

# EU-Sicherheitsdatenblatt

GEAR OIL SAE 10W/30



Ausgabedatum / Referenz 06.03.2006 os  
Ersetzt Fassung vom 10.02.2004 os  
Druckdatum 08.03.2006 **Blatt Nr. 1072**

Seite 1 von 5

Firma BUCHER AG LANGENTHAL, MOTOREX-Schmiertechnik, CH-4901 Langenthal, Schweiz

## 1 Handelsname und Lieferant

- 1.1 Handelsname / Warenkennzeichnung **GEAR OIL SAE 10W/30**
- 1.2 Anwendung / Einsatz Motorenoel
- 1.3 Hersteller BUCHER AG LANGENTHAL, MOTOREX-Schmiertechnik, CH-4901 Langenthal, Schweiz, T. +41 (0)62 919 7575
- 1.4 Lieferant BUCHER AG LANGENTHAL, MOTOREX-Schmiertechnik, CH-4901 Langenthal, Schweiz, T. +41 (0)62 919 7575
- 1.5 TOX NOTRUF Toxikologisches Informationszentrum, CH-8028 Zürich, E-mail: info@toxi.ch, T. +41 (0)44 251 51 51, CH-Notfallnummer: 145
- 1.6 Produkt Nr.

## 2 Zusammensetzung

- 2.1 Chemische Charakterisierung Mineralöl, paraffinbasisch (CAS# 8042-47-5)  
Additive
- 2.2 Gefährliche Bestandteile Enthält keine gefährlichen Stoffe im Sinne der EG Direktive 88/379/EEC.
- 2.3 Weitere Angaben

3 **Mögliche Gefahren** Keine Gefahren bekannt.

## 4 Erste Hilfe

- 4.1 Augenkontakt Mit viel Wasser spülen.  
Arzt hinzuziehen, wenn eine Reizung auftritt.
- 4.2 Hautkontakt Verunreinigte Kleidung sofort ausziehen.  
Produktrückstände mit Wasser und Seife abwaschen.
- 4.3 Verschlucken Kein Erbrechen einleiten. Keine resorptionsfördernde Mittel geben.  
Arzt hinzuziehen. Dieser entscheidet über Notwendigkeit sowie Art und Weise der Magenentleerung.
- 4.4 Einatmen Bei Reizung der Atemwege Arzt hinzuziehen.  
An die frische Luft bringen.
- 4.5 Weitere Angaben

Ausgabedatum / Referenz 06.03.2006 os  
Ersetzt Fassung vom 10.02.2004 os  
Druckdatum 08.03.2006 **Blatt Nr. 1072**

Seite 2 von 5

---

**5 Brandbekämpfung**

- 5.1 Geeignete Löschmittel Wasserdampf, Kohlendioxid, Schaum, Trockenlöschmittel.
- 5.2 Ungeeignete Löschmittel Keine bekannt.
- 5.3 Weitere Angaben Im Brandfall können sich Kohlen-, Schwefel- und Stickoxide bilden.

---

**6 Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

Nicht ins Erdreich, Grundwasser, in natürliche Gewässer oder Abwasserkanäle gelangen lassen.  
Ausgelaufenes Material eindämmen, mit geeignetem Absorptionsmittel abdecken, aufsaugen und in geeigneten Behältern zur Entsorgung bereitstellen.

---

**7 Handhabung und Lagerung**

- 7.1 Handhabung Altolöle (Motorenöle, Getriebeöle, Industrieöle) enthalten Bestandteile, die Hautkrebs verursachen. Deshalb Hautkontakt vermeiden, event. Schutzhandschuhe tragen. Verschmutzte Hautpartien mit Seife gründlich waschen.
- 7.2 Arbeitshygiene Vorsichtsmassnahmen im Umgang mit Mineralölen beachten.
- 7.3 Lagerung Vorschriften über die Lagerung wassergefährdender Stoffe beachten.
- 7.4 Lagerplatz
- 7.5 Brand- und Ex-Schutz Nicht über den Flammpunkt erwärmen.

---

**8 Expositionsbegrenzung und Schutzausrüstung**

- 8.1 Technische Massnahmen Keine besonderen Massnahmen.
- 8.2 Grenzwertüberwachung Für das Gemisch kein Grenzwert festgelegt.
- 8.3 Persönliche Schutzausrüstung
- 8.3.1 Atemschutz Nicht erforderlich.
- 8.3.2 Handschutz Wenn längerer oder oftmals wiederholter Hautkontakt auftreten kann, undurchlässige Schutzhandschuhe tragen.
- 8.3.3 Augenschutz Wenn Kontakt mit dem Produkt möglich ist, wird eine Schutzbrille empfohlen.
- 8.3.4 Andere Keine.

---

**9 Physikalische und chemische Eigenschaften**

- 9.1 Erscheinungsform flüssig
- 9.2 Farbe braun
- 9.3 Geruch charakteristisch

# EU-Sicherheitsdatenblatt

GEAR OIL SAE 10W/30



Ausgabedatum / Referenz 06.03.2006 os  
Ersetzt Fassung vom 10.02.2004 os  
Druckdatum 08.03.2006 **Blatt Nr. 1072**

Seite 3 von 5

---

9.4	Zustandsänderung		Geprüft nach:
9.5	Dichte	0.868 g/cm <sup>3</sup> (20°C)	ASTM D 4052
9.6	Dampfdruck		
9.7	Viskosität	76 mm <sup>2</sup> /s (40°C)	DIN 51562-1
9.8	Löslichkeit in Wasser	nicht mischbar	
9.9	pH-Wert	nicht anwendbar	
9.10	Flammpunkt	> 200 °C (1013 mbar)	DIN EN ISO 2592
9.11	Zündtemperatur		
9.12	Explosionsgrenzen	Untere: Obere: nicht explosiv	
9.13	Weitere Angaben		

---

## 10 Stabilität und Reaktivität

10.1	Thermische Zersetzung	Stabil unter normalen Lagerbedingungen.
10.2	Gefährliche Zersetzungsprodukte	Keine unter normalen Lager- und Handhabungsbedingungen.
10.3	Gefährliche Reaktionen	Keine Gefahren bekannt.

Ausgabedatum / Referenz	06.03.2006	os
Ersetzt Fassung vom	10.02.2004	os
Druckdatum	08.03.2006	<b>Blatt Nr. 1072</b>

10.4 Weitere Angaben

**11 Angaben zur Toxikologie**

- 11.1 Akute Toxizität Schädliche Wirkungen sind bei sachgemässer Handhabung nicht zu erwarten.  
Orale LD50/Ratte geschätzt: > 2000 mg/kg.
- 11.2 Subakute / Chronische Toxizität
- 11.3 Weitere Angaben

**12 Angaben zur Ökologie**

Wassergefährdungsklasse (WGK): 2 - Wassergefährdend  
(Einstufung nach VwVwS 1999)

**13 Entsorgung**

Unter Beachtung abfallrechtlicher Gesetze und Verordnungen entsorgen.

- 13.1 EU-Abfallschlüssel 13 02 05 nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis
- 13.2 CH-Abfallcode 1470 Motoren- und Getriebeöle
- 13.3 Herkunft

**14 Transport**

- 14.1 Landtransport
 

ADR	RID
Klassifizierungscode	
GGVS	GGVE
UN Nummer	Kemler Zahl
Verpackungsgr.	
Korrekte Versandbezeichn.	
- 14.2 Schiffstransport
 

ADNR	IMDG
GGVSee	
UN Nummer	
EMS	MFAG
Verpackungsgr.	
Korrekte Versandbezeichn.	
- 14.3 Lufttransport
 

ICAO / IATA-DGR	
UN Nummer	
Verpackungsgr.	
Korrekte Versandbezeichn.	
Passagierflugzeug	Packing Instructions
Frachtflugzeug	Max. Packing Instructions
	Max.
- 14.4 Weitere Angaben Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

# EU-Sicherheitsdatenblatt

GEAR OIL SAE 10W/30



Ausgabedatum / Referenz 06.03.2006 os  
Ersetzt Fassung vom 10.02.2004 os  
Druckdatum 08.03.2006 **Blatt Nr. 1072**

Seite 5 von 5

## 15 Vorschriften

Dieses Produkt ist gemäss den Einstufungskriterien der EG-Kommission (Richtlinie des Rates 67/548/EWG) und der GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.

15.1 UN-Nummer

15.2 Nationale Vorschriften

BAG T Nr. (CH)

Giftklasse (CH) Free

15.3 EU Nummer

15.4 Gefahrensymbole

15.5 Gefahrenbezeichnung

15.6 R-Sätze (Gefahrenhinweise)

15.7 S-Sätze (Sicherheitsratschläge)

15.8 MAK-Wert

15.9 BVD-Klassierung (CH) F41 Y2

15.10 VbF (D)

15.11 Weitere Angaben

## 16 Weitere Hinweise

Keine weiteren Angaben.

*Alle vorstehenden Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt dient der Beschreibung der Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.*

Dieses Datenblatt wurde mit der Datenbank 'ChemManager' erstellt,  
© ASSiST Applied Software Solutions in Science and Technology AG, Weiherweg 3, CH-4104 Oberwil, Schweiz

91/155/EWG