

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß EG 1907/2006 Artikel 31

Salz

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemisches und des Unternehmens

Produktname:	Salz (Natrium Chlorid)
Registrierungsnummer (REACH)	Der Stoff ist gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) nicht registrierungspflichtig
EG-Nummer:	231-598-3
CAS-Nr.:	7647-14-5
Lieferant:	Salz-Helmreich GmbH, Oskar-Sembach-Ring 26a, 91207 Lauf a.d. Pegnitz
Telefon:	09123-15516-0
Telefax:	09123-15516-20
Auskunftgebender Bereich:	siehe oben
Notfallauskunft:	Giftnotrufzentrale Berlin, Tel.: 030 / 19 240

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Dieser Stoff erfüllt nicht die Kriterien für die Einstufung gemäß der Verordnung Nr. 1272/2008 EG.

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Nicht erforderlich

Signalwort nicht erforderlich

Sonstige Gefahren

Es liegen keine zusätzlichen Angaben vor.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Natrium Chlorid	>87,3 %
EG-Nummer:	231-598-3
CAS-Nr.:	7647-14-5
Summenformel:	NaCl
Molmasse:	58,44g/mol

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Kontaminierte Kleidung ausziehen.

Nach Inhalation

Für Frischluft sorgen.

Nach Kontakt mit der Haut

Haut mit Wasser abwaschen/duschen.

Nach Berührung mit den Augen

Sofort für min. 15 Minuten mit reichlich Wasser spülen. Augen dabei offen halten. Ggf. augenärztliche Behandlung.

Nach Aufnahme durch Verschlucken

Mund spülen, viel Wasser trinken, bei Bewusstsein Erbrechen hervorrufen, ärztliche Behandlung.

Wichtige akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Übelkeit, Erbrechen

Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlungen

keine

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen Sprühwasser, Schaum, Trockenlöschpulver, Kohlendioxid

Ungeeignete Löschmittel

Wasser im Vollstrahl

Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Nicht brennbar

Gefährliche Verbrennungsprodukte

Im Brandfall können entstehen Chlorwasserstoff (HCl).

Hinweise für die Brandbekämpfung

Brandbekämpfung mit üblichen Vorsichtsmaßnahmen aus angemessener Entfernung.
Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Haut- und Augenkontakt vermeiden, Staub nicht einatmen.

Umweltschutzmaßnahmen

Das Eindringen in die Kanalisation oder in Oberflächen- und Grundwasser verhindern.

Verfahren zur Reinigung / Rückhaltung

Gefährdete Umgebung absichern, mechanisch aufnehmen, in geeigneten Behältern zur Entsorgung bringen.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

Hinweise zur allgemeinen Hygiene am Arbeitsplatz

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Behälter dicht verschlossen halten. An einem trockenen Ort aufbewahren.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Empfohlene Lagerungstemperatur: 15-25°C.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/ persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen

Es sind keine Daten verfügbar.

Grenzwerte für die berufsbedingte Exposition (Arbeitsplatzgrenzwerte)

Es sind keine Daten verfügbar.

Individuelle Schutzmaßnahmen (persönliche Schutzausrüstung)

- Augenschutz

Schutzbrille mit Seitenschutz verwenden.

- Handschutz

Geeignete Schutzhandschuhe tragen.

- Sonstige Schutzmaßnahmen

Erholungsphasen zur Regeneration der Haut einlegen. Vorbeugender Hautschutz (Schutzcremes/Salben) wird empfohlen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

Form	fest (kristallin)
Farbe	farblos
Geruch	neutral

Sonstige physikalische und chemische Kenngrößen

pH-Wert	5-7 (Wasser: 100g/l, 20 °C)
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	801 °C
Siedebeginn und Siedebereich	>1.450 °C
Flammpunkt	nicht anwendbar
Verdampfungsgeschwindigkeit	es liegen keine Daten vor
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	keine Information verfügbar

Explosionsgrenzen

• Untere Explosionsgrenzen	keine Information verfügbar
• Obere Explosionsgrenzen	keine Information verfügbar
Dampfdruck	nicht anwendbar
Dichte	2,16 g/cm ³ bei 20 °C
Dampfdichte	keine Information verfügbar

Löslichkeit(en)

Wasserlöslichkeit	317g/l bei 20 °C
-------------------	------------------

Verteilungskoeffizient

n-Octanol/Wasser (log KOW)	keine Information verfügbar
Selbstentzündungstemperatur	keine Information verfügbar
Zersetzungstemperatur	es liegen keine Daten vor
Viskosität	nicht relevant
Explosive Eigenschaften	ist nicht als explosiv einzustufen
Oxidierende Eigenschaften	keine

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

Reaktivität

Dieses Material ist unter normalen Umgebungsbedingungen nicht reaktiv.

Chemische Stabilität

Das Material ist unter normalen Umgebungsbedingungen und unter den bei Lagerung und Handhabung zu erwartenden Temperatur- und Druckbedingungen stabil.

Zu vermeidende Bedingungen

Feuchtigkeit

Zu vermeidende Stoffe

Reagiert mit Oxidationsmitteln, Metallen, Säuren.

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Verbrennungsprodukte: siehe Abschnitt 5..

ABSCHNITT 11: Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität

Ist nicht als akut toxisch einzustufen.

Expositionsweg	Endpunkt	Wert	Spezies	Quelle
oral	LD50	3.000mg/kg	Ratte	RTECS
dermal	LD50	>10.000 mg/kg	Kaninchen	RTECS

Ätz-/Reizwirkungen auf die Haut

Ist nicht als hautätzend/-reizend einzustufen

Schwere Augenschädigungen/Augenreizungen

Ist nicht als schwer augenschädigend oder augenreizend einzustufen.

Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut

Ist nicht als Inhalations- oder Hautallergen einzustufen.

Zusammenfassung der Bewertung der CMR-Eigenschaften

Ist weder als keimzellmutagen (mutagen), karzinogen noch als reproduktionstoxisch einzustufen

Aspirationsgefahr

Ist nicht als aspirationsgefährlich einzustufen.

Symptome im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften

- **Bei Verschlucken**

Erbrechen, Übelkeit

- **Bei Kontakt mit den Augen**

Verursacht leichte bis mäßige Reizwirkungen

- **Bei Einatmen**

Es sind keine Daten verfügbar

- **Bei Berührung mit der Haut**

Im Wesentlichen nicht reizend

Sonstige Angaben

Keine

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

Toxizität

Gemäß 1272/2008 EG: Ist nicht als gewässergefährdend einzustufen.

Prozess der Abbaubarkeit

Die Methoden zur Bestimmung der biologischen Abbaubarkeit sind bei anorganischen Substanzen nicht anwendbar.

Bioakkumulationspotenzial

Es sind keine Daten verfügbar.

Mobilität im Boden

Es sind keine Daten verfügbar.

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Es sind keine Daten verfügbar.

Andere schädliche Wirkungen

Schwach wassergefährdend (AwSV)

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

Verfahren der Abfallbehandlung

Wegen einer Abfallentsorgung den zuständigen zugelassenen Entsorger ansprechen.

Einschlägige Rechtsvorschriften über Abfall

Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummern/Abfallbezeichnung ist entsprechend EAKV branchen- und prozessspezifisch durchzuführen.

Anmerkungen

Abfall ist so zu trennen, dass er von den kommunalen oder nationalen Abfallentsorgungseinrichtungen getrennt behandelt werden kann. Bitte beachten Sie die einschlägigen nationalen oder regionalen Bestimmungen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

UN-Nummer

Unterliegt nicht den Transportvorschriften

Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Nicht relevant

Transportgefahrenklassen

Nicht relevant

Verpackungsgruppe

Nicht relevant keiner Verpackungsgruppe zugeordnet

Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Es liegen keine zusätzlichen Angaben vor.

Angaben nach den einzelnen UN-Modellvorschriften

Keine besonderen Bedingungen

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes

Nicht relevant

Gefahrenhinweise (R-Sätze)

Es liegen keine Informationen vor

Sicherheitsratschläge (S-Sätze)

Es liegen keine Informationen vor

Klassifizierung nach AwSV

Wassergefährdungsklasse 1 (schwach wassergefährdend)

ABSCHNITT 16: sonstige Angaben

Datenblatt ausstellender Bereich Produktsicherheit

Ansprechpartner (Anschrift siehe Seite 1)

Haftungsausschluss

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das 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 anders ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

Ende des Dokuments