

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname: **bio-chem Düsenfett**



**CB Chemie und
Biotechnologie GmbH.**
Berensweg 200, D-33334 Gütersloh
Telefon: 05241 / 94430

Auskunftgebender Bereich: Produktsicherheit: Tel.: ++49 (0) 5241/9443-0
Notruf Telefon: ++49 (0) 5241/9443-0

Empfohlener Verwendungszweck: Trennpaste für Schweißdüsen

2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung:
Gemisch hochausraffinierter Kohlenwasserstoffe.

3. Mögliche Gefahren

Nicht kennzeichnungspflichtig im Sinne der EG-Zubereitungsrichtlinie 1999/45/EG.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Hautkontakt : n.a.
Nach Augenkontakt : Bei Berührung mit den Augen vorsichtig und gründlich mit viel Wasser spülen.
Nach Verschlucken : Kein Erbrechen herbeiführen. Arzt konsultieren.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel : Trockenlöschmittel, Wassersprühstrahl, Schaum, CO₂
Nicht geeignete Löschmittel : Wasserstrahl

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Persönliche Schutzmaßnahmen: Bildet mit Wasser rutschige Beläge.
Umweltschutzmaßnahmen : Eindringen in die Kanalisation verhindern. Kontamination von Boden und Wasser verhindern.
Verfahren zur Reinigung/
Aufnahme : Mechanisch oder mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen und vorschriftsmäßig entsorgen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:

Hinweise zum sicheren Umgang: Ölnebelbildung vermeiden.

Lagerung:

Anforderungen an Lagerräume

und Behälter

: Behälter verschlossen halten.

Lagerklasse VCI

: 11

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Bestandteile mit arbeitsplatz-
bezogenen, zu überwachenden

Grenzwerten

: Keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen,
zu überwachenden Grenzwerten enthalten.

Persönliche Schutzausrüstung

: Für ausreichende Belüftung bzw. Absaugung bei
Bildung von Ölnebeln sorgen.

Handschutz

: Ölbeständige Schutzhandschuhe (EN 374) bei längerem Hautkontakt
soweit sicherheitstechnisch zulässig.

Durchdringungszeit des
Handschuhmaterials

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

Augenschutz

: Schutzbrille bei Spritzergefahr (EN 166)

Allgemeine Schutz- und
Hygienemaßnahmen:

: Getrennt von Nahrungs- und Genussmitteln halten. Getränkte Arbeits-
kleidung wechseln.

Zusatzinformationen zum Handschutz – Es wurden keine Tests durchgeführt.

Die Auswahl wurde bei den Zubereitungen nach bestem Wissen und über die Informationen der Inhaltsstoffe
ausgewählt. Bei Zubereitungen ist die Beständigkeit von Handschuhmaterial nicht vorausberechenbar und
muss deshalb vor dem Einsatz geprüft werden.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form

: Pastös

Farbe

: Hell

Geruch

: Ohne

Zustandsänderungen:

Erstarrungspunkt

: 51°C

Flammpunkt

: 204°C

Zündtemperatur

: n.a.

Explosionsgrenzen:

untere

: untere 0,6 Vol.%

obere:

: obere 6,5 Vol.%

Dichte

: ca. 0,85 g/ml (70°C)

Löslichkeit in Wasser

: unlöslich

pH-Wert

: entfällt

Viskosität

: 6,0 mm²/s (100°C)

Dampfdruck

: < 0,1 mbar (20°C)

10. Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung : Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
Gefährliche Reaktionen : Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

11. Angaben zur Toxikologie

Reizwirkung:
Toxikologische Prüfungen : keine Daten vorhanden
Sensibilisierende Wirkung : keine Daten vorhanden
Sonstige Hinweise : Einstufung gemäß Berechnungsverfahren
Lokale Effekte : Keine Reizwirkung an Haut und Auge bekannt

12. Angaben zur Ökologie

Angaben zur Elimination : Das Produkt ist schwer wasserlöslich. Durch abiotische Prozesse z.B. mechanischer Abscheider, weitgehend aus Wasser eliminierbar. Potentiell biologisch abbaubar.

13. Hinweise zur Entsorgung

Empfehlung: : Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen, z.B. verbrennen oder deponieren. Kontaminiertes Wasser über Abscheider abtrennen.

Abfallschlüsselnummer für das ungebrauchte Produkt : 12 01 12
(Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbehandlung von Metallen und Kunststoffen. Verbrauchte Wachse und Fette)
Der genannte Abfallschlüssel ist eine Empfehlung aufgrund der voraussichtlichen Verwendung dieses Produktes. Aufgrund spezieller Verwendung und Entsorgungsgegebenheiten beim Verwender können unter Umständen auch andere Abfallschlüssel zugeordnet werden.

Verunreinigtes Verpackungsmaterial : 15 01 04 Verpackungen aus Metall
15 01 01 Verpackungen aus Kunststoff

14. Angaben zum Transport

Landtransport : Kein gefährliches Transportgut gem. ADR/RID und GGVS/E
Seeschifftransport : Kein gefährliches Transportgut gem. IMDG/GGVSee
Lufttransport : Kein gefährliches Transportgut gem. ICAO/IATA-DGR

15. Vorschriften

Kennzeichnung gem. Gefahrstoffverordnung und EG-Richtlinien (67/548/EWG und 1999/45/EG)

Gefahrensymbol : entfällt

Gefahrenbezeichnungen : --

Nationale Vorschriften:

Wassergefährdungsklasse : 1 schwach wassergefährdend
(Selbsteinstufung gem. VwVwS)

Klassifizierung nach Betriebs-
Sicherheitsverordnung (BetrSichV): --

VOC 1999/13/EC : 0 %

16. Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Erfahrungen und Kenntnisse. Sie sollen unsere Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse beschreiben und haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften zuzusichern.