

Sicherheitsdatenblatt gem. (EG)1907/2006/EG Artikel 31(REACH)

Druckdatum: 11.05.2014

Überarbeitet am: 11.05.2014

Bio Holz-Gleitmittel Art. Nr. 5200

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt:

Handelsname: Bio -Holz - Gleitmittel
Artikelnummer: 5200
Verwendung des Stoffes/der Zubereitung: Hilfsmittel
Hersteller / Lieferant: *EUROCHEM Hans PUSCHL*
A - 5431Kuchl, Georgenberg 261
Tel. + 43 6244 30064 * Fax + 43 6244 20452
E -Mail: eurochem@utanet.at
Notfallauskunft: Vergiftungsinformationszentrale Tel: 01/406 43 43

2. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung:

CAS - Nr. 73891-99-3
Bezeichnung Rapsmetylester

3. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung: entfällt

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt: entfällt

Klassifizierungssystem:

Die Klassifizierung entspricht den Bestimmungen des Anhanges B zur Österreichischen Chemikalienverordnung, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen:

Frischlufzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen. Bei Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.

Nach Hautkontakt:

Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen. Im Allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.

Nach Augenkontakt:

Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

Nach Verschlucken:

Kein Erbrechen herbeiführen, sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:

Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen!
CO₂, Löschpulver oder mit Schaum bekämpfen.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:

Wasser im Vollstrahl.

Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:

Im Brandfall Bildung von Kohlenmonoxid (CO) möglich.

Besondere Schutzausrüstung:

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Vollschutzanzug tragen. Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

Weitere Angaben:

Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**

Für ausreichende Lüftung sorgen.

Personen fernhalten und auf windzugewandter Seite bleiben.

Umweltschutzmaßnahmen:

Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren).

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgut, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.

Für ausreichende Lüftung sorgen.

Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

Kontaminiertes Material als Abfall nach Punkt 13 entsorgen.

7. Handhabung und Lagerung**Handhabung:****Hinweise zum sicheren Umgang:**

Die im Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.

Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.

Aerosolbildung vermeiden.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Nicht gegen Flamme oder glühenden Gegenstand sprühen

Lagerung:**Anforderung an Lagerräume und Behälter:**

Keine besonderen Anforderungen

Zusammenlagerungshinweise:

Nicht erforderlich

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Keine

VbF- Klasse: entfällt

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen**Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:**

Keine weiteren Angaben; siehe Punkt 7.

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

Das Produkt enthält keine relevanten mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

Zusätzliche Hinweise: Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen

Persönliche Schutzausrüstung:**Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.

Sicherheitsdatenblatt gem. (EG)1907/2006/EG Artikel 31(REACH)

Druckdatum: 11.05.2014

Überarbeitet am: 11.05.2014

Bio Holz-Gleitmittel Art. Nr. 5200

Atenschutz:

Atenschutz nur bei Aerosol- oder Nebelbildung.

Bei kurzzeitiger oder geringer Belastung Atemfiltergerät; bei intensiver bzw. längerer Exposition umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

Handschutz:

Handschuhe / lösungsmittelbeständig

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt/den Stoff/die Zubereitung sein. Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

Handschuhmaterial:

Nitrilkautschuk

Durchdringungszeit des Handschuhmaterials

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten..

Augenschutz

Schutzbrille

Körperschutz:

Geeignete Arbeitsschutzkleidung.

9. Physikalisch-chemische Eigenschaften

Allgemeine Angaben:

Form:	flüssig
Farbe:	Gelb - bräunlich
Geruch:	charakteristisch

PH Wert n.a.

Zustandsänderung:

Schmelzpunkt/Schmelzbereich: -10° C

Siedepunkt/Siedebereich: Ca 300°

Flammpunkt: 180° C

Explosionsgefahr Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich

Dichte bei 20 °C: 0,875 – 0,8859g/cm³

Löslichkeit in/Mischbarkeit mit Wasser nicht mischbar

Viskosität:

Kinematisch bei 40° C 4 mm²/s bei 100° C:1,7 mm²/s

VOC – EU 0,00 %

VOC - EU g/l

VOC – CH 0,00

10. Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:

Keine Zersetzung bei bestimmter Verwendung

Gefährliche Reaktionen:

Reaktionen bei Alkalimetallen

Reaktionen mit Alkalien (Laugen)

Reaktionen mit Oxidationsmitteln

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

Sicherheitsdatenblatt gem. (EG)1907/2006/EG Artikel 31(REACH)

Druckdatum: 11.05.2014

Überarbeitet am: 11.05.2014

Bio Holz-Gleitmittel Art. Nr. 5200

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität:

Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:

Rapsmethylester	Oral	LD50	> 2000 mg/kg (.)
	Dermal	LD50	> 2000 mg/kg (.)

Primäre Reizwirkung:
an der Haut: keine Reizwirkung
am Auge: keine Reizwirkung
Sensibilisierung: keine sensibilisierende Wirkung bekannt

Zusätzliche toxikologische Hinweise:

Das Produkt weist aufgrund des Berechnungsverfahrens nach Anhang B der Chemikalienverordnung in der letztgültigen Fassung folgende Gefahren auf: **keine**

12. Angaben zur Ökologie

Allgemeine Hinweise:

Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen..

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt:

Empfehlung:

Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden.

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Muss unter Beachtung der behördlichen Vorschriften einer Sonderbehandlung zugeführt werden,.

Ungereinigte Verpackungen:

Empfehlung:

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

14. Angaben zum Transport

Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland):

ADR/RID-GGVS/E Klasse: -grenzüberschreitend/Innland

Seeschifftransport IMDG/GGV See:

IMDG/GGV See-Klasse

Das Produkt unterliegt nicht den Vorschriften über den Transport gefährlicher Güter.

Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:

ICAO/IATA-Klasse

Nicht kennzeichnungspflichtig

15. Österreichische und EU-Vorschriften :

Kennzeichnung nach den EWG-Richtlinien:

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorschriftmaßnahmen sind zu beachten.

Das Produkt ist nach EG Richtlinien/ GelStoffV nicht kennzeichnungspflichtig

Sicherheitsdatenblatt gem. (EG)1907/2006/EG Artikel 31(REACH)

Druckdatum: 11.05.2014

Überarbeitet am: 11.05.2014

Bio Holz-Gleitmittel Art. Nr. 5200

Nationale Vorschriften:

Klassifizierung nach VbF: entfällt

WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend

16. Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Datenblatt ausstellender Bereich: Labor