

## Sicherheitsdatenblatt



gemäß 2001/58/EG

## Sorbix Universal

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

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

<b>03 Zusammensetzung</b>	Kein Gehalt an gefährlichen Bestandteilen.
<b>Reach no.</b>	Moler ist ein natürlich vorkommendes Mineral, das nicht chemisch modifiziert ist, und deshalb von Eintragungspflicht ausgenommen ist laut Artikel 2, Paragraph 7b und Anlage V Punkt 7 im Regulativ (EF) 1907/2006 (das REACH Regulativ).
<b>CAS-nr.</b>	91053-39-3
<b>EINECS nr.</b>	293-303-4

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

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

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

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

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

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

Form	Granulat.
Farbe	Rot/braun.
PH-Wert	5,5
Glühverlust	2 %
Schüttgewicht	511 g/l
Korngröße	1 – 3 mm.

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

<b>11 Angaben zur Toxikologie</b>	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.

<b>12 Angaben zur Ökologie</b>	Nicht wassergefährdend.
--------------------------------	-------------------------

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

<b>14 Angaben zum Transport</b>	UN-Nummer: -																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bereich:</th> <th>Transport Klasse:</th> <th>Bemerkungen:</th> <th>Verpackungsgruppe, Etikett:</th> <th>Gefahrennummer Begrenzungen:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ADR/RID</td> <td>-</td> <td>kein Gefahrgut</td> <td>-</td> <td>keine Mindestgrenze</td> </tr> <tr> <td>IMDG</td> <td>-</td> <td>kein Gefahrgut</td> <td>-</td> <td>keine Mindestgrenze</td> </tr> <tr> <td>ICAO</td> <td>-</td> <td>kein Gefahrgut</td> <td>-</td> <td>keine Mindestgrenze</td> </tr> <tr> <td>Post (DK)</td> <td>-</td> <td>zulässig</td> <td>J70</td> <td>keine Mindestgrenze</td> </tr> </tbody> </table>	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	
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																						
<b>Nicht kennzeichnungspflichtig gem.</b>	der GefStoffV / EG-Richtlinien.																									

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

<b>16 Sonstige Angaben</b>	
<b>Anwendungsbeschränkungen</b>	Siehe Punkt 10.
<b>Schulungshinweise</b>	Keine.
<b>Qualitätssicherung</b>	

Revision: 16-03-2010

**Damolin Mettmann GmbH** \* Peckhauser Str. 11 \* D-40822 Mettmann  
 Tel: +49 (0)2104 28 88 -0 \* Fax: +49 (0)2104 28 88 -10 \* E-Mail: damolin-mettmann@damolin.com

www.damolin.com