

Dokument-Nummer: S0433
Erstellt / Überarbeitet: 01/2014

Ausgabe: 1
Seite: 1 von 7

Druckdatum: 20. Jan. 2014

Handelsname: **Präzisionsfett B 52**
Artikel-Nummer: TF1410

1. Stoff-/ Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

- 1.1 Bezeichnung / Handelsname: Präzisionsfett B 52
1.2 Verwendung: Industrieller Gebrauch, technische Anwendungen.
1.3 Bezeichnung des Unternehmens:

BULLNHEIMER & CO
GmbH & Co KG

- 1.4 Notfallrufnummern:
E-Mail: info@bullnheimer.de
Internet: <http://www.bullnheimer.de>

Im Tal 12 · D-86179 Augsburg · Germany
P.O. Box 21 11 48 · D-86171 Augsburg
Phone: +49 (0)821/8 08 50-0
Fax: +49 (0)821/8 08 50-90/-92/-94

2. Mögliche Gefahren

- 2.1 Physikalische/chemische Gefahren: Nicht als gefährlich eingestuft.
2.2 Gesundheitsgefahren: Nicht als gefährlich eingestuft.
2.3 Gefahren für die Umwelt: Nicht als gefährlich eingestuft.

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

- 3.1 Stoff: Zubereitung:
3.2 Chemische Charakterisierung:

Bestandteil	Anteil %	CAS-Nr.	Einecs	R-Sätze	Symbol
Aliphatische Kohlenwasserstoffe		-	-	-	-
Synthetische Ester		-	-	-	-
Additive		-	-	-	-
Metallseife		-	-	-	-
Anorganischer Verdicker		-	-	-	-

Einstufung nach Stoffrichtlinie RL 67/548/EG, Zubereitungsrichtlinie RL 1999/45/EG und nach nationalem Recht ChemG, GefStoffV., TRGS, in den aktuellen Fassungen.

4. Erste Hilfe Maßnahmen

- 4.1 Hautkontakt: Beschmutzte Kleidung entfernen. Haut mit Wasser und Seife abwaschen.
4.2 Augenkontakt: Sofort mit Wasser mehrere Minuten gründlich spülen.
Bei Reizungen einen Arzt zuziehen.

Dokument-Nummer: S0433
Erstellt / Überarbeitet: 01/2014

Ausgabe: 1
Seite: 2 von 7

Druckdatum: 20. Jan. 2014

Handelsname: **Präzisionsfett B 52**
Artikel-Nummer: TF1410

- 4.3 Einatmen: Nicht anwendbar.
4.4 Verschlucken: Kein Erbrechen herbeiführen. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen.
4.5 Weitere Angaben: -

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- 5.1 Geeignete Löschmittel: CO₂, Pulver, alkoholbeständiger Schaum, Wassersprühstrahl
5.2 Ungeeignete Löschmittel: Wasservollstrahl
5.3 Besondere Gefährdung:
Löschwasser nicht in die Kanalisation, Erdreich oder Gewässer gelangen lassen.
Kontaminiertes Löschwasser und Erdreich muß entsprechend den örtlichen Vorschriften entsorgt werden.
5.4 Besondere Schutzausrüstung:
Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:
Kontakt mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden.
6.2 Umweltschutzmaßnahmen:
Eindringen ins Erdreich, Kanalisation und offene Gewässer verhindern.
6.3 Maßnahmen zur Reinigung:
Mit flüssigkeitsbindenden Materialien aufnehmen (Sand, Kieselgur, Universalbinder).
Sachgerechter Entsorgung zuführen.
6.4 Weitere Maßnahmen:
-

7. Handhabung und Lagerung

- 7.1 Hinweise zur Handhabung:
Gefäße nicht offen stehen lassen. Bei der Arbeit nicht essen, nicht trinken und nicht rauchen.
7.2 Hinweise zur Lagerung:
Originalgebinde dicht geschlossen bei Raumtemperatur lagern. Nicht zusammen mit Oxidationsmitteln, brandfördernden Materialien und brennbaren Flüssigkeiten lagern.
Lagerung größerer Mengen über bauartzugelassenen Auffangwannen mit ausreichendem Volumen.
7.3 Bestimmte Verwendungen:
Keine besonderen Hinweise.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

- 8.1 Expositionsgrenzen:
8.2.1 Arbeitsplatzgrenzwert AGW: nicht festgelegt
8.2.2 Biologischer Grenzwert BGW: nicht festgelegt

Dokument-Nummer: S0433
Erstellt / Überarbeitet: 01/2014

Ausgabe: 1
Seite: 4 von 7

Druckdatum: 20. Jan. 2014

Handelsname:
Artikel-Nummer:

Präzisionsfett B 52
TF1410

- 9.9 pH-Wert: nicht anwendbar
- 9.10 Viskosität bei 20° C (Grundöl): keine Daten vorhanden DIN 51562
- 9.11 Weitere Angaben:

10. Stabilität und Reaktivität

- 10.1 Stabilität:
Bei thermischer Zersetzung können toxische Dämpfe (u.a. Schwefeloxide) entstehen. Temperaturen über 200° C vermeiden. Von Zündquellen, Hitze und direkter Sonnenbestrahlung fernhalten.
- 10.2 Gefährliche chemische Reaktionen:
Kontakt mit starken Oxidationsmitteln vermeiden.
- 10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte:
Unvollständige Verbrennung / Zersetzung führt zur Bildung von Rauch, Kohlendioxid, Kohlenmonoxid und Schwefeldioxid.
- 10.4 Weitere Angaben:
-

11. Toxikologische Angaben

Auswirkungen bei Augenkontakt:
Keine Daten vorhanden.

Auswirkungen bei Hautkontakt:
Längerer oder wiederholter Hautkontakt kann zu Reizerscheinungen führen.

Auswirkungen bei Inhalation:
Nicht anwendbar.

Auswirkungen beim Verschlucken:
Keine Daten vorhanden.

Akute orale Toxizität (Basisöl): LD50 > 2000 mg/kg Ratte (Literatur)
Akute orale Toxizität (Verdicker): Keine Daten vorhanden.

Akute dermale Toxizität (Basisöl): Keine Daten vorhanden.
Akute dermale Toxizität (Verdicker): Keine Daten vorhanden.

Akute inhalative Toxizität (Basisöl): Keine Daten vorhanden.
Akute inhalative Toxizität (Verdicker): Keine Daten vorhanden.

Sensibilisierung (Basisöl): Keine Daten vorhanden.
Sensibilisierung (Verdicker): Keine Daten vorhanden.

Teratogenität (Basisöl): Keine Daten vorhanden.
Teratogenität (Verdicker): Keine Daten vorhanden.

Mutagenität (Basisöl): Keine Daten vorhanden.
Mutagenität (Verdicker): Keine Daten vorhanden.

Dokument-Nummer: S0433
Erstellt / Überarbeitet: 01/2014

Ausgabe: 1
Seite: 5 von 7

Druckdatum: 20. Jan. 2014

Handelsname:
Artikel-Nummer:

Präzisionsfett B 52
TF1410

Karzinogenität (Basisöl): Keine Daten vorhanden.
Karzinogenität (Verdicker): Keine Daten vorhanden.

12. Umweltbezogene Angaben

12.1 Ökotoxizität

Akute Fischtoxizität: Keine Daten vorhanden.
Akute Daphnientoxizität: Keine Daten vorhanden.
Algentoxizität: Keine Daten vorhanden.
Bakterientoxizität: Keine Daten vorhanden.

12.2 Mobilität:

Mobilität in Boden und Wasser:
Keine Daten vorhanden.

Umweltverteilungsdaten:
Keine Daten vorhanden.

12.3 Persistenz und Abbaubarkeit:

Keine Daten vorhanden.

12.4 Bioakkumulationspotential:

Keine Daten vorhanden.

12.5 Ergebnis der Ermittlung der PBT-Eigenschaften:

Keine Daten vorhanden.

12.6 Andere schädliche Wirkungen:

-

13. Hinweise zur Entsorgung

Die Zuordnung der Abfallschlüssel ist branchen- und prozessspezifisch vom Abfallerzeuger selbstverantwortlich durchzuführen. Die angegebenen Abfallschlüssel sind daher lediglich Empfehlungen für die Entsorgung des unverarbeiteten Produkts.

13.1 Produkt:

AVV-Abfallschlüssel: 07 06 07*,
Abfälle aus HZVA von Fetten, Schmierstoffen, Seifen, Waschmitteln, Desinfektionsmitteln und Körperpflegemitteln; halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände.

13.2 Verpackung:

AVV-Abfallschlüssel: 15 01 10*.
Verpackungen die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind.

13.3 Weitere Angaben:

-

Dokument-Nummer: S0433
Erstellt / Überarbeitet: 01/2014

Ausgabe: 1
Seite: 6 von 7

Druckdatum: 20. Jan. 2014

Handelsname:
Artikel-Nummer:

Präzisionsfett B 52
TF1410

14. Angaben zum Transport

- 14.1 Allgemeine Informationen:
U.N. Nummer:
Verpackungsgruppe:
- 14.2 Vorschriften für den Landtransport ADR / GGVSE
Klassifikation: nicht klassifiziert
- 14.3 Internationale Vorschriften für den Seeschifftransport IMDG / IMO
Klassifikation: nicht klassifiziert
- 14.4 Nationale Vorschriften für den Seeschifftransport GGVSee
Klassifikation: nicht klassifiziert
- 14.5 Internationale Vorschriften für den Lufttransport ICAO und IATA-DGR
Klassifikation: nicht klassifiziert
- 14.6 Weitere Angaben:
Das Produkt ist kein Gefahrgut.

15. Vorschriften

- 15.1 Kennzeichnung:
Kennzeichnung: Das Gemisch ist nach EU-Richtlinien eingestuft und gekennzeichnet.
Gefahrensymbole: Keine.
R-Sätze: -
S-Sätze: -
- 15.2 Nationale Rechtsvorschriften:
Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung:
Keine.
Technische Regeln für brennbare Flüssigkeiten (TRBF):
Nicht unterstellt.
Technische Regeln für Gefahrstoffe:
-
Technische Anleitung Luft:
-
Wassergefährdungsklasse:
WGK 2. (Selbsteinstufung)
Besondere Informationen:
-
-

Dokument-Nummer: S0433
Erstellt / Überarbeitet: 01/2014

Ausgabe: 1
Seite: 7 von 7

Druckdatum: 20. Jan. 2014

Handelsname:
Artikel-Nummer:

Präzisionsfett B 52
TF1410

16. Weitere Angaben

Diese Angaben beschreiben ausschließlich die Sicherheitserfordernisse des Produkts und stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produkts im Sinne der gesetzlichen Gewährleistungsvorschriften dar.



E-Mail: info@bullnheimer.de
Internet: <http://www.bullnheimer.de>



BULLNHEIMER & CO

GmbH & Co KG

Im Tal 12 · D-86179 Augsburg · Germany
P.O. Box 21 11 48 · D-86171 Augsburg
Phone: +49 (0)821/8 08 50-0
Fax: +49 (0)821/8 08 50-90/-92/-94

