



Sicherheitsdatenblatt

BAUVISTA Bio Trockenschüttung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und (EU) 453/2010
Handelsname: HYBILAT N

überarbeitete Version vom 27.01.2020

1. Stoff-/Zubereitung -und Firmenbezeichnung

- 1.1 Handelsname: HYBILAT N
- 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

3. Zusammensetzung/ Angaben zu Bestandteilen

HYBILAT N 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

BAUVISTA Bio Trockenschüttung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und (EU) 453/2010
Handelsname: HYBILAT N

Überarbeitete Version vom 27.01.2020

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.

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.



Sicherheitsdatenblatt

BAUVISTA Bio Trockenschüttung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und (EU) 453/2010
Handelsname: HYBILAT N

überarbeitete Version vom 27.01.2020

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 Arbeitsplatzbezogenen, 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

BAUVISTA Bio Trockenschüttung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und (EU) 453/2010
Handelsname: HYBILAT N

Überarbeitete Version vom 27.01.2020

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:	Körnung 0,3-4 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:	320-420kg / m ³
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
10.4 Gefährliche Zersetzungsprodukte:	entfällt

11. Angaben zur Toxikologie

11.1 akute Toxizität: primäre Reizwirkung: an der Haut: am Auge:	keine Reizwirkung 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
----------------------	--



Sicherheitsdatenblatt

BAUVISTA Bio Trockenschüttung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und (EU) 453/2010
Handelsname: HYBILAT N

überarbeitete Version vom 27.01.2020

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 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