

# EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## Ice Free Granulat

Druckdatum: 20.10.2011

Seite 1 von 4

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

#### Produktidentifikator

Eis-und Schneefrei

CAS-Nr.: 10035-04-8

EG-Nr.: 233-140-8

#### Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

#### Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt



**Auskunftgebender Bereich:**

**Außerhalb der Geschäftszeiten:**

Informationszentrale für Vergiftungen, Freiburg

0761-2704361 oder 0761-2704305

STIZ Schweizerisches Toxikologisches

Informationszentrum 145



SiMa-CleanTec GmbH  
Viktor-Renner-Weg 2  
D 78087 Mönchweiler  
Telefon 07721 916 06 90  
Telefax 07721 916 06 91

[www.sima-cleantec.de](http://www.sima-cleantec.de) - Email: [info@sima-cleantec.de](mailto:info@sima-cleantec.de)



SiMa-CleanTec GmbH  
Chlini Schanz 14  
CH 8260 Stein am Rhein  
Telefon 041 790 2900  
Telefax 041 790 2901

[www.sima-cleantec.ch](http://www.sima-cleantec.ch) - Email: [info@sima-cleantec.ch](mailto:info@sima-cleantec.ch)

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### Kennzeichnungselemente

Signalwort: Achtung

Piktogramme: GHS07



#### Gefahrenhinweise

Verursacht schwere Augenreizung.

#### Sicherheitshinweise

BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

#### Hinweis zur Kennzeichnung

EG-Richtlinien

#### Sonstige Gefahren

reizend.

Reizt die Augen.

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### Stoffe

##### Chemische Charakterisierung

CAS- Nr. 10035-04-8

Eis-und Schneefrei

CaCl<sub>2</sub> 2H<sub>2</sub>O

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

##### Allgemeine Hinweise

Beschmutzte, durchtränkte Kleidung wechseln.

# EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## Ice Free Granulat

Druckdatum: 20.10.2011

Materialnummer: 1023

Seite 2 von 4

### **Nach Einatmen**

Frischluftezufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen

### **Nach Hautkontakt**

Sofort mit viel Wasser abwaschen.

### **Nach Augenkontakt**

Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern. Arzt konsultieren.

### **Nach Verschlucken**

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Frischluftezufuhr, sofort ärztlicher Behandlung zuführen.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### Löschmittel

#### **Geeignete Löschmittel**

Schaum, Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), Löschpulver. Wasserdampf.

#### **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel**

Keine bekannt.

### Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine bekannt.

### Hinweise für die Brandbekämpfung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Nicht erforderlich.

### Umweltschutzmaßnahmen

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

### Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mechanisch aufnehmen.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

#### **Hinweise zum sicheren Umgang**

Staubbildung vermeiden.

#### **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Nicht in Leichtmetallbehältern lagern.

### Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

#### **Zusammenlagerungshinweise**

Keine bekannt.

#### **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**

Behälter dicht geschlossen halten.

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

### Zu überwachende Parameter

#### **Zusätzliche Hinweise zu Grenzwerten**

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:  
keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7

# EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## Ice Free Granulat

Druckdatum: 20.10.2011

Materialnummer: 1023

Seite 3 von 4

### Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### **Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz**

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden ; Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

#### **Atemschutz**

Bei kurzzeitiger oder geringer Belastung: Atemfiltergerät.  
Bei intensiver bzw. längerer Exposition: umluftunabhängiges Atemschutzgerät.

#### **Handschutz**

Schutzhandschuhe

#### **Augenschutz**

Dicht schließende Schutzbrille.

#### **Körperschutz**

Arbeitsschutzkleidung

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand: fest  
Farbe: farblos  
Geruch: geruchlos

#### **Prüfnorm**

#### **Zustandsänderungen**

|                                   |                           |
|-----------------------------------|---------------------------|
| Schmelztemperatur:                | 765 °C                    |
| Siedepunkt:                       | ca. 1900 °C               |
| Flammpunkt:                       | Nicht anwendbar.          |
| Untere Explosionsgrenze:          | Nicht anwendbar.          |
| Obere Explosionsgrenze:           | Nicht anwendbar.          |
| Zündtemperatur:                   | Nicht anwendbar.          |
| Dichte (bei 20 °C):               | 700 g/l g/cm <sup>3</sup> |
| Wasserlöslichkeit:<br>(bei 20 °C) | 830 g/L                   |

#### **Sonstige Angaben**

Siedepunkt/Siedebereich: ca. 1900 °C bei 1013 hPa

Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.. Das Produkt ist nicht entzündlich.

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### **Zu vermeidende Bedingungen**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

### **Unverträgliche Materialien**

Keine bekannt.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### **Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

#### **Toxikologische Prüfungen**

# EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## Ice Free Granulat

Druckdatum: 20.10.2011

Materialnummer: 1023

Seite 4 von 4

### Reiz- und Ätzwirkung

Erfahrung am Menschen:

Das Produkt verursacht Reizungen von Augen, Haut und Schleimhäuten.

### Sensibilisierende Wirkungen

Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### Toxizität

Ökotoxische Wirkungen

Aquatische Toxizität

Relevante Angaben liegen nicht vor.

### Persistenz und Abbaubarkeit

Relevante Angaben liegen nicht vor.

### Weitere Hinweise

Verhalten in Kläranlagen

Keine bekannt.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### Verfahren zur Abfallbehandlung

#### Empfehlung

Entsorgung gemäß den örtlichen behördlichen Vorschriften.

#### Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel

Entsorgung gemäß den örtlichen behördlichen Vorschriften.

Wasser, ggf. mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### Sonstige einschlägige Angaben

Den Transportvorschriften nicht unterstellt.

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

### Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

#### Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse:

1 - schwach wassergefährdend

Status:

WGK-Selbsteinstufung

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### Vollständiger Wortlaut der in den Kapiteln 2 und 3 aufgeführten R-Sätze

Reizt die Augen.

### Volltext der Gefahrenhinweise in Abschnitt 2 und 3

Verursacht schwere Augenreizung.

### Weitere Angaben

Mit den vorstehenden Angaben, die dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen entsprechen, wollen wir unser Produkt im Hinblick auf etwaige Sicherheitserfordernisse beschreiben, verbinden damit jedoch keine Gewährleistung oder Zusicherung von Eigenschaften. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.