



**esco vacuümzout**  
**(verschillende granulaties, zouttabletten,**  
**gecompacteerd zout)**  
**esco steenzout (verschillende granulaties)**  
**esco NaCl-pekel (26% en 22,5%)\***  
**Niet geldig voor esco nitriet-pekelzout,**  
**huidbewerkings-zout en strooizout.**  
**\* Gegevens hebben betrekking op de opgeloste**  
**stof.**

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum van uitgave: 7-8-2017

Datum herziening: 7-8-2017

Vervangt: 3-11-2016 Versie: 2.04

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**

**1.1. Productidentificatie**

|                   |   |
|-------------------|---|
| Productvorm       | : Stof  |
| Handelsnaam       | : esco vacuümzout<br>(verschillende granulaties, zouttabletten, gecompacteerd zout)<br>esco steenzout (verschillende granulaties)<br>esco NaCl-pekel (26% en 22,5%)*<br>Niet geldig voor esco nitriet-pekelzout, huidbewerkings-zout en strooizout.<br>* Gegevens hebben betrekking op de opgeloste stof. |
| Scheikundige naam | : natriumchloride   |
| EG-Nr             | : 231-598-3   |
| CAS-Nr            | : 7647-14-5   |

**1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**

**1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik**

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Gebruik van de stof of het mengsel | : waterontharding<br>Procesregulerings- of hulpmiddel<br>Vervaardiging van voedingsmiddelen |
|------------------------------------|---|

**1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

**Leverancier**

esco - european salt company GmbH & Co. KG  
Landschaftstr. 1  
30159 Hannover - Germany  
T (+49) 511 85030-0 - F (+49) 511 85030-131  
[www.esco-salt.com](http://www.esco-salt.com) - [info@esco-salt.com](mailto:info@esco-salt.com)

**E-mailadres van de bevoegde persoon:**

sds@kft.de

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen**

|            |  |
|------------|--|
| Noodnummer | : Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum, NVIC<br>+31(0)30 274 8888 (24/7)<br>Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen |
|------------|--|

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

**2.1. Indeling van de stof of het mengsel**

**Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Niet ingedeeld

**Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten**

Voor zover bekend, levert dit product geen specifiek gevaar op indien de gebruikelijke regels van bedrijfshygiëne nageleefd worden.

**2.2. Etiketteringselementen**

**Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Etikettering niet van toepassing

**esco vacuümzout**  
**(verschillende granulaties, zouttabletten, gecompacteerd zout)**  
**esco steenzout (verschillende granulaties)**  
**esco NaCl-pekkel (26% en 22,5%)\***  
**Niet geldig voor esco nitriet-pekkelzout, huidbewerkings-zout en strooizout.**

**\* Gegevens hebben betrekking op de opgeloste stof.**

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

**2.3. Andere gevaren**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

**3.1. Stoffen**

| Naam            | Productidentificatie                    | % |
|-----------------|---|---|
| natriumchloride | (CAS-Nr) 7647-14-5<br>(EG-Nr) 231-598-3 | - |

**3.2. Mengsels**

Niet van toepassing

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

- EHBO algemeen : Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen, altijd een arts raadplegen.  
EHBO na inademing : De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.  
EHBO na contact met de huid : De huid met overvloedig water wassen.  
EHBO na contact met de ogen : Als voorzorgsmaatregel de ogen met water uitspoelen.  
EHBO na opname door de mond : Mond met water spoelen. Bij onwel voelen een antigifcentrum of een arts raadplegen.

**4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Symptomen/effecten na opname door de mond : Als de binnengekegen hoeveelheid aanzienlijk is: Misselijkheid. Braken.

**4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Symptomatische behandeling.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

**5.1. Blusmiddelen**

- Geschikte blusmiddelen : Het product is niet brandbaar en ondersteunt de verbranding niet.  
Brandblusmaatregelen afstemmen op de omgeving. Verneveld water. Droog poeder. Schuim.  
Ongeschikte blusmiddelen : Sterke waterstraal.

**5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Mogelijke vorming van giftige dampen. Zoutzuur.

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

- Bescherming tijdens brandbestrijding : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding.  
Overige informatie : Zorg ervoor dat het blusmateriaal niet in de riolering of het oppervlaktewater terechtkomt.  
Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**

**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Algemene maatregelen : Vermijd de vorming van stof. Zorg voor een adequate ventilatie. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting.

**6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten**

Noodprocedures : Verontreinigde omgeving ventileren.

**esco vacuümzout**  
**(verschillende granulaties, zouttabletten, gecompacteerd zout)**  
**esco steenzout (verschillende granulaties)**  
**esco NaCl-pekkel (26% en 22,5%)\***  
**Niet geldig voor esco nitriet-pekkelzout, huidbewerkings-zout en strooizout.**

**\* Gegevens hebben betrekking op de opgeloste stof.**

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

**6.1.2. Voor de hulpdiensten**

Beschermingsmiddelen : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".

**6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

Voorkom lozing in het milieu. Niet in het riool of in waterlopen terecht laten komen. Niet in de ondergrond laten doordringen. Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen.

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Reinigingsmethodes : Het product mechanisch opruimen. Vermijd de vorming van stof. Restanten wegspoelen met overvloedig water. Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen. Mechanisch verzamelen (door bijeen te vegen of op te scheppen) en in een geschikte container doen voor verwijdering.

Overige informatie : Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen. Zorg voor een adequate ventilatie. Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Zie voor nadere informatie paragraaf 13. Zie Rubrieken 7 en 8. Informatie met betrekking tot een veilige verwerking. Zie Rubriek 7. Zie rubriek 8 voor wat betreft het gebruik van de persoonlijke beschermingsuitrusting.

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting. Stof niet inademen. Vermijd de vorming van stof.

Hygiënische maatregelen : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen.

**7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**

Opslagvoorwaarden : Op een goed geventileerde plaats bewaren. Bewaren bij kamertemperatuur. Tegen vocht beschermen. Koel bewaren.

Onverenigbare materialen : Zuren. Sterk oxidatiemiddel.

Informatie over opslag in een gezamenlijke opslagruimte : Verwijderd houden van etens- en drinkwaren, inclusief diervoer.

**7.3. Specifiek eindgebruik**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

**8.1. Controleparameters**

| <b>natriumchloride (7647-14-5)</b>          |                                  |
|---|----------------------------------|
| <b>DNEL/DMEL (Werknemers)</b>               |                                  |
| Acuut - systemische effecten, dermaal       | 295,52 mg/kg lichaamsgewicht/dag |
| Acuut - systemische effecten, inhalatie     | 2068,62 mg/m <sup>3</sup>        |
| Langdurig - systemische effecten, dermaal   | 295,52 mg/kg lichaamsgewicht/dag |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie | 2068,62 mg/m <sup>3</sup>        |
| <b>DNEL/DMEL (Algemene bevolking)</b>       |                                  |
| Acuut - systemische effecten, dermaal       | 126,65 mg/kg lichaamsgewicht     |
| Acuut - systemische effecten, inhalatie     | 443,28 mg/m <sup>3</sup>         |
| Acuut - systemische effecten, oraal         | 126,65 mg/kg lichaamsgewicht     |
| Langdurig - systemische effecten, oraal     | 126,65 mg/kg lichaamsgewicht/dag |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie | 443,28 mg/m <sup>3</sup>         |
| Langdurig - systemische effecten, dermaal   | 126,65 mg/kg lichaamsgewicht/dag |
| <b>PNEC (Water)</b>                         |                                  |
| PNEC aqua (zacht water)                     | 5 mg/l                           |

## esco vacuümzout

(verschillende granulaties, zouttabletten, gecompacteerd zout)

esco steenzout (verschillende granulaties)

esco NaCl-pekkel (26% en 22,5%)\*

Niet geldig voor esco nitriet-pekkelzout, huidbewerkings-zout en strooizout.

\* Gegevens hebben betrekking op de opgeloste stof.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

|                                    |                          |
|------------------------------------|--------------------------|
| <b>natriumchloride (7647-14-5)</b> |                          |
| PNEC (Bodem)                       |                          |
| PNEC bodem                         | 4,86 mg/kg droog gewicht |
| PNEC (STP)                         |                          |
| PNEC waterzuiveringsinstallatie    | 500 mg/l                 |

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

#### Bescherming van de handen:

Bij herhaald of langdurig contact handschoenen dragen. Voor niet-opgeloste vaste stoffen komen in aanmerking Nitrilrubber, Butylrubber, Fluorelastomeer (FKM), Chloropreenrubber. Gelieve de door de fabrikant verstrekte voorschriften in acht te nemen betreffende de doorlatendheid en de doordringingstijd van de stof

#### Bescherming van de ogen:

Bij stofontwikkeling: beschermende bril

#### Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding

#### Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij voldoende ventilatie is dit niet noodzakelijk. Bij de vorming van stofdeeltjes: Stofmasker. EN 143

#### Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:

Voorkom lozing in het milieu.

#### Overige informatie:

Verontreinigde kleding reinigen. Aanraking met de huid vermijden.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| Fysische toestand                              | : Vaste stof                         |
| Voorkomen                                      | : Kristallen.                        |
| Kleur  | : kleurloos.                         |
| Geur   | : Geurloos.                          |
| Geurdrempelwaarde                              | : Geen gegevens beschikbaar          |
| pH   | : 6 - 9 (50 g/L; 20 °C; DIN 38404-5) |
| Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1) | : Geen gegevens beschikbaar          |
| Smeltpunt                                      | : 801 °C                             |
| Vriespunt                                      | : Niet van toepassing                |
| Kookpunt                                       | : 1461 °C                            |
| Vlampunt                                       | : Niet van toepassing                |
| Zelfontbrandingstemperatuur                    | : Niet van toepassing                |
| Ontledingstemperatuur                          | : Geen gegevens beschikbaar          |
| Ontvlambaarheid (vast,gas)                     | : Niet brandbaar                     |
| Dampspanning                                   | : 0 mbar (20°C)                      |
| Relatieve dampdichtheid bij 20 °C              | : Geen gegevens beschikbaar          |
| Relatieve dichtheid                            | : Niet van toepassing                |
| Dichtheid                                      | : 2,16 g/cm <sup>3</sup> (25 °C)     |

**esco vacuümzout**  
**(verschillende granulaties, zouttabletten, gecompacteerd zout)**  
**esco steenzout (verschillende granulaties)**  
**esco NaCl-pekel (26% en 22,5%)\***  
**Niet geldig voor esco nitriet-pekelzout, huidbewerkings-zout en**  
**strooizout.**

**\* Gegevens hebben betrekking op de opgeloste stof.**

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Oplosbaarheid             | : Water: 359 g/l (20°C) Gemakkelijk oplosbaar |
| Log Pow                   | : Geen gegevens beschikbaar                   |
| Viscositeit, kinematisch  | : Niet van toepassing                         |
| Viscositeit, dynamisch    | : Niet van toepassing                         |
| Ontploffingseigenschappen | : Geen gegevens beschikbaar                   |
| Oxiderende eigenschappen  | : Geen gegevens beschikbaar                   |
| Explosiegrenzen           | : Niet van toepassing                         |

**9.2. Overige informatie**

|                      |   |
|----------------------|---|
| Schijnbare dichtheid | : Steenzout: 1050-1250 kg/m <sup>3</sup><br>Pannenzout: 1100-1300 Kg/m <sup>3</sup> |
|----------------------|---|

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

**10.1. Reactiviteit**

Het product is onder normale gebruiks-, opslag- en transportcondities niet reactief.

**10.2. Chemische stabiliteit**

Stabiel onder normale omstandigheden.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden. Alkalimetalen.

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Geen onder aanbevolen opslag- en hanteringscondities (zie lid 7).

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Zuren. alkalimetalen. oxiderende stoffen.

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Onder normale opslag- en gebruiksvoorwaarden zullen er geen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

**11.1. Informatie over toxicologische effecten**

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Acute toxiciteit (oraal)     | : Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan) |
| Acute toxiciteit (dermaal)   | : Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan) |
| Acute toxiciteit (inhalatie) | : Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan) |

| <b>natriumchloride (7647-14-5)</b> |               |
|------------------------------------|---------------|
| LD50 oraal rat                     | 3500 mg/kg    |
| LD50 dermaal rat                   | > 10000 mg/kg |

|  |   |
|--|---|
| Huidcorrosie/-irritatie                  | : Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)<br>pH: 6 - 9 (50 g/L; 20 °C; DIN 38404-5) |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie           | : Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)<br>pH: 6 - 9 (50 g/L; 20 °C; DIN 38404-5) |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid | : Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)   |
| Mutageniteit in geslachtscellen          | : Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)   |

**esco vacuümzout**  
**(verschillende granulaties, zouttabletten, gecompacteerd zout)**  
**esco steenzout (verschillende granulaties)**  
**esco NaCl-pekkel (26% en 22,5%)\***  
**Niet geldig voor esco nitriet-pekkelzout, huidbewerkings-zout en strooizout.**

**\* Gegevens hebben betrekking op de opgeloste stof.**

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Kankerverwekkendheid             | : Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan) |
| Giftigheid voor de voortplanting | : Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan) |
| STOT bij eenmalige blootstelling | : Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan) |
| STOT bij herhaalde blootstelling | : Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan) |
| Gevaar bij inademing             | : Niet ingedeeld (Niet relevant)  |

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

**12.1. Toxiciteit**

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Ecologie - algemeen              | : Het product wordt niet als schadelijk beschouwd voor waterorganismen en heeft op de lange termijn geen negatieve invloed op het milieu. |
| Acute aquatische toxiciteit      | : Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)                                       |
| Chronische aquatische toxiciteit | : Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)                                       |

| <b>natriumchloride (7647-14-5)</b> |   |
|------------------------------------|---|
| LC50 vissen 1                      | 5840 mg/l (96 h; Lepomis macrochirus)                       |
| EC50 Daphnia 1                     | 4136 mg/l (static; 48 h; Daphnia magna; OECD Guideline 202) |
| LOEC (chronisch)                   | 441 mg/l (21 d; Daphnia pulex; (OECD 211 methode))          |
| NOEC chronisch vis                 | 4000 mg/l (7 d; Pimephales promelas; EPA 600/4-89- 001)     |
| NOEC chronisch schaaldieren        | 314 mg/l (21 d; Daphnia pulex; (OECD 211 methode))          |

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

| <b>natriumchloride (7647-14-5)</b> |  |
|------------------------------------|--|
| Persistentie en afbreekbaarheid    | Niet van toepassing op anorganische substanties. |

**12.3. Bioaccumulatie**

| <b>natriumchloride (7647-14-5)</b> |                      |
|------------------------------------|----------------------|
| Bioaccumulatie                     | Niet van toepassing. |

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

| <b>natriumchloride (7647-14-5)</b> |                      |
|------------------------------------|----------------------|
| Ecologie - bodem                   | Niet van toepassing. |

**12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

**12.6. Andere schadelijke effecten**

Andere schadelijke effecten : Geen aanvullende informatie beschikbaar.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

|  |   |
|--|---|
| Afvalverwerkingsmethoden                             | : Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen. Europese afvalstoffenlijst. Niet met het huisvuil verwijderen. Niet in het riool of het milieu lozen. |
| Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen | : Lege verpakkingen pas na grondig wassen of recycling hergebruiken.  |
| EURAL-code   | : 06 03 14 - niet onder 06 03 11 en 06 03 13 vallende vaste zouten en oplossingen   |

# esco vacuümzout

(verschillende granulaties, zouttabletten, gecompacteerd zout)

esco steenzout (verschillende granulaties)

esco NaCl-pekkel (26% en 22,5%)\*

Niet geldig voor esco nitriet-pekkelzout, huidbewerkings-zout en strooizout.

\* Gegevens hebben betrekking op de opgeloste stof.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

| ADR   | IMDG                | IATA                | ADN                 | RID                 |
|---|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| <b>14.1. VN-nummer</b>  |                     |                     |                     |                     |
| Niet van toepassing   | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| <b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b> |                     |                     |                     |                     |
| Niet van toepassing   | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| <b>14.3. Transportgevaarklasse(n)</b>                                       |                     |                     |                     |                     |
| Niet van toepassing   | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| <b>14.4. Verpakkingsgroep</b>   |                     |                     |                     |                     |
| Niet van toepassing   | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| <b>14.5. Milieugevaren</b>  |                     |                     |                     |                     |
| Niet van toepassing   | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| Geen aanvullende informatie beschikbaar                                     |                     |                     |                     |                     |

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

#### - Landtransport

Niet van toepassing

#### - Transport op open zee

Niet van toepassing

#### - Luchttransport

Niet van toepassing

#### - Transport op binnenlandse wateren

Niet van toepassing

#### - Spoorwegvervoer

Niet van toepassing

### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet van toepassing

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

#### 15.1.1. EU-voorschriften

Geen beperkingen overeenkomstig bijlage XVII van REACH

natriumchloride staat niet op de kandidaatslijst van REACH

natriumchloride staat niet vermeld in Bijlage XIV van REACH

Overige voorschriften aangaande voorlichting, beperkingen en verboden : Conform artikel 31 van REACH is voor dit product geen veiligheidsinformatieblad vereist. Dit veiligheidsinformatieblad is op vrijwillige basis samengesteld.

#### 15.1.2. Nationale voorschriften

##### Nederland

Waterbezwaarlijkheid : 11 - Weinig schadelijk voor in het water levende organismen

Saneringsinspanningen : B - Lozing minimaliseren; toepassen van best uitvoerbare technieken

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : De stof is niet aanwezig

**esco vacuümzout**  
**(verschillende granulaties, zouttabletten, gecompacteerd zout)**  
**esco steenzout (verschillende granulaties)**  
**esco NaCl-pekkel (26% en 22,5%)\***  
**Niet geldig voor esco nitriet-pekkelzout, huidbewerkings-zout en strooizout.**

**\* Gegevens hebben betrekking op de opgeloste stof.**

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

|   |                            |
|---|----------------------------|
| SZW-lijst van mutagene stoffen  | : De stof is niet aanwezig |
| NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding   | : De stof is niet aanwezig |
| NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid | : De stof is niet aanwezig |
| NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling   | : De stof is niet aanwezig |

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

Afkortingen en acroniemen:

|       |  |
|-------|--|
| ADN   | Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenvaartwegen                             |
| ADR   | Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg  |
| CLP   | Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008   |
| BCF   | Bioconcentratiefactor  |
| DNEL  | Afgeleide dosis zonder effect  |
| IATA  | Internationale Luchtvervoersvereniging   |
| IMDG  | Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee  |
| LC50  | Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt  |
| LD50  | Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis)  |
| NOAEC | Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld   |
| NOAEL | Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld  |
| PBT   | Persistente, bioaccumulerende en toxische stof   |
| REACH | Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen |
| RID   | Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen  |
| VIB   | Veiligheidsinformatieblad  |
| STP   | Waterzuiveringsinstallatie   |
| zPzB  | Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB  |
| ATE   | Schatting van de acute toxiciteit  |
| DMEL  | Afgeleide dosis met minimaal effect  |
| DPD   | Richtlijn 1999/45/EG betreffende gevaarlijke preparaten  |
| DSD   | Richtlijn 67/548/EEG betreffende gevaarlijke stoffen   |
| EC50  | Mediaan effectieve concentratie  |
| IARC  | Internationaal Centrum voor Kankeronderzoek  |
| LOAEL | Laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld   |
| NOEC  | Concentratie zonder waargenomen effecten   |
| OECD  | Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling, OESO  |
| PNEC  | Voorspelde concentratie(s) zonder effect   |
| TLM   | Mediane Tolerantie Limiet  |

Gegevensbronnen : ESIS (European existing Substances Information System). Gegevens van de producent.

Afdeling die de technische fiche uitgeeft : KFT Chemieservice GmbH  
Im Leuschnerpark, 3 64347 Griesheim  
Postfach 1451 64345 Griesheim  
Germany

Tel.: +49 6155-8981-400  
Fax: ++49 6155 8981-500  
Veiligheidskaart Service: +49 6155 8981-522

Contactpersoon : Dr. Matthias Willeke



**esco vacuümzout**

**(verschillende granulaties, zouttabletten, gecompacteerd zout)**

**esco steenzout (verschillende granulaties)**

**esco NaCl-pekkel (26% en 22,5%)\***

**Niet geldig voor esco nitriet-pekkelzout, huidbewerkings-zout en strooizout.**

**\* Gegevens hebben betrekking op de opgeloste stof.**

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

---

KFT SDS EU 00

*Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids-en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.*