

**EG-SICHERHEITSDATENBLATT**

gem. EG-Richtlinie 2001/58/EG

**Gewerbesalz/Industriesalz****1. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMBEZEICHNUNG**

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

**2. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN**

Dieses Produkt ist ein Stoff im Sinne des Chemikaliengesetzes  
Information über gefährliche Inhaltsstoffe

<b>Chemische Beschreibung</b>	Sodium chloride (NaCl)			
<b>Zusammensetzung/Information über die Bestandteile</b>				
<b>Nummer</b>	<b>Gewichts-%</b>	<b>CAS-Nummer</b>	<b>Chemischer Name</b>	
1	ca. 100	7647-14-5	Natriumchlorid	
<b>Nummer</b>	<b>EG-Nummer</b>	<b>Index-Nummer</b>	<b>Symbol(e)</b>	<b>Gefahrenhinweise</b>
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**

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

**5. MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG**

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

**6. MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG**

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

**7. HANDHABUNG UND LAGERUNG**

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

**EG-SICHERHEITSDATENBLATT**

gem. EG-Richtlinie 2001/58/EG

**Gewerbesalz/Industriesalz****8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG**

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen zu überwachenden Grenzwerten

**Persönliche Schutzausrüstung**

<b>Atmungsorgane</b>	Nicht relevant
<b>Hände</b>	Nicht relevant
<b>Augen</b>	Schutzbrille
<b>Haut und Körper</b>	Nicht relevant

**9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**

<b>Aussehen</b>	Kristall
<b>Farbe</b>	Weiß
<b>Geruch</b>	keine
<b>Siedepunkt/-bereich</b>	1465 °C
<b>Schmelzpunkt/-bereich</b>	801 °C
<b>Flammpunkt</b>	Nicht anwendbar
<b>Entzündlichkeit/ Flammbarkeit</b>	Nicht entzündlich
<b>Zündtemperatur</b>	Nicht anwendbar
<b>Explosionsgefahr</b>	keine
<b>Explosionsgrenzen</b>	Nicht anwendbar
<b>Brandfördernde Eigenschaften</b>	Nicht anwendbar
<b>Dampfdruck</b>	Nicht anwendbar
<b>Dichte</b>	2170 kg/m <sup>3</sup> (20 °C)
<b>Schüttdichte</b>	ca.. 1250 kg/m <sup>3</sup>
<b>Löslichkeit in Wasser</b>	310 g/l ( 18 °C )
<b>Löslichkeit in anderen Lösemitteln</b>	löslich in Glycerin
<b>pH-Wert</b>	7.5 ( 18 °C )
<b>Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser</b>	log Pow = -3.0 ( berechnet )
<b>Relative Dampfdichte (Luft = 1)</b>	Nicht anwendbar
<b>Viskosität</b>	Nicht anwendbar

**10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT**

<b>Stabilität</b>	Stabil bei den empfohlenen Lager- und Handhabungsbedingungen (siehe Abschnitt 7).
<b>Zu vermeidende Bedingungen</b>	Reagiert heftig mit BrF <sub>3</sub> .
<b>Zu vermeidende Stoffe</b>	Metalle ( Außer Edelstahl )
<b>Gefährliche Zersetzungsprodukte</b>	Im Falle eines Feuers (Cl <sup>-</sup> und Na <sub>2</sub> O).

**11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE**

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

**12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE**

Keine Daten verfügbar

**13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG**

<b>Produkt</b>	Abfallentsorgung entsprechend den Vorschriften.
<b>Kontaminierte Verpackung</b>	Entsprechend den örtlichen Vorschriften.

**14. ANGABEN ZUM TRANSPORT***Landtransport (ADR/RID)*

<b>ADR/GGVS - Klasse</b>	Nicht eingeschränkt	<b>ADR-Klassifizierung</b>	Nicht relevant / Nicht relevant
<b>RID/GGVE - Klasse</b>	Nicht eingeschränkt	<b>ADR/RID Verpackungsgruppe</b>	
<b>Gefahr-Nr.</b>	Nicht relevant	<b>Stoff-Nr.</b>	Nicht relevant
<b>Produkt-Code</b> 100871	<b>Überarbeitet am</b> 11.02.2021		<b>Seite 1 von 3</b>

**EG-SICHERHEITSDATENBLATT**

gem. EG-Richtlinie 2001/58/EG

**Gewerbesalz/Industriesalz**

<b>TREM-Karte</b>	Nicht relevant	<b>UN-Nr</b>	keine
<b>Richtiger technischer Name</b>	Nicht relevant		
<i>Seeschifftransport (IMO/IMDG-code)</i>			
<b>IMO/IMDG-Code</b>	Nicht eingeschränkt	<b>Klasse</b>	Nicht eingeschränkt
<b>Verpackungsgruppe</b>	Nicht relevant	<b>UN-Nr</b>	keine
<b>EMS-Nr.</b>	Nicht relevant	<b>Nebenrisiko</b>	Nicht relevant
<b>Meeresverschmutzend</b>	Nein		
<b>Richtiger technischer Name</b>	Nicht relevant		
<i>Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)</i>			
<b>ICAO-TI/IATA-DGR UN-Nr</b>	keine		
<b>Klasse</b>	Nicht eingeschränkt	<b>Verpackungsgruppe</b>	Nicht relevant
<b>Richtiger technischer Name</b>	Nicht relevant		

**15. VORSCHRIFTEN**

<b>Chemische Beschreibung</b>	Sodium chloride (NaCl)
Kennzeichnung nach EG-Direktiven	
<b>EG-Nummer</b>	Siehe Abschnitt 2
<b>Symbol(e)</b>	keine
<b>R-Sätze</b>	keine
<b>S-Sätze</b>	keine
<b>Wassergefährdungsklasse (WGK)</b>	1 ( Kommission 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**

<b>Chemischer Name</b>	<b>Gefahrenhinweise</b>
Natriumchlorid	keine                      keine

**Verfasser** Dr. P. Thomas                      R.H.J. Wentink

**Änderungen wurden  
vorgenommen im Kapitel**  
13, 15, 16

**EG-SICHERHEITSDATENBLATT**

gem. EG-Richtlinie 2001/58/EG