

# EU-Sicherheitsdatenblatt

Gear Oil EP SAE 80W



Ausgabedatum / Referenz 27.11.2002 os  
Ersetzt Fassung vom 06.09.2002 rh  
Druckdatum 18.12.2002 **Blatt Nr. 1142**

Seite 1 von 5

---

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

---

## 1 Handelsname und Lieferant

- 1.1 Handelsname / Warenkennzeichnung **Gear Oil EP SAE 80W**
- 1.2 Anwendung / Einsatz Getriebeoel
- 1.3 Hersteller BUCHER AG LANGENTHAL, MOTOREX-Schmiertechnik, CH-4901 Langenthal  
Telefon +41 (0)62 919 75 75, Fax +41 (0)62 919 75 95
- 1.4 Lieferant BUCHER AG LANGENTHAL, MOTOREX-Schmiertechnik, CH-4901 Langenthal  
Telefon +41 (0)62 919 75 75, Fax +41 (0)62 919 75 95
- 1.5 TOX NOTRUF + 41 (0)1 251 51 51 (Toxikologisches Informationszentrum CH-8028 Zürich)
- 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.
- 4.2 Hautkontakt Produktrückstände mit Wasser und Seife abwaschen.
- 4.3 Verschlucken Kein Erbrechen einleiten.  
Keine resorptionsfördernde Mittel geben.  
Arzt aufsuchen.
- 4.4 Einatmen
- 4.5 Weitere Angaben
-

Ausgabedatum / Referenz 27.11.2002 os  
Ersetzt Fassung vom 06.09.2002 rh  
Druckdatum 18.12.2002 **Blatt Nr. 1142**

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**

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

---

**7 Handhabung und Lagerung**

- 7.1 Handhabung Altole (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 Nicht erforderlich.
- 8.3.3 Augenschutz Nicht erforderlich.
- 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 EP SAE 80W



Ausgabedatum / Referenz 27.11.2002 os  
Ersetzt Fassung vom 06.09.2002 rh  
Druckdatum 18.12.2002 **Blatt Nr. 1142**

Seite 3 von 5

9.4 Zustandsänderung Geprüft nach:

9.5 Dichte 0.879 g/cm<sup>3</sup> (20°C) ISO 3675

9.6 Dampfdruck

9.7 Viskosität 70 mm<sup>2</sup>/s (40°C) ISO 3104

9.8 Löslichkeit  
in Wasser nicht mischbar

9.9 pH-Wert

nicht anwendbar

9.10 Flammpunkt >200 °C (1013 mbar) 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.



# EU-Sicherheitsdatenblatt

Gear Oil EP SAE 80W



Ausgabedatum / Referenz 27.11.2002 os  
Ersetzt Fassung vom 06.09.2002 rh  
Druckdatum 18.12.2002 **Blatt Nr. 1142**

Seite 5 von 5

## 15 Vorschriften

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig im Sinne der Gefahrstoffverordnung und EG-Richtlinien.

15.1 UN-Nummer

15.2 Nationale Vorschriften

BAG T Nr. (CH) 611500

Giftklasse (CH)

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