



## Sicherheitsdatenblatt

(91/155 EWG)

### Natriumchlorid

Gültig bis 31.12.2014

## 1. Stoff-, Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

**Siedesalz / Spülmaschinensalz / Steinsalz / Meersalz**

**Lieferant:** KRÜGERSALZ GmbH  
Bahnhofstr. 12  
D-54516 Wittlich

---

## 2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Das Produkt ist eine Substanz.

Hauptbestandteil:	Natriumchlorid
Molekularformel:	NaCl
Molekulargewicht:	58,48 g
Zusatzstoffe:	Kaliumhexacyanoferrat = Blutlaugensalz falls das Produkt mit Antbackmittel behandelt wird.

---

## 3. Mögliche Gefahren

keine

---

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Haut- und Augenkontakt: betroffene Stellen mit viel Wasser waschen.  
Nach Einatmen für Frischluft sorgen.

---

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Das Produkt ist nicht entzündbar und stellt keine Unverträglichkeit mit Feuerlöschmitteln dar.

---

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogen: Staubbildung vermeiden  
Umweltschutz: keine größeren Mengen in die Kanalisation einleiten  
Restmengen mit Wasser abspülen bzw. der Entsorgung zuführen.

## 7. Handhabung und Lagerung

Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Das Produkt ist nicht brennbar.

Lagerungshinweise: Es sind die landesrechtlichen Vorschriften für Stoffe der WGK 1 zu beachten.

Nicht mit starken Säuren zusammen lagern.

Nicht mit Oxidationsmitteln zusammen lagern.

Trocken lagern

---

## 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen

Keine

Atemschutz: Bei starker Staubentwicklung Feinstaubmaske tragen.

Handschutz: Nicht erforderlich

Augenschutz: Bei starker Staubentwicklung Schutzbrille tragen

Körperschutz: Keine

Hygienemaßnahmen: Bei der Arbeit nicht essen und trinken.

Nach der Arbeit gründlich waschen

---

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: Kristallin oder gepresst      Farbe: weiß      Geruch: geruchlos

Schmelztemperatur: 801 GradC

Löslichkeit in Wasser bei 20 GradC: 35,75 g % g H<sub>2</sub>O

ph-Wert bei 100 g/l H<sub>2</sub>O: 6,7 – 9,0

Schüttdichte bei 20 GradC: 2.158 kg/m<sup>3</sup>

Dichte bei 20 GradC: 1,2

Brandfördernde Eigenschaften: keine

Explosionsgefahr: keine

---

## 10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingung: keine bekannt

Zu vermeidende Stoffe: Reaktionen mit starken Säuren und Oxidationsmitteln

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

---

## 11. Angaben zur Toxikologie

LD50 Akut Oral                      3.000 mg/kg

LD50 Akut Dermal                  nicht bestimmt

LC50 Akut Inhalativ                nicht bestimmt

Reizwirkung Haut                  mäßig reizend

Reizwirkung Auge                  leicht reizend

Sensibilisierung Haut              keine

Sensibilisierung Atemwege        keine

Allgemeine Bemerkungen: Angaben zur Toxikologie beziehen sich auf das reine Produkt.

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen hygienischen Vorschriften sind zu beachten.

---

## 12. Angaben zur Ökologie

Physikochemische Abbaubarkeit: Nicht anwendbar

Biologische Abbaubarkeit: Anorganisches Produkt, ist durch biologische Verfahren nicht aus dem Wasser eliminierbar.

Verhalten in Kläranlagen: Bei sachgemäßer Einleitung geringer Konzentrationen sind Störungen der Abbauaktivität von Belebtschlamm nicht zu erwarten.

Weitere ökologische Hinweise: Bei sachgemäßer Anwendung sind keine ökologischen Probleme zu erwarten.

---

## 13. Hinweise zur Entsorgung

Es liegen keine einheitlichen Bestimmungen zur Entsorgung in den Mitgliedstaaten der EU vor. In Deutschland ist durch das Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz das Verwertungsgebot festgeschrieben. Bitte beachten Sie auch die Vorschriften der Bundesländer.

Empfehlung für das Produkt: Muss unter Beachtung der Sonderabfallvorschriften nach Vorbehandlung einer hierfür zugelassenen Sonderabfalldeponie zugeführt werden.

Empfehlung für die Verpackung: Vollständig entleerte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.

---

## 14. Transportvorschriften

Landtransport (ADR/RID/GGVS/GGVE/ADNR)

Kein Gefahrgut im Sinne der Verordnung

---

## 15. Vorschriften

Hinweise zur Kennzeichnung: keine

Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung: keine

Störfallverordnung: nicht anwendbar

Wassergefährdungsklasse 1

---

## 16. Sonstige Angaben

Schulungshinweise: keine

empf. Beschränkungen: keine

Vorstehende Angaben sind das Ergebnis sorgfältiger Qualitätsprüfungen unseres Herstellers. Sie entbinden den Anwender nicht von einer Eingangskontrolle und sie haben nicht die Bedeutung, die Eigenschaften verbindlich zuzusichern. Die Eignung des Produkts für den konkreten Anwendungszweck ist eigenverantwortlich zu prüfen.

KRÜGERSALZ GmbH  
Wittlich, 21.11.2013