

EU-Sicherheitsdatenblatt

Überarbeitet am / Referenz - Nr.

31.01.06 00736.01

Ersetzt Fassung vom

14.03.00

BIO Kettensägeöl 68

Seite 1 von 4

Firma

Blaser Swisslube AG, CH-3415 Hasle-Rüegsau
Tel.: int. ++41 (0)34 460 01 01

1 Handelsname und Lieferant

1.1	Handelsname / Warenkennzeichnung	BIO Kettensägeöl 68
	Art. Nr.	736-01
1.2	Anwendung / Einsatz	Biologisch abbaubares Kettenöl für Motorsägen
1.3	Hersteller	Blaser Swisslube AG, CH-3415 Hasle-Rüegsau
1.4	Lieferant	Blaser Swisslube AG, CH-3415 Hasle-Rüegsau
1.5	TOX NOTRUF CH	Kurzwahl: 145 (oder: 01/ 251 51 51) Toxikolog. Info-Zentrum CH-Zürich

2 Zusammensetzung

2.1	Chemische Charakterisierung	Gemisch aus Pflanzenölen, Wirkstoffen und Haftzusatz.
2.2	Gefährliche Bestandteile	Enthält keine gefährlichen Stoffe im Sinne der EU - Direktiven 2001/58/EG und 67/548/EWG.

2.3	Weitere Angaben
-----	-----------------

3 Mögliche Gefahren

Das Produkt ist **keine** gefährliche Zubereitung im Sinne der EU - Richtlinien und der Gefahrstoffverordnung vom 15.11.1999 und deshalb **nicht** kennzeichnungspflichtig.

4 Erste Hilfe

4.1	Augenkontakt	Mit viel Wasser spülen. Arzt hinzuziehen, wenn die Reizung andauert.
4.2	Hautkontakt	Mit Wasser und milder Seife abwaschen.
4.3	Verschlucken	Kein Erbrechen herbeiführen, Arzt konsultieren.
4.4	Einatmen	Normalerweise nicht möglich.
4.5	Weitere Angaben	Keine

5 Brandbekämpfung

5.1	Geeignete Löschmittel	Kohlendioxid, Löschpulver, Schaum, Wassernebel.
5.2	Ungeeignete Löschmittel	Direkter Wasserstrahl
5.3	Weitere Angaben	Keine

6 Massnahmen bei Verschütten/Auslaufen

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sägemehl, Kieselgur, Universalbindemittel) aufnehmen.
Nicht in Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen.

7 Handhabung und Lagerung

7.1	Handhabung	Keine besonderen Massnahmen erforderlich.
7.2	Arbeitshygiene	Berufsübliche Hygienemassnahmen einhalten. Hände nach Gebrauch des Produktes waschen. Durchtränkte Kleidungsstücke wechseln.

EU-Sicherheitsdatenblatt

Überarbeitet am / Referenz - Nr.

31.01.06 00736.01

Ersetzt Fassung vom

14.03.00

BIO Kettensägeöl 68

Seite 2 von 4

7.3	Lagerung	Lagerdauer: Im Originalgebinde mindestens 3 Jahre. Lagertemperatur zwischen -25 °C und 35 °C Nicht direkter Sonneneinstrahlung aussetzen. In verschlossenem Originalgebinde lagern.
7.4	Lagerplatz	Lagerklasse (VCI-Konzept): LGK 10
7.5	Brand- und EX-Schutz	Die für brennbare Produkte üblichen Schutzmassnahmen sind zu beachten.

8 Emissionsbegrenzung und Schutzausrüstung

8.1	Technische Anlagen	Keine besonderen Massnahmen.
8.2	Grenzwertüberwachung	Das Produkt enthält keine Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.
8.3	Persönliche Schutzausrüstung	
8.3.1	Atemschutz	Nicht erforderlich.
8.3.2	Handschutz	Nicht erforderlich.
8.3.3	Augenschutz	Schutzbrille ist nicht erforderlich, jedoch empfehlenswert.
8.3.4	Andere	Arbeitskleidung.

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1	Form	Flüssigkeit	
9.2	Farbe	hellgelb	
9.3	Geruch	schwach	
9.4	Zustandsänderung		Geprüft nach:
	Pour Point	- 34 °C	ISO 3016
9.5	Dichte	0.92 g/cm³ (20°C)	DIN 51757
9.6	Dampfdruck		
9.7	Viskosität	60 mm²/s (40°C)	ISO 3104
9.8	Löslichkeit in Wasser	unlöslich	
9.9	pH-Wert	n.a.	
9.10	Flammpunkt	279 °C	DIN 51376
9.11	Zündtemperatur	> 300 °C	DIN 51794
9.12	Explosionsgrenzen	untere: n.b. Vol.% (1013 mbar) obere: n.b. Vol.% (1013 mbar)	
9.13	Weitere Angaben	Das Produkt enthält kein Mineralöl.	

10 Stabilität und Reaktivität

10.1	Thermische Zersetzung	Keine bei bestimmungsgemässer Verwendung.
10.2	Gefährliche Zersetzungprodukte	Keine bei bestimmungsgemässer Verwendung.
10.3	Gefährliche Reaktionen	Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
10.4	Weitere Angaben	Keine

11 Angaben zur Toxikologie

11.1	Akute Toxizität	LD ₅₀ (oral, Ratte): > 5000 mg/kg (berechnet)
11.2	Weitere Angaben	Keine

EU-Sicherheitsdatenblatt

Überarbeitet am / Referenz - Nr.

31.01.06 00736.01

Ersetzt Fassung vom

14.03.00

BIO Kettensägeöl 68

Seite 3 von 4

12 Angaben zur Ökologie Biologische Abbaubarkeit nach CEC-Test L-33-T-82: 94 % (21 Tage).

12.1 Wassergefährdungsklasse WGK: 1 - Schwach wassergefährdend (VwVwS).

13 Entsorgung Unter Beachtung der örtlichen, behördlichen Vorschriften entsorgen.

D: gemäss Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz (KrW-/AbfG)

13.1 Europäischer Abfallcode 13 02 07

13.2 CH-Abfallcode identisch mit dem EU-Abfallcode (gemäss VeVA vom 01.01.2006)

14 Transport

14.1 GGVE / GGVS Klasse Ziffer

RID / ADR Klasse Ziffer

UN-Nr.

Kemler Zahl

Deklaration Land

14.2 GGVSee Klasse Ziffer

ADNR Klasse Ziffer

Kat.

UN-Nr.

IMDG-code page

EMS

MFAG

Verpackungsgruppe

Deklaration See

14.3 ICAO / IATA-DGR

UN-No.

Proper Shipping Name

Subsidiary Risk

Labels

Packing Group

Passenger Aircraft

Packing Instruction

max.

Cargo Aircraft only

Packing Instruction

max.

14.4 Weitere Angaben **Kein** Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

15 Vorschriften Das Produkt ist **nicht** kennzeichnungspflichtig im Sinne der EU-Richtlinien und der Gefahrstoffverordnung vom 15.11.1999

15.1 Schweiz: BAG T Nr. --

15.2 Giftklasse Schweiz --

15.3 EG-Nr.

15.4 Gefahrensymbole --

15.5 Gefahrenbezeichnung Kein Gefahrensymbol, keine R/S-Sätze zutreffend

15.6 R-Sätze (Gefahrenhinweise) **R:** -

15.7 S-Sätze (Sicherheitsratschläge) **S:** -

15.8 MAK-Wert Siehe Punkt 8.2

15.9 BVD-Klassierung F4 I Fu PN3

EU-Sicherheitsdatenblatt

Überarbeitet am / Referenz - Nr.

31.01.06 00736.01

Ersetzt Fassung vom

14.03.00

BIO Kettensägeöl 68

Seite 4 von 4

15.10 VbF Keine brennbare Flüssigkeit gemäss VbF.

15.11 Weitere Angaben Keine

16 Weitere Hinweise Im Produkt nicht enthalten sind: PCB, PCT, TCDD (Tetrachlordibenzodioxin) und andere dioxinähnliche Stoffe.

Änderungen: Pkt. 2.2; 3; 7; 9; 12; 13; 15

Abkürzungen: n.a. = nicht anwendbar; n.b. = nicht bestimmt

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, Baslerstrasse 21, CH-4102 Binningen

91/155/EWG