

überarbeitet am: 27.03.2007

Ersatz für das Datenblatt vom: 28.11.2005

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

1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname:	Bio-Schmieröl
Artikel Nr.:	COX591403 / COX5914034
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 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung:	Zubereitung aus natürlichen Estern und Additiven
Zusätzliche Hinweise:	Das Produkt ist nach Gefahrstoffverordnung/ EG Richtlinie nicht als Gefahrstoff eingestuft.

3 Mögliche Gefahren

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 (einschließlich der 28. ATP der AU), ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:	Keine besondere Gesundheitsgefährdung bei bestimmungsgemäßem Gebrauch.
Nach Einatmen:	Frischluftezufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
Nach Hautkontakt:	Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.
Nach Augenkontakt:	Bei geöffnetem Lid reichlich mit Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
Nach Verschlucken:	Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

Handelsname: Bio-Schmieröl
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: Wasser

Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase: Kohlenmonoxid (CO)

Sonstige Hinweise: Brände in geschlossenen Räumen dürfen nur von geschultem Personal mit geeigneten Atemschutzgeräten gelöscht werden.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Maßnahmen: nicht erforderlich

Umweltschutzmaßnahmen: keine besonderen Maßnahmen erforderlich

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme: Bei ausgeflossenem Produkt besteht Rutschgefahr. Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Ölbindemittel) aufnehmen.
Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

7 Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang: keine besonderen Maßnahmen erforderlich

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: keine besonderen Maßnahmen erforderlich

Anforderung an Lagerräume und Behälter: keine besonderen Maßnahmen erforderlich

Zusammenlagerungshinweise: nicht erforderlich

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: keine

Lagerklasse:

VbF-Klasse: entfällt

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten: Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

Zusätzliche Hinweise: Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: Längeren und intensiven Hautkontakt vermeiden.

Atemschutz: nicht erforderlich

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

Handschutz:	Handschuhe – ölbeständig Handschuhmaterial: Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden. Durchdringungszeit des Handschuhmaterials: Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.
Augenschutz:	Schutzbrille
Körperschutz:	Arbeitskleidung

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild

Form:	flüssig
Farbe:	hellgelb
Geruch:	charakteristisch

Sicherheitsrelevante Daten

Schmelzpunkt:	-30° C	DIN/ISO 3016
Flammpunkt:	> 280° C	DIN/ISO 2592

Dichte (15° C):	0,922 g/cm ³	DIN 51757
Viskosität (kinematisch bei 40° C):	37,0 mm ² /s	DIN 51562

Löslichkeit in/ Mischbarkeit mit Wasser: nicht bzw. wenig mischbar

10 Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen: stabil bei bestimmungsgemäßem Gebrauch

Zu vermeidende Stoffe: keine bei bestimmungsgemäßem Gebrauch

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Kohlenmonoxid

11 Angaben zu Toxikologie

Akute Toxizität/ Reizwirkung/ Sensibilisierung
Reizwirkung Haut und Auge:

nicht reizend.

Sensibilisierung: keine sensibilisierende Wirkung bekannt

Allgemeine Bemerkungen:

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

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

12 Angaben zur Ökologie

Biologische Abbaubarkeit: Das Produkt ist leicht biologisch abbaubar. CEC L-33-T-82: Nach 7 Tagen über 98 Gew. %, nach 21 Tagen 100 %

Allgemeine Hinweise: Im allgemeinen nicht wassergefährdend
(Selbsteinstufung nach VwVwS v. 17.05.1999)

13 Hinweise zur Entsorgung

Abfallschlüssel: 13 02 07

Abfallname: biologisch leicht abbaubare Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle

Empfehlung für das Produkt: Die aufgeführte Abfallschlüsselnummer gilt als Empfehlung. Eine endgültige Festlegung muss ggf. in Abstimmung mit der zuständigen Behörde erfolgen. Der Entsorgungshinweis bezieht sich auf das Produkt so wie dessen Reste aus dem bestimmungsgemäßen Gebrauch. Bei der Mischung mit anderen Stoffen oder Zubereitungen ist eine Einzelfallbeurteilung erforderlich.

Empfehlung für die Verpackung: Verpackungen sind optimal zu entleeren. Sie können dann einem Fachbetrieb oder nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwendung zugeführt werden.

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:** nicht kennzeichnungspflichtig

**Nationale Vorschriften
Klassifizierung nach VbF:** entfällt

Wassergefährdungsklasse: Im allgemeinen nicht wassergefährdend
(Selbsteinstufung nach VwVwS v. 17.05.1999)

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.
