

# EU-Sicherheitsdatenblatt

RACING SD-1



Ausgabedatum / Referenz 11.11.2004 os  
Ersetzt Fassung vom 13.02.2004 os  
Druckdatum 12.11.2004 **Blatt Nr. 1137**

Seite 1 von 5

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

## 1 Handelsname und Lieferant

- 1.1 Handelsname / Warenkennzeichnung **RACING SD-1**
- 1.2 Anwendung / Einsatz Hydrauliköl
- 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 +41 (0)1 251 51 51 (Toxikologisches Informationszentrum CH-8028  
Zürich)
- 1.6 Produkt Nr.

## 2 Zusammensetzung

- 2.1 Chemische Charakterisierung Additive  
Mineralöl, paraffinbasiert (CAS# 8042-47-5)
- 2.2 Gefährliche Bestandteile Gefährliche Inhaltsstoffe:  
CAS Nr. 64742-55-8 10 - 15 % Mineralöl, paraffinisch  
Xn: Gesundheitsschädlich. R65: Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken  
Lungenschäden verursachen.
- 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.

Ausgabedatum / Referenz 11.11.2004 os  
Ersetzt Fassung vom 13.02.2004 os  
Druckdatum 12.11.2004 **Blatt Nr. 1137**

Seite 2 von 5

---

4.5 Weitere Angaben

---

**5 Brandbekämpfung**

- 5.1 Geeignete Löschmittel Wassernebel, 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 Keine besonderen Massnahmen.
- 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.  
Von Zündquellen fernhalten.
- 

**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 farblos bis hellgelb
- 9.3 Geruch schwach

# EU-Sicherheitsdatenblatt

RACING SD-1



Ausgabedatum / Referenz 11.11.2004 os  
Ersetzt Fassung vom 13.02.2004 os  
Druckdatum 12.11.2004 **Blatt Nr. 1137**

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

15 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

> 170 °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

RACING SD-1



Ausgabedatum / Referenz 11.11.2004 os  
Ersetzt Fassung vom 13.02.2004 os  
Druckdatum 12.11.2004 **Blatt Nr. 1137**

Seite 5 von 5

---

<b>15</b>	<b>Vorschriften</b>	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)	Free
15.3	EU Nummer		
15.4	Gefahrensymbole		
15.5	Gefahrenbezeichnung	Enthält Mineraloel, paraffinisch.	
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.*