Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)
Handelsname: Abfluss-X

1. BEZEICHNUNG DES STOFFES BZW. DER ZUBEREITUNG UND FIRMENBEZEICHNUNG

- **Handelsname** Abfluss-X
- **Artikelnummer** 20 30 00 ….
- **Verwendung des Stoffes / der Zubereitung** Geruchsneutralisierer
- **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** Die Zubereitung enthält neben natürlichen Spuren- und Nährstoffen ausschließlich Mikroorganismen der Risikogruppe 1 mit entsprechenden physiologischen Fähigkeiten gemäß Biostoffverordnung (BioStoffV vom 27.01.1999), die auch nicht unter das Gentechnikrecht fallen (Gentechnikgesetz GenTG 16. 12.1993, BGBl. I S. 2066).
- **Inhaltsstoffe** Die Spuren- und Nährstoffe sind im Sinne der

Richtlinie 67/548/EWG nicht gesundheits- und umweltgefährdend. Die Einzelkonzentrationen in der wässrigen Lösung betragen weniger als 1% Gewichtsprozent.

4. ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

• **Allgemeine Hinweise**	Die Zubereitung enthält neben Nährstoffen und Spurenstoffen Mikroorganismen der Risikogruppe 1 ohne sensibilisierende oder toxische Wirkungen (BiostoffV vom 27.1.1999). Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
• **Nach Einatmen**	Frischluft
• **Nach Hautkontakt**	Die betroffenen Stellen mit Wasser reinigen. Bei Hautirritationen Arzt hinzuziehen
• **Nach Augenkontakt**	Augen bei geöffnetem Lidspalt mit fließendem Wasser spülen. Wenn Augenirritationen auftreten, Arzt hinzuziehen.
• **Nach Verschlucken**	Bei Unwohlsein Arzt hinzuziehen
• **Selbstschutz des Ersthelfers**	Nicht erforderlich
• **Hinweise für den Arzt (Symptome, Gefahren Behandlung)**	Nicht erforderlich

5. MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

• **Allgemeine Hinweise**	Die Zubereitung ist eine wässrige Lösung und nicht entflammbar
• **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**	Einatmen von Aerosolen vermeiden. Eventuelle Rutschgefahr durch nassen Boden beachten.

- **Umweltschutzmaßnahmen** Keine besonderen Schutzmaßnahmen erforderlich
- **Verfahren zur Reinigung** Wenn nötig mit Wasser abspülen.
- **Zusätzliche Hinweise** Keine

---

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung

- **Hinweise zum sicheren Umgang** Allgemeine betriebliche Hygienestandards sind einzuhalten: nicht Essen, trinken, rauchen und das aufbewahren von Essen am Arbeitsplatz; Händewaschen vor Pausen und nach Beendigung der Arbeit, Wechseln verunreinigter Kleidung.
  Maßnahmen zur Verhinderung von Aerosol- und Staubbildung: Staubbildung ist ausgeschlossen (flüssige Zubereitung). Bei Versprühen ist ein Atemschutz gemäß EN 405 FFA 1P1 anzuwenden.
  Maßnahmen zum Umweltschutz:
  keine besonderen Maßnahmen nötig.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz** Das Produkt ist nicht brennbar. Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Lagerung

- **Anforderungen an Lagerräume und Behälter** Keine speziellen Vorsichtsmaßnahmen nötig. Nicht korrosiv. Lagerung des Produktes in ungeöffneter Originalverpackung. Temperatur 2-25°C
- **Zusammenlagerungshinweise** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich
- **Lagerklasse (LGK)** 12 Nicht brandgefährliche Flüssigkeiten
- **Lagerstabilität** Siehe Haltbarkeitsdatum der jeweiligen Charge

---

8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION / PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Expositionsgrenzwerte keine
Technische Schutzmaßnahmen keine
Persönliche Schutzausrüstung

- **Atemschutz** Bei Aerosolbildung Atemschutz gemäß EN 405 FFA 1P1 anwenden
- **Handschutz** Nicht erforderlich
- **Augenschutz** Nicht erforderlich
- **Haut- und Körperschutz** Nicht erforderlich
- **Hygienemaßnahmen** Allgemeine Hygienemaßnahmen beachten: bei der Arbeit nicht essen oder trinken. Vor Pausen und nach Arbeitsende Hände waschen.
- **Schutzmaßnahmen** Nicht erforderlich

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Erscheinungsbild

- **Aggregatzustand** flüssig
- **Farbe** transparent
- **Geruch** charakteristisch

Sicherheitsrelevante Daten

- **pH Wert** 2 - 4 (25°C, Potentiometer)
- **Flammpunkt (°C)** Nicht anwendbar
- **Zündtemperatur (°C)** Nicht anwendbar
- **Wasserlöslichkeit** Unbegrenzt
- **Brandfördernde Eigenschaften** Das Produkt ist nicht brennbar.
- **Explosionsgefahr** Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

- **Zu vermeidende Bedingungen** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.
- **Zu vermeidende Stoffe** Keine bekannt
- **Gefährliche Reaktionen** Keine bekannt.
- **Gefährliche Zersetzungsprodukte** Keine bekannt

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

12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

- **Ökotoxische Wirkungen** Quantitative Daten zur ökologischen Wirkung dieses Produktes liegen uns nicht vor.

- **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

---

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Landtransport (ADR/RID/GGVSE) Kein Gefahrengut im Sinne der Transportvorschriften. Unterliegt nicht den Transportvorschriften.
Seetransport (IMDG-Code/GGVSee)
Lufttransport (ICAO-IATA/DGR):

---

15. RECHTSVORSCHRIFTEN

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)

---

16. SONSTIGE ANGABEN

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.