

Handelsname: Simplex sirupus conservatus

Stoffnr. 146001

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 21.08.2023

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 21.08.23

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

### **1.1. Produktidentifikator**

Simplex sirupus conservatus

Artikel-Nr. 14600100

### **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.

Das Produkt enthält keine PBT-Stoffe. Das Produkt enthält keine vPvB-Stoffe. Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber dem Menschen endokrine Eigenschaften aufweist. Das Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist.

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

### **Weitere Inhaltsstoffe**

#### **Sucrose**

CAS-Nr. 57-50-1

EINECS-Nr. 200-334-9

Konzentration &gt;= 50 %

Hinweis: [4]

#### **Wasser**

CAS-Nr. 7732-18-5

EINECS-Nr. 231-791-2

Konzentration &gt;= 25 &lt; 50 %

Hinweis: [4]

#### **methyl 4-hydroxybenzoate**

CAS-Nr. 99-76-3

Handelsname: Simplex sirupus conservatus

Stoffnr. 146001

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 21.08.2023

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 21.08.23

EINECS-Nr. 202-785-7  
Registrierungsnr. 01-2119463264-40-0003  
Konzentration < 1 %  
Hinweis: [4]  
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)  
Aqu. chron. 2 H411

**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**

Handelsname: Simplex sirupus conservatus

Stoffnr. 146001

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 21.08.2023

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 21.08.23

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.

### 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                      12                      Nicht 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

Handelsname: Simplex sirupus conservatus

Stoffnr. 146001

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 21.08.2023

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 21.08.23

### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

**Aggregatzustand** flüssig  
**Farbe** farblos

**Schmelzpunkt**  
 Wert ca. 0 °C  
 Quelle Schätzwert

**Gefrierpunkt**  
 Bemerkung nicht bestimmt

**Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich**  
 Wert ca. 100 °C  
 Quelle Schätzwert

**Entzündbarkeit**  
 nicht bestimmt

**Untere und obere Explosionsgrenze**  
 Bemerkung nicht bestimmt

**Flammpunkt**  
 Bemerkung Nicht anwendbar

**Zündtemperatur**  
 Bemerkung nicht bestimmt

**Zersetzungstemperatur**  
 Bemerkung nicht bestimmt

**pH-Wert**  
 Bemerkung nicht bestimmt

**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**  
 Bemerkung nicht bestimmt

**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

Handelsname: Simplex sirupus conservatus

Stoffnr. 146001

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 21.08.2023

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 21.08.23

**Oxidierende Eigenschaften**

Bemerkung nicht bestimmt

**Sonstige Angaben**

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)****methyl 4-hydroxybenzoate**

Spezies	Ratte		
LD50	2100		mg/kg
Methode	OECD 401		

**methyl 4-hydroxybenzoate**

Spezies	Meerschweinchen		
LD50	3000		mg/kg

**methyl 4-hydroxybenzoate**

Spezies	Kaninchen		
LC50	6000		mg/kg

**Akute dermale Toxizität**

Bemerkung nicht bestimmt

**Akute inhalative Toxizität**

Bemerkung nicht bestimmt

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Bemerkung nicht bestimmt

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut (Inhaltsstoffe)****methyl 4-hydroxybenzoate**

Spezies	Kaninchen		
Expositionsdauer	24		h
Beobachtungszeitraum	72		h
Bewertung	mäßig reizend		
Methode	Draize-Methode		

**Schwere Augenschädigung/-reizung**

Handelsname: Simplex sirupus conservatus

Stoffnr. 146001

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 21.08.2023

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 21.08.23

Bemerkung nicht bestimmt

**Schwere Augenschädigung/-reizung (Inhaltsstoffe)****methyl 4-hydroxybenzoate**

Spezies	Kaninchen
Beobachtungszeitraum	48 h
Bewertung	mäßig reizend
Methode	Draize-Methode

**Sensibilisierung**

Bemerkung nicht bestimmt

**Sensibilisierung (Inhaltsstoffe)****methyl 4-hydroxybenzoate**

Spezies	Meerschweinchen
Bewertung	nicht sensibilisierend
Methode	OECD 406

**Subakute, subchronische, chronische Toxizität**

Bemerkung nicht bestimmt

**Subakute, subchronische, chronische Toxizität (Inhaltsstoffe)****methyl 4-hydroxybenzoate**

Spezies	Ratte
NOAEL	>= 250 mg/kg
Expositionsdauer	28 d

**Mutagenität**

Bemerkung nicht bestimmt

**Mutagenität (Inhaltsstoffe)****methyl 4-hydroxybenzoate**

Bewertung	Keine Mutagenität, nach verschiedenen in vitro-Versuchen.
Methode	OECD 471

**Reproduktionstoxizität**

Bemerkung nicht bestimmt

**Cancerogenität**

Bemerkung nicht bestimmt

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

Das Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber dem Menschen endokrine Eigenschaften aufweist.

**Sonstige Angaben**

Toxikologische Daten liegen nicht vor.

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

nicht bestimmt

**Fischtoxizität (Inhaltsstoffe)****methyl 4-hydroxybenzoate**

Spezies	Goldorfe (Leuciscus idus)
NOEC	50 mg/l
Expositionsdauer	48 h

Handelsname: Simplex sirupus conservatus

Stoffnr. 146001

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 21.08.2023

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 21.08.23

**methyl 4-hydroxybenzoate**

Spezies	Reiskärpfling (Medaka, <i>Oryzias latipes</i> )		
LC50	59.5		mg/l
Expositionsdauer	96	h	
Methode	OECD 203		

**Daphnientoxizität (Inhaltsstoffe)****methyl 4-hydroxybenzoate**

Spezies	Daphnia magna		
NOEC	0.2		mg/l
Expositionsdauer	21	d	
Methode	OECD 211		
Quelle	Herstellerrangabe		

**methyl 4-hydroxybenzoate**

Spezies	Daphnia magna		
EC50	11.2		mg/l
Expositionsdauer	48	h	

**Algentoxizität (Inhaltsstoffe)****methyl 4-hydroxybenzoate**

Spezies	Desmodesmus subspicatus		
EC50	91		mg/l
Expositionsdauer	72	h	

**methyl 4-hydroxybenzoate**

NOEC	17		mg/l
Expositionsdauer	72	h	
Methode	OECD 201		

**Bakterientoxizität (Inhaltsstoffe)****methyl 4-hydroxybenzoate**

Spezies	Pseudomonas fluorescens		
EC0	500		mg/l

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

nicht bestimmt

**Biologische Abbaubarkeit (Inhaltsstoffe)****methyl 4-hydroxybenzoate**

Wert	92.2		%
Versuchsdauer	28	d	
Bewertung	leicht biologisch abbaubar		
Methode	OECD 301F		

**methyl 4-hydroxybenzoate**

Wert	89		%
Versuchsdauer	28	d	
Bewertung	leicht biologisch abbaubar		
Methode	OECD 301 B		

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

nicht bestimmt

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

Bemerkung nicht bestimmt

**n-Oktanol-/Wasser-Verteilungskoeffizient (log Pow) (Inhaltsstoffe)**

Handelsname: Simplex sirupus conservatus

Stoffnr. 146001

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 21.08.2023

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 21.08.23

**methyl 4-hydroxybenzoate**

log Pow

1.98

**12.4. Mobilität im Boden****Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

**Mobilität im Boden (Inhaltsstoffe)****methyl 4-hydroxybenzoate**

Hochmobil in Böden

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

nicht bestimmt

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

Das Produkt enthält keine PBT-Stoffe

Das Produkt enthält keine vPvB-Stoffe.

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

Das Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist.

**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	Seeschifftransport IMDG/GGVSee	Lufttransport ICAO/IATA
<b>14.1. UN-Nummer</b>	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**

Handelsname: Simplex sirupus conservatus

Stoffnr. 146001

Version: 1 / CH

Ersetzt Version: - / CH

Überarbeitet am: 21.08.2023

Druckdatum: 21.08.23

**Wassergefährdungsklasse**

Wassergefährdungsklasse WGK 1

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.