

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)

Handelsname: Mikro-X



Version: 1.1 / DE

Stand vom: 05.12.2013

Seite 1 von 5

1. BEZEICHNUNG DES STOFFES BZW. DER ZUBEREITUNG UND FIRMENBEZEICHNUNG

- **Handelsname** Mikro-X Bio/Abfalltonne & Stallungen
- **Artikelnummer** 4260181950419, 4260181950426,
4260181950433, 426018195040,
4260181950457
- **Verwendung des Stoffes / der Zubereitung** Bekämpft Gerüche, hemmt Keimbildung und bindet Flüssigkeit. Keine biozide Wirkung.
- **Bezeichnung des Unternehmens** Fritzmeier Umwelttechnik GmbH & Co KG
Abteilung BioTaurus
Dorfstr. 7
D - 85653 Großhelfendorf/Germany
Tel: 0049-8095-87339-0
Fax: 0049-809587339-271
e-mail: <mailto:info@biotaurus.com>
- **Auskunftsgebender Bereich** Fritzmeier Umwelttechnik GmbH & Co KG
Abteilung BioTaurus
Dorfstr. 7
D - 85653 Großhelfendorf/Germany
Tel: 0049-8095-87339-0
Fax: 0049-809587339-271
e-mail: <mailto:info@biotaurus.com>
- **Notrufnummer** Giftinformation München:
Tel: +49-89/19240
Fax: +49-89/41402467

2. MÖGLICHE GEFAHREN

- **Bezeichnung der Gefahren** Kein gefährlicher Stoff oder Zubereitung und nicht kennzeichnungspflichtig im Sinne der Gefahrenstoffverordnung bzw. der EG Richtlinien 67/548/EWG und Ihrer Änderungen 88/379/EWG bzw. 1999/45/EG (Richtlinie zur Einstufung, Verpackung und Kennzeichnung gefährlicher Stoffe und Zubereitungen)

3. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

- **Angaben zur Zubereitung/zum Gemisch** Feines, pulverförmiges, geruchloses natürliches Alumosilikat. Partikelgröße 0,0 – 0,3 mm
 - **Inhaltsstoffe** Im Sinne der Richtlinie 67/548/EWG nicht gesundheits- und umweltgefährdend.
-

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)

Handelsname: Mikro-X



Version: 1.1 / DE

Stand vom: 05.12.2013

Seite 2 von 5

4. ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

- **Allgemeine Hinweise** Pulver nicht einatmen. Reizwirkung möglich.
- **Nach Einatmen** Beengende Kleidung öffnen, sofort Frischluft zuführen.
- **Nach Hautkontakt** Die betroffenen Stellen mit Wasser ausgiebig abspülen.
- **Nach Augenkontakt** Augen bei geöffnetem Lidspalt mit fließendem Wasser etwa 15 Min. lang spülen. Das Auge sollte dabei in alle Richtungen bewegt werden.
- **Nach Verschlucken** Mund ausspülen und sofort Wasser in kleinen Schlucken trinken. Nicht zum Erbrechen bringen.
- **Selbstschutz des Ersthelfers** Nicht erforderlich
- **Hinweise für den Arzt (Symptome, Gefahren Behandlung)** Nicht erforderlich

5. MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

- **Allgemeine Hinweise** Nicht anwendbar
- **Geeignete Löschmittel** Nicht anwendbar
- **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel** Nicht anwendbar
- **Besondere Gefährdung durch den Stoff oder das Produkt selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase** Nicht anwendbar
- **Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung** Nicht anwendbar
- **Zusätzliche Hinweise, Brandklasse** Keine

6. MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

- **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen** Feinstaubmaske tragen (mindestens Klasse P1), für ausreichend Belüftung sorgen. Schutzbrille tragen. Augen- und Hautkontakt sowie Inhalation vermeiden.
 - **Umweltschutzmaßnahmen** Kann in den Kanal gespritzt werden
 - **Verfahren zur Reinigung** Mechanisch aufnehmen und gemäß Punkt 13 entsorgen
 - **Zusätzliche Hinweise** Keine
-

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)

Handelsname: Mikro-X



Version: 1.1 / DE

Stand vom: 05.12.2013

Seite 3 von 5

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung

- **Hinweise zum sicheren Umgang** Bei Staubentwicklung Feinstaubmaske (mindestens Klasse P1) tragen.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz** Nicht anwendbar.

Lagerung

- **Anforderungen an Lagerräume und Behälter** Produkt nur in trockenen und geschlossenen Räumen lagern.
- **Zusammenlagerungshinweise** Nicht anwendbar
- **Besondere Lagerbedingungen** Trocken lagern.
- **Lagerstabilität** Siehe Haltbarkeitsdatum der jeweiligen Charge

8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION / PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Expositionsgrenzwerte

- **Atemschutz** keine
Bei Staubbildung Feinstaubmaske (mindestens Klasse P1) tragen
- **Handschutz** Nicht erforderlich
- **Augenschutz** Schutzbrille tragen
- **Haut- und Körperschutz** Übliche Arbeitsschutzkleidung
- **Hygienemaßnahmen** Allgemeine Hygienemaßnahmen beachten: bei der Arbeit nicht essen oder trinken. Vor Pausen und nach Arbeitsende Hände waschen.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Erscheinungsbild

- **Aggregatzustand** Feststoff, pulverförmig
- **Farbe** hell
- **Aussehen/Geruch** Feines, helles Pulver, geruchlos

Sicherheitsrelevante Daten

- **pH Wert unverdünnt** Nicht anwendbar
- **pH Wert 10%ige wässrige Suspension** 7,0 – 8,5
- **Schmelzpunkt (°C)** > 1200
- **Flammpunkt (°C)** Nicht anwendbar
- **Zündtemperatur (°C)** Nicht anwendbar
- **Wasserlöslichkeit** Nicht löslich
- **Brandfördernde Eigenschaften** Nicht anwendbar
- **Explosionsgefahr** Nicht anwendbar

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)

Handelsname: Mikro-X



Version: 1.1 / DE

Stand vom: 05.12.2013

Seite 4 von 5

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

- **Zu vermeidende Bedingungen** Siehe Punkt 7, Feuchtigkeit
- **Zu vermeidende Stoffe** Siehe Punkt 7
- **Gefährliche Reaktionen** Keine bekannt.
- **Gefährliche Zersetzungsprodukte** Nicht anwendbar

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

- **Akute Toxizität nach oraler Aufnahme** Daten zur Toxizität liegen nicht vor.

Das Produkt weist aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie der aktuellen EG Richtlinie 1999/45/EG (Gefahrenstoffzubereitung) folgende Gefahren auf:

Nicht als Gefahrstoff eingestuft!

- **Sonstige Angaben** Gefährliche Eigenschaften sind nicht wahrscheinlich. Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung hat das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

- **Ökotoxische Wirkungen** Keine Bakterientoxizität
- **Weitere ökologische Hinweise** Bei sachgemäßer Handhabung und Verwendung sind keine ökologischen Probleme zu erwarten.

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

- **Produkt** Die Entsorgung ist in Ländern und Gemeinden unterschiedliche geregelt. Die Entsorgungsart ist daher bei den Behörden zu erfragen.
 - **Verpackung** Vollständig entleerte Verpackungen können dem Recycling zugeführt werden
-

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)

Handelsname: Mikro-X



Version: 1.1 / DE

Stand vom: 05.12.2013

Seite 5 von 5

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Landtransport (ADR/RID/GGVSE)

Seetransport (IMDG-Code/GGVSee)

Lufttransport (ICAO-IATA/DGR):

Kein Gefahrgut im Sinne der
Transportvorschriften. Unterliegt nicht den
Transportvorschriften.

15. VORSCHRIFTEN

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig nach EG Listen oder sonstigen bekannten Literaturquellen.

Stoffsicherheitsbeurteilung: Kennzeichnung (Verordnung EG Nr. 1272/2008): keine Kennzeichnung erforderlich (keine gefährlichen Eigenschaften)

Kennzeichnung (67/548/EWG oder 1999/45/EG): keine Kennzeichnung erforderlich (keine gefährlichen Eigenschaften)

- | | |
|-------------------|--|
| • R Sätze | Nicht verfügbar |
| • S Sätze | S 22 |
| • Zusätze | Nicht vorhanden |
| • MAK-Wert | llg. Staubgrenzwert, Feinstaub 6 mg/m ³ |
| • BAT-Wert | Nicht verfügbar |

16. SONSTIGE ANGABEN

Zollnummer: 7160690

Weitere Informationen

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.

Legende

MAK = Max. Arbeitsplatzkonzentration im mg/m³=ppm

BAT = Biologische Arbeitsplatztoleranz