

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Seite 1 von 5

Ausgabe vom 10.08.2010

ersetzt Ausgabe vom 05.06.2009

---

### 1. Bezeichnung des Stoffes/der Zubereitung und des Unternehmens

#### Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung

Artikelnummer: 75042, 75045, 75090, 75091

Artikelbezeichnung: W-Stein-Auftausalz

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung Streusalz

Bezeichnung des Unternehmens: Salzkontor Kurpfalz GmbH, Heidigstr. 1, 76709 Kronau  
Telefon 07253 / 95910 100  
Telefax 07253 / 95910 110  
E-mail: info @ salzkontor.de

Auskunftgebender Bereich: Salzkontor Kurpfalz GmbH, Heidigstr. 1, 76709 Kronau  
Telefon 07253 - 95910 100 Fax 07253 - 959 10 110  
Notrufnummer 0172 - 639 06 31  
E-mail: info @ salzkontor.de

---

### 2. Mögliche Gefahren

Kein gefährliches Produkt im Sinne der Richtlinie 67/548/EWG.

---

### 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

CAS-Nummer: 7647-14-5  
*M*: 58,44 g/mol EG-Nummer: 231-598-3  
Summenformel (Hill): ClNa  
Chemische Formel: NaCl

---

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen: Frischluft.  
Nach Hautkontakt: Mit reichlich Wasser abwaschen. Kontaminierte Kleidung entfernen.  
Nach Augenkontakt: Mit reichlich Wasser bei geöffnetem Lidspalt ausspülen.  
Nach Verschlucken: Wasser trinken (max. zwei Trinkgläser), bei Unwohlsein Arzt konsultieren.

---

## Sicherheitsdatenblatt VO (EG) Nr. 1907/2006

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Seite 2 von 5

Artikelnummer

75042, 75045, 75090, 75091

Artikelbezeichnung:

W-Stein-Auftausalz

---

### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:	Auf Umgebung abstimmen.
Besondere Gefahren:	Nicht brennbar.
Sonstige Hinweise:	Eindringen von Löschwasser in Oberflächengewässer oder Grundwasser vermeiden.

---

### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:	Staubentwicklung vermeiden, Stäube nicht einatmen.
Umweltschutzmaßnahmen:	Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
Verfahren zur Reinigung/ Aufnahme:	Trocken aufnehmen. Der Entsorgung zuführen. Nachreinigen.

---

### 7. Handhabung und Lagerung

<u>Handhabung:</u>	Keine weiteren Anforderungen.
<u>Lagerung:</u>	Dicht verschlossen. Trocken. Lagertemperatur: ohne Einschränkungen.

---

### 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

#### Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz

#### Persönliche Schutzausrüstung:

Körperschutzmittel sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Stoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen. Die Chemikalienbeständigkeit der Schutzmittel sollte mit den Lieferanten abgeklärt werden.

Atemschutz:	Bei Staubentwicklung Feinstaubmaske tragen.
Augenschutz:	Bei Staubentwicklung Schutzbrille tragen.
Handschutz:	Im Allgemeinen nicht erforderlich.
Angaben zur Arbeitshygiene:	Kontaminierte Kleidung wechseln. Nach Arbeitsende Hände waschen.

---

## Sicherheitsdatenblatt VO (EG) Nr. 1907/2006

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Seite 3 von 5

Artikelnummer

75042, 75045, 75090, 75091

Artikelbezeichnung:

W-Stein-Auftausalz

---

### 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:		fest
Farbe:		farblos
Geruch:		geruchlos
pH-Wert (bei 50g/l H <sub>2</sub> O, 20 °C)		6 - 9
Schmelztemperatur:		801 °C
Siedetemperatur:		1461 °C
Flammpunkt:		nicht anwendbar
Zündtemperatur:		nicht anwendbar
Untere Explosionsgrenze:		nicht verfügbar
Obere Explosionsgrenze:		nicht verfügbar
Dampfdruck:	(865°C)	1,3hPa
Dichte:	(20°C)	2,17 g/cm <sup>3</sup>
Schüttdichte:		ca. 1,2 to/m <sup>3</sup>
Löslichkeit in Wasser:		358 g/l

---

### 10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen:

keine Angaben vorhanden.

Zu vermeidende Stoffe:

Exotherme Reaktion mit: Alkalimetalle.

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

keine Angaben vorhanden.

---

### 11. Toxikologische Angaben

Akute Toxizität:

LD<sub>50</sub> (dermal, Kaninchen): > 10000 mg/kg (RTECS)

LD<sub>50</sub> (oral, Ratte): 3000 mg/kg (RTECS)

Spezifische Symptome im Tierversuch:

Test auf Augenreizung (Kaninchen): Leichte Reizungen (IUCLID).

Subakute bis chronische Toxizität:

Nicht kanzerogen im Tierversuch.

Nicht mutagen im Tierversuch.

Mutagenität (Säugerzellentest): Mikronucleus negativ. (IUCLID)

Bakterielle Mutagenität: Ames-Test: negativ. (IUCLID)

Kein Verdacht auf Beeinträchtigung der Fortpflanzungsfähigkeit.

Nicht fruchtschädigend im Tierversuch.

## Sicherheitsdatenblatt VO (EG) Nr. 1907/2006

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Seite 4 von 5

Artikelnummer

75042, 75045, 75090, 75091

Artikelbezeichnung:

W-Stein-Auftausalz

---

### Weitere toxikologische Hinweise:

Nach Augenkontakt: Leichte Reizungen.

Nach Verschlucken großer Mengen: Übelkeit, Erbrechen.

### Weitere Angaben:

Bei sachgerechter Handhabung sind keine toxikologischen Effekte zu erwarten.

---

## 12. Umweltbezogene Angaben

Biologischer Abbau:

Methoden zur Bestimmung der biologischen Abbaubarkeit sind für anorganische Stoffe nicht relevant.

Verhalten in Umweltkompartimenten:

Eine Anreicherung in Organismen ist nicht zu erwarten.

Ökotoxische Wirkungen:

Biologische Effekte:

Fischtoxizität: Pimephales promelas LC<sub>50</sub>: 7650 mg/l /96h (IUCLID)

Daphnientoxizität: Daphnia magna EC<sub>50</sub>: 1000 mg/l /48h (IUCLID)

Weitere Angaben zur Ökologie:

Nicht in Gewässer, Abwasser oder Erdreich gelangen lassen!

---

## 13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt: Chemikalien müssen unter Beachtung der jeweiligen nationalen Vorschriften entsorgt werden.

Verpackung: Verpackungen von den Produkten müssen länderspezifisch unter Beachtung der jeweiligen Vorschriften entsorgt oder Rücknahmesystemen überlassen werden.

---

## 14. Angaben zum Transport

Den Versandvorschriften nicht unterstellt.

---

## 15. Rechtsvorschriften

### Kennzeichnung nach EG-Richtlinien

Symbole: -  
H-Sätze: -  
P-Sätze: -  
EUH-Sätze: -

## Sicherheitsdatenblatt VO (EG) Nr. 1907/2006

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Seite 5 von 5

Artikelnummer

75042, 75045, 75090, 75091

Artikelbezeichnung:

W-Stein-Auftausalz

---

### Nationale Vorschriften Deutschland

Wassergefährdungsklasse: 1 (schwach wassergefährdend) VwVwS Anh. 2 KennNr.270

Lagerklasse VCI: 10-13

---

### **16. Sonstige Angaben**

Natriumchlorid ist kein Gefahrstoff; es besteht daher keine gesetzliche Verpflichtung zur Erstellung eines EG-Sicherheitsdatenblattes. Um jedoch dem Informationsbedürfnis unserer Kunden zu entsprechen wurde dieses Sicherheitsdatenblatt erstellt.

Die darin enthaltenen Angaben beschreiben ausschließlich die etwaigen Sicherheitserfordernisse des Produktes und stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften im Sinne der gesetzlichen Gewährleistungsbestimmungen dar.

---

Änderungsgrund:

Allgemeine Überarbeitung

---