

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



## GREASOL F 85 ( Art.Nr. G 085 )

Version: 4

Bearbeitungsdatum: 05.09.2016

Druckdatum: 05.09.2016

Seite: 1

### 1. Bezeichnung des Stoffes bzw. des Gemischs und des Unternehmens

#### Produktidentifikator für den Stoff oder das Gemisch

**Bezeichnung / Handelsname:** GREASOL F 85 ( Art.Nr. G 085 )

**REACH Registrierungsnummer:** nicht registrierungspflichtig

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

#### Verwendung des Stoffes / des Gemisches:

Spezial-Schmierfett

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

**Hersteller / Lieferant:** HLST GmbH  
Moosfeldstraße 7  
82275 Emmering

**Telefon:** 08141 / 51330  
**Telefax:** 08141 / 513359  
**E-Mail:** info@hlst.de

#### Auskunft gebender Bereich

**Kontaktstelle für Informationen:** Labor  
**E-Mail (sachkundige Person):** infoSDB@hlst.de  
**Notrufnummer:** 08141 / 51330 (nur zu Bürozeiten besetzt)

### 2. Mögliche Gefahren

#### Einstufung des Stoffes oder Gemischs

##### Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Das Gemisch ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

#### Kennzeichnungselemente

##### Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Das Gemisch ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

## GREASOL F 85 ( Art.Nr. G 085 )

Version: 4

Bearbeitungsdatum: 05.09.2016

Druckdatum: 05.09.2016

Seite: 2

### 3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

#### Chemische Charakterisierung

Gemisch aus Mineralölen, Aluminiumkomplexseife und Additiven.

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

< 2,5 % Zinkalkyldithiophosphate, CAS 68649-42-3, Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chr. 2, H411

#### Bemerkung

Wortlaut der H-Sätze: siehe unter Abschnitt 16.

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Allgemeine Hinweise:** In allen Zweifelsfällen oder wenn Symptome vorhanden sind, ärztlichen Rat einholen.

**Nach Einatmen:** Person Frischluft zuführen und je nach Symptomatik Arzt konsultieren.

**Nach Hautkontakt:** Mit Wasser und Seife gründlich waschen, verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.

**Nach Augenkontakt:** Mit viel Wasser mind. 15 Minuten gründlich spülen und Arzt aufsuchen.

**Nach Verschlucken:** Kein Erbrechen herbeiführen, viel Wasser zu trinken geben, sofort Arzt aufsuchen.

### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### Löschmittel

**Geeignete Löschmittel:** Schaum / CO<sub>2</sub> / Trockenlöschmittel / Sand

**Ungeeignete Löschmittel:** Wasservollstrahl

#### Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Brandfall: bei Verbrennung entstehen Oxide von C und N.

#### Hinweise für die Brandbekämpfung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät.

### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen u. in Notfällen anzuwendende Verfahren**  
Augen- und Hautkontakt sowie Inhalation vermeiden.

#### Umweltschutzmaßnahmen

Bei Entweichung größerer Mengen eindämmen. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

## GREASOL F 85 ( Art.Nr. G 085 )

Version: 4

Bearbeitungsdatum: 05.09.2016

Druckdatum: 05.09.2016

Seite: 3

### Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mechanisch aufnehmen, Reste mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen und vorschriftsmäßig entsorgen.

### Verweis auf andere Abschnitte

Schutzmaßnahmen unter Abschnitt 7 und 8 beachten.

## 7. Handhabung und Lagerung

### Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

#### Hinweise zum sicheren Umgang

Kontakt mit Augen, Haut oder Kleidung vermeiden.

#### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

### Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

#### Angaben zu den Lagerbedingungen

Im Originalbehälter dicht verschlossen, kühl und trocken lagern.

#### Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Lagerung bei Raumtemperatur nur in gut belüfteten Räumen. Produkt dicht geschlossen und kühl lagern. Nur in Behältern lagern, die für das Produkt zugelassen sind (Stahl, HDPE).

## 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

### Zu überwachende Parameter

Enthält keine Stoffe, für die ein Arbeitsplatzgrenzwert festgelegt ist.

### Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Technische Maßnahmen

Siehe Abschnitt 7. Es sind keine darüber hinausgehenden Maßnahmen erforderlich.

### Persönliche Schutzausrüstung

**Atemschutz:** nicht erforderlich

**Handschutz:** Schutzhandschuhe mit Durchdringungszeit  $\geq$  8 Stunden aus NBR (0,35 mm) oder FKM (0,4 mm)

**Augenschutz:** Schutzbrille tragen

**Körperschutz:** übliche Arbeitsschutzkleidung

### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Bei der Arbeit nicht essen, trinken und rauchen. Vor Pausen und Arbeitsende Hände waschen.

## GREASOL F 85 ( Art.Nr. G 085 )

Version: 4

Bearbeitungsdatum: 05.09.2016

Druckdatum: 05.09.2016

Seite: 4

### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Siehe Abschnitt 6 und 7.

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

### Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

#### Allgemeine Angaben

<b>Aggregatzustand:</b>	pastös
<b>Farbe:</b>	grün
<b>Geruch:</b>	charakteristisch
<b>Tropfpunkt / Tropfbereich:</b>	235 °C
<b>Flammpunkt (°C):</b>	> 200
<b>Dichte (g/cm<sup>3</sup>):</b>	0,9
<b>Wasserlöslichkeit:</b>	praktisch unlöslich
<b>Fettlöslichkeit:</b>	mischbar

#### Sonstige Angaben

Weitere physikalisch-chemische Daten wurden nicht ermittelt.

## 10. Stabilität und Reaktivität

#### Reaktivität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

#### Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

#### Mögliche gefährliche Reaktionen

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine gefährlichen Reaktionen zu erwarten.

#### Zu vermeidende Bedingungen

Keine gefährlichen Bedingungen bekannt.

#### Unverträgliche Materialien

Kontakt mit starken Oxidationsmitteln vermeiden.

#### Gefährliche Zersetzungsprodukte

keine bekannt

## GREASOL F 85 ( Art.Nr. G 085 )

Version: 4

Bearbeitungsdatum: 05.09.2016

Druckdatum: 05.09.2016

Seite: 5

### 11. Toxikologische Angaben

#### Angaben zu toxikologischen Wirkungen

LD50 Ratte oral (mg/kg): > 5000

LD50 Ratte dermal (mg/kg): > 3000

#### Reizung und Ätzwirkung

Reizung bei längerer Einwirkung möglich.

#### Sensibilisierung

Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

#### CMR-Wirkungen (Karzinogenität, Mutagenität, Reproduktionstoxizität)

Vom Produkt sind keine CMR-Eigenschaften bekannt.

#### Weitere Hinweise

Aus dem Anwenderkreis sind keine nachteiligen Auswirkungen bekannt geworden.

### 12. Umweltbezogene Angaben

#### Toxizität

Keine Daten vorhanden.

#### Persistenz und Abbaubarkeit

Mineralölprodukte sind schlecht biologisch abbaubar.

#### Bioakkumulationspotenzial

Keine Daten vorhanden.

#### Mobilität im Boden

Keine Daten vorhanden.

#### Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten vorhanden.

### 13. Hinweise zur Entsorgung

#### Verfahren der Abfallbehandlung

#### Empfehlung

Unter Beachtung der örtlichen, behördlichen Vorschriften beseitigen.

#### Abfallschlüssel/Abfallbezeichnungen gemäß Europäischer Abfallartenkatalog

12 01 12 ( gebrauchte Wachse und Fette )

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



## GREASOL F 85 ( Art.Nr. G 085 )

Version: 4

Bearbeitungsdatum: 05.09.2016

Druckdatum: 05.09.2016

Seite: 6

### Verpackung

#### Verunreinigte Verpackung

Unter Beachtung der örtlichen, behördlichen Vorschriften beseitigen.

#### Gereinigte Verpackung

Nicht kontaminierte und gereinigte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden.

## 14. Angaben zum Transport

### Landtransport (ADR/RID)

**Bemerkung:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

### Seeschiffstransport (IMDG)

**Bemerkung:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

### Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

**Bemerkung:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

## 15. Rechtsvorschriften

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

#### Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse: WGK 1 ( Selbsteinstufung gemäß VwVwS )

#### Stoffsicherheitsbeurteilung

Das Gemisch wurde keiner Sicherheitsbeurteilung unterzogen.

## 16. Sonstige Angaben

### Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

### Datenquellen

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben.