

Handelsname: Dimeticonum 350 /Siliconöl

Stoffnr. 336865

Version: 3 / CH

Überarbeitet am: 29.04.2025

Ersetzt Version: 2 / CH

Druckdatum: 29.04.25

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens**1.1. Produktidentifikator**

Dimeticonum 350 /Siliconöl

Artikel-Nr. 33686500

Stoff- / Produktidentifikation

INCI

Silicon

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 *******Dimethyl siloxane**

CAS-Nr. 63148-62-9

EINECS-Nr. 613-156-5

Konzentration

>= 95 %

Hinweis: [4]

Anmerkung

[4] Freiwillige Information

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Handelsname: Dimeticonum 350 /Siliconöl

Stoffnr. 336865

Version: 3 / CH

Ersetzt Version: 2 / CH

Überarbeitet am: 29.04.2025

Druckdatum: 29.04.25

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, Wasserdampf,
Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen

Ungeeignete Löschmittel

nicht anwendbar

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei Brand kann freigesetzt werden: Kohlendioxid (CO₂); unverbrannte Kohlenwasserstoffe; 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 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

Handelsname: Dimeticonum 350 /Siliconöl

Stoffnr. 336865

Version: 3 / CH

Überarbeitet am: 29.04.2025

Ersetzt Version: 2 / CH

Druckdatum: 29.04.25

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****Aggregatzustand**

Flüssigkeit

Farbe

farblos

Geruch

geruchlos

Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich

Wert

> 200

°C

Flammpunkt

Wert

> 101.1

°C

Methode

closed cup

Dichte und/oder relative Dichte

Wert

0.965

g/cm³

9.2. Sonstige Angaben**Oxidierende Eigenschaften**

Bewertung

Keine bekannt

Sonstige Angaben

Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

Handelsname: Dimeticonum 350 /Siliconöl

Stoffnr. 336865

Version: 3 / CH

Ersetzt Version: 2 / CH

Überarbeitet am: 29.04.2025

Druckdatum: 29.04.25

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung.

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 Zersetzung bei bestimmungsgemässer Lagerung und Anwendung.

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

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

| | |
|-----------|---------------------|
| Bemerkung | Nicht dokumentiert. |
|-----------|---------------------|

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut (Inhaltsstoffe)

Dimethyl siloxane

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

Schwere Augenschädigung/-reizung

| | |
|-----------|-----------------------|
| Bemerkung | leicht reizend (Auge) |
|-----------|-----------------------|

Schwere Augenschädigung/-reizung (Inhaltsstoffe)

Dimethyl siloxane

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

Sensibilisierung (Inhaltsstoffe)

Dimethyl siloxane

| | | |
|-----------|------------------------|--|
| Spezies | Meerschweinchen | |
| Bewertung | nicht sensibilisierend | |

Handelsname: Dimeticonum 350 /Siliconöl

Stoffnr. 336865

Version: 3 / CH

Ersetzt Version: 2 / CH

Überarbeitet am: 29.04.2025

Druckdatum: 29.04.25

Quelle

Maximierungstest

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

Dieser Stoff hat gegenüber dem Menschen keine endokrinen Eigenschaften.

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**

Nicht anwendbar

Physikochemische Eliminierbarkeit

Bemerkung

Das Produkt kann durch abiotische Prozesse z.B. Adsorption an Belebtschlamm, weitgehend aus dem Wasser eliminiert werden.

Biologische Abbaubarkeit

Bemerkung

Das Produkt ist biologisch abbaubar.

12.3. Bioakkumulationspotenzial**Allgemeine Hinweise**

Nicht anwendbar

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**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 / Ökologie**

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

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: Dimeticonum 350 /Siliconöl

Stoffnr. 336865

Version: 3 / CH

Ersetzt Version: 2 / CH

Überarbeitet am: 29.04.2025

Druckdatum: 29.04.25

| | 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 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.