

Handelsname: Ascorbylis palmitas cosmetic

Stoffnr. 160785

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 30.03.2022

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 30.03.22

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

### **1.1. Produktidentifikator**

Ascorbylis palmitas cosmetic

Artikel-Nr. 16078500

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

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

Herstellung von Pharmazeutika, 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.

### **2.3. Sonstige Gefahren**

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

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

#### **Weitere Inhaltsstoffe**

##### **6-O-palmitoylascorbic acid**

CAS-Nr. 137-66-6

EINECS-Nr. 205-305-4

Konzentration &gt;= 95 %

Hinweis: [4]

#### **Anmerkung**

[4] Freiwillige Information

#### **Sonstige Angaben**

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

Handelsname: Ascorbylis palmitas cosmetic

Stoffnr. 160785

Version: 1 / CH

Ersetzt Version: - / CH

Überarbeitet am: 30.03.2022

Druckdatum: 30.03.22

## **ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

### **4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

#### **Allgemeine Hinweise**

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen.

#### **Nach Einatmen**

Für Frischluft sorgen. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

#### **Nach Hautkontakt**

Bei Berührung mit der Haut mit warmem Wasser abspülen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

#### **Nach Augenkontakt**

Augenlider spreizen, Augen gründlich mit Wasser spülen (15 Min.). Bei Reizung Augenarzt konsultieren.

#### **Nach Verschlucken**

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

#### **Selbstschutz des Ersthelfers**

Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten!

### **4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Bisher keine Symptome bekannt.

### **4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

#### **Hinweise für den Arzt / Gefahren**

Beim Verschlucken mit anschließendem Erbrechen kann Aspiration in die Lunge erfolgen, was zur chemischen Pneumonie oder Erstickung führen kann.

## **ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

### **5.1. Löschmittel**

#### **Geeignete Löschmittel**

Schaum, Kohlendioxid, Löschpulver, Wassersprühstrahl

### **5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

#### **Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Bei Brand geeignetes Atemschutzgerät benutzen.

## **ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

### **6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Einatmen der Stäube vermeiden.

### **6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

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

Mechanisch aufnehmen. Verschmutzte Gegenstände und Fussboden unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich reinigen.

### **6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7. Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

Handelsname: Ascorbylis palmitas cosmetic

Stoffnr. 160785

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 30.03.2022

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 30.03.22

## **ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

### **7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

#### **Hinweise zum sicheren Umgang**

Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Staub nicht einatmen.

#### **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

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

#### **Anforderung an Lagerräume und Behälter**

Behälter trocken und dicht geschlossen halten.

#### **Zusammenlagerungshinweise**

Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern.

#### **Lagerklassen**

Lagerklasse nach TRGS 510	13	Nicht brennbare Feststoffe
Lagerklasse (Schweiz)	NG	Übrige feste Stoffe ohne Gefahrenkennzeichen

#### **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**

Behälter trocken und dicht geschlossen halten.

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

### **8.1. Zu überwachende Parameter**

#### **Sonstige Angaben**

Enthält keine Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten.

### **8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**

#### **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

#### **Atemschutz**

Atemschutz bei Auftreten von Staub. Partikelfilter P1

#### **Handschutz**

Geeignetes Material	Nitrilkautschuk - NBR
Materialstärke	0.11
Durchdringungszeit	> 480 min

Der Handschutz muss EN 374 entsprechen.

#### **Augenschutz**

Schutzbrille

#### **Körperschutz**

Chemieübliche Arbeitskleidung.

## **ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

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

Form	fest
Farbe	weiß

Handelsname: Ascorbylis palmitas cosmetic

Stoffnr. 160785

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 30.03.2022

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 30.03.22

<b>Geruch</b>	schwacher Eigengeruch
<b>Geruchsschwelle</b>	
Bemerkung	Nicht verfügbar
<b>pH-Wert</b>	
Bemerkung	Nicht verfügbar
<b>Schmelzpunkt</b>	
Wert	107 bis 117 °C
<b>Gefrierpunkt</b>	
Bemerkung	nicht bestimmt
<b>Siedebeginn und Siedebereich</b>	
Bemerkung	Nicht verfügbar
<b>Flammpunkt</b>	
Wert	°C
Bemerkung	Nicht anwendbar
<b>Verdunstungszahl</b>	
Bemerkung	nicht bestimmt
<b>Entzündbarkeit (fest, gasförmig)</b>	
	nicht bestimmt
<b>obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen</b>	
Bemerkung	nicht bestimmt
<b>Dampfdruck</b>	
Bemerkung	Nicht verfügbar
<b>Dampfdichte</b>	
Bemerkung	nicht bestimmt
<b>Dichte</b>	
Bemerkung	nicht bestimmt
<b>Wasserlöslichkeit</b>	
Temperatur	20 °C
Bemerkung	unlöslich
<b>Löslichkeit(en)</b>	
Bemerkung	nicht bestimmt
<b>Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser</b>	
log Pow	6.0
Bemerkung	Aufgrund des Verteilungskoeffizienten n-Oktanol/Wasser ist eine Anreicherung in Organismen möglich.
Quelle	Literaturwert
<b>Zündtemperatur</b>	
Bemerkung	nicht bestimmt
<b>Zersetzungstemperatur</b>	
Wert	ca. 150 bis 160 °C
<b>Viskosität</b>	
Bemerkung	nicht bestimmt
<b>9.2. Sonstige Angaben</b>	
<b>Schüttdichte</b>	
Bemerkung	nicht bestimmt



Handelsname: Ascorbylis palmitas cosmetic

Stoffnr. 160785

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 30.03.2022

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 30.03.22

**Schwere Augenschädigung/-reizung (Inhaltsstoffe)****6-O-palmitoylascorbic acid**

Spezies	Kaninchen
Bewertung	nicht reizend
Methode	Draize-Methode

**Sensibilisierung**

Bemerkung Angaben beziehen sich auf die Hauptkomponente.

**Sensibilisierung (Inhaltsstoffe)****6-O-palmitoylascorbic acid**

Bewertung	nicht sensibilisierend
Bemerkung	Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

**Subakute, subchronische, chronische Toxizität**

Bemerkung Angaben beziehen sich auf die Hauptkomponente.

**Subakute, subchronische, chronische Toxizität (Inhaltsstoffe)****6-O-palmitoylascorbic acid**

Bemerkung	Nicht anwendbar
-----------	-----------------

**Mutagenität**

Bemerkung Angaben beziehen sich auf die Hauptkomponente.

**Mutagenität (Inhaltsstoffe)****6-O-palmitoylascorbic acid**

Bemerkung	negativ
-----------	---------

**Reproduktionstoxizität**

Bemerkung Angaben beziehen sich auf die Hauptkomponente.

**Reproduktionstoxizität (Inhaltsstoffe)****6-O-palmitoylascorbic acid**

Bewertung	Keine negativen Effekte
-----------	-------------------------

**Cancerogenität**

Bemerkung Angaben beziehen sich auf die Hauptkomponente.

**Cancerogenität (Inhaltsstoffe)****6-O-palmitoylascorbic acid**

Bemerkung	negativ
-----------	---------

**Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT)**

Bemerkung Angaben beziehen sich auf die Hauptkomponente.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT) (Inhaltsstoffe)****6-O-palmitoylascorbic acid**

Bemerkung	Nicht anwendbar
-----------	-----------------

**Sonstige Angaben**

Die Angaben zur Toxikologie beziehen sich auf die Hauptkomponente.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben****12.1. Toxizität****Allgemeine Hinweise**

Angaben beziehen sich auf die Hauptkomponente.

**Fischtoxizität (Inhaltsstoffe)****6-O-palmitoylascorbic acid**

Handelsname: Ascorbylis palmitas cosmetic

Stoffnr. 160785

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 30.03.2022

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 30.03.22

Spezies	Salmo gairdneri	
LC50	51	mg/l
Expositionsdauer	96	h

**Daphnientoxizität (Inhaltsstoffe)****6-O-palmitoylascorbic acid**

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

**Algtoxizität (Inhaltsstoffe)****6-O-palmitoylascorbic acid**

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

**Bakterientoxizität (Inhaltsstoffe)****6-O-palmitoylascorbic acid**

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

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

Angaben beziehen sich auf die Hauptkomponente.

**Physikochemische Eliminierbarkeit (Inhaltsstoffe)****6-O-palmitoylascorbic acid**

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

**Biologische Abbaubarkeit (Inhaltsstoffe)****6-O-palmitoylascorbic acid**

Wert	48	%
Versuchsdauer	28	d
Bewertung	nicht leicht abbaubar	
Methode	OECD 302B/ISO 9888/EEC 88/302,C	

**Leichte Abbaubarkeit (Inhaltsstoffe)****6-O-palmitoylascorbic acid**

Methode	OECD 302B/ISO 9888/EEC 88/302,C
Bemerkung	Nicht leicht abbaubar.

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

Angaben beziehen sich auf die Hauptkomponente.

**Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser**

log Pow	6.0
Bemerkung	Aufgrund des Verteilungskoeffizienten n-Oktanol/Wasser ist eine Anreicherung in Organismen möglich.
Quelle	Literaturwert

**n-Octanol-/Wasser-Verteilungskoeffizient (log Pow) (Inhaltsstoffe)****6-O-palmitoylascorbic acid**

log Pow	6.0
Methode	berechnet

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

nicht bestimmt

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

Nicht verfügbar

Handelsname: Ascorbylis palmitas cosmetic

Stoffnr. 160785

Version: 1 / CH

Ersetzt Version: - / CH

Überarbeitet am: 30.03.2022

Druckdatum: 30.03.22

## 12.6. Andere schädliche Wirkungen

### Allgemeine Hinweise

Angaben beziehen sich auf die Hauptkomponente.

### Allgemeine Hinweise / Ökologie

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

#### Entsorgung Produkt

Entsorgung gemäss Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen. Die Zuordnung einer Abfallschlüsselnummer gemäß europäischem Abfallkatalog (EAK) ist in Absprache mit dem regionalen Entsorger vorzunehmen.

#### Entsorgung Verpackung

Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu 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 1  
Bemerkung                            Selbsteinstufung

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Für dieses Gemisch wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

## 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.