

Enligt Regel (EU) nr 1907/2006

## BROXO SALT

### 1. NAMNET PÅ ÄMNET / BEREDNINGEN OCH BOLAGET / FÖRETAGET

|                                                                                                                                            |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>Produktbeteckning</b><br>Sodium chloride (NaCl)                                                                                         |  |
| <b>Leverantör</b><br>Akzo Nobel Functional Chemicals bv<br>Stationsstraat 77<br>PO Box 247<br>NL-3800 AE Amersfoort<br>Tel.: +31 334676767 |  |
| <b>E-postadress till personen ansvarig för säkerhetsdatablad</b><br>SDS_SaltSpecialties@akzonobel.com                                      |  |
| <b>Tel. vid olycksfall</b><br>AkzoNobel Chemicals-Deventer-NL<br>T +31 570 679211<br>F +31 570 679801                                      |  |
| <b>Avsedd användning</b><br>vattenrening                                                                                                   |  |
| <b>Datum för senaste utgåva / Revidering</b><br>2012/07/10 / 0.00                                                                          |  |

### 2. FARLIGA EGENSKAPER

|                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Klassificeras ej som farligt enligt EG-direktivet rörande farliga ämnen och direktivet rörande farliga beredningar. |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 3. SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

|                                                     |               |                   |                     |
|-----------------------------------------------------|---------------|-------------------|---------------------|
| Ämne enligt EG-direktiven                           |               |                   |                     |
| Information om farliga ingående ämnen               |               |                   |                     |
| <b>Kemisk beskrivning</b><br>Sodium chloride (NaCl) |               |                   |                     |
| <b>Sammansättning/information om komponenter</b>    |               |                   |                     |
| <b>Ämne</b>                                         | <b>Halt %</b> | <b>CAS-nummer</b> | <b>Kemiskt namn</b> |
| 1                                                   | 99.8          | 007647-14-5       | Natriumklorid       |

| Ämne | REACH-registreringsnummer | EG-nummer | Klassificering enligt 1272/2008 med ändringar |      |  | Klassificering enligt 67/548/EEG med ändringar |
|------|---------------------------|-----------|-----------------------------------------------|------|--|------------------------------------------------|
| 1    |                           | 231-598-3 | GHS-klassificering                            | inga |  | inga                                           |

### 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

|                                                                                         |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>Symptom och effekt</b><br>Irriterar ögonen                                           |  |
| <b>Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen</b>                                       |  |
| <b>Inandning</b><br>ej relevant                                                         |  |
| <b>Hudkontakt</b><br>Skölj av med vatten.                                               |  |
| <b>Ögon</b><br>Skölj noggrant med mycket vatten. Rådfråga läkare om irritation uppstår. |  |
| <b>Förtäring</b><br>Framkalla kräkning efter intag av större mängder.                   |  |
| <b>Information till läkare</b><br>Inga särskilda rekommendationer.                      |  |

### 5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

Enligt Regel (EU) nr 1907/2006

## BROXO SALT

|                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Släckmedel</b><br>Alla släckmedel                                                   |
| <b>Olämpliga släckmedel</b><br>inga                                                    |
| <b>Farliga förbränningsprodukter</b><br>Avger giftiga ångor vid brand ( Klor ).        |
| <b>Brand- och explosionsrisk</b><br>Undvik inandning av rök vid brand eller explosion. |

## 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

|                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Personliga skyddsåtgärder</b><br>Inga särskilda rekommendationer.                                                                                                           |
| <b>Miljöskyddsåtgärder</b><br>Samla upp så mycket som möjligt i en ren behållare för återanvändning (om möjligt) eller för destruktion .                                       |
| <b>Metoder och material för inneslutning och sanering</b><br>Sopa upp materialet och placera det i behållare för omhändertagande. Skölj återstoderna med stora mängder vatten. |

## 7. HANTERING OCH LAGRING

|                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Försiktighetsmått för säker hantering</b><br>Inga särskilda rekommendationer.          |
| <b>Brand- och explosionsförebyggande åtgärder</b><br>ej tillämpligt                       |
| <b>Förhållanden för säker förvaring</b><br>Förvaras torrt ( max. Relativ fuktighet = 75%) |

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

|                                     |
|-------------------------------------|
| <b>Personligt skydd</b>             |
| <b>Andningsorgan</b><br>ej relevant |
| <b>Handskydd</b><br>ej relevant     |
| <b>Ögon</b><br>skyddsglasögon       |
| <b>Hudskydd</b><br>ej relevant      |

Inga gränsvärden för exponering har fastställts

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

|                                        |
|----------------------------------------|
| <b>Form</b><br>tätpackad               |
| <b>Färg</b><br>vit                     |
| <b>Lukt</b><br>inga                    |
| <b>Kokpunkt/-intervall</b><br>1465 °C  |
| <b>Smältpunkt/frys punkt</b><br>801 °C |

Enligt Regel (EU) nr 1907/2006

## BROXO SALT

|                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Flampunkt</b><br>ej tillämpligt                                            |
| <b>Brännbarhet</b><br>ej brandfarlig                                          |
| <b>Explosiva egenskaper</b><br>inga                                           |
| <b>Oxiderande egenskaper</b><br>ej tillämpligt                                |
| <b>Ångtryck</b><br>ej tillämpligt                                             |
| <b>Densitet</b><br>2170 kg/m <sup>3</sup>                                     |
| <b>Bulkdensitet</b><br>1100 kg/m <sup>3</sup>                                 |
| <b>Löslighet i vatten</b><br>310 g/l ( 18 °C )                                |
| <b>Löslighet i andra lösningsmedel</b><br>Löslig i Glycerol                   |
| <b>pH</b><br>7.5 ( 18 °C )                                                    |
| <b>Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten</b><br>log Pow = -3.0 ( beräknat ) |
| <b>Relativ ångdensitet (luft=1)</b><br>ej tillämpligt                         |
| <b>Viskositet</b><br>ej tillämpligt                                           |
| <b>Självantändningstemperatur</b><br>ej tillämpligt                           |
| <b>Explosionsgränser</b><br>ej tillämpligt                                    |

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

|                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Förhållanden som bör undvikas</b>                                                                    |
| Reagerar häftigt med BrF <sub>3</sub> .                                                                 |
| <b>Kemisk stabilitet</b><br>Stabil vid rekommenderade lagrings- och hanteringsbetingelser (se punkt 7). |
| <b>Inkompatibla material</b><br>metaller ( Förutom Rostfritt stål )                                     |
| <b>Farliga omvandlingsprodukter</b><br>Vid brand (Cl- och Na <sub>2</sub> O).                           |

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

|                                        |
|----------------------------------------|
| <b>Natriumklorid</b>                   |
| <b>Akut toxicitet</b>                  |
| <b>Oralt LD50</b><br>råtta: 3000 mg/kg |
| <b>Irritation</b>                      |
| <b>Ögon</b><br>Irriterar ögonen        |

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

Enligt Regel (EU) nr 1907/2006

## BROXO SALT

Inga data tillgängliga

### 13. AVFALLSHANTERING

#### Produkt

Avfallshantering enligt föreskrifterna.

#### Förorenad förpackning

I enlighet med lokala förordningar.

### 14. TRANSPORTINFORMATION

#### Landtransport

#### Faroklass för transport

ej begränsad

#### Klassificering Kod

ej relevant / ej relevant

#### RID-klass

ej begränsad

#### Farlighets nr

ej relevant

#### Ämnesidentifiering nr

ej relevant

#### FN-nr

inga

#### Ämnesbeskrivning

ej relevant

#### Sjötransport (IMO / IMDG-Kod)

#### Faroklass för transport

ej begränsad

#### Förpackningsgrupp

ej relevant

#### FN-nr

inga

#### EMS

ej relevant

#### Marin förorenare

nej

#### Ämnesbeskrivning

ej relevant

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

#### FN-nr

inga

#### Faroklass för transport

ej begränsad

#### Förpackningsgrupp

ej relevant

#### Ämnesbeskrivning

ej relevant

### 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Enligt Regel (EU) nr 1907/2006

## BROXO SALT

|                                               |
|-----------------------------------------------|
| <b>Kemiskt namn</b><br>Sodium chloride (NaCl) |
| <b>Märkning enligt EG-direktiv</b>            |
| <b>EG-nummer</b><br>Se sektion 3              |

|                                       |                    |
|---------------------------------------|--------------------|
| <b>R - Riskfraser (EU-klassific.)</b> |                    |
| <b>Kod</b>                            | <b>Beskrivning</b> |
| inga                                  | inga               |

|                                             |                    |
|---------------------------------------------|--------------------|
| <b>S - Skyddsfraser (EU-klassificering)</b> |                    |
| <b>Kod</b>                                  | <b>Beskrivning</b> |
| inga                                        | inga               |

|                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tyska vattenriskklassen (WGK)</b><br>1 ( Kommission Bewertung Wassergefährdender Stoffe ) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|

## 16. ANNAN INFORMATION

|                                 |                                            |  |
|---------------------------------|--------------------------------------------|--|
| <b>Relevanta faroangivelser</b> |                                            |  |
| <b>Kemiskt namn</b>             | <b>Faroangivelser (GHS-klassificering)</b> |  |
|                                 |                                            |  |

|                          |                                       |      |
|--------------------------|---------------------------------------|------|
| <b>R-frasinformation</b> |                                       |      |
| <b>Kemiskt namn</b>      | <b>R - Riskfraser (EU-klassific.)</b> |      |
| Natriumklorid            | inga                                  | inga |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Historik</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Utskriftsdatum</b><br>2013/08/22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Revidering</b><br>0.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Utfärdad av</b><br>Regulatory Affairs - Europe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Denna information gäller endast ovan nämnda produkt, och behöver ej nödvändigtvis vara gällande om den används tillsammans med en eller flera andra produkter eller i någon annan process. Informationen är enligt vårt bedömande korrekt och fullständig och ges i god tro, men utan garanti. Det åligger användaren att förvissa sig om att informationen är relevant och fullständig när det gäller hans egen användning av denna produkt. |