

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und (EU) 453/2010

Handelsname: *HYBILAT MICRO*

Überarbeitete Version vom 11.01.2016

1. Stoff-/Zubereitung -und Firmenbezeichnung

1.1 Handelsname:	HYBILAT MICRO
1.2 Anwendungen und Einsatzgebiete:	Öl- und Chemikalienbindemittel
1.3 Hersteller/Lieferant:	ROTEC GmbH & Co. KG ROHSTOFF-TECHNIK Eisenbahnstr. 12, 56218 Mülheim-Kärlich Tel: 0 26 30 / 9 6 515 - 0 Fax: 0 26 30 / 9 6 515 - 77
Ansprechpartner:	Frau Susanne Nikolay

2. Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs:	Entsprechend der Verordnung (EG) Nr. 272/2008 (CLP): Der Stoff ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008. Einstufung gemäß EU-Richtlinie 1999/45/EG: Der Stoff ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der EG-Richtlinie 1999/45/EG.
2.2 Kennzeichnungselemente:	Entsprechend der Verordnung (EG) Nr. 272/2008 (CLP): Keine

3. Zusammensetzung/ Angaben zu Bestandteilen

HYBILAT MICRO ist ein Erzeugnis im Sinne von REACH. Es ist von der Registrierungspflicht ausgeschlossen (siehe Punkt 15)

3.1 Chemische Charakterisierung:	natürliches, helles, schaumiges, vulkanisches Glas, mit der Bezeichnung Bims
3.2 Mineralbestand:	Kieselsäure, Tonerde, Alkalien, Eisenoxyd, Kalk Magnesia, Titanoxyd
3.3 Gefährliche Inhaltsstoffe:	keine

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und (EU) 453/2010

Handelsname: *HYBILAT MICRO*

Überarbeitete Version vom 11.01.2016

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

- | | |
|--------------------------|--|
| 4.1 Allgemeine Hinweise: | keine Besonderen Maßnahmen erforderlich |
| 4.2 nach Einatmen: | Bimskörnungen sind nicht atemwegsgängig. Bei Einatmung von Staub für Frischluft sorgen |
| 4.3 nach Hautkontakt: | mit warmen Wasser abspülen |
| 4.4 nach Augenkontakt: | Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen |

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- | | |
|--|---|
| 5.1. Geeignete Löschmittel: | Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen. Das Produkt selbst ist nicht brennbar. CO ₂ , Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Schaum bekämpfen. |
| 5.2 Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase: Bei einem Brand kann freigesetzt werden: | entfällt |
| 5.3 Besondere Schutzausrüstung: | keine Besonderen Maßnahmen erforderlich |

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

- | | |
|--|---|
| 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: | Staubbildung vermeiden (bei trockenem Material), persönliche Sicherheitskleidung tragen |
| 6.2 Umweltschutzmaßnahmen: | keine besonderen Maßnahmen erforderlich |
| 6.3 Verfahren zur Reinigung / Aufnahme: | Mechanisch aufnehmen |

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und (EU) 453/2010

Handelsname: *HYBILAT MICRO*

Überarbeitete Version vom 11.01.2016

6.4 Zusätzliche Hinweise: Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung
siehe Kapitel 8

7. Handhabung und Lagerung

7.1 Handhabung:

Hinweise zum sicheren Umgang:

bei Staubbildung Absaugung vorsehen

Hinweise zum Brand- und

Explosionsschutz:

das Produkt ist nicht brennbar

7.2 Lagerung:

Anforderung an die

Lagerstätte:

entsprechend der beabsichtigten Verwendung
sauber lagern

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

8.1 Bestandteile mit Arbeitsplatzbe-
zogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

Staubentwicklung vermeiden
(bei trockenem Material)

8.2 Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und

Hygienemaßnahmen:

die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang
mit Stäuben sind zu beachten.

8.3 Atemschutz:

Staubmaske (bei trockenem Material)

8.4 Handschutz:

nicht erforderlich, Schutzhandschuhe freiwillig

8.5 Augenschutz:

Schutzbrille, bei üblicher Handhabung nicht
erforderlich

8.6 Körperschutz:

nicht erforderlich

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und (EU) 453/2010

Handelsname: *HYBILAT MICRO*

Überarbeitete Version vom 11.01.2016

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:	Körnung 0-16 mm
Farbe:	weiß, gelb, hellgrau
Geruch:	geruchlos
9.1 Zustandsänderung: Schmelzpunkt / Schmelzbereich:	ca. 1000 °C
9.2 Flammpunkt:	nicht bestimmbar
9.3 Explosionsgefahr:	das Produkt ist nicht explosionsgefährlich
9.4 Dichte:	0,25 – 0,6 Mg / m ³
9.5 pH- Wert:	ca. 7,5

10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:	thermisch stabil, keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Zersetzung
10.2 zu vermeidende Stoffe:	keine
10.3 Gefährliche Reaktionen:	keine gefährliche Reaktionen bekannt
10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte:	entfällt

11. Angaben zur Toxikologie

11.1 akute Toxizität: primäre Reizwirkung: an der Haut:	keine Reizwirkung
am Auge:	keine / mäßig reizend

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und (EU) 453/2010

Handelsname: *HYBILAT MICRO*

Überarbeitete Version vom 11.01.2016

11.2 Sensibilisierung: keine sensibilisierende Wirkung bekannt

11.3 Zusätzliche toxikologische Hinweise: keine

12. Angaben zur Ökologie

Allgemeine Hinweise: keine negative Beeinträchtigung von Boden oder Grundwasser

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1 Empfehlung: wirkt im Boden eingearbeitet, förderlich für das Pflanzenwachstum

13.2 Abfallschlüsselnummer: keine Angaben

14. Angaben zum Transport

Transport / weitere Angaben: kein Gefahrgut im Sinne der Transportverordnung

15. Vorschriften

Das Produkt ist ausgenommen von der REACH-Registrierungspflicht gemäß EC 1907/2006 Anhang V.II

Bims wird nach DIN EN 12620-1:2002-08 „Leichte Gesteinskörnung für Beton, Mörtel und Einpressmörtel“ überwacht

Bims Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien: keine Kennzeichnungspflicht
Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes: entfällt

Gefahrbestimmende Komponenten zur

