

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und (EU) 453/2010

Handelsname: **RUTSCH-EX**
Überarbeitete Version vom 20.05.2019

1. Stoff-/Zubereitung -und Firmenbezeichnung

1.1 Handelsname: RUTSCH-EX

1.2 Anwendungen und Einsatzgebiete: Naturstreumittel ohne Salz

1.3 Hersteller/Lieferant: Cr. 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:
1272/2008
eingestuft
1272/2008.
Entsprechend d. Verordnung (EG) Nr.
(CLP): Der Stoff ist als nicht gefährlich
im Sinne der Verordnung (EG) Nr.
Einstufung gemäß EU-Richtlinie 1999/45/EG:
Der Stoff ist als nicht gefährlich eingestuft im
Sinne der EG-Richtlinie 1999/45/EG.

2.2 Kennzeichnungselemente:
1272/2008
Entsprechend d. Verordnung (EG) Nr.
(CLP): Keine

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und (EU) 453/2010

Handelsname: **RUTSCH-EX**

Überarbeitete Version vom 20.05.2019

3. Zusammensetzung/ Angaben zu Bestandteilen

RUTSCH-EX 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 |

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. CO ₂ , 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 |

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und (EU) 453/2010

Handelsname: **RUTSCH-EX**
Überarbeitete Version vom 20.05.2019

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 |

7. Handhabung und Lagerung

- | | |
|--|---|
| 7.1 Handhabung:
Hinweise zum sicheren Umgang:
Hinweise zum Brand- und
Explosionsschutz: | bei Staubbildung Absaugung vorsehen
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 Arbeitsplatzbe-
zogenen, 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. |

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und (EU) 453/2010

Handelsname: **RUTSCH-EX**

Überarbeitete Version vom 20.05.2019

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

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:	Körnung 0-16 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:	0,25 – 0,6 Mg / m ³
9.5 pH- Wert:	ca. 7,5

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

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und (EU) 453/2010

Handelsname: **RUTSCH-EX**
Überarbeitete Version vom 20.05.2019

10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte: entfällt

11. Angaben zur Toxikologie

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

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 um Sinne der Transportverordnung

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und (EU) 453/2010

Handelsname: **RUTSCH-EX**

Überarbeitete Version vom 20.05.2019

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