

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 2001/58/EG
Bisorb 1-3 mm

01 Produktidentifikation	Diatomeenerde (Moler) granuliert, kalziniert.	
Firma	Damolin Mettmann GmbH Peckhauser Str. 11 D-40822 Mettmann	
Notruftelefon	Tel: +49 (0)2104 28 88 -0	Fax: +49 (0)2104 28 88 -10

02 Mögliche Gefahren	Keine bekannten Gefahren für Mensch und Umwelt. Kein gefährlicher Stoff im Sinne der Gefahrstoffverordnung.
----------------------	---

03 Zusammensetzung	Kein Gehalt an gefährlichen Bestandteilen.
CAS-nr.	91053-39-3
EINECS nr.	293-303-4

04 Erste-Hilfe-Maßnahmen	
Einatmung	Frische Luft bei Unwohlsein.
Einnahme	Den Mund mit Wasser ausspülen.
Haut	Haut mit Seife und Wasser waschen.
Augen	Mit Wasser spülen.
Verbrennung	-
Sonstige Hinweise	Nach Absorption muß den für das jeweilige aufgenommene Produkt geltenden Erste-Hilfe-Maßnahmen gefolgt werden.

05 Maßnahmen zur Brandbekämpfung	
Löschmittel	Material ist nicht brennbar.
Risiko	Keine.
Schutzausrüstung	-
Sonstige Hinweise	Nach Absorption muß den für das jeweilige aufgenommene Produkt geltenden Sicherheitsvorschriften gefolgt werden.

06 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung	
Persönliche Schutzausrüstung	Ggf. Staubmaske aus hygienischen Gründen tragen.
Umweltschutzmaßnahmen	Das verschüttete Material wegfegen.
Verfahren zur Reinigung	Siehe Punkt 13.

07 Handhabung und Lagerung	
Arbeitsstelle	Keine besonderen Maßnahmen.
Lagerung	Trocken lagern. Keine gesetzlichen Forderungen hins. Lagerung.
Verpackung	Säcke sowie Silo.

08 Expositionsbegrenzung/ persönliche Schutzausrüstung	
Prüfmethode und Grenzwerte	-
Atemschutz	Ggf. Staubmaske tragen.
Hand und Hautschutz	Nicht erforderlich.
Augenschutz	Nicht erforderlich.

09 Physikalische/chemische Eigenschaften	
Chemische Zusammensetzung	SiO ₂ - 75 %
	Al ₂ O ₃ - 10 %
	Fe ₂ O ₃ - 7 %
	TiO ₂ - 1 %
	MgO - 2 %
	CaO - 1 %
	K ₂ O + Na ₂ O - 2 %

Form	Granulat.
Farbe	Rot/braun.
PH-Wert	5,5
Glühverlust	2 %
Schüttgewicht	503 g/l
Korngröße	1 – 3 mm.

10 Stabilität / Reaktivität	Das Produkt ist chemisch inaktiv gegenüber vielen Flüssigkeiten mit Ausnahme von z.B. Flusssäure.
-----------------------------	---

11 Angaben zur Toxikologie	Das Produkt hat keine bekannten toxischen Wirkungen.
Einatmen	Einatmen von Staub kann auf die oberen Atemwege reizend wirken.
Einnahme	Einnahme von größeren Mengen kann Unwohlsein hervorrufen.
Haut	Nicht bekannt.
Augen	Mechanische Reizung.
Dauerwirkung	Nicht bekannt.

12 Angaben zur Ökologie	Nicht wassergefährdend.
-------------------------	-------------------------

13 Angaben zur Entsorgung	Ungebrauchtes Granulat kann über den Hausmüll entsorgt werden. Gebrauchtes Granulat muss gemäss örtlich behördlichen Vorschriften entsorgt werden.
---------------------------	--

14 Angaben zum Transport		UN-Nummer: -		
Bereich:	Transport Klasse:	Bemerkungen:	Verpackungsgruppe, Etikett:	Gefahrennummer Begrenzungen:
ADR/RID	-	kein Gefahrgut	-	keine Mindestgrenze
IMDG	-	kein Gefahrgut	-	keine Mindestgrenze
ICAO	-	kein Gefahrgut	-	keine Mindestgrenze
Post (DK)	-	zulässig	J70	keine Mindestgrenze
Nicht kennzeichnungspflichtig gem.		der GefStoffV / EG-Richtlinien.		

15 Kennzeichnung und Klassifizierung	
Gefahrsymbole	Keine.
Enthält	-
R-Sätze	-
S-Sätze	-
Spezifische Vorschriften	Nein.
Nationale Vorschriften	Nein.

16 Sonstige Angaben	
Anwendungsbeschränkungen	Siehe Punkt 10.
Schulungshinweise	Keine.
Qualitätssicherung	

Revision: 31-03-2009