

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 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.

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 \*\*\***

### **Weitere Inhaltsstoffe \*\*\***

#### **Glycerides, mixed decanoyl and octanoyl**

CAS-Nr. 73398-61-5

EINECS-Nr. 277-452-2

Registrierungsnr. 01-2119492306-35-0001

Konzentration &gt;= 95 %

Hinweis: [4]

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

CAS-Nr. 137-66-6

EINECS-Nr. 205-305-4

Konzentration &lt; 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 Fussboden 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 &lt; 0 °C

**Gefrierpunkt**

Bemerkung nicht bestimmt

**Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich**

Bemerkung nicht bestimmt

**Entzündbarkeit**

nicht bestimmt

**Untere und obere Explosionsgrenze**

Bemerkung nicht bestimmt

**Flammpunkt**

Wert ca. 220 °C

Methode ISO 2592

**Zündtemperatur**

Bemerkung nicht bestimmt

**Zersetzungstemperatur**

Bemerkung nicht bestimmt

**pH-Wert**Wert 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 Dichte**Wert 0.93 bis 0.96 g/cm<sup>3</sup>

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.

**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**

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.