

EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß 2001/58 EG

Ausgabedatum: 03/2006

Produkt: **WGLF Biotec**

Seite 1 von 4

letzte Überarbeitung: 03.03.06

Druckdatum: 03.03.06 16:05

1. Stoff-/Zubereitung- und Firmenbezeichnung:

Produktname: **WGLF Biotec**

Firma: **WOLFGANG STREICH GmbH & Co**
Ravensberger Bleiche 5

DE-33649 Bielefeld Tel.0521 / 94703-0 FAX: 0521 / 94703-33

2. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen:

Zubereitung aus biologisch abbaubaren Esterölen, Lithium- und Calciumseife sowie Additiven.

3. Mögliche Gefahren:

Gefahrenbezeichnung entfällt.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen:

bei Hautkontakt: Benetzte Kleidungsstücke ausziehen. Betroffene Hautpartien mit Wasser und Seife abwaschen.

Sollte Fett durch unsachgemäßen Umgang mit einer Hochdruck-Schmierpresse in die Haut eindringen, sofort einen Arzt* aufsuchen.

bei Augenkontakt: Reichlich mit Wasser spülen. Bei andauernder Reizung einen Arzt* aufsuchen.

bei Verschlucken: Bei größeren Mengen oder Unwohlsein einen Arzt* aufsuchen. Bei Bewusstlosigkeit auf keinen Fall Erbrechen herbeiführen.

bei Einatmen: Betroffenen an die frische Luft bringen. Bei Atemstillstand künstlich beatmen. Arzt* rufen

*Wir empfehlen bei Arztbesuchen, die mit dem oben genannten Produkt in Zusammenhang stehen, grundsätzlich dieses Sicherheitsdatenblatt mitzunehmen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung:

Löschmittel: Trockenlöscher mit ABC- oder BC-Pulver, Kohlensäurelöscher, Schaumlöscher
Keinesfalls Wasser verwenden!

Im Brandfall ist die Entwicklung gesundheitsschädlicher Gase (Kohlenmonoxid) zu berücksichtigen.

Bei der Brandbekämpfung ist Atemschutz erforderlich.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

Kleine Mengen mit Putzlappen aufwischen und gemäß Punkt 13 entsorgen. Größere Mengen mechanisch aufnehmen und verbleibende Reste mit Putzlappen aufwischen. Rutschgefahr. Feuer und offenes Licht vermeiden. Rauchverbot.

EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß 2001/58 EG

Ausgabedatum: 03/2006

Produkt: **WGLF Biotec**

Seite 2 von 4

letzte Überarbeitung: 03.03.06

Druckdatum: 03.03.06 16:05

7. Handhabung und Lagerung:

Trocken bei Raumtemperatur in dicht schließenden Behältern lagern. Bei der Verwendung des Produkts Ölnebelbildung möglichst vermeiden.

Im ungeöffneten Originalgebinde und unter den angegebenen Lagerbedingungen kann das Produkt mindestens 5 Jahre aufbewahrt werden.

Sollte der Schmierstoff bei höherer Temperatur eingesetzt werden ist eine entsprechende Absaugung oder Lüftung am Arbeitsplatz erforderlich.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung:

Handschutz Bei längerem, übermäßigem oder wiederholtem Hautkontakt Schutzhandschuhe tragen (z.B. aus Latex, Tragezeit > 30 Min.; Butylkautschuk, Tragezeit > 8 Std. u.a.).

Atemschutz Bei bestimmungsgemäßer Anwendung nicht erforderlich. Einatmen von Dämpfen (Ölnebeln) vermeiden.

Augenschutz Bei bestimmungsgemäßer Anwendung nicht erforderlich

Von Nahrungs- und Genußmitteln fernhalten. Vor den Pausen und bei Arbeitsende die Hände waschen. Arbeitskleidung getrennt aufbewahren. Beschmutzte oder durchtränkte Kleidung wechseln. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften:

Form:	pastös		
Farbe:	gelblichbeige		
Geruch:	schwach		
Tropfpunkt:	>165°C		DIN ISO 2176
Siedetemperatur:	> 300°C		
Dichte:	0,95 g/cm ³	bei 20°C	
Dampfdruck:	nicht bestimmt		
Grundölviskosität:	130 mm ² / s	bei 40°C	DIN EN ISO 3104
	21 mm ² / s	bei 100°C	
Löslichkeit in Wasser:	unlöslich		
PH-Wert:	nicht bestimmt		
Flammpunkt:	ca. 250°C		DIN EN ISO 2592
Zündtemperatur:	> 300°C		
Explosionsgrenzen:	nicht bekannt		

10. Stabilität und Reaktivität:

Thermische Zersetzung: > 250°C

Gefährliche Zersetzungsprodukte: nicht bekannt bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung,

EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß 2001/58 EG

Ausgabedatum: 03/2006

Produkt: **WGLF Biotec**

Seite 3 von 4

letzte Überarbeitung: 03.03.06

Druckdatum: 03.03.06 16:05

10. Stabilität und Reaktivität (Fortsetzung):

Bei unsachgemäßem Einsatz oberhalb der Zersetzungstemperatur oder im Falle eines Brandes können gesundheitsschädliche Dämpfe entstehen (Kohlenmonoxid, Schwefeldioxid).

Gefährliche Reaktionen: mit starken Oxidationsmitteln (z.B. flüssiger oder verdichteter Sauerstoff), mit sehr starken Säuren, mit sehr starken Basen.

11. Angaben zur Toxikologie:

Orale Toxizität*: LD₅₀ > 5000 mg/kg (Ratte)

Hauttoxizität*: LD₅₀ > 5000 mg/kg (Kaninchen)

Bei bestimmungsgemäßem Umgang sind keine Gesundheitsschädigungen zu erwarten.

*Analogiebetrachtung

12. Angaben zur Ökologie:

WHG: WGK 1 schwach wassergefährdender Stoff (Einstufung gemäß der VwVwS vom Mai 1999). Darf weder in den Boden noch in Oberflächengewässer, Grundwasser oder in die Kanalisation gelangen.

WGLF Biotec ist leicht biologisch abbaubar (> 70 Gew.% innerhalb von 21 Tagen; OECD-Methode 301).

13. Hinweise zur Entsorgung:

Unter Beachtung der Sonderabfallvorschriften ist das Produkt einer hierfür zugelassenen Sonderabfallverbrennungsanlage zuzuführen.

Enthält weder organische Halogenverbindungen noch Schwermetalle.

LAGA-Abfallschlüssel: 542 02 für Fettabfälle

542 09 für feste fett- und ölverschmutzte Betriebsmittel

EAK-Abfallschlüssel: 12 01 12 für verbrauchte Wachse und Fette

15 02 99 D1 für Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung mit schädlichen Verunreinigungen.

17 02 99 D1 für Holz, Glas und Kunststoff mit schädlichen Verunreinigungen (z.B. Schmierstoffreste in Kunststofftuben).

14. Angaben zum Transport:

ADR/RID: kein Gefahrgut

Gefahrenziffer (Kemlerzahl): — Stoffkennziffer (UN-Nr.): —

Verpackungsgruppe: — Gefahrzettel: —

Klasse: —

EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß 2001/58 EG

Ausgabedatum: 03/2006

Produkt: **WGLF Biotec**

Seite 4 von 4

letzte Überarbeitung: 03.03.06

Druckdatum: 03.03.06 16:05

14. Angaben zum Transport (Fortsetzung):

GGVSee/IMDG-Code	kein Gefahrgut		
IMDG-Code:	—	UN-Nr.:	—
Klasse:	—	Verpackungsgruppe:	—
Kennzeichen (Label):	—		
ICAO/IATA:	kein Gefahrgut		
ICAO/IATA-Klasse:	—	UN/ID-Nr.:	—
Packing List	—		

15. Weitere Vorschriften:

Keine Kennzeichnung nach der Gefahrstoffverordnung und entsprechenden EG-Richtlinien erforderlich.

WGLF Biotec enthält keine flüchtigen organischen Verbindungen, welche in der Schweizer Stoff-Positivliste VOC Anhang I (Ausgabe 12.Nov.1997) aufgeführt sind.

Nach der Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV / ehemals VbF-Klasse) nicht klassifiziert.

WGK: 1

16. Sonstiges:

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand der Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen. Alle Angaben beziehen sich auf das Produkt im Anlieferzustand.

Frühere Sicherheitsdatenblätter zu diesem Produkt werden hiermit ungültig.