

<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b> gem. Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang II – Deutschland	
<b>SF 08 perma Tieftemperaturfett</b>	
Druckdatum: 02.05.2011	Überarbeitungsdatum: 02.05.2011

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

**1.1. Produktidentifikator**

**Produktname** : SF 08 perma Tieftemperaturfett  
**Produktbeschreibung** : Schmierfett

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

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

<p><b>KNIPPER &amp; Co. GmbH</b>                  An der Römerbrücke 12                  D-66121 Saarbrücken                  Tel. +49 (0)681/66 509-0                  Fax +49 (0)681/66 509-99                  Mail info@knipper.de                  www.knipper.de</p>		<p><b>KNIPPER</b>                  Industrie-                  Komponenten</p>
--	---	--

**1.4. Notrufnummer:** 0049 (0) 9704-609-99 (Mo-Do 8:00-16:30, Fr 08:00-12:00)

**2. Mögliche Gefahren**

- **Gefahrenbezeichnung:** Entfällt.
- **Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:**  
 Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der "Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG" in der letztgültigen Fassung.
- **Klassifizierungssystem:**  
 Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

**3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen**

- **Chemische Charakterisierung**
- **Beschreibung:**  
 Synthetisches Kohlenwasserstoff-Öl  
 Calcium-Spezialseife

**- Gefährliche Inhaltsstoffe:**

CAS: 68411-46-1	Dioctyldiphenylamin	R 52/53	≤ 2,5%
EINECS: 270-128-1			

- **Zusätzliche Hinweise:**  
 Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

**4. Erste-Hilfe-Maßnahmen**

- **Nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
- **Nach Hautkontakt:** Mit Seife und viel Wasser abwaschen.
- **Nach Augenkontakt:**  
 Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

**Nach Verschlucken:** Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b> gem. Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang II – Deutschland	
<b>SF 08 perma Tieftemperaturfett</b>	
Druckdatum: 02.05.2011	Überarbeitungsdatum: 02.05.2011

<b>5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Geeignete Löschmittel:</b> Wasserdampf Schaum Löschpulver Kohlendioxid</li> <li>- <b>Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:</b> Wasser im Vollstrahl</li> <li>- <b>Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:</b> Bei einem Brand kann freigesetzt werden: Kohlenmonoxid (CO) Kohlenwasserstoffe</li> <li>- <b>Besondere Schutzausrüstung:</b> Explosions- und Brandgase nicht einatmen. Übliche Maßnahmen bei Bränden mit Chemikalien.</li> <li>- <b>Weitere Angaben</b> Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen. Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgt werden.</li> </ul>	
<b>6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:</b> Nicht erforderlich.</li> <li>- <b>Umweltschutzmaßnahmen:</b> Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.</li> <li>- <b>Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:</b> Mechanisch aufnehmen. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.</li> </ul>	
<b>7. Handhabung und Lagerung</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Handhabung:</b></li> <li>- <b>Hinweise zum sicheren Umgang:</b> Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.</li> <li>- <b>Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:</b> Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.</li> <li>- <b>Lagerung:</b></li> <li>- <b>Anforderung an Lagerräume und Behälter:</b> In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.</li> <li>- <b>Zusammenlagerungshinweise:</b> Getrennt von Lebensmitteln lagern. Getrennt von Oxidationsmitteln aufbewahren.</li> <li>- <b>Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:</b> Keine.</li> <li>- <b>Lagerklasse gemäß VCI :</b> 11</li> <li>- <b>Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):</b> -</li> </ul>	
<b>8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:</b> Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.</li> </ul> <div style="background-color: black; height: 20px; width: 100%;"></div> <p>überwachenden Grenzwerten.</p>	

**SICHERHEITSDATENBLATT**  
gem. Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang II – Deutschland

**SF 08 perma Tieftemperaturfett**

Druckdatum: 02.05.2011

Überarbeitungsdatum: 02.05.2011

- **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.
- **Persönliche Schutzausrüstung:**
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**  
Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.  
Längeren und intensiven Hautkontakt vermeiden.  
Nach der Arbeit und vor den Pausen für gründliche Hautreinigung sorgen.
- **Atemschutz:** Nicht erforderlich.
- **Handschutz:** Vorbeugender Handschutz durch Verwendung von Hautschutzmittel wird empfohlen.
- **Augenschutz:** Nicht erforderlich.

### 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

- **Allgemeine Angaben**

<b>Form:</b>	Pastös
<b>Farbe:</b>	Beige
<b>Geruch:</b>	Produktspezifisch
- **Zustandsänderung**

<b>Tropfpunkt:</b>	> 190°C (DIN ISO 2176)
--------------------	------------------------
- **Flammpunkt:** nicht anwendbar
- **Explosionsgefahr:** Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
- **Dichte 20°C:** ~ 0,85 g/cm<sup>3</sup>
- **Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:** Unlöslich.

### 10. Stabilität und Reaktivität

- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**  
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung.
- **Zu vermeidende Stoffe:** Oxidationsmittel
- **Gefährliche Reaktionen:** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- **Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine bei bestimmungsgemäßigem Umgang.

### 11. Toxikologische Angaben

- **Zusätzliche toxikologische Hinweise:**  
Langandauernder Hautkontakt kann Hautreizungen und/oder Dermatitis verursachen.

### 12. Umweltbezogene Angaben

- **Ökotoxische Wirkungen:**
- **Verhalten in Kläranlagen:** Das Produkt kann mechanisch abgetrennt werden.
- **Allgemeine Hinweise:**  
Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.  
Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend

### 13. Hinweise zur Entsorgung

- **Produkt:**
- **Empfehlung:** Kann unter Beachtung der behördlichen örtlichen Vorschriften verbrannt werden.
- **Abfallschlüsselnummer:**

<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b> gem. Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang II – Deutschland	
<b>SF 08 perma Tieftemperaturfett</b>	
Druckdatum: 02.05.2011	Überarbeitungsdatum: 02.05.2011

Für dieses Produkt kann keine Abfallschlüssel-Nummer gemäß europäischen Abfallkatalog (EAK) festgelegt werden, da erst der Verwendungszweck durch den Verbraucher eine Zuordnung erlaubt. Die Abfallschlüssel-Nummer ist in Absprache mit dem regionalen Entsorger festzulegen.

**Ungereinigte Verpackungen:**

**Empfehlung:**

Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwertung zugeführt werden.

#### 14. Angaben zum Transport

- Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland):
- ADR/RID-GGVS/E Klasse: -
- Seeschifftransport IMDG/GGVSee:
- IMDG/GGVSee-Klasse: -
- Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:
- ICAO/IATA-Klasse: -
- Transport/weitere Angaben: Kein Gefahrgut nach obigen Verordnungen.

#### 15. Rechtsvorschriften

- **Kennzeichnung nach EG-Richtlinien:**  
Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der "Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG" in der letztgültigen Fassung.
- **Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen:**  
Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmäßige Verwender erhältlich.
- **Nationale Vorschriften:**
- **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -
- **Wassergefährdungsklasse:**  
nach VwVwS 17.5.99 Anhang 4  
WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.

#### 16. Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

**Relevante R-Sätze**

52/53 Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.



**KNIPPER & Co. GmbH**

An der Roemerbruecke 12  
D - 66121 Saarbruecken  
Phone: +49 (0) 681 665090  
Fax: +49 (0) 681 6650999  
Mail: [info@knipper.de](mailto:info@knipper.de)  
<http://www.knipper.de>