

Handelsname: PCL-Liquid

Stoffnr. 273500

Version: 3 / CH

Ersetzt Version: 2 / CH

Überarbeitet am: 01.07.2021

Druckdatum: 01.07.21

## **ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens**

### **1.1. Produktidentifikator**

PCL-Liquid

Artikel-Nr. 27350000

#### **Stoff- / Produktidentifikation**

INCI CETEARYL ETHYLHEXANOATE

INCI ISOPROPYL MYRISTATE

### **1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**

#### **Verwendung des Stoffes/der Zubereitung**

Herstellung von Kosmetika

### **1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

#### **Adresse/Hersteller**

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9100 Herisau

Telefon-Nr. 0041 (0)71 353 58 58

E-Mail-Adresse der sdb@haenseler.ch

verantwortlichen

Person für dieses

SDB

### **1.4. Notrufnummer**

Schweiz: 145 / Ausland : +41 (0)44 251 51 51

## **ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

### **2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

Freiwillige Produktinformation in Anlehnung an das Sicherheitsdatenblatt-Format

Das Produkt ist nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 nicht als gefährlich eingestuft.

### **2.2. Kennzeichnungselemente**

#### **Kennzeichnung gem. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Das Produkt ist nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 nicht kennzeichnungspflichtig.

## **ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

### **3.2. Gemische**

#### **Weitere Inhaltsstoffe**

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

CAS-Nr. 90411-68-0

EINECS-Nr. 291-445-1

Konzentration &gt;= 95 %

Hinweis: [4]

##### **Isopropylmyristat**

CAS-Nr. 110-27-0

EINECS-Nr. 203-751-4

Handelsname: PCL-Liquid

Stoffnr. 273500

Version: 3 / CH

Ersetzt Version: 2 / CH

Überarbeitet am: 01.07.2021

Druckdatum: 01.07.21

Registrierungsnr. 01-2119541806-35-XXXX  
Konzentration >= 10 < 25 %  
Hinweis: [4]

**Anmerkung**

[4] Freiwillige Information

**Sonstige Angaben**

Dieses Gemisch enthält keine Inhaltsstoffe, die gesundheits- oder umweltgefährdend im Sinne der Richtlinie 67/548/EWG oder der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 sind.

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Allgemeine Hinweise**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich. Bei Bewusstlosigkeit nichts durch den Mund einflößen.

**Nach Einatmen**

Den Betroffenen an die frische Luft bringen und ruhig lagern. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

**Nach Hautkontakt**

Bei Berührung mit der Haut mit Wasser abspülen. Sofort abwaschen mit Wasser und Seife und gut abspülen.

**Nach Augenkontakt**

Bei Berührung mit den Augen sofort mit viel Wasser 15 Minuten lang spülen.

**Nach Verschlucken**

Bewusstlosen Personen darf nichts eingeflößt werden. Eine erbrechende, auf dem Rücken liegende Person auf die Seite wenden.

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung****5.1. Löschmittel****Geeignete Löschmittel**

Geeignete Löschmittel: Schaum (alkoholbeständig), Kohlendioxid, Pulver, Sprühnebel (Wasser)

**Ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl

**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung****Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Geschlossene Behälter in Nähe des Brandherdes mit Wasser kühlen. Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

**Sonstige Angaben**

Dämpfe mit Wassersprühstrahl niederschlagen.

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Für Frischluft sorgen. Personen fernhalten und auf windzugewandter Seite bleiben.

**6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Keine besonderen Umweltschutzmaßnahmen erforderlich.

Handelsname: PCL-Liquid

Stoffnr. 273500

Version: 3 / CH

Ersetzt Version: 2 / CH

Überarbeitet am: 01.07.2021

Druckdatum: 01.07.21

### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Ausgetretenes Material mit unbrennbarem Aufsaugmittel (z.B. Sand, Erde, Vermiculite, Kieselgur) eingrenzen und sammeln. Mechanisch aufnehmen und in geeigneten Behältern zur Entsorgung bringen.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Schutzvorschriften (siehe Abschnitte 7 und 8) beachten.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

#### Hinweise zum sicheren Umgang

Keine besonderen Anforderungen. Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken.

#### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden.

### 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

#### Anforderung an Lagerräume und Behälter

Dicht verschlossen, kühl und trocken aufbewahren. Nur in Originalverpackung aufbewahren.

#### Zusammenlagerungshinweise

Nicht erforderlich.

#### Lagerklassen

Lagerklasse nach TRGS 510                      10                      Brennbare Flüssigkeiten

#### Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Herstellung von Kosmetika

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Allgemein übliche Arbeitshygienemaßnahmen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken.

#### Atemschutz

Atemschutz bei Aerosol- oder Nebelbildung.

#### Handschutz

Die Unterweisungen und Informationen der Schutzhandschuh-Hersteller hinsichtlich Verwendung, Lagerung, Instandhaltung und Ersatz sind zu beachten.

Geeignetes Material                      Poly-chloropren

Geeignetes Material                      Butylkautschuk - Butyl

#### Augenschutz

Schutzbrille mit Seitenschutz

#### Körperschutz

Schutzkleidung tragen.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Handelsname: PCL-Liquid

Stoffnr. 273500

Version: 3 / CH

Ersetzt Version: 2 / CH

Überarbeitet am: 01.07.2021

Druckdatum: 01.07.21

### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

**Form** Flüssigkeit  
**Farbe** farblos, klar  
**Geruch** charakteristisch

**Flammpunkt**  
 Wert > 100 °C

**Verdampfungsgeschwindigkeit**  
 Bemerkung Nicht anwendbar

#### Entzündbarkeit (fest, gasförmig)

Nicht anwendbar

#### obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen

Bemerkung Nicht anwendbar

#### Dampfdruck

Wert < 1 kPa  
 Temperatur 50 °C

#### Dichte

Wert 0.8520 bis 0.8570  
 Temperatur 20 °C  
 Bemerkung Relative Dichte gemäss Spezifikation

#### Wasserlöslichkeit

Bemerkung Nicht bzw. wenig mischbar.

#### Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser

Bemerkung nicht bestimmt

#### Selbstentzündungstemperatur

Wert 252 °C

#### Zersetzungstemperatur

Bemerkung Nicht verfügbar

#### Explosive Eigenschaften

Bewertung Nicht anwendbar

### 9.2. Sonstige Angaben

#### Sonstige Angaben

Explosionsfähige Gemische mit Luft möglich.

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer Lagerung und Anwendung.

### 10.2. Chemische Stabilität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer Lagerung und Anwendung.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer Lagerung und Anwendung.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer Lagerung und Anwendung. Kontakt vermeiden mit:  
Laugen, Amine, Ammoniak

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Handelsname: PCL-Liquid

Stoffnr. 273500

Version: 3 / CH

Ersetzt Version: 2 / CH

Überarbeitet am: 01.07.2021

Druckdatum: 01.07.21

Kohlendioxid, Giftige Gase/Dämpfe

## **ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

### **11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

#### **Akute orale Toxizität (Inhaltsstoffe)**

##### **Isopropylmyristat**

Spezies	Ratte	
LD50	>	2000 mg/kg

#### **Akute dermale Toxizität (Inhaltsstoffe)**

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

Bemerkung	Keine Daten vorhanden.
-----------	------------------------

#### **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Spezies	Mensch
Bemerkung	Keine Reizwirkung bekannt.

#### **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut (Inhaltsstoffe)**

##### **Isopropylmyristat**

Spezies	Kaninchen
Bewertung	nicht reizend
Methode	OECD 404

#### **Schwere Augenschädigung/-reizung**

Spezies	Kaninchen
Bewertung	nicht reizend

#### **Schwere Augenschädigung/-reizung (Inhaltsstoffe)**

##### **Isopropylmyristat**

Spezies	Kaninchen
Bewertung	nicht reizend
Methode	OECD 405

#### **Sensibilisierung (Inhaltsstoffe)**

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

Bemerkung	Keine Daten vorhanden.
-----------	------------------------

#### **Subakute, subchronische, chronische Toxizität**

Bemerkung	Keine Daten vorhanden.
-----------	------------------------

#### **Subakute, subchronische, chronische Toxizität (Inhaltsstoffe)**

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

Bemerkung	Keine Daten vorhanden.
-----------	------------------------

#### **Mutagenität**

Bemerkung	Keine Daten vorhanden.
-----------	------------------------

#### **Mutagenität (Inhaltsstoffe)**

##### **Isopropylmyristat**

Bewertung	Keine Mutagenität im Ames-Test.
-----------	---------------------------------

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

Bemerkung	Keine Daten vorhanden.
-----------	------------------------

#### **Reproduktionstoxizität**

Bemerkung	Keine Daten vorhanden.
-----------	------------------------

#### **Reproduktionstoxizität (Inhaltsstoffe)**

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

Handelsname: PCL-Liquid

Stoffnr. 273500

Version: 3 / CH

Ersetzt Version: 2 / CH

Überarbeitet am: 01.07.2021

Druckdatum: 01.07.21

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

**Cancerogenität**

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

**Cancerogenität (Inhaltsstoffe)****Hexanoic acid, 2-ethyl-, C16-18-alkyl esters**

Bemerkung Nicht verfügbar

**Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT)**

Bemerkung Nicht anwendbar

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben****12.1. Toxizität****Fischtoxizität (Inhaltsstoffe)****Hexanoic acid, 2-ethyl-, C16-18-alkyl esters**

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

**Daphnientoxizität (Inhaltsstoffe)****Isopropylmyristat**

Spezies	Daphnia magna	
NOEC	>= 100	mg/l
Expositionsdauer	21	d
Methode	OECD 202	

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

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

**Algentoxizität (Inhaltsstoffe)****Hexanoic acid, 2-ethyl-, C16-18-alkyl esters**

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

**Bakterientoxizität (Inhaltsstoffe)****Hexanoic acid, 2-ethyl-, C16-18-alkyl esters**

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit****Allgemeine Hinweise**

Nicht anwendbar

**Physikochemische Eliminierbarkeit (Inhaltsstoffe)****Hexanoic acid, 2-ethyl-, C16-18-alkyl esters**

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

**Biologische Abbaubarkeit**

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

**Biologische Abbaubarkeit (Inhaltsstoffe)****Isopropylmyristat**

Wert	> 90	%
Bewertung	leicht biologisch abbaubar	
Methode	OECD 301 B	

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

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

**Leichte Abbaubarkeit**

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

**Leichte Abbaubarkeit (Inhaltsstoffe)**

Handelsname: PCL-Liquid

Stoffnr. 273500

Version: 3 / CH

Ersetzt Version: 2 / CH

Überarbeitet am: 01.07.2021

Druckdatum: 01.07.21

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

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

**12.3. Bioakkumulationspotenzial****Allgemeine Hinweise**

Nicht verfügbar

**Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser**

Bemerkung nicht bestimmt

**12.4. Mobilität im Boden****Allgemeine Hinweise**

Nicht verfügbar

**12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung****Allgemeine Hinweise**

Über die in diesem Unterabschnitt angegebenen Informationen hinaus liegen zum Produkt keine weiteren Daten vor.

**Bewertung von Persistenz und Bioakkumulationspotenzial**

Das Produkt enthält keine PBT- oder vPvB-Stoffe.

**Bewertung von Persistenz und Bioakkumulationspotenzial (Inhaltsstoffe)****Isopropylmyristat**

Das Produkt enthält keine PBT- oder vPvB-Stoffe.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung****13.1. Verfahren der Abfallbehandlung****Entsorgung Produkt**

Entsorgung gemäss Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.

**Entsorgung Verpackung**

Wie ungebrauchtes Produkt entsorgen.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

	Landtransport ADR/RID	Seeschiffstransport IMDG/GGVSee	Lufttransport ICAO/IATA
14.1. UN-Nummer	Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Landtransport.	Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Seetransport.	Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Lufttransport.

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften \*\*\*****15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch****Wassergefährdungsklasse \*\*\***

Wassergefährdungsklasse WGK 2

Bemerkung Ableitung der WGK nach Anlage 1 Nummer 5.2 AwSV

**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Für dieses Gemisch wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

Handelsname: PCL-Liquid

Stoffnr. 273500

Version: 3 / CH

Ersetzt Version: 2 / CH

Überarbeitet am: 01.07.2021

Druckdatum: 01.07.21

## **ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

### **Ergänzende Informationen**

Relevante Änderungen gegenüber der vorhergehenden Version dieses Sicherheitsdatenblattes sind gekennzeichnet mit: \*\*\*

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.