AKZO NOBEL

EG-SICHERHEITSDATENBLATT
gem.EG-Richtlinie 2001/58/EG

Gewerbesalz/Industriesalz

1. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

Chemische Bezeichnung	Sodium chloride (NaCl)
Lieferant	Akzo Nobel Salt bv Stationsplein 4 PO Box 247 NL-3800 AE Amersfoort Tel.: +31-334676767
Notrufnummer	+ 31 570679211 (Fax. +31 570679801) Akzo Nobel Chemicals, Deventer, Niederlande,
Beabsichtigte Verwendung	Verschiedene industrielle Anwendungen

2. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Dieses Produkt ist ein Stoff im Sinne des Chemikaliengesetzes

Information über gefährliche Inhaltsstoffe

Chemische Beschreibung Sodium chloride (NaCl)

Zusammensetzung/Information über die Bestandteile

Nummer	Gewichts-%	CAS-Nummer	Chemischer Name	
1	ca. 100	7647-14-5	Natriumchlorid	
Nummer	**EG-Nummer**	**Index-Nummer**	**Symbol(e)**	**Gefahrenhinweise**
1	231-598-3	keine	keine	keine

3. MÖGLICHE GEFAHREN

Dieses Produkt ist kein Gefahrstoff im Sinne des Chemikaliengesetzes und der Gefahrstoffverordnung.

4. ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

Symptome und Wirkungen	Reizt die Augen
Erste Hilfe	
Einatmen	Nicht anwendbar
Haut	Mit Wasser abwaschen.
Augen	Mit reichlich Wasser gründlich spülen. Gegebenenfalls ärztliche Behandlung.
Verschlucken	Nach zu intensiver Aufnahme Erbrechen herbeiführen.
Hinweise für den Arzt	Keine besonderen Vorschläge.

5. MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Löschmittel	Alle Löschmittel
Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel	keine
Besondere Gefährdungen	Explosions- und Brandgase nicht einatmen.
Gefährliche Zersetzungsprodukte/ Verbrennungsprodukte	Im Brandfall Emission von giftigen Dämpfen (Chlor).

6. MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen	Keine besonderen Vorschläge.
Umweltschutzmaßnahmen	Möglichst viel in einen sauberen Behälter zur Wiederverwendung (bevorzugt) oder Entsorgung sammeln.
Verfahren zur Beseitigung	Aufwischen und in einen Entsorgungsbehälter geben. Rest mit viel Wasser wegspülen.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung	Keine besonderen Vorschläge.
Brand- und Explosionsschutz	Nicht anwendbar
Lagerbedingungen	Trocken lagern (max. Relative Feuchte = 75%)

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen zu überwachenden Grenzwerten

Persönliche Schutzausrüstung

Atmungsorgane	Nicht relevant
Hände	Nicht relevant
Augen	Schutzbrille

Haut und Körper	Nicht relevant

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Aussehen	Kristall
Farbe	Weiß
Geruch	keine
Siedepunkt/-bereich	1465 °C
Schmelzpunkt/-bereich	801 °C
Flammpunkt	Nicht anwendbar
Entzündlichkeit/ Flammbarkeit	Nicht entzündlich
Zündtemperatur	Nicht anwendbar
Explosionsgefahr	keine
Explosionsgrenzen	Nicht anwendbar
Brandfördernde Eigenschaften	Nicht anwendbar
Dampfdruck	Nicht anwendbar
Dichte	2170 kg/m³ (20 °C)
Schüttdichte	ca.. 1250 kg/m³
Löslichkeit in Wasser	310 g/l (18 °C)
Löslichkeit in anderen Lösemitteln	löslich in Glycerin
pH-Wert	7.5 (18 °C)
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser	log Pow = -3.0 (berechnet)
Relative Dampfdichte (Luft = 1)	Nicht anwendbar
Viskosität	Nicht anwendbar

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Stabilität	Stabil bei den empfohlenen Lager- und Handhabungsbedingungen (siehe Abschnitt 7).
Zu vermeidende Bedingungen	Reagiert heftig mit BrF3.
Zu vermeidende Stoffe	Metalle (Außer Edelstahl)
Gefährliche Zersetzungsprodukte	Im Falle eines Feuers (Cl- und Na2O).

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Name	Natriumchlorid
Akute Toxizität	
Oral LD50	Ratte: 3000 mg/kg
Reizung	
Augen	Reizt die Augen

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Keine Daten verfügbar

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Produkt	Abfallentsorgung entsprechend den Vorschriften.
Kontaminierte Verpackung	Entsprechend den örtlichen Vorschriften.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Landtransport (ADR/RID)

ADR/GGVS - Klasse	Nicht eingeschränkt	ADR-Klassifizierung	Nicht relevant / Nicht relevant
RID/GGVE - Klasse	Nicht eingeschränkt	ADR/RID Verpackungsgruppe	
Gefahr-Nr.	Nicht relevant	Stoff-Nr.	Nicht relevant
TREM-Karte	Nicht relevant	UN-Nr	keine
Richtiger technischer Name	Nicht relevant		

Seeschifftransport (IMO/IMDG-code)

IMO/IMDG-Code	Nicht eingeschränkt	Klasse	Nicht eingeschränkt
Verpackungsgruppe	Nicht relevant	UN-Nr	keine

EMS-Nr.	Nicht relevant	Nebenrisiko	Nicht relevant
Meeresverschmutzend	Nein		
Richtiger technischer Name	Nicht relevant		
Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)			
ICAO-TI/IATA-DGR		UN-Nr	keine
Klasse	Nicht eingeschränkt	Verpackungsgruppe	Nicht relevant
Richtiger technischer Name	Nicht relevant		

15. VORSCHRIFTEN

Chemische Beschreibung Sodium chloride (NaCl)

Kennzeichnung nach EG-Direktiven

EG-Nummer	Siehe Abschnitt 2
Symbol(e)	keine
R-Sätze	keine
S-Sätze	keine
Wassergefährdungsklasse (WGK)	1 (Kommision Bewertung wassergefährdender Stoffe)

16. SONSTIGE ANGABEN

Diese Information bezieht sich lediglich auf das obenstehend genannte Produkt und braucht nicht gültig zu sein, wenn dieses mit einem anderen Produkt oder in einem beliebigen Prozeß eingesetzt wird. Die Information entspricht unseren heutigen Kenntnissen, sie ist korrekt und vollständig, und wird mit bestem Gewissen, allerdings ohne eine Garantie gegeben. Es bleibt in der Verantwortlichkeit des Benutzers, sich davon zu überzeugen, ob die Information vollständig und für seinen besonderen Verwendungszweck des Produktes geeignet ist

R-Satz-Information

Chemischer Name	Gefahrenhinweise	
Natriumchlorid	keine	keine

Dokumentation

Gedruckt am / pdf-file generiert	09.08.2006	
Überarbeitung	0.02	
Verfasser	Dr. P. Thomas	R.H.J. Wentink
Änderungen wurden vorgenommen im Kapitel	13, 15, 16	