

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**

**Handelsname:** Bio-Schmier- und Haftöl

**Artikel Nr.:** 5036, 5036-10, 5202

**Verwendung der Zubereitung:** Schmiermittel

**Anschrift des Herstellers/Lieferanten:** Gessert & Sohn  
Siemensstr. 17 40721 Hilden  
Telefon: 02103 / 51681 Telefax: 02103 / 51682  
eMail: info@hanseline.de

**Auskunftgebender Bereich:** Betriebsleitung

**Notfallauskunft:** wie vor oder nächste Giftinformationszentrale

---

**\*2 Mögliche Gefahren****Besondere Gefahrenhinweise  
für Mensch und Umwelt:**

Siehe auch Punkt 11,12 und 15.  
Die Zubereitung ist nicht als gefährlich eingestuft im Sinne der  
Richtlinie 1999/45/EG.

---

**\*3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****Chem. Bezeichnung**

% Bereich

**Symbol  
Registrierungsnummer  
(ECHA)****R-Sätze  
DNEL****EINECS, ELINCS  
PNEC**—

---

**\*4 Erste-Hilfe-Maßnahmen**

**Nach Einatmen:** Person aus Gefahrenbereich entfernen.  
Frischlufzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

**Nach Hautkontakt:** Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.  
Verunreinigte, getränkte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen, bei Hautreizung (Rötung etc.), Arzt konsultieren.

**Nach Augenkontakt:** Bei geöffnetem Lid reichlich mit Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren. Datenblatt mitführen.

**Nach Verschlucken:** Kein Erbrechen herbeiführen, sofort Arzt aufsuchen.  
Aspirationsgefahr.

---

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

---

**\*5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

**Geeignete Löschmittel:** Schaum, Tockenlöschmittel, CO<sub>2</sub>

**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Wasservollstrahl

**Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:** Im Brandfall können sich bilden: Entzündliche Dampf/Luftgemische, Kohlenoxide, Crackprodukte

**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:** Augen-und Hautkontakt sowie Inhalation vermeiden. Ggf. Rutschgefahr beachten. Keine produktgetränkten Putzlappen in den Hosentaschen mitführen.

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

**Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:** Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Universalbindemittel) aufnehmen, und gem. Punkt 13 entsorgen.

---

**\*7 Handhabung und Lagerung**

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

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

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** siehe Punkt 10.  
Vor Feuchtigkeit schützen und geschlossen lagern.

---

**\*8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung**

**Expositionsgrenzwerte** --

**Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz**

Für gute Belüftung 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. Die allgemeinen Hygienemaßnahmen im Umgang mit Chemikalien sind anzuwenden. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

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

---

<b>Atemschutz:</b>	nicht erforderlich
<b>Handschutz:</b>	Chemikalienbeständige Schutzhandschuhe (EN 374) Handschutzcreme empfehlenswert.
<b>Augenschutz:</b>	Schutzbrille (EN 166) dichtschießend mit Seitenschildern, bei Gefahr von Spritzern.
<b>Körperschutz:</b>	Arbeitsschutzkleidung (z.B. Sicherheitsschuhe EN 344, lang-ärmelige Arbeitskleidung)

**Zusatzinformation zum Handschutz-** Es wurden keine Tests durchgeführt.

Die Auswahl wurde bei Zubereitungen nach bestem Wissen und über die Information 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 Zubereitung ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muss deshalb vor dem Einsatz geprüft werden. Die genaue Durchbruchzeit des Handschuhmaterials ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**

-n.v.

---

**\*9 Physikalische und chemische Eigenschaften**

**Erscheinungsbild**

Form:	flüssig
Farbe:	gelb-braun
Geruch:	charakteristisch

**Sicherheitsrelevante Daten**

Schmelzpunkt (in °C):	-34 - -35 (PP)
Flammpunkt (in °C):	275 - 320
Dichte (g/ml):	0,905 – 0,920
Viskosität:	25-48 mm <sup>2</sup> /s/40°C, 6,2-9,4 mm <sup>2</sup> /s/100°C
Löslichkeit in Wasser:	unlöslich

---

**\*10 Stabilität und Reaktivität**

<b>Zu vermeidende Bedingungen:</b>	siehe Punkt 7. Vor Feuchtigkeit schützen. Offene Flammen, Zündquellen
<b>Zu vermeidende Stoffe:</b>	siehe Punkt 7. Kontakt mit starken Oxidationsmitteln und anderen Chemikalien meiden.
<b>Gefährliche Zersetzungsprodukte:</b>	siehe Punkt 5.

---

**\*11 Angaben zu Toxikologie**

<b>Akute Toxizität/ Reizwirkung/ Sensibilisierung</b>	
<b>Reizwirkung Haut und Auge:</b>	nicht reizend.

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

**Sensibilisierung:** keine sensibilisierende Wirkung bekannt  
**Allgemeine Bemerkungen:** Keine Einstufung gemäß Berechnungsverfahren. Es können bei längerem Kontakt auftreten: Austrocknung und Reizung der Haut.

**\*12 Angaben zur Ökologie**

**Wassergefährdungsklasse (Deutschland):** 1  
**Selbsteinstufung:** Ja (VwVwS)  
**Persistenz und Abbaubarkeit:** leicht biologisch abbaubar  
**Verhalten in Abwasserbehandlungsanlagen:** keine Daten vorhanden  
**Aquatische Toxizität:** Produkt kann einen Film auf der Wasseroberfläche bilden, der den Sauerstoffaustausch verhindern kann.  
**Ökotoxizität:** keine Daten vorhanden

**\*13 Hinweise zur Entsorgung**

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

**Abfallschlüssel-Nr. EG:** 13 01 12 biologisch leicht abbaubare Hydrauliköle  
 Die genannten Abfallschlüssel sind Empfehlungen aufgrund der voraussichtlichen Verwendung dieses 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:** Örtlich behördliche Vorschriften beachten. Zum Beispiel auf geeigneter Deponie ablagern oder geeignete Verbrennungsanlage.

**Empfehlung für die Verpackung:** bei verunreinigtem Verpackungsmaterial die örtlichen, behördlichen Vorschriften beachten  
 15 01 01 Verpackungen aus Papier und Pappe  
 15 01 02 Verpackungen aus Kunststoff  
 15 01 04 Verpackungen aus Metall

**14 Angaben zum Transport**

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

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

---

**\*16 Sonstige Angaben**

**Weitere Informationen:**

Lagerklasse nach VCI:10

Die Angaben beziehen sich auf das Produkt im Anlieferzustand. 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.

---