

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

COMPACTED SALT

1. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

Chemische Bezeichnung Sodium chloride (NaCl)	
Lieferant Akzo Nobel Functional Chemicals bv Stationsstraat 77 PO Box 247 NL-3800 AE Amersfoort Tel.: +31 334676767	
E-Mail-Adresse des Verantwortlichen für das Sicherheitsdatenblatt SDS_SaltSpecialties@akzonobel.com	
Notrufnummer AkzoNobel Chemicals-Deventer-NL T +31 570 679211 F +31 570 679801	
Beabsichtigte Verwendung Wasserbehandlung	
Überarbeitet am / Änderungsnummer 2010/06/29 / 0.06	

2. MÖGLICHE GEFAHREN

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

3. 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	007647-14-5	Natriumchlorid

Nummer	REACH Registrierungsnummer	EG-Nummer	Einstufung gemäß 1272/2008 wie geändert			Einstufung gemäß 67/548/EEC wie geändert
1		231-598-3				keine

4. ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

Symptome und Wirkungen Reizt die Augen	
Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen	
Einatmen nicht relevant	
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

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

COMPACTED SALT

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

6. MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

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

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Vorsichtsmaßnahmen für eine sichere Handhabung Keine besonderen Vorschläge.
Brand- und Explosionsschutz nicht verfügbar
Sichere Lagerbedingungen Trocken lagern (max. Relative Feuchte = 75%)

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Persönliche Schutzausrüstung
Atmungsorgane nicht relevant
Hände nicht relevant
Augen Schutzbrille
Haut und Körper nicht relevant

In diesem Land wurde kein Expositionsgrenzwert festgelegt

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Aussehen verdichtet
Farbe Weiß
Geruch keine
Siedepunkt/-bereich 1465 °C
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt 801 °C

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

COMPACTED SALT

Flammpunkt nicht verfügbar
Entzündlichkeit/ Flammbarkeit Nicht entzündlich
Explosionsgefahr keine
Brandfördernde Eigenschaften nicht verfügbar
Dampfdruck nicht verfügbar
Dichte 2170 kg/m ³
Schüttdichte 1030 kg/m ³ (BROXETTEN: nicht verfügbar)
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 verfügbar
Viskosität nicht verfügbar
Zündtemperatur nicht verfügbar
Explosionsgrenzen nicht verfügbar

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Zu vermeidende Bedingungen
Reagiert heftig mit BrF ₃ .
Chemische Stabilität Stabil bei den empfohlenen Lager- und Handhabungsbedingungen (siehe Abschnitt 7).
unverträgliche Materialien Metalle (Außer Edelstahl)
Gefährliche Zersetzungsprodukte Im Falle eines Feuers (Cl- und Na ₂ O).

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

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

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

COMPACTED SALT

Keine Daten verfügbar

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Produkt

Abfallentsorgung entsprechend den Vorschriften.

Kontaminierte Verpackung

Entsprechend den örtlichen Vorschriften.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Landtransport

Transportgefahrenklassen

nicht eingeschränkt

Klassifizierung Code

nicht relevant / nicht relevant

RID/GGVE - Klasse

nicht eingeschränkt

Gefahr-Nr.

nicht relevant

Stoff-Nr.

nicht relevant

UN-Nr

keine

Richtiger technischer Name

nicht relevant

Seeschifftransport (IMO / IMDG-code)

Transportgefahrenklassen

nicht eingeschränkt

Verpackungsgruppe

nicht relevant

UN-Nr

keine

EMS-Nr.

nicht relevant

Meeresverschmutzend

Nein

Richtiger technischer Name

nicht relevant

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

UN-Nr

keine

Transportgefahrenklassen

nicht eingeschränkt

Verpackungsgruppe

nicht relevant

Richtiger technischer Name

nicht relevant

15. VORSCHRIFTEN

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

COMPACTED SALT

Chemische Bezeichnung Sodium chloride (NaCl)
Kennzeichnung nach EG-Direktiven
EG-Nummer Siehe Abschnitt 3

R-Sätze (EU Klassifizierung)	
Code	Bechreibung
keine	keine

S-Sätze (EU Klassifizierung)	
Code	Bechreibung
keine	keine

Deutsche Wassergefährdungsklasse (WGK) 1 (Kommission Bewertung wassergefährdender Stoffe)

16. SONSTIGE ANGABEN

Relevante Gefahrenhinweise		
Chemischer Name	Gefahrenhinweise (GHS-Klassifizierung)	

R-Satz-Information		
Chemischer Name	R-Sätze (EU Klassifizierung)	
Natriumchlorid	keine	keine

Dokumentation
Gedruckt am / pdf-file generiert 2011/02/21
Überarbeitung 0.06
Verfasser Y. Dziechciarek E. Huisman
Änderungen wurden vorgenommen im Kapitel 1, 16

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

COMPACTED SALT

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