

Nome commerciale: PCL-Liquid

Numero della sostanza: 273500

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 01.07.2021

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 01.07.21

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

### **1.1. Identificatore del prodotto**

PCL-Liquid

Numero articolo 27350000

#### **Identificazione di materiale / prodotto**

INCI CETEARYL ETHYLHEXANOATE

INCI ISOPROPYL MYRISTATE

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

#### **Uso della sostanza/del preparato**

Produzione di cosmetici

### **1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

#### **Indirizzo/Produttore**

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9100 Herisau

Nr. telefono 0041 (0)71 353 58 58

Indirizzo e-mail della sdb@haenseler.ch

persona

responsabile della

scheda di sicurezza

### **1.4. Numero telefonico di emergenza**

Switzerland :145 / Abroad +41 (0)44 251 51 51

## **SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

### **2.1. Classificazione della sostanza o della miscela**

Informazioni volontarie sul prodotto in base al formato della Scheda di Sicurezza

Il prodotto non è classificato come pericoloso secondo il Regolamento (CE) n° 1272/2008 (CLP).

### **2.2. Elementi dell'etichetta**

#### **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Il prodotto non è soggetto a obbligo di etichettatura ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008.

## **SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**

### **3.2. Miscele**

#### **Altri ingredienti**

##### **Hexanoic acid, 2-ethyl-, C16-18-alkyl esters**

No. CAS 90411-68-0

No. EINECS 291-445-1

Concentrazione &gt;= 95 %

Riferimento

(bibliografico): [4]

##### **isopropyl myristate**

No. CAS 110-27-0

No. EINECS 203-751-4

Nome commerciale: PCL-Liquid

Numero della sostanza: 273500

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 01.07.2021

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 01.07.21

Numero di registrazione 01-2119541806-35-XXXX  
Concentrazione >= 10 < 25 %  
Riferimento  
(bibliografico): [4]

**Notano**

[4] Informazioni volontarie

**Indicazioni particolari**

This mixture does not contain any substances presenting a health or environmental hazard within the meaning of the Dangerous Substances Directive 67/548/EEC or Regulation (EC) No. 1272/2008.

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso****4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Informazioni generali**

Non sono necessarie misure particolari. Never give anything by mouth to an unconscious person.

**Se inalato**

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo tranquillo. In caso di disturbi ricorrere al trattamento medico.

**In caso di contatto con la pelle**

In caso di contatto con la pelle lavare con acqua. Lavare subito con acqua e sapone e sciacquare bene con l'acqua.

**In caso di contatto con gli occhi**

In caso di contatto con gli occhi lavare subito con molta acqua per 15 minuti.

**Se ingerito**

Se l'infortunato è incosciente, non somministrare nulla per bocca. In caso di vomito, girare sul fianco l'infortunato dalla posizione supina.

**SEZIONE 5: Misure antincendio****5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

recommended: alcohol resistant foam, CO2, powders, water spray/mist

**Agenti estintori non adeguati**

Getto d'acqua pieno

**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi****Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco**

Impiegare un autorespiratore. Cool closed containers exposed to fire with water. Non inalare gas di combustione o di esplosione.

**Indicazioni particolari**

Abbatte i vapori con getto d'acqua a pioggia.

**SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale****6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Far affluire aria fresca. Tenere le persone lontano e sottovento.

**6.2. Precauzioni ambientali**

Misure speciali di protezione ambientale richiesto.

Nome commerciale: PCL-Liquid

Numero della sostanza: 273500

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 01.07.2021

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 01.07.21

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

Contenere e assorbire il liquido versato con materiale assorbente inerte ( per esempio, sabbia, terra, vermiculite, farina fossile ) e riporre. Raccogliere meccanicamente e in contenitori adatti per lo smaltimento.

**6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei Sezioni 7 e 8.

**SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento****7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Avvertenze per un impiego sicuro**

Non sono richieste particolari esigenze. Non mangiare, né bere, ne fumare durante l'impiego.

**Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

A contatto con l'aria i vapori possono formare una miscela esplosiva.

**7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità****Requisiti del magazzino e dei contenitori**

Conservare accuratamente chiuso in luogo secco e fresco. Conservare soltanto nell'imballaggio originale.

**Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti**

Non necessario.

**Classi di stoccaggio**

Classe di stoccaggio secondo TRGS      10                      Liquidi infiammabili  
510

**Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio**

Proteggere dal calore e dai raggi solari diretti.

**7.3. Usi finali particolari**

Produzione di cosmetici

**SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale****8.2. Controlli dell'esposizione****Dati di progetto / Misure di igiene**

Prassi generale di igiene industriale. Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro. Non fumare, né mangiare né bere durante il lavoro.

**Protezione respiratoria - Nota**

Protezione delle vie respiratorie in caso di formazione di aerosol o di nebbie.

**Protezione delle mani**

The instructions and information provided by the glove manufacturer on use, storage, maintenance and replacement must be followed.

Materiale idoneo                      Policloroprene  
Materiale idoneo                      gomma butyl - Butyl

**Protezione degli occhi**

Occhiali con protezione laterale

**Protezione fisica**

Personnel should wear protective clothing.

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**

Nome commerciale: PCL-Liquid

Numero della sostanza: 273500

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 01.07.2021

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 01.07.21

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

<b>Forma</b>	liquido		
<b>Colore</b>	incolore, limpido		
<b>Odore</b>	caratteristico		
<b>Punto di infiammabilità</b>			
Valore	>	100	°C
<b>Tasso di evaporazione</b>			
Osservazioni	Non applicabile		
<b>Infiammabilità (solidi, gas)</b>			
Osservazioni	Non applicabile		
<b>Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività</b>			
Osservazioni	Non applicabile		
<b>Tensione di vapore</b>			
Valore	<	1	kPa
Temperatura		50	°C
<b>Densità</b>			
Valore		0.8520	a 0.8570
Temperatura		20	°C
Osservazioni	Relative Density according specification		
<b>Idrosolubilità</b>			
Osservazioni	Non miscibile ossia poco miscibile.		
<b>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua</b>			
Osservazioni	non determinato		
<b>Temperatura di autoaccensione</b>			
Valore		252	°C
<b>Temperatura di decomposizione</b>			
Osservazioni	Non disponibile		
<b>Proprietà esplosive</b>			
Valutazione	Non applicabile		

**9.2. Altre informazioni****Indicazioni particolari**

Formazione miscele esplosive con l'aria sono possibili.

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività****10.1. Reattività**

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

**10.2. Stabilità chimica**

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

**10.4. Condizioni da evitare**

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

**10.5. Materiali incompatibili**

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato. Evitare il contatto con: Soluzioni alcaline, amine, Ammoniaca

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Nome commerciale: PCL-Liquid

Numero della sostanza: 273500

Versione: 3 / CH

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di revisione: 01.07.2021

Data di stampa 01.07.21

Anidride carbonica, Gas/vapori tossici

## **SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

### **11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici**

#### **Tossicità acuta per via orale (Componenti)**

##### **isopropyl myristate**

Specie	ratto	
DL50	>	2000 mg/kg

#### **Tossicità acuta per via cutanea (Componenti)**

##### **Hexanoic acid, 2-ethyl-, C16-18-alkyl esters**

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

#### **Corrosione/irritazione cutanea**

Specie	Essere umano
Osservazioni	Alcun'effetto d'irritazione conosciuto.

#### **Corrosione/irritazione cutanea (Componenti)**

##### **isopropyl myristate**

Specie	coniglio
Valutazione	non irritante
Metodo	OECD 404

#### **lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

Specie	coniglio
Valutazione	non irritante

#### **lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi (Componenti)**

##### **isopropyl myristate**

Specie	coniglio
Valutazione	non irritante
Metodo	OECD 405

#### **Sensibilizzazione (Componenti)**

##### **Hexanoic acid, 2-ethyl-, C16-18-alkyl esters**

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

#### **Tossicità subacuta, subcronica e a lungo termine**

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

#### **Tossicità subacuta, subcronica e a lungo termine (Componenti)**

##### **Hexanoic acid, 2-ethyl-, C16-18-alkyl esters**

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

#### **Mutagenicità**

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

#### **Mutagenicità (Componenti)**

##### **isopropyl myristate**

Valutazione Nessuna mutagenicità, secondo il testo Ames.

##### **Hexanoic acid, 2-ethyl-, C16-18-alkyl esters**

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

#### **Tossicità per la riproduzione**

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

#### **Tossicità riproduttiva (Componenti)**

##### **Hexanoic acid, 2-ethyl-, C16-18-alkyl esters**

Nome commerciale: PCL-Liquid

Numero della sostanza: 273500

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 01.07.2021

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 01.07.21

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

**Cancerogenicità**

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

**Cancerogenicità (Componenti)****Hexanoic acid, 2-ethyl-, C16-18-alkyl esters**

Osservazioni Non disponibile

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)**

Osservazioni Non applicabile

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche****12.1. Tossicità****Tossicità per i pesci (Componenti)****Hexanoic acid, 2-ethyl-, C16-18-alkyl esters**

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

**Tossicità per Daphnia (Componenti)****isopropyl myristate**

Specie	Daphnia magna	
NOEC	>= 100	mg/l
Durata esposizione	21	d
Metodo	OECD 202	

**Hexanoic acid, 2-ethyl-, C16-18-alkyl esters**

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

**Tossicità per le alghe (Componenti)****Hexanoic acid, 2-ethyl-, C16-18-alkyl esters**

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

**Tossicità per i batteri (Componenti)****Hexanoic acid, 2-ethyl-, C16-18-alkyl esters**

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

**12.2. Persistenza e degradabilità****Informazioni generali**

Non applicabile

**Eliminabilità fisico-chimica (Componenti)****Hexanoic acid, 2-ethyl-, C16-18-alkyl esters**

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

**Biodegradabilità**

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

**Biodegradabilità (Componenti)****isopropyl myristate**

Valore	> 90	%
Valutazione	facilmente biodegradabile	
Metodo	OECD 301 B	

**Hexanoic acid, 2-ethyl-, C16-18-alkyl esters**

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

**Facile degradabilità**

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

**Facile degradabilità (Componenti)**

Nome commerciale: PCL-Liquid

Numero della sostanza: 273500

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 01.07.2021

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 01.07.21

**Hexanoic acid, 2-ethyl-, C16-18-alkyl esters**

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

**12.3. Potenziale di bioaccumulo****Informazioni generali**

Non disponibile

**Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua**

Osservazioni non determinato

**12.4. Mobilità nel suolo****Informazioni generali**

Non disponibile

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB****Informazioni generali**

Non esistono dati complementari alle informazioni fornite nella presente sottosezione in materia del prodotto.

**Determinazione della persistenza e del Potenziale bioaccumulativo**

Il prodotto non contiene nessuna sostanza PBT o vPvB.

**Determinazione della persistenza e del Potenziale bioaccumulativo (Componenti)****isopropyl myristate**

Il prodotto non contiene nessuna sostanza PBT o vPvB.

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento****13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Rifiuto da scarto di prodotto**

Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

**Contenitori contaminati**

Smaltire come prodotto inutilizzato.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

	Trasporto via terra ADR/RID	Trasporto marittimo IMDG/GGVSee	Trasporto aereo
14.1. Numero ONU	Il prodotto non è una merce di pericolo per il trasporto terrestre.	Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti per via marittima.	Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti per via aereo.

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione \*\*\*****15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Classe di contaminazione dell'acqua (Germania) \*\*\***

Classe di contaminazione dell'acqua (Germania) WGK 2

Osservazioni Derivation of WGK according to Annex 1 No. 5.2 AwSV

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Per questo preparato non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica.

Nome commerciale: PCL-Liquid

Numero della sostanza: 273500

Versione: 3 / CH

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di revisione: 01.07.2021

Data di stampa 01.07.21

## **SEZIONE 16: Altre informazioni**

### **Informazioni complementari**

Le modifiche importanti rispetto alla versione precedente della presente scheda dati di sicurezza sono contrassegnate con : \*\*

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è di descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi