



# Sicherheitsdatenblatt

Ausstellungsdatum: 19-06-2014

Version: 01.00/DEU

---

## ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

### 1.1. Produktidentifikator

Handelsname: LGFS 00

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

Empfohlene Verwendungen: Schmiermittel.

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

Händler: SKF MAINTENANCE PRODUCTS  
Postboks 1008  
NL-3430 Nieuwegein  
Niederlande  
Tel.: +31 30 6307200  
Fax: +31 30 6307205  
E-Mail: sebastien.david@skf.com  
Ansprechpartner: Sébastien David

### 1.4. Notrufnummer

+49 30 19240 (Giftnotruf Berlin)

---

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

DPD-Klassifizierung (Richtlinie  
1999/45/EG):

Das Produkt ist gemäß den Vorschriften für die Klassifizierung und Kennzeichnung von Stoffen und Gemischen nicht als gefährlich zu klassifizieren.

Wesentliche Auswirkungen:

Kann leichte Reizungen von Haut und Augen verursachen.

### 2.2. Kennzeichnungselemente

Angabe der Gefahr:

Das Produkt ist gemäß den Vorschriften für die Klassifizierung und Kennzeichnung von Stoffen und Gemischen nicht als gefährlich zu klassifizieren.

### 2.3. Sonstige Gefahren

Es wurde keine Prüfung zur Bestimmung von PBT und vPvB durchgeführt.

---

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2. Gemische

| Registrierungs CAS/<br>-nummer | Stoff<br>EG-Nr. | DSD-Klassifizierung (Richtlinie 67/548/EWG)/<br>CLP-Klassifizierung (Verordnung (EG) Nr. | w/w% | Hinw. |
|--------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
|--------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|

|            |                                  |  |                    |     |
|------------|----------------------------------|--|--------------------|-----|
|            |                                  |  | <b>1272/2008)</b>  |     |
| 80939-62-4 | Amine, C11-14-verzweigte Alkyl-, |  | Xi;R36/38 N;R51/53 | 0,5 |
| 279-632-6  | Monohexyl und Dihexylphosphate   |  |                    |     |
|            |                                  |  |                    |     |

Vollständiger Text der R- und H-Sätze - siehe Abschnitt 16.

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

|                         |                                                                                                                             |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Einatmen:               | Für Frischluft sorgen. Bei anhaltendem Unwohlsein einen Arzt aufsuchen.                                                     |
| Verschlucken:           | Mund gründlich ausspülen und 1-2 Gläser Wasser in kleinen Schlucken trinken. Bei Unwohlsein einen Arzt aufsuchen.           |
| Haut:                   | Verunreinigte Kleidung ausziehen. Haut mit Wasser und Seife abwaschen. Bei anhaltendem Unwohlsein einen Arzt aufsuchen.     |
| Augen:                  | Mit Wasser spülen (bevorzugt mit Augenspülflasche), bis Reizung nachlässt. Bei anhaltenden Symptomen ärztlichen Rat suchen. |
| Sonstige Informationen: | Dieses Sicherheitsdatenblatt oder das Etikett beim Arzt vorzeigen.                                                          |

### 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Kann leichte Reizungen von Haut und Augen verursachen.

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptome behandeln. Keine besondere umgehende Behandlung erforderlich.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

|                        |                                                                                                                               |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Geeignete Löschmittel  | Löschen mit Pulver, Schaum, Kohlendioxid oder Wasserdampf. Noch nicht entzündete Bestände mit Wasser oder Wasserdampf kühlen. |
| Ungünstige Löschmittel | Nicht mit Wasserstrahl löschen, da sich das Feuer dadurch weiter ausbreiten könnte.                                           |

### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Nicht entflammbar, aber brennbar. Bei Feuer und starker Erhitzung zersetzt sich das Produkt und es können entflammbare und giftige Gase freigesetzt werden.

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Falls gefahrlos möglich, Behälter aus der Gefahrenzone bringen. Dämpfe und Rauchgase nicht einatmen. Für Frischluft sorgen. Umluftunabhängiges Atemgerät und chemiebeständige Handschuhe tragen.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

|                                         |                                                                                   |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Nicht für Notfälle geschultes Personal: | Für gute Lüftung sorgen. Handschuhe tragen. Bei Spritzgefahr Schutzbrille tragen. |
| Einsatzkräfte:                          | Zusätzlich zu Obigem: Normale Schutzkleidung gemäß EN 469 wird empfohlen.         |

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in Kanalisation und/oder Oberflächenwasser gelangen lassen.

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

Verschütteter Stoff mit Sand oder anderem saugfähigem Material aufnehmen und in geeignete Abfallbehälter füllen. Geringe Mengen verschüttetem Stoff mit einem Tuch aufnehmen.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

In Abschnitt 8 finden Sie den Typ der Schutzausrüstung. Information zur Entsorgung: siehe Abschnitt 13.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Das Produkt darf nur in gut belüfteten Räumen und vorzugsweise unter Anlagenlüftung verwendet werden. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Zugang zu fließendem

Wasser sowie Augenspülflasche sollte sichergestellt sein. Vor Pausen, Toilettenbesuchen und nach der Arbeit Hände waschen.

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

Das Produkt muss sicher gelagert werden, darf nicht in die Hände von Kindern gelangen und muss von Nahrungsmitteln, Futtermitteln, Arzneimitteln u. Ä. ferngehalten werden. Darf nicht zusammen mit Folgendem aufbewahrt werden: Oxidationsmittel. In fest verschlossener Originalverpackung lagern. Trocken und kühl an einem gut belüfteten Ort lagern. Von Wärmequellen (z. B. Sonnenlicht) fernhalten. Aufbewahrungstemperatur: 0-40°C. Lagerklasse gemäß TRGS 510: 13 (Nichtbrennbare Feststoffe)

## 7.3. Spezifische Endanwendungen

Nein.

---

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

### 8.1. Zu überwachende Parameter

Rechtsgrundlage: Technische Regeln für Gefahrstoffe, Arbeitsplatzgrenzwerte TRGS 900, Ausgabe Januar 2006. Zuletzt geändert und ergänzt: GMBI 2013.

Enthält keine meldepflichtigen Substanzen.

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen: Tragen Sie die unten angegebene persönliche Schutzausrüstung.

Persönliche Schutzausrüstung, Augen-/Gesichtsschutz: Bei Spritzgefahr Schutzbrille tragen. Augenschutz gemäß EN 166.

Persönliche Schutzausrüstung, Schutz der Haut: Bei direktem Hautkontakt Schutzhandschuhe tragen. Art des Materials: PVC/ Nitrilkautschuk/ Neoprenkautschuk. Die Durchbruchzeit für dieses Produkt ist unbekannt. Handschuhe häufig wechseln. Handschuhe gemäß EN 374.

Persönliche Schutzausrüstung, Atemschutz: Nicht erforderlich.

Begrenzung und Überwachung der Umweltextposition: Einhaltung lokaler Emissionsvorschriften sicherstellen.

---

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

Zustand: Paste  
Farbe: Weiß  
Geruch: Geruchlos  
Geruchsschwelle: Keine Daten  
pH (Lösung zum Gebrauch): N/A  
pH (Konzentrat): N/A  
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt: Keine Daten  
Siedebeginn und Siedebereich: Keine Daten  
Flammpunkt: > 200 °C  
Verdampfungsgeschwindigkeit: Keine Daten  
Entzündbarkeit (fest, gasförmig): Entzündungstemperatur: > 320 °C  
Obere/untere Entzündbarkeitsgrenzen: Keine Daten  
Obere/untere Explosionsgrenzen: 1 - 10 vol%  
Dampfdruck: < 0,5 Pa (20 °C)  
Dampfdichte: Keine Daten  
Relative Dichte: 0,907 - 0,917 (15 °C)  
Löslichkeit: Kaum löslich in Folgendem: Wasser.  
Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser: Keine Daten  
Selbstentzündungstemperatur: Keine Daten  
Zersetzungstemperatur: Keine Daten

|                            |                                             |
|----------------------------|---------------------------------------------|
| Viskosität:                | NLGI 00<br>198 - 242 (40 °C ) (kinematisch) |
| Explosive Eigenschaften:   | Keine Daten                                 |
| Oxidierende Eigenschaften: | Nicht oxidierend.                           |

## 9.2. Sonstige Angaben

Tropfpunkt : > 200 °C (DIN/ISO 2176)  
VOC (Flüchtige organische Verbindungen): 0%

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Reagiert mit Folgendem: Oxidationsmittel.

### 10.2. Chemische Stabilität

Das Produkt ist stabil, sofern es gemäß den Anweisungen des Herstellers verwendet wird.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Nicht bekannt.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Vor Erwärmung schützen und von Zündquellen fernhalten.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Oxidationsmittel.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei Feuer und starker Erhitzung zersetzt sich das Produkt und es können entflammbare und giftige Gase freigesetzt werden.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

|                                                               |                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akute Toxizität - oral:                                       | Das Produkt muss nicht klassifiziert werden. Testdaten sind nicht erhältlich. Verschlucken von größeren Mengen kann zu Unwohlsein führen.                             |
| Akute Toxizität - dermal:                                     | Das Produkt muss nicht klassifiziert werden. Testdaten sind nicht erhältlich.                                                                                         |
| Akute Toxizität - inhalativ:                                  | Das Produkt muss nicht klassifiziert werden. Testdaten sind nicht erhältlich.                                                                                         |
| Hautverätzung/-reizung:                                       | Das Produkt muss nicht klassifiziert werden. Testdaten sind nicht erhältlich. Entfettet die Haut. Lang anhaltender Kontakt kann zu Reizungen und Entzündungen führen. |
| Schwere Augenschädigung/Augenreizung:                         | Das Produkt muss nicht klassifiziert werden. Testdaten sind nicht erhältlich. Vorübergehende Reizung.                                                                 |
| Sensibilisierung:                                             | Das Produkt muss nicht klassifiziert werden. Testdaten sind nicht erhältlich.                                                                                         |
| Mutagenizität:                                                | Das Produkt muss nicht klassifiziert werden. Testdaten sind nicht erhältlich.                                                                                         |
| Krebserzeugende Eigenschaften:                                | Das Produkt muss nicht klassifiziert werden. Testdaten sind nicht erhältlich.                                                                                         |
| Reproduktionstoxizität:                                       | Das Produkt muss nicht klassifiziert werden. Testdaten sind nicht erhältlich.                                                                                         |
| Toxizität bei einfacher Exposition:                           | Das Produkt muss nicht klassifiziert werden. Testdaten sind nicht erhältlich.                                                                                         |
| Toxizität bei wiederholter oder lange andauernder Exposition: | Das Produkt muss nicht klassifiziert werden. Testdaten sind nicht erhältlich.                                                                                         |
| Aspirationsgefahr:                                            | Das Produkt muss nicht klassifiziert werden. Testdaten sind nicht erhältlich.                                                                                         |
| Andere toxikologische Eigenschaften:                          | Nicht bekannt.                                                                                                                                                        |

## **ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

### **12.1. Toxizität**

Das Produkt muss nicht klassifiziert werden. Testdaten sind nicht erhältlich. Das Produkt enthält geringe Mengen umweltgefährdender Stoffe.

### **12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

Testdaten sind nicht erhältlich.

### **12.3. Bioakkumulationspotenzial**

Testdaten sind nicht erhältlich.

### **12.4. Mobilität im Boden**

Testdaten sind nicht erhältlich.

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

Es wurde keine Prüfung durchgeführt.

### **12.6. Andere schädliche Wirkungen**

Wassergefährdungsklasse (WGK): 1.

---

## **ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

### **13.1. Verfahren der Abfallbehandlung**

Nicht in die Kanalisation oder Oberflächenwasser gelangen lassen. Wenden Sie sich an die örtlichen Behörden.

AVV-Schlüssel: Je nach Einsatz- und Anwendungsbereich 12 01 12\* gebrauchte Wachse und Fette

Absorptionsmittel mit dem Produkt verschmutzt:

AVV-Schlüssel: 15 02 03 Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzbekleidung mit Ausnahme derjenigen, die unter 15 02 02 fallen.

Ungereinigte Verpackung sollte gemäß örtlicher Abfallbeseitigungsordnung entsorgt werden. Leere, gesäuberte Verpackung sollte dem Recycling zugeführt werden.

---

## **ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

Das Produkt unterliegt nicht den Vorschriften für den Transport gefährlicher Güter.

### **14.1. UN-Nummer**

-

### **14.2. Ordnungsgemäße**

-

### **UN-Versandbezeichnung**

### **14.3. Transportgefahrenklassen**

-

### **14.4. Verpackungsgruppe**

-

### **14.5. Umweltgefahren**

-

### **14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

-

### **14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code**

-

---

## **ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

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

Besondere Bestimmungen:

Nein.

Störfallverordnung: Nicht umfasst.

Wassergefährdungsklasse

1: Schwach wassergefährdend

Bestandteile des Produkts in der TRGS 905 aufgeführt

Keine.

#### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung ist nicht durchgeführt worden.

---

#### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Erläuterung der Abkürzungen: | PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic<br>vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| R-Sätze:                     | R36/38 Reizt die Augen und die Haut.<br>R51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| H-Sätze:                     | Keine H-Sätze.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Ausbildung:                  | Voraussetzung ist eine gründliche Kenntnis dieses Sicherheitsdatenblatts.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Sonstige Informationen:      | Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde ausschließlich für dieses Produkt ausgearbeitet und gilt auch nur für dieses Produkt. Es basiert auf unserem derzeitigen Wissen und den Informationen, die der Lieferant zum Zeitpunkt der Ausarbeitung zur Verfügung stellen konnte. Das Sicherheitsdatenblatt entspricht den geltenden Vorschriften zur Ausarbeitung von Sicherheitsdatenblättern in Übereinstimmung mit der Verordnung 1907/2006/EG (REACH) mit späteren Änderungen. |

---