

# Streusalz

Sicherheitsdatenblatt gemäß (Verordnung EG Nr. 1907/2006)

14.04.2011

## **1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung**

<b>1.1 Handelsname:</b>	Streu-/Auftausalz mit Antitack
<b>1.2 Verwendung des Stoffes / der Zubereitung:</b>	Zum gegenwärtigen Zeitpunkt liegen uns noch keine Informationen zu den identifizierten Verwendungen vor. Bei Vorliegen der Daten werden diese in das Sicherheitsdatenblatt aufgenommen.
<b>Empfohlene Einschränkungen der Anwendung:</b>	Zum gegenwärtigen Zeitpunkt liegen uns noch keine Informationen zu den Verwendungsbeschränkungen vor. Bei Vorliegen der Daten werden diese in das Sicherheitsdatenblatt aufgenommen.
<b>1.3 Hersteller/Lieferant:</b>	FABA Chemie Ltd. Rudolfstr. 19 42551 Velbert 02051/417512 02051/417518 E-Mail: shop@faba-chemie.de
<b>1.4 Notrufnummer:</b>	+49(0)228/19240 (24h)
<b>1.5 Notfallauskunft:</b>	Informationszentrum gegen Vergiftungen Bonn am Zentrum für Kinderheilkunde Adenauerallee 119 53113 Bonn

## **2. Möglichen Gefahren**

### **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs:**

#### **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Das Produkt ist nicht als gefährliche eingestuft gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

#### **Einstufung gemäß EU-Richtlinien 67/548/EWG oder 1999/45/EG**

Dieser Stoff ist gemäß Richtlinie 67/548/EWG nicht als gefährlich eingestuft.

#### **Mögliche Wirkungen auf die Umwelt:**

Siehe Abschnitt 12 für Angaben zur Ökologie.

Keine weiteren Informationen verfügbar.

### **2.2 Kennzeichnungselemente:**

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Das Produkt ist nicht als gefährlich gekennzeichnet gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

#### **Zusätzliche Kennzeichnung:**

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

### **2.3 Sonstige Gefahren:**

Keine anderen Informationen verfügbar.

## **3. Zusammensetzung/ Angaben zu Bestandteilen**

### **3.1 Stoffe**

#### **Weitere Inhaltsstoffe**

<b>Chemische Bezeichnung</b>	<b>Identifikationsnummer</b>	<b>Menge [%]</b>
	CAS-Nr. : 7647-14-5	
Natriumchlorid	EG-Nr. : 231-598-3	<= 100

## **4. Erste-Hilfe-Maßnahmen**

### **4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

**Nach Hautkontakt:** Mit viel Wasser abwaschen.

#### **Nach Augenkontakt:**

Sorgfältig mit viel Wasser ausspülen, auch unter den Augenlidern.

Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen.

# Streusalz

Sicherheitsdatenblatt gemäß (Verordnung EG Nr. 1907/2006)

14.04.2011

## **Nach Verschlucken:**

Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Sofort Erbrechen herbeiführen und Arzt hinzuziehen.

## **4.2 Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

**Symptome:** Mäßige Augenreizung

## **Effekte:**

Bei bestimmungsgemäßem Umgang sind keine gesundheitlichen Beeinträchtigungen bekannt oder zu erwarten.

## **4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Behandlung: Symptomatische Behandlung.

## **5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

### **5.1 Löschmittel**

Geeignete Löschmittel: Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

Ungeeignetes Löschmittel: Keine bekannt.

### **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung: Nicht brennbar.

### **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung:

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

Weitere Information: Keine weiteren Informationen verfügbar.

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

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

#### **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

### **6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in großen Mengen in Fischgewässer gelangen lassen.

### **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

Mechanisch aufnehmen. Reste mit viel Wasser wegspülen.

### **6.4 Verweis auf andere Abschnitte:**

Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.

## **7. Handhabung und Lagerung**

### **7.1 Schutzmaßnahmen zu sicheren Handhabung**

Hinweise zum sicheren Umgang:

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

Hygienemaßnahmen:

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

### **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von**

#### **Unverträglichkeiten:**

Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

Keine besonderen Lagerungsbedingungen erforderlich.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

Weitere Angaben zu Lagerbedingungen:

Trocken aufbewahren. Produkt ist hygroskopisch.

Zusammenlagerungshinweise: nicht erforderlich

### **7.3 Spezifische Endanwendungen:**

Bestimmte Verwendung(en): Keine Information verfügbar.

# Streusalz

Sicherheitsdatenblatt gemäß (Verordnung EG Nr. 1907/2006)  
14.04.2011

## **8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**

### **8.1 Zu überwachende Parameter**

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

#### **Persönliche Schutzausrüstung**

Atemschutz

Hinweis: Erforderlich bei Auftreten von Stäuben

Hinweis: Geeignete Maske mit Partikelfilter P3 (Europäische Norm 143)

Handschutz

Hinweis: nicht erforderlich

Augenschutz

Hinweis: Schutzbrille

#### **Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**

Allgemeine Hinweise: Nicht in großen Mengen in Fischgewässer gelangen lassen.

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

### **9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

Form:	kristallin
Farbe:	weiß
Geruch:	geruchlos
Geruchsschwelle:	nicht anwendbar
pH-Wert:	6 – 9 (50 g/l; 20°C)
Schmelzpunkt/Schmelzbereich:	801°C
Siedepunkt/Siedebereich:	1.461°C
Flammpunkt:	nicht anwendbar
Verdampfungsgeschwindigkeit:	nicht anwendbar
Entzündbarkeit (fest, gasförmig):	nicht entzündlich
Obere Explosionsgrenze:	nicht anwendbar
Untere Explosionsgrenze:	nicht anwendbar
Dampfdruck:	nicht anwendbar
Relative Dampfdichte:	nicht anwendbar
Relative Dichte:	Keine Daten verfügbar
Dichte:	2,16 g/cm <sup>3</sup> (20°C)
Wasserlöslichkeit:	ca. 358 g/l (20°C)
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser	nicht anwendbar
Zündtemperatur:	nicht anwendbar
Thermische Zersetzung:	nicht anwendbar
Viskosität, dynamisch:	nicht anwendbar
Explosionsgefahr:	EU Gesetzgebung: Nicht explosiv
Explosionsgefährlichkeit:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
Oxidierende Eigenschaften:	keine
<b>9.2 Sonstige Angaben</b>	Keine weiteren Informationen verfügbar.

## **10. Stabilität und Reaktivität**

### **10.1 Reaktivität**

Hinweis: Stabil unter normalen Bedingungen.

### **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Gefährliche Reaktionen: Keine bekannt.

### **10.4 Zu vermeidende Bedingungen**

Zu vermeidende Bedingungen: Keine bekannt.

Thermische Zersetzung

Bemerkung: nicht anwendbar

### **10.5 Unverträgliche Materialien**

Zu vermeidende Stoffe: Wasser

# Streusalz

Sicherheitsdatenblatt gemäß (Verordnung EG Nr. 1907/2006)  
14.04.2011

## 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine bekannt.

## 11. Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### Akute Toxizität

Oral

LD50: 3000 mg/kg (Ratte)

#### Reizung

##### Haut

Ergebnis : Keine Hautreizung

##### Augen

Ergebnis : Mäßige Augenreizung  
Partikel können eine mechanische Reizung verursachen.

#### Sensibilisierung

Ergebnis : Verursacht keine Sensibilisierung bei Labortieren.

## 12. Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

#### Akute Toxizität

Fisch

LC50 : > 10000 mg/l (Fisch; 96 h) (Toxizität gegenüber Fischen)

#### Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren.

LC50 : > 3000 mg/l (Daphnia magna; 24 h) (Daphnientoxizität)

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

#### Bioakkumulation

Ergebnis : Bioakkumulation ist nicht zu erwarten.

### 12.4 Mobilität im Boden

#### Mobilität

: Das Produkt ist wasserlöslich.

### 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

#### Ergebnis der PBT- und vPvB-Beurteilung

Ergebnis: Dieser Stoff wird weder als persistent, bioakkumulierend noch toxisch (PBT) betrachtet.

### 12.6 Andere schädliche Wirkungen

#### Sonstige ökologische Hinweise

Ergebnis : Größere Verschmutzung von Boden und Gewässern vermeiden.  
Bei bestimmungsgemäßem Umgang sind keine  
Umweltbeeinträchtigungen bekannt oder zu erwarten.

## 13. Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung

**Produkt:** Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen beseitigen.

**Verunreinigte Verpackungen :** Reste entleeren. Mit viel Wasser ausspülen.

#### Europäischer Abfallkatalogschlüssel:

Für dieses Produkt kann keine Abfallschlüsselnummer gemäß europäischen Abfallverzeichnis festgelegt werden, da erst der Verwendungszweck durch den Verbraucher eine Zuordnung erlaubt. Die Abfallschlüsselnummer ist in Absprache mit dem regionalen Entsorger festzulegen.

## 14. Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut für ADR, RID und IMDG.

# Streusalz

Sicherheitsdatenblatt gemäß (Verordnung EG Nr. 1907/2006)

14.04.2011

<b>14.1 UN-Nummer:</b>	entfällt
<b>14.2 UN-ordnungsgemäße Versandbezeichnung:</b>	entfällt
<b>14.3 Gefahrenklasse(n) Transport:</b>	entfällt
<b>14.4 Verpackungsgruppe:</b>	entfällt
<b>14.5 Umweltgefahren:</b>	entfällt
<b>14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:</b>	entfällt
<b>14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-CODE</b>	
<b>IMDG :</b>	entfällt

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

WGK (DE) : WGK Kenn-Nummer 270; WGK:1; schwach wassergefährdend; WGK (DE); Einstufung gemäß VwVwS vom Mai 1999, Anhang 2 Störfallverordnung: -Unterliegt nicht der StörfallV.

Sonstige Vorschriften:

Beschäftigungsbeschränkung: Die dem Schutz vor Gefahrstoffen dienenden Beschäftigungsbeschränkungen nach Mutterschutzrichtlinienverordnung und Jugendarbeitsschutzgesetz sind zu beachten.

### **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:**

Derzeit liegen uns hierzu keine Informationen von unserem Lieferanten vor.

## **16. Sonstige Angaben**

### **Weitere Informationen**

#### **Sonstige Angaben:**

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt stützen sich auf den Stand unserer Kenntnisse zum Zeitpunkt der Überarbeitung und dienen dazu, unsere Produkte im Hinblick auf zu treffende Sicherheitsvorkehrungen zu beschreiben. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produkts und keine Produktinformationen oder Produktspezifikation dar und keine Produktinformation oder Produktspezifikation dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Die Angaben im Sicherheitsdatenblatt sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das neue Material übertragen werden.