

EU-Sicherheitsdatenblatt

Motoclean 900



Ausgabedatum / Referenz 06.03.2006 uh
Ersetzt Fassung vom 12.05.2004 uh
Druckdatum 06.03.2006 **Blatt Nr. 366**

Seite 1 von 5

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

1 Handelsname und Lieferant

- 1.1 Handelsname / Warenkennzeichnung **Motoclean 900**
- 1.2 Anwendung / Einsatz Reinigungsmittel
- 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 Anionaktive Tenside
Nichtionogene Tenside
Polyphosphate
Additive
- 2.2 Gefährliche Bestandteile Gefährliche Stoffe im Sinne der EG Direktive 88/379/EEC:
- | | |
|--------------------|--|
| CAS Nr. 7320-34-5 | 1-5 % tetra-Kaliumdiphosphat
Xi: Reizend. R36/37/38: Reizt die Augen, die Atmungsorgane und die Haut. |
| CAS Nr. mixture | 5-10 % Fettalkohol-EO/PO
Xi: Reizend. R38: Reizt die Haut. |
| CAS Nr. 25155-30-0 | 3-7 % Alkyl(C12)-benzolsulfonsäure, Na-Salz
Xi: Reizend. R36: Reizt die Augen. |
- 2.3 Weitere Angaben Keine.

3 **Mögliche Gefahren** Keine Gefahren bekannt.

4 Erste Hilfe

- 4.1 Augenkontakt Sofort die Augen mit viel Wasser spülen.
- 4.2 Hautkontakt Mit Wasser abwaschen.
- 4.3 Verschlucken Kein Erbrechen einleiten. Keine resorptionsfördernde Mittel geben.
- 4.4 Einatmen An die frische Luft bringen.

EU-Sicherheitsdatenblatt

Motoclean 900



Ausgabedatum / Referenz 06.03.2006 uh
Ersetzt Fassung vom 12.05.2004 uh
Druckdatum 06.03.2006 **Blatt Nr. 366**

Seite 2 von 5

4.5 Weitere Angaben Keine.

5 Brandbekämpfung

5.1 Geeignete Löschmittel Produkt ist nicht brennbar.

5.2 Ungeeignete Löschmittel

5.3 Weitere Angaben

6 Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Mit Wasser wegspülen.
Nicht in Grundwasser oder in natürliche Gewässer gelangen lassen.

7 Handhabung und Lagerung

7.1 Handhabung Keine speziellen Vorsichtsmassnahmen.

7.2 Arbeitshygiene Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

7.3 Lagerung Nicht unter + 10 °C lagern.
Gegen Gefrieren schützen.
Vorschriften über die Lagerung wassergefährdender Stoffe beachten.

7.4 Lagerplatz

7.5 Brand- und Ex-Schutz Keine besonderen Massnahmen erforderlich bei bestimmungsgemässer Lagerung und Anwendung.

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 Jeder wasserundurchlässige Handschuh (z.B. aus Gummi oder Kunststoff) sollte ausreichenden Schutz gewähren.

8.3.3 Augenschutz Sicherheitsbrille tragen.

8.3.4 Andere Keine.

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Erscheinungsform flüssig

9.2 Farbe gelb fluoreszierend

9.3 Geruch schwach

EU-Sicherheitsdatenblatt

Motoclean 900



Ausgabedatum / Referenz 06.03.2006 uh
Ersetzt Fassung vom 12.05.2004 uh
Druckdatum 06.03.2006 **Blatt Nr. 366**

Seite 3 von 5

9.4	Zustandsänderung Siedebeginn	100 °C (1013 mbar)	Geprüft nach:
9.5	Dichte	1.047 g/cm ³ (20°C)	ASTM D 4052
9.6	Dampfdruck	<3 mbar (20°C)	
9.7	Viskosität	<3 mm ² /s (40°C)	DIN 51562-1
9.8	Löslichkeit in Wasser	in jedem Verhältnis mischbar	
9.9	pH-Wert	9.9 - 10.0	
9.10	Flammpunkt	Nicht anwendbar.	
9.11	Zündtemperatur	nicht brennbar	
9.12	Explosionsgrenzen	Untere: Obere: Nicht anwendbar.	
9.13	Weitere Angaben	Keine.	

10 Stabilität und Reaktivität

10.1	Thermische Zersetzung	Keine bei bestimmungsgemässer Verwendung.
10.2	Gefährliche Zersetzungsprodukte	Keine bei bestimmungsgemässer Verwendung.
10.3	Gefährliche Reaktionen	Keine Gefahren bekannt.

EU-Sicherheitsdatenblatt

Motoclean 900



Ausgabedatum / Referenz 06.03.2006 uh
Ersetzt Fassung vom 12.05.2004 uh
Druckdatum 06.03.2006 **Blatt Nr. 366**

Seite 4 von 5

10.4 Weitere Angaben Keine.

11 Angaben zur Toxikologie

11.1 Akute Toxizität Orale LD50/Ratte geschätzt: > 2000 mg/kg.

11.2 Subakute / Chronische Toxizität

11.3 Weitere Angaben Keine.

12 Angaben zur Ökologie

Wassergefährdungsklasse (WGK): 1 - Schwach wassergefährdend
(Einstufung nach VwVwS 1999)
Biologische Abbaubarkeit (CEC-L-33-A-93): >90%

13 Entsorgung

Unter Beachtung abfallrechtlicher Gesetze und Verordnungen entsorgen.

13.1 EU-Abfallschlüssel 07 06 01 wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen

13.2 CH-Abfallcode 1240 Wässrige, mit nichthalogenierten Lösungsmitteln verunreinigte Abfälle

13.3 Herkunft

14 Transport

14.1 Landtransport
ADR
Klassifizierungscode
GGVS
UN Nummer
Verpackungsgr.
Korrekte Versandbezeichn.
RID
GGVE
Kemler Zahl

14.2 Schiffstransport
ADNR
GGVSee
UN Nummer
EMS
Verpackungsgr.
Korrekte Versandbezeichn.
IMDG
MFAG

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

Motoclean 900



Ausgabedatum / Referenz 06.03.2006 uh
Ersetzt Fassung vom 12.05.2004 uh
Druckdatum 06.03.2006 **Blatt Nr. 366**

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.
Die Konzentration gefährlicher Stoffe ist unterhalb der Kennzeichnungsgrenze.

15.1 UN-Nummer

15.2 Nationale Vorschriften

BAG T Nr. (CH) 87012

Giftklasse (CH) Free

15.3 EU Nummer

15.4 Gefahrensymbole

15.5 Gefahrenbezeichnung

15.6 R-Sätze (Gefahrenhinweise)

15.7 S-Sätze (Sicherheitsratschläge)

S: 24/25

24/25

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

15.8 MAK-Wert

15.9 BVD-Klassierung (CH)

15.10 VbF (D)

15.11 Weitere Angaben

Keine.

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.