

EU-Sicherheitsdatenblatt

PRISMA ZX SAE 75W/90



Ausgabedatum / Referenz 08.03.2006 os
Ersetzt Fassung vom 22.12.2004 os
Druckdatum 08.03.2006 **Blatt Nr. 1079**

Seite 1 von 5

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

1 Handelsname und Lieferant

- 1.1 Handelsname / Warenkennzeichnung **PRISMA ZX SAE 75W/90**
- 1.2 Anwendung / Einsatz Getriebeoel
- 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 Additive
Hydrocrackat (CAS-Nr. 72623-87-1)
- 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 Gründlich mit Wasser und Seife waschen.
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 22.12.2004 os
Druckdatum 08.03.2006 **Blatt Nr. 1079**

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 Alতোle (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 mit Kontakt mit diesem Material in Lösung zu rechnen ist, 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 bernsteinfarben bis braun
- 9.3 Geruch charakteristisch

EU-Sicherheitsdatenblatt

PRISMA ZX SAE 75W/90



Ausgabedatum / Referenz 08.03.2006 os
Ersetzt Fassung vom 22.12.2004 os
Druckdatum 08.03.2006 **Blatt Nr. 1079**

Seite 3 von 5

9.4	Zustandsänderung		Geprüft nach:
9.5	Dichte	0.872 g/cm ³ (20°C)	ASTM D 4052
9.6	Dampfdruck		
9.7	Viskosität	87 mm ² /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	08.03.2006	os
Ersetzt Fassung vom	22.12.2004	os
Druckdatum	08.03.2006	Blatt Nr. 1079

10.4 Weitere Angaben

11 Angaben zur Toxikologie

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

PRISMA ZX SAE 75W/90



Ausgabedatum / Referenz 08.03.2006 os
Ersetzt Fassung vom 22.12.2004 os
Druckdatum 08.03.2006 **Blatt Nr. 1079**

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