato:

Polish lucidante uso manuale

Usi sconsigliati:

Nessuno conosciuto

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

LAMPA Spa - via Guido Rossa n°53/55 - 46019 Zona Industriale Gerbolina - Viadana (MN) ITALY

Tel. +39 0375 820700 Fax: +39 0375820800

Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza:

info@lampa.it

1.4. Numero telefonico di emergenza

CAVp "Ospedale Pediatrico Bambin Gesù" di Roma Tel. 06-593726

Azienda Ospedaliera Università di Foggia Tel. 0881-2326

Azienda Ospedaliera "A.Cardarelli" di Napoli Tel. 081-72870

CAV Policlinico "Umbertol" di Roma Tel. 06-978000

CAV Policlinico "A. Gemelli" di Roma Tel. 06-054343

Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O Tossicologia Medica di Firenze Tel. 055-47819

CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica di Pavia Tel. 0382-4444 Ospedale Niguarda Cà Granda di Milano Tel. 02-101029

Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII di Bergamo Tel. 800883300

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP):



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

Effetti fisico-chimici dannosi alla salute umana e all'ambiente:

Nessun altro pericolo

2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo:



Attenzione

Indicazioni di pericolo:

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

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.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi e proteggere gli occhi/il viso.

P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti.

Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione.

Disposizioni speciali:

Nessuna

Contiene:

2-metil-2H-isotiazol-3-one

38151/1

Pagina n. 1 di 11



octilinone (ISO); 2-ottil-2H-isotiazol-3-one; [OIT]: Può provocare una reazione allergica. Disposizioni speciali in base all'Allegato XVII del REACH e successivi adeguamenti: Nessuna

2.3. Altri pericoli

Nessuna sostanza PBT, vPvB o interferente endocrino presente in concentrazione >= 0.1% 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'iden	tif.	Classificazione
>= 3% - < 5%	Idrocarburi C9-11 n-iso-alcani -ciclici <2% aromatici	CAS: EC: REACH No.:	64742-48-9 919-857-5 01-2119463258-3 3-xxxx	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 3.8/3 STOT SE 3 H336 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 EUH066
149 ppm	Dipropilenglicole monometiletere	CAS: EC:	34590-94-8 252-104-2	Sostanza con un limite di esposizione sul posto di lavoro fissato a livello dell'Unione.
27 ppm	2-metil-2H-isotiazol-3-one	Numero Index: CAS: EC: REACH No.:	613-326-00-9 2682-20-4 220-239-6 01-2120764690-5 0-XXXX	3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330 3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301 3.2/1B Skin Corr. 1B H314 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 4.1/C1 Aquatic Acute 1 H400 M=10. 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1. EUH071 Limiti di concentrazione specifici: C >= 0,0015%: Skin Sens. 1A H317
1 ppm	octilinone (ISO); 2-ottil-2H-isotiazol-3-one; [OIT]	Numero Index: CAS: EC:	613-112-00-5 26530-20-1 247-761-7	3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330 3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301 3.2/1 Skin Corr. 1 H314 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=100. 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=100. EUH071 Limiti di concentrazione specifici: C >= 0,0015%: Skin Sens. 1A H317 Stima della tossicità acuta: STA - Orale 100 mg/kg di p.c. STA - Inalazione (Polveri/nebbie) 0,501 mg/l STA - Inalazione (Gas) 100 PpmV



279 ppb	miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3 -one [n. CE 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 220-239-6] (3:1); miscela di: 5-cloro-2-metil - 4-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7]; 2-metil-4-isotiazol-3- one [n. CE 220-239-6] (3:1)	Numero Index: CAS: REACH No.:	613-167-00-5 55965-84-9 01-2120764691-4 8-xxxx	3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330 3.1/2/Dermal Acute Tox. 2 H310 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301 3.2/1C Skin Corr. 1C H314 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=100. 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=100. EUH071 Limiti di concentrazione specifici: C >= 0,6%: Skin Corr. 1C H314 0,06% <= C < 0.6%: Skin Irrit. 2 H315 C >= 0,6%: Eye Dam. 1 H318 0,06% <= C < 0.6%: Eye Irrit. 2 H319 C >= 0,0015%: Skin Sens. 1A H317 Stima della tossicità acuta: STA - Orale 100 mg/kg di p.c. STA - Cutanea 50,001 mg/kg di p.c. STA - Inalazione (Vapori) 0,501 mg/l STA - Inalazione (Polveri/nebbie) 0,051 mg/l STA - Inalazione (Gas) 100 PpmV
---------	--	-------------------------------------	---	---

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.

Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente ed eventualmente sapone le aree del corpo che sono venute a contatto con il prodotto, anche se solo sospette.

Lavare completamente il corpo (doccia o bagno).

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. Chiedere immediata assistenza medica.

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

In caso di contatto con la pelle e gli occhi lavare abbondantemente con acqua.

In caso di ingestione chiedere intervento medico.

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:

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

anidride carbonica, schiuma, polvere ed acqua nebulizzata.

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

Getti di acqua.L'acqua non è efficace per estinguere l'incendio tuttavia può essere utilizzata per raffreddare i contenitori chiusi esposti alla fiamma prevenendo scoppi ed esplosioni.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Come conseguenza della combustione o decomposizione termica si generano sottoprodotti di reazione che possono risultare altamente tossici e, quindi, possono presentare un alto rischio per la salute.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

INFORMAZIONI GENERALI



Raffreddare con getti d'acqua i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per

la salute. Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio. Raccogliere le acque di spegnimento che non devono

essere scaricate nelle fognature. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

EQUIPAGGIAMENTO

Indumenti normali per la lotta al fuoco, come un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiamma (EN469).

guanti antifiamma (EN 659) e stivali per Vigili del Fuoco (HO A29 oppure A30).

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.

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

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

Per il contenimento:

Materiale assorbente

Per la bonifica:

Raccogliere velocemente il prodotto Indossando maschera ed indumento protettivo.

Raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione.

Lavare con abbondante acqua ed inviarla allo smaltimento.

Altre informazioni:

Attenzione, il prodotto rende scivolose le superfici.

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.

Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro:

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

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Stoccare in ambienti freschi e ventilati lontano da fiamme e scintille.

Conservare a temperatura ambiente.

Conservare fuori della portata dei bambini

Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.

Materie incompatibili:

Vedere la sottosezione 10.5

Si veda il successivo paragrafo 10.

Indicazione per i locali:

Locali adequatamente areati.

Stoccare il prodotto nel contenitore originale.

7.3. Usi finali particolari

Nessun uso particolare

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Idrocarburi C9-11 n-iso-alcani -ciclici <2% aromatici - CAS: 64742-48-9

TWA - TWA(8h): 1200 mg/m3 - STEL(15 min): 197 ppm

Dipropilenglicole monometiletere - CAS: 34590-94-8

OEL - TWA(8h): 308 mg/m3, 50 ppm - Note: Skin

ACGIH TLV - TWA - TWA(8h): 606 mg/m3, 100 ppm - STEL(15 min): 909 mg/m3, 150 ppm - Note: Skin - Eye and URT irr, CNS impair

UE - TWA(8h): 308 mg/m3, 50 ppm - Note: Skin

ACGIH - TWA(8h): 100 ppm - STEL: 150 ppm - Note: Skin - Eye and URT irr, CNS impair

octilinone (ISO); 2-ottil-2H-isotiazol-3-one; [OIT] - CAS: 26530-20-1



OEL - TWA(8h): 1.5 mg/m3 - STEL(15 min): 4.5 mg/m3

miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 220-239-6] (3:1); miscela di: 5-cloro-2-metil - 4-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7]; 2-metil-4-isotiazol-3- one [n. CE 220-239-6] (3:1) - CAS: 55965-84-9

TLV TWA - 0.05 mg/m3

Valori limite di esposizione DNEL

Idrocarburi C9-11 n-iso-alcani -ciclici <2% aromatici - CAS: 64742-48-9

Lavoratore professionale: 208 mg/Kg/day - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Breve termine, effetti

sistemici

Lavoratore professionale: 871 mg/mc - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti

sistemici

Consumatore: 125 mg/Kg/day - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici Consumatore: 185 mg/mc - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici Consumatore: 125 mg/Kg/day - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici

Dipropilenglicole monometiletere - CAS: 34590-94-8

Consumatore: 36 mg/Kg bw/day - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Sistemici cronici Consumatore: 37.2 mg/mc - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Sistemici cronici Consumatore: 121 mg/Kg bw/day - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Sistemici cronici Lavoratore professionale: 308 mg/mc - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Sistemici cronici Lavoratore professionale: 283 mg/Kg bw/day - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Sistemici cronici

Valori limite di esposizione PNEC

Dipropilenglicole monometiletere - CAS: 34590-94-8

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 19 mg/l Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 1.9 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 70.2 mg/kg Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 7.02 mg/kg Bersaglio: Rilascio intermittente. - Valore: 190 mg/l Bersaglio: microorganismi STP - Valore: 4168 mg/l

Bersaglio: Comparto terrestre - Valore: 2.74 mg/kg

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione degli occhi:

Occhiali con protezione laterale.

Protezione della pelle:

Grembiule di protezione.

Protezione delle mani:

Usare guanti protettivi in nitrile (EN 374).

La scelta del materiale dei guanti è stata effettuata considerando le sostanze principalmente contenute e sulle indicazioni dei fabbricanti di guanti. Per la scelta definitiva del materiale dei guanti, si deve tener conto dei tempi di rottura, delle percentuali di permeazione e della degradazione. La scelta del guanto idoneo dipende non solo dal materiale, ma anche da altre caratteristiche di qualità che variano da fabbricante a fabbricante. Nei preparati la resistenza dei materiali dei guanti non è sempre prevedibile, deve quindi essere verificata prima dell'utilizzo.

Protezione respiratoria:

Non necessaria per l'utilizzo normale.

-In caso di scarsa ventilazione o di superamento dei valori di esposizione (TLV-TWA) è necessario una protezione respiratoria adeguata quale facciale filtrante per vapori organici (EN 149-2001) con classe di protezione almeno FFP2, oppure semimaschera protettiva con filtro tipo A (EN 141)

Rischi termici:

Nessun pericolo

Controlli dell'esposizione ambientale:

Non disperdere il prodotto nell'ambiente.

Smaltire eventuali residui di prodotto e i contenitori vuoti come rifiuti pericolosi.

Controlli tecnici idonei:

Nessuno

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà	Valore	Metodo:	Note:
Stato fisico:	Liquido		
Colore:	marrone		
Odore:	Caratteristico		
Soglia di odore:	non determinata		
Punto di fusione/punto di congelamento:	circa 0°		
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo	non determinato		



nfiammabile		
eterminato		
C		
eterminata		
eterminata		
ale		
ale		
eterminato		
eterminata		
a 20°C		
eterminata		
	eterminato eterminata eterminata ale ale eterminato eterminata a 20°C eterminata	eterminato c eterminata eterminata ale eterminato eterminato eterminato eterminata a 20°C

Caratteristiche delle particelle:

Dimensione delle particelle: N.A.		
-----------------------------------	--	--

9.2. Altre informazioni

Proprietà	Valore	Metodo:	Note:
Proprietà esplosive:	la miscela non è		
	classificata		
	esplosiva		
Velocità di evaporazione:	non determinata	-	
Viscosità:	non determinata		
Proprietà comburenti:	Nessuna		

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1. Reattività

Il prodotto è stabile.

10.2. Stabilità chimica

Il materiale è stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

10.4. Condizioni da evitare

Nessun dato specifico.

10.5. Materiali incompatibili

Nessun dato disponibile

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nella combustione sviluppa fumi tossici o irritanti.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008 Informazioni tossicologiche riguardanti il prodotto:

CREMA LUCIDANTE

a) tossicità acuta

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

b) corrosione/irritazione cutanea

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Il prodotto è classificato: Skin Sens. 1A H317

e) mutagenicità delle cellule germinali

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

f) cancerogenicità

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.



```
g) tossicità per la riproduzione
                Non classificato
                Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
        h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola
                Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
        i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta
                Non classificato
                Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
        j) pericolo in caso di aspirazione
                Non classificato
                Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel prodotto:
        Idrocarburi C9-11 n-iso-alcani -ciclici <2% aromatici - CAS: 64742-48-9
                Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 15000 mg/m3 - Durata: 4h
                Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 4951 mg/kg
                Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 3160 mg/kg
        Dipropilenglicole monometiletere - CAS: 34590-94-8
        a) tossicità acuta:
                Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 5000 mg/kg
                Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 9510 mg/kg
                Test: CL50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 275 Ppm - Durata: 7
        2-metil-2H-isotiazol-3-one - CAS: 2682-20-4
        a) tossicità acuta:
                Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 391 mg/kg
                Test: CL50 - Via: Inalazione di nebbie - Specie: Ratto = 0.11 mg/l - Durata: 4h
                Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio = 326 mg/kg
        octilinone (ISO); 2-ottil-2H-isotiazol-3-one; [OIT] - CAS: 26530-20-1
        a) tossicità acuta
                STA - Orale 100 mg/kg di p.c.
STA - Cutanea 300 mg/kg di p.c.
                STA - Inalazione (Polveri/nebbie) 0,501 mg/l
                STA - Inalazione (Gas) 100 PpmV
        miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 220-239-6] (3:1);
        miscela di: 5-cloro-2-metil - 4-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7]; 2-metil-4-isotiazol-3- one [n. CE 220-239-6] (3:1) -
        CAS: 55965-84-9
        a) tossicità acuta
                STA - Orale 100 mg/kg di p.c.
                STA - Cutanea 50,001 mg/kg di p.c.
                STA - Inalazione (Vapori) 0,501 mg/l
                STA - Inalazione (Polveri/nebbie) 0,051 mg/l
                STA - Inalazione (Gas) 100 PpmV
                Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 64 mg/kg - Note: Tossico se ingerito
                Test: CL50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto = 0.33 mg/l - Durata: 4h - Note: Aerosol
                Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio = 78 mg/kg - Note: Tossico per contatto con la pelle
        Idrocarburi C9-11 n-iso-alcani -ciclici <2% aromatici - CAS: 64742-48-9
                PELLE -Corrosione cutanea/irritazione: leggermente irritante per la pelle in caso di esposizione prolungata.
                OCCHI - Gravi lesioni oculari/irritazione: può causare disturbi lievi di breve durata agli occhi.
                SENSIBILIZZAZIONE RESPIRATORIA - Si presuppone che non sia un sensibilizzante respiratorio.
                SENSIBILIZZAZIONE CUTANEA - Si presuppone che non sia un sensibilizzante cutaneo
                ASPIRAZIONE - Può essere mortale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
11.2. Informazioni su altri pericoli
        Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:
        Nessun interferente endocrino presente in concentrazione >= 0.1%
```

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

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

CREMA LUCIDANTE

Non classificato per i pericoli per l'ambiente

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Idrocarburi C9-11 n-iso-alcani -ciclici <2% aromatici - CAS: 64742-48-9

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Daphnia magna = 1000 mg/l - Durata h: 48



```
Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 1000 mg/l - Durata h: 72
               Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 1000 mg/l - Durata h: 96
               Endpoint: EC0 - Specie: Dafnie = 1000 mg/l - Durata h: 48
               Endpoint: EC50 - Specie: Alghe (pseudokirchneriella subcapitata) = 1000 mg/l - Durata h: 72
               Endpoint: LC50 - Specie: Pesce - Oncorhynchus mykiss = 1000 mg/l - Durata h: 96
Dipropilenglicole monometiletere - CAS: 34590-94-8
        a) Tossicità acquatica acuta:
               Endpoint: LC50 - Specie: Pesci > 1000 mg/l - Durata h: 96
               Endpoint: EC50 - Specie: Daphnia magna = 1919 mg/l - Durata h: 48
               Endpoint: EC50 - Specie: Selenastrum capricornutum > 969 mg/l - Durata h: 72
2-metil-2H-isotiazol-3-one - CAS: 2682-20-4
       a) Tossicità acquatica acuta:
               Endpoint: LC50 - Specie: Lepomis macrochirus = 10 mg/l - Durata h: 96
               Endpoint: EC50 - Specie: Daphnia magna = 0.85 mg/l - Durata h: 48
octilinone (ISO); 2-ottil-2H-isotiazol-3-one; [OIT] - CAS: 26530-20-1
        a) Tossicità acquatica acuta:
               Endpoint: LC50 - Specie: Oncorhynchus mykiss = 0.036 mg/l - Durata h: 96
               Endpoint: EC50 - Specie: Daphnia magna = 0.42 mg/l - Durata h: 48
               Endpoint: EC50 - Specie: (Alghe) Desmodesmus subspicatus = 0.084 mg/l - Durata h: 72
       b) Tossicità acquatica cronica:
               Endpoint: NOEC - Specie: Oncorhynchus mykiss = 0.022 mg/l - Durata h: 672
               Endpoint: NOEC - Specie: Daphnia magna = 0.002 mg/l - Durata h: 504
               Endpoint: NOEC - Specie: Alghe = 0.004 mg/l - Durata h: 72
miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 220-239-6] (3:1); miscela
di: 5-cloro-2-metil - 4-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7]; 2-metil-4-isotiazol-3- one [n. CE 220-239-6] (3:1) - CAS: 55965-84-9
        a) Tossicità acquatica acuta:
               Endpoint: LC50 - Specie: Oncorhynchus mykiss = 0.19 mg/l - Durata h: 96
               Endpoint: EC50 - Specie: Daphnia magna = 0.16 mg/l - Durata h: 48
               Endpoint: EC50 - Specie: Alghe (pseudokirchneriella subcapitata) = 0.027 mg/l - Durata h: 72
               Endpoint: NOEC - Specie: Alga Skeletonema costantum = 0.0014 mg/l - Durata h: 72
       b) Tossicità acquatica cronica:
               Endpoint: NOEC - Specie: Pesce - Oncorhynchus mykiss = 0.05 mg/l - Durata h: 336
               Endpoint: NOEC - Specie: Daphnia magna = 0.1 mg/l - Durata h: 504
12.2. Persistenza e degradabilità
       CREMA LUCIDANTE
               Biodegradabilità: Tutti i tensioattivi contenuti nella miscela, sono biodegradabili conformemente con quanto
               stabilito dal Reg. 648/2004/CE relativo ai detergenti.
        Idrocarburi C9-11 n-iso-alcani -ciclici <2% aromatici - CAS: 64742-48-9
               Biodegradabilità: Rapidamente degradabile - Durata: 28d - %: 80
        Dipropilenglicole monometiletere - CAS: 34590-94-8
               Biodegradabilità: Rapidamente degradabile
        octilinone (ISO); 2-ottil-2H-isotiazol-3-one; [OIT] - CAS: 26530-20-1
               Biodegradabilità: Rapidamente degradabile - Test: OECD 309
        miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 220-239-6] (3:1);
        miscela di: 5-cloro-2-metil - 4-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7]; 2-metil-4-isotiazol-3- one [n. CE 220-239-6] (3:1) -
        CAS: 55965-84-9
               Biodegradabilità: Rapidamente degradabile - Test: OECD 301D - %: 60
12.3. Potenziale di bioaccumulo
        octilinone (ISO); 2-ottil-2H-isotiazol-3-one; [OIT] - CAS: 26530-20-1
               Test: Log Kow 2.92
        miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 220-239-6] (3:1);
        miscela di: 5-cloro-2-metil - 4-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7]; 2-metil-4-isotiazol-3- one [n. CE 220-239-6] (3:1) -
        CAS: 55965-84-9
               Test: LogP 0.4
12.4. Mobilità nel suolo
       N.A.
12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB
        Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna
12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino
        Nessun interferente endocrino presente in concentrazione >= 0.1%
12.7. Altri effetti avversi
       Nessuno
```

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.



Residui di prodotto, codice CER: 12 01 12 Contenitori contaminati, codice CER: 15 01 10

Eventuali codici attribuiti al rifiuto, sono stati determinati in base all'utilizzo indicato del prodotto. Nel caso di impieghi particolari potrà essere necessario attibuire volta per volta codici diversi

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU o numero ID

Merce non pericolosa ai sensi delle norme sul trasporto.

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

N.A.

14.4. Gruppo d'imballaggio

N.A.

14.5. Pericoli per l'ambiente

ADR-Inquinante ambientale: No IMDG-Marine pollutant: No

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

D.Las. 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) n. 2020/878

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)

Regolamento (UE) n. 2020/217 (ATP 14 CLP) Regolamento (UE) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)

Regolamento (UE) n. 2021/643 (ATP 16 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 75

Ove applicabili, si faccia riferimento alle sequenti 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 Requisiti di soglia Requisiti di soglia



categorie:	inferiore (tonnellate)	superiore (tonnellate)
Nessuno		

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica per la miscela Sostanze per le quali è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica: Nessuna

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

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

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

H330 Letale se inalato.

H311 Tossico per contatto con la pelle.

H301 Tossico se ingerito.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

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

EUH071 Corrosivo per le vie respiratorie.

H310 Letale per contatto con la pelle.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

Classe e categoria di pericolo	Codice	Descrizione
Flam. Liq. 3	2.6/3	Liquido infiammabile, Categoria 3
Acute Tox. 2	3.1/2/Dermal	Tossicità acuta (per via cutanea), Categoria 2
Acute Tox. 2	3.1/2/Inhal	Tossicità acuta (per inalazione), Categoria 2
Acute Tox. 3	3.1/3/Dermal	Tossicità acuta (per via cutanea), Categoria 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Oral	Tossicità acuta (per via orale), Categoria 3
Asp. Tox. 1	3.10/1	Pericolo in caso di aspirazione, Categoria 1
Skin Corr. 1	3.2/1	Corrosione cutanea, Categoria 1
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Corrosione cutanea, Categoria 1B
Skin Corr. 1C	3.2/1C	Corrosione cutanea, Categoria 1C
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
STOT SE 3	3.8/3	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, Categoria 3
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

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
Skin Sens. 1A, H317	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

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).