

Handelsname: Dimeticonum 350 /Siliconöl

Stoffnr. 266300

Version: 5 / CH

Überarbeitet am: 27.02.2019

Ersetzt Version: 4 / CH

Druckdatum: 27.02.19

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

### **1.1. Produktidentifikator**

Dimeticonum 350 /Siliconöl

Artikel-Nr. 26630000

#### **Stoff- / Produktidentifikation**

INCI Silicon

CAS-Nr. 63148-62-9

### **1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**

#### **Verwendung des Stoffes/der Zubereitung**

Zusatzstoff, Chemikalie, Kosmetikum

### **1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

#### **Adresse/Hersteller**

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9101 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 \*\*\***

##### **Dimethyl siloxane**

CAS-Nr. 63148-62-9

EINECS-Nr. 613-156-5

Konzentration

&gt;= 95 %

Hinweis: [4]

##### **Dodecamethylcyclohexasiloxane**

CAS-Nr. 540-97-6

Handelsname: Dimeticonum 350 /Siliconöl

Stoffnr. 266300

Version: 5 / CH

Überarbeitet am: 27.02.2019

Ersetzt Version: 4 / CH

Druckdatum: 27.02.19

EINECS-Nr. 208-762-8  
Konzentration < 1 %  
Hinweis: [4]

**Anmerkung**

[4] Freiwillige Information

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Allgemeine Hinweise**

Beschmutzte Kleidung und Schuhe sofort ausziehen.

**Nach Einatmen**

Für Frischluft sorgen. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

**Nach Hautkontakt**

Bei Berührung mit der Haut mit Wasser abspülen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

**Nach Augenkontakt**

Augenlider spreizen, Augen gründlich mit Wasser spülen (15 Min.). Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen.

**Nach Verschlucken**

Bei Verschlucken Mund mit Wasser ausspülen (nur wenn Verunfallter bei Bewusstsein ist). Falls erforderlich einen Arzt konsultieren.

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung****5.1. Löschmittel****Geeignete Löschmittel**

Grösseren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.  
Trockenlöschmittel, Nur bei kleinen Bränden: Kohlendioxid, Trockenlöschmittel, Wassersprühstrahl,  
Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen

**Ungeeignete Löschmittel**

nicht anwendbar

**5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**Bei Brand kann freigesetzt werden: Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>); Kohlenmonoxid (CO); Möglichkeit der Abspaltung geringer Mengen Formaldehyd. Siliciumdioxid**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung****Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Schutzanzug tragen. Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

**Sonstige Angaben**

Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Persönliche Schutzkleidung verwenden. Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt.

**6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. Flächenmäßige

Handelsname: Dimeticonum 350 /Siliconöl

Stoffnr. 266300

Version: 5 / CH

Überarbeitet am: 27.02.2019

Ersetzt Version: 4 / CH

Druckdatum: 27.02.19

Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren).

### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit geeigneten flüssigkeitsbindenden Materialien aufnehmen. In geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

#### Hinweise zum sicheren Umgang

Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz. Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

### 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

#### Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammen mit Oxidationsmitteln lagern.

#### Lagerklassen

Lagerklasse nach TRGS 510                      10                      Brennbare Flüssigkeiten

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Begrenzung und Überwachung der Exposition

Siehe Abschnitt 7. Keine darüberhinausgehenden Maßnahmen erforderlich.

#### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Berührung mit den Augen vermeiden. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

#### Atemschutz

Nicht erforderlich.

#### Handschutz

Nicht erforderlich.

#### Augenschutz

Schutzbrille

#### Körperschutz

Nicht erforderlich. Chemieübliche Arbeitskleidung.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

**Form**                                              Flüssigkeit

**Farbe**                                              farblos

**Geruch**                                              geruchlos

#### Siedebeginn und Siedebereich

Wert                                              >                      65                                              °C

#### Flammpunkt

Wert                                              >                      121.1                                              °C

Methode                                              closed cup

#### Dichte

Handelsname: Dimeticonum 350 /Siliconöl

Stoffnr. 266300

Version: 5 / CH

Überarbeitet am: 27.02.2019

Ersetzt Version: 4 / CH

Druckdatum: 27.02.19

Wert	0.97
Bemerkung	Relative Dichte gemäss Spezifikation

**Viskosität****kinematisch**

Wert	350	mm <sup>2</sup> /s
Temperatur	25	°C

**Oxidierende Eigenschaften**

Bewertung	Keine bekannt
-----------	---------------

**9.2. Sonstige Angaben****Sonstige Angaben**

Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität****10.1. Reaktivität**

Keine

**10.2. Chemische Stabilität**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer Lagerung und Anwendung.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Zur Vermeidung thermischer Zersetzung nicht überhitzen.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Hitze- und Zündquellen fernhalten.

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Reaktionen mit starken Oxidationsmitteln.

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Kohlendioxid, Siliciumdioxid, unverbrannte Kohlenwasserstoffe, Möglichkeit der Abspaltung geringer Mengen Formaldehyd

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen****Akute orale Toxizität (Inhaltsstoffe)****Dimethyl siloxane**

Spezies	Ratte
LD50	> 15400 mg/kg
Bemerkung	Test wurde mit einer ähnlichen Formulierung durchgeführt.

**Akute dermale Toxizität (Inhaltsstoffe)****Dimethyl siloxane**

Spezies	Kaninchen
LD50	> 2000 mg/kg
Bemerkung	Test wurde mit einer ähnlichen Formulierung durchgeführt.

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut (Inhaltsstoffe)****Dimethyl siloxane**

Spezies	Kaninchen
Bewertung	nicht reizend
Bemerkung	Test wurde mit einer ähnlichen Formulierung durchgeführt.

**Schwere Augenschädigung/-reizung (Inhaltsstoffe)**

Handelsname: Dimeticonum 350 /Siliconöl

Stoffnr. 266300

Version: 5 / CH

Überarbeitet am: 27.02.2019

Ersetzt Version: 4 / CH

Druckdatum: 27.02.19

**Dimethyl siloxane**

Spezies	Kaninchen
Bewertung	nicht reizend
Bemerkung	Test wurde mit einer ähnlichen Formulierung durchgeführt.

**Sensibilisierung (Inhaltsstoffe)****Dimethyl siloxane**

Spezies	Meerschweinchen
Bewertung	nicht sensibilisierend
Quelle	Maximierungstest

**Sonstige Angaben**

Bei sachgemäßer Handhabung sind nach langjährigen Erfahrungen keine nachteiligen Wirkungen bekannt.

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

Über die in diesem Unterabschnitt angegebenen Informationen hinaus liegen zum Produkt keine weiteren Daten vor.

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

Über die in diesem Unterabschnitt angegebenen Informationen hinaus liegen zum Produkt keine weiteren Daten vor.

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

Über die in diesem Unterabschnitt angegebenen Informationen hinaus liegen zum Produkt keine weiteren Daten vor.

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

Über die in diesem Unterabschnitt angegebenen Informationen hinaus liegen zum Produkt keine weiteren Daten vor.

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

Über die in diesem Unterabschnitt angegebenen Informationen hinaus liegen zum Produkt keine weiteren Daten vor.

**Bewertung von Persistenz und Bioakkumulationspotenzial (Inhaltsstoffe)****Dimethyl siloxane**

Der Stoff erfüllt nicht die Kriterien für PBT/vPvB-Eigenschaften.

**Dodecamethylcyclhexasiloxane**

Der Stoff erfüllt die Kriterien für vPvB-Eigenschaften.

**12.6. Andere schädliche Wirkungen****Allgemeine Hinweise**

Über die in diesem Unterabschnitt angegebenen Informationen hinaus liegen zum Produkt keine weiteren Daten vor.

**Allgemeine Hinweise / Ökologie**

In Kläranlagen kann es mechanisch abgetrennt werden. Unschädlich für Wasserorganismen.

Handelsname: Dimeticonum 350 /Siliconöl

Stoffnr. 266300

Version: 5 / CH

Ersetzt Version: 4 / CH

Überarbeitet am: 27.02.2019

Druckdatum: 27.02.19

## **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**

	<b>Landtransport ADR/RID</b>	<b>Seeschiffstransport IMDG/GGVSee</b>	<b>Lufttransport ICAO/IATA</b>
<b>14.1. UN-Nummer</b>	Kein Gefahrgut	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

## **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.