

Handelsname: Ascorbylis palmitas cosmetic

Stoffnr. 760782

Version: 2 / CH

Überarbeitet am: 24.12.2024

Ersetzt Version: 1 / CH

Druckdatum: 24.12.24

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

### **1.1. Produktidentifikator**

Ascorbylis palmitas cosmetic

Artikel-Nr. 76078200

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

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

Herstellung von Pharmazeutika, Lebensmittelindustrie, Analytik

### **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**

#### **Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)**

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Eye Irrit. 2

H319

Das Produkt ist nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 eingestuft und gekennzeichnet.

Die Erklärung der Abkürzungen finden Sie unter Abschnitt 16.

### **2.2. Kennzeichnungselemente**

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

##### **Gefahrenpiktogramme \*\*\***



##### **Signalwort \*\*\***

Achtung

##### **Gefahrenhinweise \*\*\***

H319

Verursacht schwere Augenreizung.

##### **Sicherheitshinweise \*\*\***

P264.1

Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.

P280

Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P305+P351+P338

BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser

Handelsname: Ascorbylis palmitas cosmetic

Stoffnr. 760782

Version: 2 / CH

Überarbeitet am: 24.12.2024

Ersetzt Version: 1 / CH

Druckdatum: 24.12.24

P337+P313

spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe  
hinzuziehen.

## 2.3. Sonstige Gefahren

Der Stoff erfüllt nicht die Kriterien für PBT-Eigenschaften. Der Stoff erfüllt nicht die Kriterien für vPvB-Eigenschaften. Dieser Stoff hat gegenüber dem Menschen keine endokrinen Eigenschaften. Dieser Stoff hat gegenüber Nichtzielorganismen keine endokrine Eigenschaften.

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

### **Molekulargewicht**

Wert	414.54	g/mol
------	--------	-------

### **Gefährliche Inhaltsstoffe \*\*\***

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

CAS-Nr. 137-66-6

EINECS-Nr. 205-305-4

Konzentration &gt;= 50 %

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)  
Eye Irrit. 2 H319

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

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

#### **Allgemeine Hinweise**

In allen Fällen dem Arzt das Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.

#### **Nach Einatmen**

Für Frischluft sorgen.

#### **Nach Hautkontakt**

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen. Bei Berührung mit der Haut mit Wasser abspülen.

#### **Nach Augenkontakt**

Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen. Augenarzt. Kontaktlinsen entfernen

#### **Nach Verschlucken**

Reichlich Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen. Bewusstlosen Personen darf nichts eingeblöst werden. Ärztlicher Behandlung zuführen.

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

### **5.1. Löschmittel**

#### **Geeignete Löschmittel**

Wasser, Schaum, Kohlendioxid, Löschpulver

#### **Ungeeignete Löschmittel**

keine Löschmittel-Einschränkungen

### **5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Kohlenmonoxid (CO); Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>); Das Produkt ist brennbar. Im Brandfall Bildung von gefährlichen Gasen möglich.

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

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

Handelsname: Ascorbylis palmitas cosmetic

Stoffnr. 760782

Version: 2 / CH

Überarbeitet am: 24.12.2024

Ersetzt Version: 1 / CH

Druckdatum: 24.12.24

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

**Sonstige Angaben**

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

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

Einatmen der Stäube vermeiden. Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Für ausreichende Lüftung sorgen. Schutzvorschriften (siehe Abschnitte 7 und 8) beachten.

**6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

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

Trocken aufnehmen. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen. Nachreinigen. Staubentwicklung vermeiden.

**6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

**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.

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

Lagerklasse (Schweiz)	11/13	Übrige feste Gefahrstoffe mit Gefahrenkennzeichen
Lagerklasse nach TRGS 510	13	Nicht brennbare Feststoffe

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**

Vor Lichteinwirkung schützen. Behälter dicht geschlossen an einem trockenen und gut gelüfteten Ort aufbewahren.

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen****8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition****Atemschutz**

Atemschutz bei Auftreten von Staub. Partikelfilter P2; EN 143

**Handschutz**

Das Handschuhmaterial muss gegen den Stoff ausreichend undurchlässig und beständig sein. Vor Gebrauch Dichtheit prüfen. Handschuhe vor dem Ausziehen vorreinigen, danach gut belüftet aufbewahren.

Geeignetes Material	Nitrilkautschuk - NBR	
Materialstärke	0.11	
Durchdringungszeit	480	min
Der Handschutz muss EN 374 entsprechen.		

**Augenschutz**

Dichtschließende Schutzbrille; Der Augenschutz muss EN 166 entsprechen.

Handelsname: Ascorbylis palmitas cosmetic

Stoffnr. 760782

Version: 2 / CH

Überarbeitet am: 24.12.2024

Ersetzt Version: 1 / CH

Druckdatum: 24.12.24

**Körperschutz**

Schutzbekleidung

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften \*\*\*****9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften****Aggregatzustand** fest**Farbe** weiß**Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich**

Wert &gt; 250 °C

**Flammpunkt**

Wert °C

Bemerkung Nicht anwendbar

**Zersetzungstemperatur \*\*\***

Bemerkung Nicht verfügbar

**pH-Wert**

Bemerkung Nicht verfügbar

**Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)**

log Pow &gt; 6.5

Temperatur 30 °C

**Dampfdruck**

Bemerkung Nicht verfügbar

**Dichte und/oder relative Dichte**Wert 1.184 g/cm<sup>3</sup>

Temperatur 23 °C

**9.2. Sonstige Angaben****Geruchsschwelle**

Bemerkung Nicht verfügbar

**Wasserlöslichkeit**

Wert 0.00003 g/l

Temperatur 25 °C

Bemerkung unlöslich

**Schüttdichte**Wert ca. 180 kg/m<sup>3</sup>**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität****10.1. Reaktivität**

Die Anreicherung von Feinstaub kann in Gegenwart von Luft zu Staubexplosionsgefahr führen.

**10.2. Chemische Stabilität**

Vor Lichteinwirkung schützen.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Oxidationsmittel

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Zur Vermeidung thermischer Zersetzung nicht überhitzen.

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Keine bekannt.

Handelsname: Ascorbylis palmitas cosmetic

Stoffnr. 760782

Version: 2 / CH

Überarbeitet am: 24.12.2024

Ersetzt Version: 1 / CH

Druckdatum: 24.12.24

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Bei Brand kann freigesetzt werden: Kohlenmonoxid und Kohlendioxid, Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase möglich.

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben \*\*\*****11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****Akute orale Toxizität (Inhaltsstoffe)****6-O-palmitoylascorbic acid**

Spezies	Ratte	
LD50	> 10000	mg/kg

**6-O-palmitoylascorbic acid**

Spezies	Maus	
LD50	25000	mg/kg

**6-O-palmitoylascorbic acid**

Spezies	Säugetier, Spezies unbestimmt	
LD50	> 4000	mg/kg

**Akute dermale Toxizität (Inhaltsstoffe)****6-O-palmitoylascorbic acid**

Spezies	Meerschweinchen	
LD50	> 3000	mg/kg

**Akute inhalative Toxizität (Inhaltsstoffe)****6-O-palmitoylascorbic acid**

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

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut (Inhaltsstoffe)****6-O-palmitoylascorbic acid**

Spezies	Kaninchen
Bewertung	leicht reizend

**6-O-palmitoylascorbic acid**

Spezies	Mensch
Bewertung	nicht reizend
Methode	OECD 439

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

Spezies	Kaninchen
Bewertung	reizend
Methode	Draize-Methode

**6-O-palmitoylascorbic acid**

Bewertung	reizend
Methode	OECD 429

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

Spezies	Maus
Bewertung	nicht sensibilisierend
Methode	OECD 429

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

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

**Mutagenität (Inhaltsstoffe)**

Handelsname: Ascorbylis palmitas cosmetic

Stoffnr. 760782

Version: 2 / CH

Überarbeitet am: 24.12.2024

Ersetzt Version: 1 / CH

Druckdatum: 24.12.24

**6-O-palmitoylascorbic acid**

Bemerkung negativ

**6-O-palmitoylascorbic acid**

Spezies Escherichia coli  
 Bewertung Keine Mutagenität im Ames-Test.  
 Methode OECD 471

**6-O-palmitoylascorbic acid**

Spezies Salmonella typhimurium  
 Bewertung Keine Mutagenität im Ames-Test.  
 Methode OECD 471

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

Bewertung Keine negativen Effekte

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

Bemerkung negativ

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

Bemerkung Nicht anwendbar

**11.2 Angaben über sonstige Gefahren****Endokrinschädliche Eigenschaften gegenüber dem Menschen**

Dieser Stoff hat gegenüber dem Menschen keine endokrinen Eigenschaften.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben \*\*\*****12.1. Toxizität****Fischtoxizität (Inhaltsstoffe)****6-O-palmitoylascorbic acid**

Spezies Salmo gairdneri  
 LC50 51 mg/l  
 Expositionsdauer 96 h

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

Spezies Daphnia magna  
 EC50 > 100 mg/l  
 Expositionsdauer 48 h  
 Methode OECD 202

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

Spezies Pseudokirchneriella subcapitata  
 EC50 > 100 mg/l  
 Expositionsdauer 72 h  
 Methode OECD 201

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

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

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

Handelsname: Ascorbylis palmitas cosmetic

Stoffnr. 760782

Version: 2 / CH

Ersetzt Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 24.12.2024

Druckdatum: 24.12.24

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	grundsätzlich biologisch abbaubar, erfüllt die Kriterien	
Methode	OECD 302 C	

**6-O-palmitoylascorbic acid**

Wert	93	%
Versuchsdauer	28	d
Bewertung	leicht biologisch abbaubar	
Methode	OECD 301 B	

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

Angaben beziehen sich auf die Hauptkomponente.

**Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)**

log Pow	>	6.5
Temperatur		30 °C

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

Nicht verfügbar

**Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung \*\*\***

Der Stoff erfüllt nicht die Kriterien für PBT-Eigenschaften.  
Der Stoff erfüllt nicht die Kriterien für vPvB-Eigenschaften.

**12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften****Endokrinschädliche Eigenschaften gegenüber der Umwelt**

Dieser Stoff hat gegenüber Nichtzielorganismen keine endokrine Eigenschaften.

**12.7. Andere schädliche Wirkungen****Allgemeine Hinweise**

Angaben beziehen sich auf die Hauptkomponente.

**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**

Handelsname: Ascorbylis palmitas cosmetic

Stoffnr. 760782

Version: 2 / CH

Überarbeitet am: 24.12.2024

Ersetzt Version: 1 / CH

Druckdatum: 24.12.24

	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

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

**H-Sätze aus Abschnitt 3**

H319	Verursacht schwere Augenreizung.
------	----------------------------------

**CLP-Kategorien aus Abschnitt 3**

Eye Irrit. 2	Augenreizung, Kategorie 2
--------------	---------------------------

**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.