

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß 2001/58/EG

**1-2 Wegefrei**

Druckdatum : 21.11.2011

Seite 1 von 5

**1. Stoff-/Zubereitung- und Firmenbezeichnung****1.1 Bezeichnung des Stoffes / der Zubereitung**

1-2 Wegefrei

**Verwendung des Stoffes / der Zubereitung**

Streumittel zur Bekämpfung von Eisglätte.

**1.2 Angaben zum Hersteller / Lieferanten**

Firmenname : Salzkontor Kurpfalz GmbH

Straße: Heidigstrasse 1

Ort : D-Kronau

Telefon : 07253 - 95910100

Telefax : 07253 - 95910110

E-Mail :

Auskunftgebender Bereich : Außerhalb der Geschäftszeiten: Informationszentrale für Vergiftungen, Freiburg  
0761-2704361 oder 0761-2704305

Notruf-Nummer : 07253-95910103

**2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen**

Chemische Charakterisierung

Zubereitung aus anorganischen Stoffen.

**3. Mögliche Gefahren****Zusätzliche Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt**

Das Produkt ist nach der GefahrstoffVO nicht kennzeichnungspflichtig.

**4. Erste-Hilfe-Maßnahmen****Allgemeine Hinweise**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Erste Hilfe nach Einatmen**

Frischlufzufuhr. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

**Erste Hilfe nach Hautkontakt**

Mit Wasser und Seife abwaschen.

**Erste Hilfe nach Augenkontakt**

Sorgfältig mit viel Wasser ausspülen, auch unter den Augenlidern. (mehrere Minuten lang) Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

**Erste Hilfe nach Verschlucken**

Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

**5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung****Geeignete Löschmittel**Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel**

Keine bekannt.

**Besondere Gefährdungen durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase**

# EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß 2001/58/EG

## 1-2 Wegefrei

Druckdatum : 21.11.2005

Seite 2 von 5

Bei der Verbrennung des Produktes kann es zur Bildung von Stickoxiden (NO<sub>x</sub>), Kohlenmonoxid (CO) und Ammoniak (NH<sub>3</sub>) kommen.

### **Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

### **Zusätzliche Hinweise**

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

## **6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

### **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen**

Personen in Sicherheit bringen. Staubbildung vermeiden. Bei Einwirkung von Dämpfen/Staub/Aerosol Atemschutz verwenden.

### **Umweltschutzmaßnahmen**

Eindringen in den Boden oder die Kanalisation durch geeignete Maßnahmen vermeiden. Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

### **Verfahren zur Reinigung**

Mechanisch aufnehmen. Der Entsorgung zuführen.

## **7. Handhabung und Lagerung**

### **7.1 Handhabung**

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

Staubbildung vermeiden. Staub nicht einatmen. Bei Staubbildung Absaugung vorsehen.

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

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

### **7.2 Lagerung**

#### **Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Behälter dicht geschlossen halten. Trocken lagern.

#### **Zusammenlagerungshinweise**

Getrennt von Oxidationsmitteln aufbewahren.

#### **Zusätzliche Hinweise zu den Lagerbedingungen**

Empfohlene Lagertemperatur: 15-25°C

### **7.3 Bestimmte Verwendung(en) / Ersatzprodukt(e)**

Streumittel zur Bekämpfung von Eisglätte.

## **8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung**

### **8.1 Expositionsgrenzwerte**

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

Als Grundlage dienen bei der Erstellung gültige Listen.

### **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

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

Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.

#### **Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Berührung mit den Augen vermeiden. Staub nicht einatmen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Bei der Arbeit nicht essen und trinken. Auch nicht rauchen und schnupfen.

#### **Atemschutz**

# EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß 2001/58/EG

## 1-2 Wegefrei

Druckdatum : 21.11.2005

Seite 3 von 5

Im Allgemeinen nicht erforderlich.

Bei Staubbildung ist das Tragen von Atemschutz erforderlich. Tragezeitbegrenzungen beachten.

Atemschutzgerät: Partikelfilter P2 oder P3, Kennfarbe: weiß

### **Handschutz**

Geeignet sind Handschuhe aus folgenden Materialien:

(Durchbruchzeit  $\geq$  8 Stunden):

Naturkautschuk/Naturalatex - NR (0,5 mm), (ungepuderte und allergenfreie Produkte verwenden),

Polychloropren - CR (0,5 mm), Nitrilkautschuk/Nitrillatex - NBR (0,35 mm), Butylkautschuk - Butyl (0,5

mm), Fluorkautschuk - FKM (0,4 mm), Polyvinylchlorid - PVC (0,5 mm)

### **Augenschutz**

Schutzbrille.

### **Körperschutz**

Normale Arbeitskleidung.

## **9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

### 9.1 Allgemeine Angaben

Aggregatzustand : Prills  
Farbe : weiß  
Geruch : leicht ammoniakartig

### 9.2 Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

pH-Wert (bei 20 °C) : ca. 6,5 Prüfnorm  
**Zustandsänderungen**  
Schmelztemperatur :  $>135$  °C  
Schüttdichte: ca. 860kg/m<sup>3</sup>

## **10. Stabilität und Reaktivität**

### **Zu vermeidende Bedingungen**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

### **Zu vermeidende Stoffe**

Oxidationsmittel; Nitrite; Chlorate, Phosphorpentachlorid.

### **Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Kohlenmonoxid und Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), Nitrose Gase, Ammoniak, Schwefeltrioxid, SO<sub>3</sub>-Nebel.

## **11. Angaben zur Toxikologie**

### Toxikologische Prüfungen

#### **Akute Toxizität**

Keine Angaben für die Zubereitung.

#### **Ätzende und reizende Wirkungen**

Keine Reizwirkung.

#### **Sensibilisierende Wirkungen**

Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

#### **Sonstige Angaben zu Prüfungen**

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädliche Wirkung.

## **12. Angaben zur Ökologie**

# EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß 2001/58/EG

## 1-2 Wegefrei

Druckdatum : 21.11.2005

Seite 4 von 5

### **Ökotoxizität**

Keine toxikologischen Daten für die Zubereitung vorhanden.  
Für einen Rohstoff in der Zubereitung gilt:  
LC50/96h > 6810 mg/l (Goldorfe)  
Akute Daphnien Toxizität: EC50/24h: > 10000 mg/l  
Wachstumshemmung von Algen: TGK/8d: > 10000 mg/l  
Wachstumshemmung von Bakterien: TGK/16h: > 10000 mg/l

### **Persistenz und Abbaubarkeit**

Das Produkt ist biologisch abbaubar.

### **Weitere Hinweise**

Wassergefährdungsklasse WGK = 1: schwach wassergefährdend.

## **13. Hinweise zur Entsorgung**

### **Empfehlung**

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

### **Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel**

Wasser.

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

## **14. Angaben zum Transport**

### **Landtransport (ADR/RID/GGVSE)**

#### **Bezeichnung des Gutes**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

### **Binnenschifftransport**

#### **Sonstige einschlägige Angaben zum Binnenschifftransport**

keine Daten

### **Seeschifftransport**

#### **Sonstige einschlägige Angaben zum Seeschifftransport**

keine Daten

### **Lufttransport**

#### **Sonstige einschlägige Angaben zum Lufttransport**

keine Daten

## **15. Vorschriften**

### **15.1 Kennzeichnung**

Kennzeichnung :

Das Produkt ist nach GefStoffVO und EG- Richtlinien nicht kennzeichnungspflichtig.

### **15.2 Nationale Vorschriften**

Wassergefährdungsklasse :

1 - schwach wassergefährdend

Einstufung :

Mischungsregel gemäß VwVwS Anhang 4, Nr. 3

## **16. Sonstige Angaben**

### **Weitere Angaben**

Die in diesem Sicherheitsdatenblatt nach besten Wissen gemachten Angaben dienen der Information zum sicheren Umgang mit dem Produkt. Sie stellen keine Eigenschaftszusicherungen im rechtlichen Sinne dar.

# EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß 2001/58/EG

## **1-2 Wegefrei**

Druckdatum : 21.11.2005

Seite 5 von 5

*(Die Daten der gefährlichen Inhaltsstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)*