

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

verantwortlichen

Person für dieses

SDB

sdb@haenseler.ch

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	=	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 eingeflößt 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 (CO₂); 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 trennen 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

Schutzkleidung

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 > 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 > 6.5
Temperatur 30 °C**Dampfdruck**

Bemerkung Nicht verfügbar

Dichte und/oder relative DichteWert 1.184 g/cm³
Temperatur 23 °C**9.2. Sonstige Angaben****Geruchsschwelle**

Bemerkung Nicht verfügbar

WasserlöslichkeitWert 0.00003 g/l
Temperatur 25 °C
Bemerkung unlöslich**Schüttdichte**

Wert ca. 180 kg/m³

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 Zersetzungprodukte

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	

Algrentoxizität (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

Überarbeitet am: 24.12.2024

Ersetzt Version: 1 / CH

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.