

# SICHERHEITSDATENBLATT

## GREASE SILIKON GLK 112

### OP1001

According to EC Directive 2006/1907/EC

Vorbereitungsdatum 19-Feb-2013

Überarbeitet am nicht  
anwendbar

Revisionsnummer:

### 1. BEZEICHNUNG DES STOFFS BZW. DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

#### 1.1. Produktidentifikator

PR No. 98536380

Produktname GREASE SILIKON GLK 112

#### 1.2. Relevante ermittelte Verwendungszwecke des Stoffs oder Gemischs und Verwendungszwecke, von denen abgeraten wird

Empfohlener Anwendungsbereich Gleitmittel

Verwendungen, von denen abgeraten wird Nur für den berufsmäßigen Verwender.

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

Sich mit dem Hersteller in

Verbindung setzen

c/o DeLaval International AB

PO BOX 39

147 21 Tumba

Sweden

Tel + 46 08-530 66 000

Email MSDS.EU@delaval.com

Lieferant

Deutschland: DeLaval GmbH

Wilhelm-Bergner-Strasse 5

21503 Glinde

Deutschland

Tel: 040-30 33 44 -100

Österreich: DeLaval GesmbH

Kirchenstrasse 18

5301 Eugendorf

Österreich

Tel (6225) 3126-0

Schweiz: DeLaval AG

Munchrutistrasse 2

6210 Sursee

Schweiz

Tel (41) 926 6611

Luxemburg: DeLaval N.V.

Industriepark-Drongen 10

9031 Gent

Belgium

Tel. +32 9 280 91 21

#### 1.4. Notrufnummer

<b>Notrufnummer</b>	Deutschland: Giftnotrufzentrale Berlin: 030 / 30686 790 Betreuung in Deutsch und English
	Österreich: (43) 1 40 6 4343
	Schweiz: (41) 1 251 51 51
	Luxemburg: 112

## 2. MÖGLICHE GEFAHREN

### 2.1. - Einstufung des Stoffs oder Gemischs

**Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

nicht anwendbar.

### **Einstufung gemäss EU-Richtlinien 67/548/EWG oder 1999/45/EG**

*Für den ganzen Wortlaut der R-Sätze in diesem Abschnitt, siehe unter Abschnitt 16*

**Symbol(e)** nicht gefährlich

### 2.2. Kennzeichnungselemente

**Symbol(e)** nicht gefährlich

### **S-Sätze**

S 2 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen

### 2.3. Sonstige Gefahren

Percentage of the mixture consisting of ingredient(s) of unknown toxicity: 7.8%

## 3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

### 3.1. Stoffe

nicht anwendbar

### 3.2. Mischung

Das Produkt enthält keine Stoffe, die als gesundheitsgefährdend eingestuft sind über der Berücksichtigungsgrenze nach EG-Recht.

**Für den ganzen Wortlaut der R-Sätze in diesem Abschnitt, siehe unter Abschnitt 16**

**For the full text of the H phrases mentioned in this Section, see Section 16**

## 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen.

#### **Augenkontakt**

Mindestens 15 Minuten mit viel Wasser gründlich ausspülen und Arzt konsultieren.

#### **Hautkontakt**

Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen. Beschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen.

#### **Verschlucken**

Verbringen Sie die betroffene Person an die frische Luft. Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Erbrechen nicht ohne ärztliche Anweisung herbeiführen.

**Einatmen** Bei Auftreten von Symptomen, ärztliche Betreuung aufsuchen. An die frische Luft bringen.

#### **4.2. Wichtigste sowohl akute als auch verzögerte Symptome und Auswirkungen**

**Akute Wirkungen** Gemäß unseren Erfahrungen und den uns zur Verfügung gestellten Informationen hat das Produkt keine gesundheitsschädlichen Wirkungen, wenn es wie angegeben verwendet und gehandhabt wird.

**Auswirkungen einer erhöhten Exposition** Keine bekannt.

#### **4.3. Angabe der benötigten ärztlichen Soforthilfe und Spezialbehandlung**

**Hinweise für den Arzt** Symptomatische Behandlung.

### **5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG**

#### **5.1. Löschmittel**

**Geeignete Löschmittel** Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.  
**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel** Kein(e,er).

#### **5.2. Besondere von dem betreffenden Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

**Chemikalienspezifische Gefahren** Kohlenmonoxid. Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>). Metal oxide/oxides.

#### **5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

**Schutzausrüstung und Vorsichtsmaßnahmen für die Feuerwehr** Übliche Maßnahmen bei Bränden mit Chemikalien. Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

### **6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG**

#### **6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen** Für angemessene Lüftung sorgen. Personen fernhalten und auf windzugewandter Seite bleiben.  
**SONSTIGE ANGABEN** siehe Kapitel 12 für weitere Informationen

#### **6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Vermeiden Sie die Verbreitung von verschüttetem Material in Gewässern, Kanalisation und Abwasserkanälen. Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies ohne Gefahr möglich ist.

#### **6.3. Methoden und Material für Eindämmung und Reinigung**

Eindämmen. Mit inertem Aufsaugmittel aufnehmen. Vorsorge treffen, dass das Produkt nicht in die Kanalisation gelangt. Zur Entsorgung in geeignete und verschlossene Behälter geben.

#### **6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

siehe Kapitel 12 für weitere Informationen  
 Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8  
 ABSCHNITT 13. Hinweise zur Entsorgung

### **7. HANDHABUNG UND LAGERUNG**

#### **7.1. Vorsichtsmaßnahmen für eine sichere Handhabung**

**Handhabung** Für angemessene Lüftung sorgen.  
**Allgemein übliche Hygienemaßnahmen** Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen.

#### **7.2. Bedingungen für eine sichere Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

**Lagerung** Bei Temperaturen unter 150 °C aufbewahren. Gemäß örtlichen Vorschriften lagern. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Tiernahrung fernhalten. Behälter dicht verschlossen an einem kühlen, gut belüfteten Ort aufbewahren.

#### **7.3. Spezifische Endanwendung(en)**

**Expositionsszenario** nicht anwendbar

Andere Richtlinien nicht anwendbar

## 8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

### 8.1. Zu überwachende Parameter

Derived No Effect Level (DNEL) Keine Information verfügbar  
 Predicted No Effect Concentration (PNEC) Keine Information verfügbar

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Technische Schutzmaßnahmen

Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen.

#### Persönliche Schutzausrüstung

Augenschutz

Schutzbrille mit Seitenschutz.

Hautschutz

Langärmelige Arbeitskleidung.

Handschutz

Schutzhandschuhe.

Atemschutz

Bei Konzentrationen über den AGW-Werten ist ein entsprechendes, geprüftes Atemschutzgerät zu tragen.

#### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Keine Information verfügbar.

## 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

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

Form	Flüssigkeit
Aussehen	weiß
Geruch	charakteristisch
Geruchsschwelle	Keine Information verfügbar

#### Eigenschaft

#### Werte

pH-Wert	
Schmelzpunkt/Schmelzbereich	Keine Daten verfügbar
Siedepunkt/Siedebereich	Keine Daten verfügbar
Flammpunkt	nicht anwendbar
Dampfdruck	Keine Daten verfügbar
Wasserlöslichkeit	Unlöslich in kaltem Wasser
Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln	Keine Daten verfügbar
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser	Keine Daten verfügbar
Selbstentzündungstemperatur	Keine Daten verfügbar
Zersetzungspunkt	Keine Daten verfügbar
Viskosität	Keine Daten verfügbar

Explosionsgefahr	nicht anwendbar
Brandfördernde Eigenschaften	nicht anwendbar

### 9.2. SONSTIGE ANGABEN

Dichte	0,96 g/cm <sup>3</sup> (20 Celsius degree)
--------	--

## 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

### 10.1. Reaktivität

Keine Daten verfügbar.

### 10.2. Chemische Stabilität

Stabilität	Stabil unter normalen Bedingungen.
------------	------------------------------------

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Möglichkeit gefährlicher Reaktionen	Keine bei bestimmungsgemäßem Umgang
-------------------------------------	-------------------------------------

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Außer Reichweite von Kindern aufbewahren.

**10.5. Unverträgliche Materialien****Unverträgliche Materialien**

Keine besonders zu erwähnenden Stoffe

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine bei bestimmungsgemäßem Umgang. > 150 C Möglichkeit der Abspaltung geringer Mengen Formaldehyd.

**11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN****11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen****Akute Toxizität**

<b>Einatmen</b>	Keine Information verfügbar.
<b>Augenkontakt</b>	Keine Information verfügbar.
<b>Hautkontakt</b>	Keine Information verfügbar.
<b>Verschlucken</b>	Keine Information verfügbar.

**Reizung**

Keine Information verfügbar.

**Ätzwirkung**

Keine Information verfügbar.

**Sensibilisierung**

Keine Information verfügbar.

**erbgutverändernde Wirkungen**

Enthält keinen als erbgutverändernd eingestuftem Bestandteil

**krebserzeugende Wirkungen**

Keine bekannt

**Wirkungen auf die Fortpflanzung**

Keine bekannt

**Entwicklungseffekte**

Keine bekannt

**STOT - einmalige Exposition**

Keine Information verfügbar

**STOT - wiederholte Exposition**

Keine Information verfügbar

**Aspirationsgefahr**

Keine Information verfügbar

**12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN****12.1. Toxizität****Ökotoxische Wirkungen**

Enthält keine Stoffe, die bekanntermaßen umweltgefährlich sind oder die in Kläranlagen nicht abgebaut werden.

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

Keine Information verfügbar

**12.3. Bioakkumulationspotenzial**

Keine Information verfügbar

**12.4. Mobilität im Boden**

Keine Information verfügbar

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

Keine Information verfügbar

**12.6. Andere schädliche Wirkungen**

Keine bekannt

**13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG****13.1. Verfahren der Abfallbehandlung**

**Abfälle von Restmengen /  
ungebrauchten Produkten**

Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen beseitigen

Verunreinigte Verpackungen

Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen beseitigen.

## 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

### IMDG/IMO

14.1. UN-Nr	nicht reguliert
14.2. Korrekte Bezeichnung des Gutes	nicht reguliert
14.3. Gefahrklasse	nicht reguliert
14.4. Verpackungsgruppe	nicht reguliert
14.5. Umweltgefahr	kein(e,er)
14.6. Sondervorschriften	kein(e,er)
14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code	Keine Information verfügbar

### ADR

14.1. UN-Nr	nicht reguliert
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	nicht reguliert
14.3. Gefahrklasse	nicht reguliert
14.4. Verpackungsgruppe	nicht reguliert
14.5. Umweltgefahr	kein(e,er)
14.6. Sondervorschriften	kein(e,er)
14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code	Keine Information verfügbar

### IATA/CAO

14.1. UN-Nr	nicht reguliert
14.2. Korrekte Bezeichnung des Gutes	nicht reguliert
14.3. Gefahrklasse	nicht reguliert
14.4. Verpackungsgruppe	nicht reguliert
14.5. Umweltgefahr	kein(e,er)
14.6. Sondervorschriften	kein(e,er)
14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code	Keine Information verfügbar

## 15. RECHTSVORSCHRIFTEN

### 15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

*Internationale Bestandsverzeichnisse*

#### **EINECS/ELINCS**

Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.

*Legend*

**EINECS/ELINCS** - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Daten verfügbar.

## 16. SONSTIGE ANGABEN

### **Wortlaut der R-Sätze unter Abschnitt 3**

Keine Information verfügbar

**Wichtige Literaturangaben und Datenquellen**

[www.ChemADVISOR.com/](http://www.ChemADVISOR.com/)

**Vorbereitungsdatum**

19-Feb-2013

**Haftungsausschluss**

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

Ende des Sicherheitsdatenblatts