

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 >= 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
Concentrazione Riferimento
(bibliografico): [4]

01-2119541806-35-XXXX
>= 10 < 25 %

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

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

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di revisione: 01.07.2021

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