

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

Handelsname: **HYBILAT Micro**
Überarbeitete Version vom 27.01.2020

1. Stoff-/Zubereitung -und Firmenbezeichnung

- 1.1 Handelsname: HYBILAT Micro
- 1.2 Anwendungen und Einsatzgebiete: Öl- und Chemikalienbindemittel
- 1.3 Hersteller/Lieferant: Dr. Carl Riffer Baustoffwerke GmbH & Co.
KG
Eisenbahnstr. 12, 56218 Mülheim-Kärlich
Tel: 0 26 30 / 9 6 515 - 0
Fax: 0 26 30 / 9 6 515 - 77
- Ansprechpartner: Frau Andrea Romacho

2. Mögliche Gefahren

- 2.1 Einstufung des Stoffs: Entsprechend der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (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 Kennzeichnungelemente: Entsprechend d. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP): keine

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

Handelsname: **HYBILAT Micro**
Überarbeitete Version vom 27.01.2020

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

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. CO₂, 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.

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

Handelsname: **HYBILAT Micro**
Überarbeitete Version vom 27.01.2020

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. |
| 6.4 Zusätzliche Hinweise: | Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Kapitel 8. |

7. Handhabung und Lagerung

- | | |
|--|---|
| 7.1 Handhabung:
Hinweise zum sicheren Umgang:
Hinweise zum Brand- und
Explosionsschutz: | bei Staubbildung Absaugung vorsehen.

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) |

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

Handelsname: **HYBILAT Micro**
Überarbeitete Version vom 27.01.2020

- 8.4 Handschutz: nicht erforderlich, Schutzhandschuhe freiwillig.
- 8.5 Augenschutz: Schutzbrille, bei üblicher Handhabung nicht erforderlich.
- 8.6 Körperschutz: nicht erforderlich.

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 / m³
- 9.5 pH- Wert: 7-11

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

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

Handelsname: **HYBILAT Micro**
Überarbeitete Version vom 27.01.2020

11. Angaben zur Toxikologie

- 11.1 akute Toxizität:
primäre Reizwirkung:
an der Haut: keine Reizwirkung
am Auge: keine / mäßig reizend.
- 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 um Sinne der Transportverordnung.

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

Handelsname: **HYBILAT Micro**
Überarbeitete Version vom 27.01.2020

15. Vorschriften

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

Bims wird nach DIN EN 13055-1:2002-08 „Leichte Gesteinskörnung für Beton, Mörtel und Einpressmörtel“ überwacht.

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

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:	keine
R-Sätze:	---
S-Sätze:	---

Wassergefährdungsklasse:	nicht 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:	Forschung & Entwicklung
-----------------------------------	-------------------------



Ansprechpartner:	Frau Andrea Romacho
------------------	---------------------