

Handelsname: Miglyol 812N stab. Ascorbylpalmitat

Stoffnr. 271960

Version: 2 / CH

Überarbeitet am: 29.05.2024

Ersetzt Version: 1 / CH

Druckdatum: 29.05.24

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

1.1. Produktidentifikator

Miglyol 812N stab. Ascorbylpalmitat
Artikel-Nr. 27196000

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

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.

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 endokrinen Eigenschaften.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen ***

Weitere Inhaltsstoffe ***

Glycerides, mixed decanoyl and octanoyl

CAS-Nr.	73398-61-5
EINECS-Nr.	277-452-2
Registrierungsnr.	01-2119492306-35-0001
Konzentration	>= 95 %
Hinweis: [4]	

6-O-palmitoylascorbic acid

CAS-Nr.	137-66-6
EINECS-Nr.	205-305-4
Konzentration	< 1 %
Hinweis: [4]	
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)	
Eye Irrit. 2	H319

Handelsname: Miglyol 812N stab. Ascorbylpalmitat

Stoffnr. 271960

Version: 2 / CH

Überarbeitet am: 29.05.2024

Ersetzt Version: 1 / CH

Druckdatum: 29.05.24

Anmerkung

[4] Freiwillige Information

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

Schutzausrüstung tragen

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit geeigneten flüssigkeitsbindenden Materialien aufnehmen. Verschmutzte Gegenstände und Fussböden unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich reinigen.

Handelsname: Miglyol 812N stab. Ascorbylpalmitat

Stoffnr. 271960

Version: 2 / CH

Überarbeitet am: 29.05.2024

Ersetzt Version: 1 / CH

Druckdatum: 29.05.24

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

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

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderung an Lagerräume und Behälter

Produkt in geschlossenen Behältern lagern.

Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern.

Lagerklassen

Lagerklasse nach TRGS 510	10	Brennbare Flüssigkeiten
---------------------------	----	-------------------------

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

Nicht erforderlich, jedoch Einatmen von Dämpfen vermeiden. Bei Überschreiten der Arbeitsplatzgrenzwerte muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden.

Handschutz

Geeignetes Material	Neopren
---------------------	---------

Augenschutz

Schutzbrille

Körperschutz

Chemieübliche Arbeitskleidung.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand

flüssig

Farbe

hell

Geruch

geruchlos

Handelsname: Miglyol 812N stab. Ascorbylpalmitat

Stoffnr. 271960

Version: 2 / CH

Überarbeitet am: 29.05.2024

Ersetzt Version: 1 / CH

Druckdatum: 29.05.24

Schmelzpunkt

Wert < 0 °C

Gefrierpunkt

Bemerkung nicht bestimmt

Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich

Bemerkung nicht bestimmt

Entzündbarkeit

nicht bestimmt

Untere und obere Explosionsgrenze

Bemerkung nicht bestimmt

FlammpunktWert ca. 220 °C
Methode ISO 2592**Zündtemperatur**

Bemerkung nicht bestimmt

Zersetzungstemperatur

Bemerkung nicht bestimmt

pH-WertWert ca. 6
Temperatur 23 °C**Viskosität**

Bemerkung nicht bestimmt

Löslichkeit(en)

Bemerkung nicht bestimmt

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)

Bemerkung nicht bestimmt

Dampfdruck

Bemerkung Nicht anwendbar

Dichte und/oder relative DichteWert 0.93 bis 0.96 g/cm³
Bemerkung Relative Dichte gemäss Spezifikation**Relative Dampfdichte**

Bemerkung nicht bestimmt

9.2. Sonstige Angaben**Geruchsschwelle**

Bemerkung nicht bestimmt

Verdunstungszahl

Bemerkung nicht bestimmt

Wasserlöslichkeit

Bemerkung nicht bestimmt

Explosive Eigenschaften

Bewertung nicht bestimmt

Oxidierende Eigenschaften

Bemerkung nicht bestimmt

Sonstige Angaben

Handelsname: Miglyol 812N stab. Ascorbylpalmitat

Stoffnr. 271960

Version: 2 / CH

Überarbeitet am: 29.05.2024

Ersetzt Version: 1 / CH

Druckdatum: 29.05.24

Keine bekannt

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Keine gefährliche Reaktionen bekannt.

10.2. Chemische Stabilität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer Lagerung und Anwendung.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.5. Unverträgliche Materialien

Keine bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Akute orale Toxizität

Bemerkung nicht bestimmt

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 nicht bestimmt

Akute dermale Toxizität (Inhaltsstoffe)

6-O-palmitoylascorbic acid

Spezies	Meerschweinchen		
LD50	> 3000	mg/kg	

Akute inhalative Toxizität

Bemerkung nicht bestimmt

Akute inhalative Toxizität (Inhaltsstoffe)

6-O-palmitoylascorbic acid

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Bemerkung nicht bestimmt

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut (Inhaltsstoffe)

6-O-palmitoylascorbic acid

Spezies	Kaninchen		
Bewertung	leicht reizend		

Schwere Augenschädigung/-reizung

Bemerkung nicht bestimmt

Schwere Augenschädigung/-reizung (Inhaltsstoffe)

Handelsname: Miglyol 812N stab. Ascorbylpalmitat

Stoffnr. 271960

Version: 2 / CH

Überarbeitet am: 29.05.2024

Ersetzt Version: 1 / CH

Druckdatum: 29.05.24

6-O-palmitoylascorbic acid

Spezies	Kaninchen
Bewertung	reizend
Methode	Draize-Methode

Sensibilisierung

Bemerkung	nicht bestimmt
-----------	----------------

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

Bewertung	nicht sensibilisierend
Bemerkung	Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

Subakute, subchronische, chronische Toxizität

Bemerkung	nicht bestimmt
-----------	----------------

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

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

Mutagenität

Bemerkung	nicht bestimmt
-----------	----------------

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

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

Reproduktionstoxizität

Bemerkung	nicht bestimmt
-----------	----------------

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

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

Cancerogenität

Bemerkung	nicht bestimmt
-----------	----------------

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.

Sonstige Angaben

Toxikologische Daten liegen nicht vor.

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

nicht bestimmt

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

Handelsname: Miglyol 812N stab. Ascorbylpalmitat

Stoffnr. 271960

Version: 2 / CH

Überarbeitet am: 29.05.2024

Ersetzt Version: 1 / CH

Druckdatum: 29.05.24

Spezies	Salmo gairdneri		
LC50	51		mg/l
Expositionsdauer	96	h	

Daphnientoxizität (Inhaltsstoffe)

6-O-palmitoylascorbic acid	
Bemerkung	Keine Daten vorhanden.

Algentoxizität (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**

nicht bestimmt

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**

nicht bestimmt

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)

Bemerkung nicht bestimmt

n-Oktanol/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 bestimmt

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Der Stoff erfüllt nicht die Kriterien für PBT-Eigenschaften.

Handelsname: Miglyol 812N stab. Ascorbylpalmitat

Stoffnr. 271960

Version: 2 / CH

Überarbeitet am: 29.05.2024

Ersetzt Version: 1 / CH

Druckdatum: 29.05.24

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

nicht bestimmt

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 3

Bemerkung

Ableitung der WGK nach Anlage 1 Nummer 5.2 AwSV

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.