

Handelsname: Ascorbylis palmitas cosmetic

Stoffnr. 760782

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 05.04.2022

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 05.04.22

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, 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 >= 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. 760782

Version: 1 / CH

Ersetzt Version: - / CH

Überarbeitet am: 05.04.2022

Druckdatum: 05.04.22

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. 760782

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 05.04.2022

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 05.04.22

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. 760782

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 05.04.2022

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 05.04.22

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

Handelsname: Ascorbylis palmitas cosmetic

Stoffnr. 760782

Version: 1 / CH

Ersetzt Version: - / CH

Überarbeitet am: 05.04.2022

Druckdatum: 05.04.22

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.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute orale Toxizität

Bemerkung Angaben beziehen sich auf die Hauptkomponente.

Akute orale Toxizität (Inhaltsstoffe)

6-O-palmitoylascorbic acid

Spezies	Ratte		
LD50	>	10000	mg/kg

6-O-palmitoylascorbic acid

Spezies	Maus		
LD50		25000	mg/kg

Akute dermale Toxizität

Bemerkung Angaben beziehen sich auf die Hauptkomponente.

Akute dermale Toxizität (Inhaltsstoffe)

6-O-palmitoylascorbic acid

Spezies	Meerschweinchen		
LD50	>	3000	mg/kg

Akute inhalative Toxizität

Bemerkung Angaben beziehen sich auf die Hauptkomponente.

Akute inhalative Toxizität (Inhaltsstoffe)

6-O-palmitoylascorbic acid

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Bemerkung Angaben beziehen sich auf die Hauptkomponente.

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut (Inhaltsstoffe)

6-O-palmitoylascorbic acid

Spezies	Kaninchen		
Bewertung	leicht reizend		

Schwere Augenschädigung/-reizung

Bemerkung Angaben beziehen sich auf die Hauptkomponente.

Handelsname: Ascorbylis palmitas cosmetic

Stoffnr. 760782

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 05.04.2022

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 05.04.22

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. 760782

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 05.04.2022

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 05.04.22

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. 760782

Version: 1 / CH

Ersetzt Version: - / CH

Überarbeitet am: 05.04.2022

Druckdatum: 05.04.22

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.