

überarbeitet am: 27.03.2007

Ersatz für das Datenblatt vom: 16.10.2003

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

1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname:	Bohröl, Schneidöl
Artikel Nr.: (identisch mit)	COX591145 / COX5911454 / COXT674975
Verwendung der Zubereitung:	Schmieröl
* 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:	Mineralöl und Additive
Zusätzliche Hinweise:	Das Produkt ist nach Gefahrstoffverordnung/ EG Richtlinie nicht als Gefahrstoff eingestuft.

3 Mögliche Gefahren

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:	keine – bei bestimmungsgemäßer Verwendung
Klassifizierungssystem:	Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:	Keine besondere Gesundheitsgefährdung bei bestimmungsgemäßigem Gebrauch.
Nach Einatmen:	Frischlufztzufuhr, 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:	Kein Erbrechen herbeiführen. Sofort Arzt hinzuziehen.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:	alkoholbeständiger Schaum, Löschpulver, Kohlendioxid, Wasserschleimstrahl
Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:	Wasservollstrahl
Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:	Bei Brand sind gefahrbestimmende Rauchgase: Schwefeldioxid (SO ₂) Kohlenmonoxid (CO) Phosphoroxide

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

Sonstige Hinweise: Brände in geschlossenen Räumen dürfen nur von geschultem Personal mit geeigneten Atemschutzgeräten gelöscht werden. Besondere Schutzausrüstung: Vollschutzanzug tragen. Unabhängiges Atemschutzgerät (Isoliergerät) verwenden. Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser darf nicht in die Kanalisation gelangen, gesondert entsorgen.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Maßnahmen: Haut- und Augenkontakt vermeiden.
Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in die Kanalisation/ Oberflächenwasser/ Grundwasser gelangen lassen.
Verfahren zur Reinigung/Aufnahme: Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

7 Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang: Für gute Belüftung/ Absaugung am Arbeitsplatz sorgen. Dämpfe nicht einatmen. Haut- und Augenkontakt vermeiden.
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: keine besonderen Maßnahmen erforderlich
Anforderung an Lagerräume und Behälter: Wasserrechtliche Bestimmungen beachten.
Zusammenlagerungshinweise: nicht erforderlich
Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: Vor Frost und direkter Sonnenbestrahlung schützen.
Lagerklasse:
Brandklasse: entfällt

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise: Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.
Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten: MAK-Wert für Kühlschmierstoffe (Summe aus Aerosol und Dampf): 10mg/m³ Luft
Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: Gase/ Dämpfe/ Aerosole nicht einatmen. Längeren und intensiven Hautkontakt vermeiden.
Atemschutz: Bei guter Raumbelüftung nicht erforderlich.
Handschutz: Schutzhandschuhe und Hautschutzcreme
Handschuhmaterial: Nitrilkautschuk
Durchdringungszeit des Schuhmaterials: Nitril: Dicke 0,4mm ; Durchbruchzeit > 240min. Die genaue Durchbruchzeit ist beim Handschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.
Augenschutz: nicht erforderlich
Körperschutz: Arbeitsbekleidung

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

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild

Form: flüssig
Farbe: hellbraun – klar
Geruch: charakteristisch

Sicherheitsrelevante Daten

Pourpoint: -12° C ISO 3016
Flammpunkt: 210° C ISO 2592
Explosionsgefahr: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsgefährlicher Dampf-/ Luftgemische möglich.

Dichte (20° C): 0,88 g/cm³ DIN 51757
Viskosität (kinematisch bei 40° C): 39 mm²/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: starke Oxidationsmittel

Gefährliche Reaktionen: keine gefährlichen Reaktionen bekannt

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Schwefeloxide (SO_x)
Phosphoroxide (zB. P₂O₅)

11 Angaben zu Toxikologie

Akute Toxizität/ primäre Reizwirkung an der Haut: Länger anhaltender Hautkontakt kann zu Hautentfettung und in Folge zu Hautreizungen 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: Wassergefährdungsklasse 1 schwach wassergefährdend
Selbsteinstufung nach VwVwS vom 17.05.1999
Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

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

13 Hinweise zur Entsorgung

Abfallschlüssel: 12 01 07

Abfallname: halogenfreie Bearbeitungsöle auf Mineralölbasis (außer Emulsionen und Lösungen)

Empfehlung für das Produkt: Darf nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

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: WGK 1 KBwS-Einstufung
Gemäß Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe.

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.
