

# EU-Sicherheitsdatenblatt

CROSS POWER 4T SAE 10W/50



Ausgabedatum / Referenz 08.03.2006 os  
Ersetzt Fassung vom 12.05.2004 os  
Druckdatum 08.03.2006 **Blatt Nr. 1610**

Seite 1 von 5

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

## 1 Handelsname und Lieferant

- 1.1 Handelsname / Warenkennzeichnung **CROSS POWER 4T SAE 10W/50**
- 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 USA + Kanada: 1 800 424 9300 (Chemtrec Chemical Manufacturers Association, Arlington, VA 22209)
- 1.6 Produkt Nr.

## 2 Zusammensetzung

- 2.1 Chemische Charakterisierung Polyolefine  
Ester  
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 Produktrückstände mit Wasser und Seife abwaschen.  
Verunreinigte Kleidung sofort ausziehen.
- 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 An die frische Luft bringen.  
Bei Reizung der Atemwege Arzt hinzuziehen.
- 4.5 Weitere Angaben

Ausgabedatum / Referenz 08.03.2006 os  
Ersetzt Fassung vom 12.05.2004 os  
Druckdatum 08.03.2006 **Blatt Nr. 1610**

Seite 2 von 5

---

**5 Brandbekämpfung**

- 5.1 Geeignete Löschmittel Wasserdampf, Kohlendioxid, Schaum, Trockenlöschmittel.
- 5.2 Ungeeignete Löschmittel Keinen direkten Wasserstrahl benutzen.
- 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 Gute allgemeine Belüftung reicht in den meisten Fällen aus.
- 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 gelb bis braun
- 9.3 Geruch charakteristisch

# EU-Sicherheitsdatenblatt

CROSS POWER 4T SAE 10W/50



Ausgabedatum / Referenz 08.03.2006 os  
Ersetzt Fassung vom 12.05.2004 os  
Druckdatum 08.03.2006 **Blatt Nr. 1610**

Seite 3 von 5

---

9.4	Zustandsänderung		Geprüft nach:
9.5	Dichte	0.86 g/cm <sup>3</sup> (20°C)	ASTM D 4052
9.6	Dampfdruck		
9.7	Viskosität	116 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.                                 |

# EU-Sicherheitsdatenblatt

CROSS POWER 4T SAE 10W/50



Ausgabedatum / Referenz 08.03.2006 os  
Ersetzt Fassung vom 12.05.2004 os  
Druckdatum 08.03.2006 **Blatt Nr. 1610**

Seite 4 von 5

10.4 Weitere Angaben Keine.

## 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 Keine.

## 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 06 synthetische Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle

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

Max.

Frachtflugzeug Packing Instructions

Max.

14.4 Weitere Angaben Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

# EU-Sicherheitsdatenblatt

CROSS POWER 4T SAE 10W/50



Ausgabedatum / Referenz 08.03.2006 os  
Ersetzt Fassung vom 12.05.2004 os  
Druckdatum 08.03.2006 **Blatt Nr. 1610**

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)
- 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.*