

EU-Sicherheitsdatenblatt

Überarbeitet am / Referenz - Nr.
Ersetzt Fassung vom

31.01.06 00736.01

14.03.00

BIO Kettensägeöl 68

Seite 1 von 4

Firma

Blaser Swissslube 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 Swissslube AG, CH-3415 Hasle-Rüegsau |
| 1.4 | Lieferant | Blaser Swissslube 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, Wasserdampf. |
| 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.
Ersetzt Fassung vom

31.01.06 00736.01

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 Pour Point	- 34 °C	Geprüft nach: ISO 3016
9.5	Dichte	0.92 g/cm ³ (20°C)	DIN 51757
9.6	Dampfdruck		
9.7	Viskosität	60 mm ² /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 Zersetzungsprodukte	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-SicherheitsdatenblattÜberarbeitet am / Referenz - Nr.
Ersetzt Fassung vom

31.01.06 00736.01

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.
