

EU-Sicherheitsdatenblatt

DIRT BIO REMOVER

Ausgabedatum / Referenz 25.05.2005 uh
Ersetzt Fassung vom 01.11.2004 uh
Druckdatum 26.05.2005 **Blatt Nr. 1528** Seite 1 von 5

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

1 Handelsname und Lieferant

- 1.1 Handelsname / Warenkennzeichnung **DIRT BIO REMOVER**
- 1.2 Anwendung / Einsatz Reinigungsmittel
- 1.3 Hersteller
- 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 Anionaktive und nichtionogene Tenside
Enzyme
- 2.2 Gefährliche Bestandteile Gefährliche Stoffe im Sinne der EG Direktive 88/379/EEC:
CAS Nr. 497-19-8 > 20 % Natriumcarbonat
Xi: Reizend. R36: Reizt die Augen.
- 2.3 Weitere Angaben
-

3 Mögliche Gefahren

Reizt die Augen und die Haut.
Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

4 Erste Hilfe

- 4.1 Augenkontakt Sofort mit fließendem Wasser ununterbrochen für 5 Minuten
auswaschen.
- 4.2 Hautkontakt Mit Wasser abwaschen.
- 4.3 Verschlucken Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.
- 4.4 Einatmen An die frische Luft bringen.
- 4.5 Weitere Angaben
-

EU-Sicherheitsdatenblatt

DIRT BIO REMOVER

Ausgabedatum / Referenz	25.05.2005	uh	
Ersetzt Fassung vom	01.11.2004	uh	
Druckdatum	26.05.2005	Blatt Nr. 1528	Seite 2 von 5

5 Brandbekämpfung

5.1	Geeignete Löschmittel	Wasserdampf, Kohlendioxid, Schaum, Trockenlöschmittel.
5.2	Ungeeignete Löschmittel	Keine bekannt.
5.3	Weitere Angaben	Keine.

6	Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung	Eindeichen, um ein Abfließen ins Erdreich, Grundwasser, in natürliche Gewässer oder Kanalisation zu vermeiden. Stäube nicht einatmen.
---	--	---

7 Handhabung und Lagerung

7.1	Handhabung	Staubentwicklung vermeiden.
7.2	Arbeitshygiene	
7.3	Lagerung	Kühl und trocken lagern.
7.4	Lagerplatz	
7.5	Brand- und Ex-Schutz	

8 Expositionsbegrenzung und Schutzausrüstung

8.1	Technische Massnahmen	Keine besonderen Massnahmen.
8.2	Grenzwertüberwachung	Kein Grenzwert festgelegt.
8.3	Persönliche Schutzausrüstung	
8.3.1	Atemschutz	Bei Staubentwicklung zugelassenes Filtergerät mit Partikelfilter benutzen.
8.3.2	Handschutz	Geeignete Schutzhandschuhe.
8.3.3	Augenschutz	Bei Augenbeschwerden durch Staubbelastung dichtanliegende Schutzbrille tragen.
8.3.4	Andere	Keine.

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1	Erscheinungsform	Pulver
9.2	Farbe	weiss
9.3	Geruch	typisch, charakteristisch
9.4	Zustandsänderung	

Schmelzbereich

Siedebereich

Gepüft nach:

EU-Sicherheitsdatenblatt

DIRT BIO REMOVER

Ausgabedatum / Referenz 25.05.2005 uh
Ersetzt Fassung vom 01.11.2004 uh
Druckdatum 26.05.2005 **Blatt Nr. 1528**

Seite 3 von 5

9.5 Dichte

0.8 g/cm³ (20°C)

9.6 Dampfdruck

9.7 Viskosität

9.8 Löslichkeit in Wasser

9.9 pH-Wert

10.5
bei 10 g/l Wasser

DIN 19261

9.10 Flammpunkt

Nicht anwendbar.

9.11 Zündtemperatur

nicht brennbar

9.12 Explosionsgrenzen

Untere:
Obere:
nicht bekannt

9.13 Weitere Angaben

10 Stabilität und Reaktivität

10.1 Thermische Zersetzung Keine bei Normalbedingungen.

10.2 Gefährliche Zersetzungsprodukte Keine bei Normalbedingungen.

10.3 Gefährliche Reaktionen Keine bekannt.

10.4 Weitere Angaben Keine.

EU-Sicherheitsdatenblatt

DIRT BIO REMOVER

Ausgabedatum / Referenz	25.05.2005	uh	
Ersetzt Fassung vom	01.11.2004	uh	
Druckdatum	26.05.2005	Blatt Nr. 1528	Seite 4 von 5

11 Angaben zur Toxikologie

11.1 Akute Toxizität	Bei dieser Expositionsart ist keine Gesundheitsschädigung zu erwarten.
11.2 Subakute / Chronische Toxizität	
11.3 Weitere Angaben	Keine.

12 Angaben zur Ökologie

Bei sachgemässer Handhabung und Verwendung sind keine ökologischen Probleme zu erwarten.
Wassergefährdungsklasse (WGK): 1 - Schwach wassergefährdend
(Einstufung nach VwVwS 1999)

13 Entsorgung

Behälter sind unter Beachtung der Verpackungsverordnung zu 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	RID
	Klassifizierungscode	
	GGVS	GGVE
	UN Nummer	Kemler Zahl
	Verpackungsgr.	
	Korrekte Versandbezeichn. DIRT BIO REMOVER	
14.2 Schifftransport	ADNR	IMDG
	GGVSee	
	UN Nummer	
	EMS	MFAG
	Verpackungsgr.	
	Korrekte Versandbezeichn. DIRT BIO REMOVER	
14.3 Lufttransport	ICAO / IATA-DGR	
	UN Nummer	
	Verpackungsgr.	
	Korrekte Versandbezeichn. DIRT BIO REMOVER	
	Passagierflugzeug	Packing Instructions
Frachtflugzeug	Max.	
	Packing Instructions	
	Max.	
14.4 Weitere Angaben	Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.	

EU-Sicherheitsdatenblatt

DIRT BIO REMOVER

Ausgabedatum / Referenz	25.05.2005	uh	
Ersetzt Fassung vom	01.11.2004	uh	
Druckdatum	26.05.2005	Blatt Nr. 1528	Seite 5 von 5

15 Vorschriften

Das Produkt ist kennzeichnungspflichtig im Sinne der Gefahrstoffverordnung.

15.1 UN-Nummer

15.2 Nationale Vorschriften

BAG T Nr. (CH) 681284

Giftklasse (CH) 4

15.3 EU Nummer

15.4 Gefahrensymbole

Xi



15.5 Gefahrenbezeichnung

Xi: Reizend. Enthält Natriumcarbonat.

15.6 R-Sätze (Gefahrenhinweise)

R: 36/38

36/38 Reizt die Augen und die Haut.

15.7 S-Sätze (Sicherheitsratschläge)

S: 2-22-26

2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

22 Staub nicht einatmen.

26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

15.8 MAK-Wert

15.9 BVD-Klassierung (CH)

15.10 VbF (D)

15.11 Weitere Angaben

16 Weitere Hinweise

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.