

überarbeitet am: 06.09.2013

Ersatz für das Datenblatt vom:

Legende: "\*" Änderungen gegenüber Vorläufer - n.a. = nicht anwendbar - n.v. = nicht vorhanden

**1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung**

<b>Handelsname:</b>	<b>Kettenfett</b>
<b>Artikel Nr.:</b>	5789, 5789-10, 5204
<b>Verwendung der Zubereitung:</b>	Schmierfett
<b>Anschrift des Herstellers/Lieferanten:</b>	Gessert & Sohn Siemensstr. 17 40721 Hilden Telefon: 02103 / 51681 Telefax: 02103 / 51682 eMail: info@hanseline.de
<b>Auskunftgebender Bereich:</b>	Betriebsleitung
<b>Notfallauskunft:</b>	wie vor oder nächste Giftinformationszentrale

**\*2 Mögliche Gefahren**

<b>Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:</b>	Siehe auch Punkt 11, 12 und 15 Zubereitung ist nicht als gefährlich eingestuft im Sinne der Richtlinien 1999/45/EG.
----------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**\*3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

Chem. Bezeichnung % Bereich	Symbol Registrierungsnummer (ECHA)	R-Sätze DNEL	EINECS, ELINCS PNEC
Fettsäureseife 1-<20	Xi	36/38	
Grundöl-nicht spezifiziert -- 10-30		--	276-736-3
Grundöl-nicht spezifiziert -- 40-70		--	265-155-0
Grundöl-nicht spezifiziert -- 20-40		--	265-156-6
Text der R-Sätze siehe Punkt 16.			

**\*4 Erste-Hilfe-Maßnahmen**

<b>Allgemeine Hinweise:</b>	Keine besondere Gesundheitsgefährdung bei bestimmungsgemäßem Gebrauch.
<b>Nach Einatmen:</b>	n.a. Person Frischluft zuführen und je nach Symptomatik Arzt konsultieren. Person aus Gefahrenbereich entfernen.
<b>Nach Hautkontakt:</b>	Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen. Verunreinigte, getränkte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen, bei Hautreizung (Rötung etc.), Arzt konsultieren.
<b>Nach Augenkontakt:</b>	Bei geöffnetem Lid reichlich mit Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren. Datenblatt mitführen.
<b>Nach Verschlucken:</b>	Kein Erbrechen herbeiführen, sofort Arzt aufsuchen.

**Handelsname:** Kettenfett  
**Hersteller/Lieferant:** Gessert & Sohn  
40721 Hilden, Siemensstr. 17  
**Telefon/Telefax:** Telefon : 02103-51681; Telefax : 02103-51682

---

## \*5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

**Geeignete Löschmittel:** Schaum, Löschpulver, Kohlendioxid, Sand, kein Wasser verwenden.

**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Wasservollstrahl

**Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:** Im Brandfall können sich bilden: Explosionsfähige Dampf/Luftgemische, Kohlenoxide, H<sub>2</sub>S

**Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung:** Umluftunabhängiges Atemschutzgerät. Je nach Brandgröße Ggf. Vollschutz

**Sonstige Hinweise:** Kontaminiertes Löschwasser entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgen.

---

## \*6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Siehe Punkt 13 sowie persönliche Schutzausrüstung siehe Punkt 8.

**Personenbezogene Maßnahmen:** Für ausreichende Belüftung sorgen. Augen- und Hautkontakt sowie Inhalation vermeiden. Keine produktgetränkten Putzlappen in den Hosentaschen mitführen.

**Umweltschutzmaßnahmen:** Bei Entweichung größerer Mengen eindämmen. Nicht in die Kanalisation/ Oberflächenwasser/ Grundwasser gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/ Erdreich gelangen lassen.

**Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:** mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Universalbindemittel) aufnehmen, und gemäß Punkt 13 entsorgen oder mechanisch aufnehmen.

---

## \*7 Handhabung und Lagerung

**Hinweise zum sicheren Umgang:** siehe Punkt 6.  
Für gute Raumlüftung sorgen. Essen, Trinken, Rauchen, sowie Aufbewahren von Lebensmitteln im Arbeitsraum verboten. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Die allgemeinen Hygienemaßnahmen im Umgang mit Chemikalien sind anzuwenden. Hinweise auf dem Etikett sowie Gebrauchsanweisung beachten.

**Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Produkt nicht in Durchgängen und Treppenaufgängen lagern. Produkt nur in Originalverpackungen und geschlossen lagern.

**Besondere Lagerbedingungen:** siehe Punkt 10

---

## \*8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

**Expositionswerte**

<b>Chem. Bezeichnung:</b>	<b>Grundöl-nicht spezifiziert</b>
AGW: **70ppm(350mg/m <sup>3</sup> )	Spb.-Üf. **4
BGW: -	Sonstige Angaben: -

  

<b>Chem. Bezeichnung:</b>	<b>Grundöl-nicht spezifiziert</b>
AGW: **70ppm(350mg/m <sup>3</sup> )	Spb.-Üf. **4
BGW: -	Sonstige Angaben: -

**Handelsname:** Kettenfett  
**Hersteller/Lieferant:** Gessert & Sohn  
 40721 Hilden, Siemensstr. 17  
**Telefon/Telefax:** Telefon : 02103-51681; Telefax : 02103-51682

<b>Chem. Bezeichnung:</b>	<b>Grundöl-nicht spezifiziert</b>
AGW: **70ppm(350mg/m3)	Spb.-Üf. **4
BGW: -	Sonstige Angaben: -
<b>Chem. Bezeichnung:</b>	<b>Mineralölnebel</b>
AGW: 5mg/m3 (TLV-ACGIH)	Spb.-Üf. 10mg/m3 (TLV-ACGIH)
BGW: -	Sonstige Angaben: -

AGW = Arbeitsplatzgrenzwert. E = einatembare Fraktion, A = Alveolengängige Fraktion. Spb-Üf. = Spitzenbegrenzung – Überschreitungsfaktor (1-8) und Kategorie (I,II) für Kurzzeitwerte. „=“ = Momentanwert. Kategorie (I) =

Stoffe bei denen die lokale Wirkung grenzwertbestimmend ist oder atemwegssensibilisierende Stoffe, (II) = Resorptiv wirksame Stoffe.

BGW = Biologischer Grenzwert. Probennahmezeitpunkt: a) keine Beschränkung, b) Expositionsende, bzw. Schichtende, c) bei Langzeitexposition: nach mehreren vorangegangenen Schichten, d) vor nachfolgender Schicht, e) nach Expositionsende: ... Stunden. Sonstige Angaben: ARW=Arbeitsplatzrichtwert, H=hautresorptiv. Y= Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung von AGW u. BGW nicht befürchtet zu werden. Z= Ein Risiko der Fruchtschädigung kann auch bei Einhaltung des AGW und des BGW nicht ausgeschlossen werden(s.Nr2.7TRGS 900). DFG= Deutsche Forschungsgemeinschaft (MAK-Kommission).

AGS= Ausschuss für Gefahrstoffe

\*\*= Der Grenzwert für diesen Stoff wurde durch die TRGS 900 (Deutschland) vom Januar 2006 aufgehoben mit dem Ziel der Überarbeitung.

### Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz

Für gute Lüftung sorgen. Dies kann durch lokale Absaugung oder allgemeine Abluft erreicht werden. Falls dies nicht Ausreicht, um die Konzentration unter den Arbeitsplatzgrenzwert (AGW) zu halten, ist ein geeigneter Atemschutz zu tragen.

Gilt nur, wenn hier Expositionsgrenzwerte aufgeführt sind.

**Atemschutz:** Im Normalfall nicht erforderlich.

**Bei Überschreitung des Arbeitsplatzgrenzwertes (AGW, Deutschland) bzw. MAK (Schweiz, Österreich)**  
 Filter A – P2 (EN 141)

**Handschutz:** Empfehlenswert, Schutzhandschuhe aus Nitril (EN 374)  
**Augenschutz:** Gegebenenfalls, Schutzbrille dichtschließend mit Seitenschildern (EN 166)

**Körperschutz:** Arbeitsschutzkleidung (z.B. Sicherheitsschuhe EN 344, langärmelige Arbeitskleidung)

Zusatzinformation zum Handschutz – Es wurden keine Tests durchgeführt. Die Auswahl wurde bei Zubereitung nach bestem Wissen und über die Informationen der Inhaltsstoffe ausgewählt. Die Auswahl wurde bei Stoffen von den Angaben der Handschuhhersteller abgeleitet. Die endgültige Auswahl des Handschuhmaterials muss unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation erfolgen. Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Bei Zubereitungen ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muss deshalb vor dem Einsatz überprüft werden. Die genaue Durchbruchzeit des Handschuhmaterials ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

keine Daten vorhanden

## \*9 Physikalische und chemische Eigenschaften

### Erscheinungsbild

Form: pastös  
 Farbe: je nach Spezifikation  
 Geruch: charakteristisch

**Handelsname:** Kettenfett  
**Hersteller/Lieferant:** Gessert & Sohn  
40721 Hilden, Siemensstr. 17  
**Telefon/Telefax:** Telefon : 02103-51681; Telefax : 02103-51682

---

**Sicherheitsrelevante Daten**

Schmelzpunkt/Schmelzbereich(in°C): 160 (TP)  
Flammpunkt (in °C): 220\*  
Dichte (g/ml): ~0,91  
Löslichkeit in/ Mischbarkeit mit Wasser: unlöslich  
Viskosität: > 7mm<sup>2</sup>/sec/40°C  
\* Grundöl – nicht spezifiziert

---

**\*10 Stabilität und Reaktivität**

**Zu vermeidende Bedingungen:** siehe Punkt 7. Stabil bei bestimmungsgemäßem Gebrauch und sachgerechter Lagerung. Vor Feuchtigkeit schützen.

**Zu vermeidende Stoffe:** siehe Punkt 7. Kontakt mit starken Oxidationsmittel und andere Chemikalien meiden.

**Gefährliche Zersetzungsprodukte:** siehe Punkt 5.

---

**11 Angaben zu Toxikologie****Akute Toxizität/ primäre Reizwirkung an der Haut:**

Austrocknung der Haut. Bei länger anhaltender und/ oder wiederholter Kontakt kann zu Reizerscheinungen führen.

**am Auge:**

keine Reizwirkung

**Sensibilisierung:**

keine sensibilisierende Wirkung bekannt

**zusätzliche toxikologische Hinweise:**

Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch und bei Beachtung der beim Umgang mit Mineralölprodukten üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind keine besonderen Gefahren durch das Produkt bekannt.

---

**\*12 Angaben zur Ökologie****Allgemeine Hinweise:  
Persistenz und Abbaubarkeit:**

WGK 1 – Selbsteinstufung nach VwVwS vom 17.05.1999.  
potenziell biologisch abbaubar

---

**\*13 Hinweise zur Entsorgung**

Getränkte verunreinigte Putzlappen, Papier oder organisches Material stellt eine Brandgefahr dar und muß kontrolliert gesammelt und entsorgt werden.

**Abfallschlüssel- Nr. EG:**

07 06 99 Abfälle a. nicht geprüft  
13 02 05 nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis

Die genannten Abfallschlüssel sind Empfehlungen aufgrund der voraussichtlichen Verwendung des Produktes. Aufgrund der speziellen Verwendung und Entsorgungsgegebenheiten beim Verwender können unter Umständen auch Andere Abfallschlüssel zugeordnet werden. (2001/118/EG, 2001/119/EG, 2001/573/EG)

**Empfehlung für das Produkt:**

Örtliche behördliche Vorschriften beachten. Zum Beispiel auf geeigneter Deponie ablagern oder zu geeigneter Verbrennungsanlage bringen.

**Empfehlung für die Verpackung:**

siehe Punkt 13. Örtlich behördliche Vorschriften beachten.

---

**14 Angaben zum Transport**

**Handelsname:** Kettenfett  
**Hersteller/Lieferant:** Gessert & Sohn  
40721 Hilden, Siemensstr. 17  
**Telefon/Telefax:** Telefon : 02103-51681; Telefax : 02103-51682

---

<b>Landtransport ADR/GGVS und RID/GGVE:</b>	kein Gefahrgut im Sinne der Verordnungen
<b>Seeschifftransport IMDG/GGVSee:</b>	kein Gefahrgut im Sinne der Verordnungen
<b>Lufttransport ICAO/IATA:</b>	kein Gefahrgut im Sinne der Verordnungen

---

## \* 15 Vorschriften

### **Kennzeichnung**

#### **GefStoffV/EG-Richtlinien**

**(67/548/EWG und 1999/45/EG):**

nicht kennzeichnungspflichtig

### **Nationale Vorschriften**

**Klassifizierung nach VbF:**

entfällt

**Zusätze:**

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für die berufsmäßige Verwender erhältlich.

---

## 16 Sonstige Angaben

**Weitere Informationen:**

Vorstehende Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen und beschreiben das Produkt auf etwaige Sicherheitserfordernisse. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Die Angaben beziehen sich auf das Produkt im Anlieferzustand. Lagerklasse nach VCI: 10-13

---