

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## COMPACTED SALT

### 1. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

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

<b>Symptome und Wirkungen</b> Reizt die Augen
<b>Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen</b>
<b>Einatmen</b> nicht relevant
<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

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## COMPACTED SALT

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

### 6. MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

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

### 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

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

### 8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

<b>Persönliche Schutzausrüstung</b>	
<b>Atmungsorgane</b> nicht relevant	
<b>Hände</b> nicht relevant	
<b>Augen</b> Schutzbrille	
<b>Haut und Körper</b> nicht relevant	

In diesem Land wurde kein Expositionsgrenzwert festgelegt

### 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

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

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## COMPACTED SALT

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

### 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

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

### 11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

<b>Natriumchlorid</b>
<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

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## COMPACTED SALT

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**

<b>Transportgefahrenklassen</b> nicht eingeschränkt
--

<b>Klassifizierung Code</b> nicht relevant / nicht relevant
--

<b>RID/GGVE - Klasse</b> nicht eingeschränkt
---

<b>Gefahr-Nr.</b> nicht relevant
-------------------------------------

<b>Stoff-Nr.</b> nicht relevant
------------------------------------

<b>UN-Nr</b> keine
-----------------------

<b>Richtiger technischer Name</b> nicht relevant
---

#### **Seeschifftransport (IMO / IMDG-code)**

<b>Transportgefahrenklassen</b> nicht eingeschränkt
--

<b>Verpackungsgruppe</b> nicht relevant
--

<b>UN-Nr</b> keine
-----------------------

<b>EMS-Nr.</b> nicht relevant
----------------------------------

<b>Meeresverschmutzend</b> Nein
------------------------------------

<b>Richtiger technischer Name</b> nicht relevant
---

#### **Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)**

<b>UN-Nr</b> keine
-----------------------

<b>Transportgefahrenklassen</b> nicht eingeschränkt
--

<b>Verpackungsgruppe</b> nicht relevant
--

<b>Richtiger technischer Name</b> nicht relevant
---

### 15. VORSCHRIFTEN

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## COMPACTED SALT

<b>Chemische Bezeichnung</b> Natrium chloride (NaCl)
<b>Kennzeichnung nach EG-Direktiven</b>
<b>EG-Nummer</b> Siehe Abschnitt 3

R-Sätze (EU Klassifizierung)	
Code	Bechreibung
keine	keine

S-Sätze (EU Klassifizierung)	
Code	Bechreibung
keine	keine

<b>Deutsche Wassergefährdungsklasse (WGK)</b> 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

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