

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

## SALT, INDUSTRIAL GRADE

### 1. AINEEN/VALMISTEEN JA YRITYKSEN TUNNISTUSTIEDOT

<b>Kauppanimi</b> Natriumkloridi (NaCl)	
<b>Toimittaja</b> Akzo Nobel Salt bv Stationsstraat 77 PO Box 247 NL-3800 AE Amersfoort Tel.: +31-334676767	
<b>Käyttöturvallisuustiedotteesta vastaavan henkilön sähköpostiosoite</b> SDS_SaltSpecialties@AkzoNobelSalt.com	
<b>Hätäpuhelin</b> T +31570679211 F +31570679801 AkzoNobel Chemicals-Deventer-NL	
<b>Käyttötarkoitus</b> Erilaiset teollisuuskäyttökohteet	
<b>Uusimman tiedotteen päivämäärä / Tarkistusnumero</b> 2009/08/25 / 0.02	

### 2. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

Ei luokiteltu vaaralliseksi EY:n vaarallisista aineista ja vaarallisista valmisteista antamien direktiivien mukaan.
---

### 3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

EEC-direktiivien mukainen aine			
Tiedot vaarallisista aineosista			
<b>Kemiallinen kuvaus</b> Natriumkloridi (NaCl)			
<b>Aineosien koostumus/tiedot</b>			
Numero	% p/p	CAS-numero	Kemiallinen nimi
1	noin 100	007647-14-5	Natriumkloridi

	INDEX-Nro.	EC-numero	Varoitusmerkki (EC luokitus)	Vaaraa osoittavat R-lausekkeet
1		231-598-3		ei ole

### 4. ENSIAPUTOIMENPITEET

<b>Oireet ja vaikutukset</b> Ärsyttää silmiä
<b>Ensiapu</b>
<b>Hengitys</b> ei käytössä
<b>Iho</b> Pese vedellä.
<b>Silmät</b> Huuhtelee kunnolla käyttäen runsaasti vettä. Hae lääkärin apua, jos ärsytystä tuntuu.

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

## SALT, INDUSTRIAL GRADE

### Nieleminen

Pakota oksentamaan, jos nauttinut runsaasti.

### Neuvot lääkärille

Ei erityisiä suosituksia.

## 5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

### Sopivat sammutusaineet

Kaikki aineet

### Sopimattomat sammutusaineet

ei ole

### Vaaralliset hajoamis / palamistuotteet

Kehittää myrkyllisiä savuja palaessaan ( Chlorine ).

### Palo- ja räjähdysvaara

Vältettävä palamisessa tai räjähdyksessä muodostuvan savun hengittämistä.

## 6. OHJEET PÄÄSTÖJEN TORJUMISEKSI

### Henkilökohtaiset varotoimenpiteet

Ei erityisiä suosituksia.

### Ympäristöä koskevat varotoimenpiteet

Kerää mahdollisimman paljon talteen puhtaaseen säiliöön (mieluiten) uudelleenkäytettäväksi tai hävitettäväksi.

### Puhdistusohjeet

Lakaise ja kerää säiliöön hävitettäväksi. Huuhtelee jäännös runsaalla vedellä.

## 7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

### Käsittely

Ei erityisiä suosituksia.

### Tulipalon ja räjähdysten estäminen

ei käytössä

### Varastointimääräykset

Säilytä kuivassa paikassa ( max. suhteellinen kosteus = 75%)

## 8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

### Henkilökohtaiset suojaimet

#### Hengitys-

ei merkitsevä

#### Kädet

ei merkitsevä

#### Silmät

turvalasit

#### Iho ja keho

ei merkitsevä

Tässä maassa ei ole määritetty altistusrajaa

## 9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

## SALT, INDUSTRIAL GRADE

<b>Esiintymismuoto</b> kide
<b>Väri</b> valkoinen
<b>Haju</b> ei ole
<b>Kiehumispiste/alue</b> 1465 °C
<b>Sulamispiste/alue</b> 801 °C
<b>Leimahduspiste</b> ei käytössä
<b>Syttyvyys</b> syttymätön
<b>Räjähdysominaisuudet</b> ei ole
<b>Hapetusominaisuudet</b> ei käytössä
<b>Höyrinpaine</b> ei käytössä
<b>Tiheys</b> 2170 kg/m <sup>3</sup> (20 °C)
<b>Irtotilavuuspaino</b> noin. 1250 kg/m <sup>3</sup>
<b>Liukoisuus veteen</b> 310 g/l (18 °C)
<b>Liukoisuus muihin aineisiin</b> Liukenee seuraavissa: Glycerol
<b>pH-arvo</b> 7.5 (18 °C)
<b>Jakaantumiskerroin n-oktanooli/vesi</b> oktanooli-vesi-jakaantumiskerroin log Pow = -3.0 (arvioitu)
<b>Suhteellinen höyrytiheys (ilma=1)</b> ei käytössä
<b>Viskositeetti</b> ei käytössä
<b>Itsesyttymislämpötila</b> ei käytössä
<b>Räjähdyksrajat</b> ei käytössä

### 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

<b>Vältettävät olosuhteet</b>
Reagoi raivoisesti seuraavien kanssa: BrF <sub>3</sub> .
<b>Pysyvyys</b> Pysyvä varastoitaessa ja käsiteltäessä suositusten mukaan (katso kohta 7).

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

## SALT, INDUSTRIAL GRADE

### yhteen sopimaton

Metallit ( Paitsi Ruostumaton teräs )

### Vaaralliset hajoamistuotteet

Palotilanteissa (Cl- ja Na<sub>2</sub>O).

## 11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

### Natriumkloridi

#### Välitön myrkyllisyys

#### Suun kautta LD50-arvo

rotta: 3000 mg/kg

#### Ärsytys

#### Silmät

Ärsyttää silmiä

## 12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

Tietoja ei ole saatavissa

## 13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

### Tuote

Jätteiden hävitys määräysten mukaan.

### Saastunut pakkaus

Paikallisten määräysten mukaan.

## 14. KULJETUSTIEDOT

### Maakuljetus

#### Luokka

ei rajoitettu

#### Luokitus Koodi

ei merkitsevä / ei merkitsevä

#### RID-luokka

ei rajoitettu

#### Vaaratunnus

ei merkitsevä

#### Aineen numero

ei merkitsevä

#### YK-nro

ei ole

#### Oikea tekninen nimi

ei merkitsevä

### Merikuljetus (IMO / IMDG-koodi)

#### Luokka

ei rajoitettu

#### Pakkausryhmä

ei merkitsevä

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

## SALT, INDUSTRIAL GRADE

<b>YK-nro</b> ei ole
<b>EMS</b> ei merkitsevä
<b>Meriympäristöä saastuttava aine</b> nro
<b>Oikea tekninen nimi</b> ei merkitsevä

<b>Ilmakuljetus (ICAO-TI / IATA-DGR)</b>	
<b>YK-nro</b> ei ole	
<b>Luokka</b> ei rajoitettu	
<b>Pakkausryhmä</b> ei merkitsevä	
<b>Oikea tekninen nimi</b> ei merkitsevä	

### 15. KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET

<b>Kauppanimi</b> Natriumkloridi (NaCl)
<b>EY:n direktiivien mukaiset merkinnät</b>
<b>EC-numero</b> Katso kohdasta 3

<b>Vaaraa osoittavat R-lausekkeet (EC luokitus)</b>	
<b>Koodi</b> ei ole	<b>Kuvaus</b> ei ole

<b>Turvallisuustoimenpiteitä osoittavat S-lausekkeet (EC luokitus)</b>	
<b>Koodi</b> ei ole	<b>Kuvaus</b> ei ole

<b>Saksan vesistöriskiluokka (WGK)</b> 1 ( Kommission Bewertung Wassergefährdender Stoffe )
--

### 16. MUITA TIETOJA

<b>R-lausekkeen teksti</b>		
<b>Kemiallinen nimi</b>	<b>Vaaraa osoittavat R-lausekkeet (EC luokitus)</b>	



Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

## SALT, INDUSTRIAL GRADE

Natriumkloridi	ei ole	ei ole
----------------	--------	--------

### Historia

#### Painatuspäivämäärä

2009/11/24

#### Tarkistus

0.02

#### Laatija

R. Borgmann-Strahsen A. Giatti

#### Muutoksia on tehty lukuihin:

#### 14, Maakuljetus

Nämä tiedot koskevat ainoastaan yllä mainittua tuotetta eivätkä ne välttämättä päde käytettäessä sitä muun tuotteen/muiden tuotteiden kanssa tai prosesseissa. Tiedot ovat käsityksemme mukaan oikeita ja täydellisiä, ja ne on esitetty vilpittömästi mutta takuutta. Käyttäjä on itse velvollinen varmistumaan siitä, että tiedot ovat riittävän täydellisiä tuotteen käyttämiseksi hänen erikoistarkoituksissaan