



Sun Professional Dishwash Salt

Herziening van: 2018-12-02

Versie: 01.3

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: Sun Professional Dishwash Salt

Productidentificatie: natriumchloride, REACH nummer: 01-2119485491-33, EG nummer: 231-598-3, CAS nummer: 7647-14-5
Sun is een geregistreerd handelsmerk en wordt gebruikt onder licentie van Unilever

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

Geïdentificeerd gebruik:

AISE-C6 - Vaatwasmiddel (poeder, vloeistof, tablet) voor consumentengebruik

AISE-P203 - Vaatwasmiddel. Automatische dosering en manueel gebruik

Ontraden gebruik: Gebruik, anders dan het geïdentificeerd gebruik, wordt niet aanbevolen.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Diversey Europe Operations BV, Maarssebroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

Contact details

Diversey België

Haachtsesteenweg 672, 1910 Kampenhout, België, Tel: 016-617777

E-mail: msds.jd-BE@diversey.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Antigifcentrum: Tel: 070-245245

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Niet geclassificeerd

2.2 Etiketteringselementen

Voorzorgsmaatregelen

P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.

2.3. Andere gevaren

Geen andere gevaren bekend. Het product voldoet niet aan de criteria voor PBT of zPzB in overeenstemming met Verordening (EG) Nr. 1907/2006, Bijlage XIII.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

| Bestandde(e)l(en) | EG nummer | CAS nummer | REACH nummer | Classificatie | Aanteke-ningen | Massaproce-nt |
|-------------------|-----------|------------|--------------|----------------------|----------------|---------------|
| natriumchloride | 231-598-3 | 7647-14-5 | [6] | Niet geclassificeerd | | >= 75 |

Werkplek blootstellingsgrenzen worden, indien beschikbaar, in subrubriek 8.1 gegeven.

[1] Vrijgesteld: ionen mengsel. Zie Verordening (EG) No 1907/2006, Bijlage V, punt f 3 en 4. Het zout is potentieel aanwezig, gebaseerd op berekeningen, en alleen meegenomen voor de classificatie en etikettering. Elke grondstof van de ionen mengsel is geregistreerd, zoals vereist.

[2] Vrijgesteld: vermeldt in Bijlage IV van Verordening (EG) Nr. 1907/2006.

[3] Vrijgesteld: Bijlage V van Verordening (EG) Nr. 1907/2006.

[4] Vrijgesteld: polymeer. Zie Artikel 2(9) van Verordening (EG) Nr. 1907/2006.

[6] Vrijgesteld: biociden. Zie Artikel 15a van Verordening (EG) Nr. 1907/2006.

De volledige tekst van de in deze rubriek genoemde H en EUH zinnen wordt gegeven in rubriek 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademing:

Bij onwel voelen een arts raadplegen.

Aanraking met de huid:

Was de huid met lauw, zacht stromend water. Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

Aanraking met de ogen:

Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Als irritatie ontstaat en blijft, een arts raadplegen.

Inslikken:

De mond spoelen. Drink onmiddellijk 1 glas water. Bij een bewusteloos persoon nooit iets via de mond toedienen. Bij onwel voelen een arts raadplegen.

Zelfbescherming van de eerste hulp

Overweeg persoonlijke beschermingsmiddelen zoals aangegeven in subrubriek 8,2.

Sun Professional Dishwash Salt

verlener:

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

| | |
|-------------------------------|---|
| Inademing: | Geen bekende effecten of symptomen bij normaal gebruik. |
| Aanraking met de huid: | Geen bekende effecten of symptomen bij normaal gebruik. |
| Aanraking met de ogen: | Geen bekende effecten of symptomen bij normaal gebruik. |
| Inslikken: | Geen bekende effecten of symptomen bij normaal gebruik. |

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen informatie beschikbaar over klinische tests en medische controle. Specifieke toxicologische informatie over stoffen, indien beschikbaar, zijn te vinden in rubriek 11.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Koolstofdioxide. Droogpoeder. Watersproeistraal. Grotere brand met waterstraal of met schuim bestrijden.

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

Geen speciale gevaren bekend.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Zoals bij elke brand, een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel dragen en geschikte beschermende kleding inclusief handschoenen en oog / gezicht bescherming.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Geen speciale maatregelen noodzakelijk.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Mechanisch opnemen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor persoonlijke beschermingsmiddelen subrubriek 8.2. Ten aanzien van afvalverwerking zie rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Maatregelen ter voorkoming van brand en explosies:

Geen speciale voorzorgsmaatregelen vereist.

Vereiste maatregelen om het milieu te beschermen:

Voor milieu blootstelling beheersing, zie subrubriek 8.2.

Adviezen over algemene arbeidshygiëne:

De volgende instructies voor algemene hygiëne worden gezien als algemene goede werkwijzen. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoer. Buiten het bereik van kinderen houden. Niet mengen met andere producten tenzij Diversey dit geadviseerd heeft. Na het werken met dit product handen grondig wassen.

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

Opslaan in overeenstemming met lokale en nationale voorschriften. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Buiten het bereik van kinderen houden.

Zie voor te vermijden omstandigheden subrubriek 10.4. Voor niet verenigbare materialen, zie subrubriek 10.5.

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen specifiek advies voor eindgebruik beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Werkplek blootstellinggrenswaarden

Lucht grenswaarden, indien beschikbaar:

Biologische grenswaarden, indien beschikbaar:

Aanbevolen monitoringprocedures, indien beschikbaar:

aanvullende blootstellingsgrenzen onder de gebruiksomstandigheden, indien beschikbaar:

Sun Professional Dishwash Salt

DNEL/DMEL en PNEC waarden

Blootstelling van de mens

DNEL orale blootstelling - Gebruiker (mg/kg bw)

| Bestandde(e)l(en) | Korte termijn - lokale effecten | Korte termijn- Systemische effecten | Lange termijn - Lokale effecten | Lange termijn- Systemische effecten |
|-------------------|---------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|
| natriumchloride | Geen gegevens beschikbaar | 126.65 | Geen gegevens beschikbaar | 126.65 |

DNEL dermale blootstelling - Werknemer

| Bestandde(e)l(en) | Korte termijn - lokale effecten | Korte termijn- Systemische effecten (mg/kg lichaamsgewicht) | Lange termijn - Lokale effecten | Lange termijn- Systemische effecten (mg/kg lichaamsgewicht) |
|-------------------|---------------------------------|---|---------------------------------|---|
| natriumchloride | Geen gegevens beschikbaar | 295.52 | - | 295.52 |

DNEL dermale blootstelling - Gebruiker

| Bestandde(e)l(en) | Korte termijn - lokale effecten | Korte termijn- Systemische effecten (mg/kg lichaamsgewicht) | Lange termijn - Lokale effecten | Lange termijn- Systemische effecten (mg/kg lichaamsgewicht) |
|-------------------|---------------------------------|---|---------------------------------|---|
| natriumchloride | Geen gegevens beschikbaar | 126.65 | Geen gegevens beschikbaar | 126.65 |

DNEL inhalerings blootstelling - Werknemer (mg/m³)

| Bestandde(e)l(en) | Korte termijn - lokale effecten | Korte termijn- Systemische effecten | Lange termijn - Lokale effecten | Lange termijn- Systemische effecten |
|-------------------|---------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|
| natriumchloride | Geen gegevens beschikbaar | 2068.62 | Geen gegevens beschikbaar | 2068.62 |

DNEL inhalerings blootstelling - Gebruiker (mg/m³)

| Bestandde(e)l(en) | Korte termijn - lokale effecten | Korte termijn- Systemische effecten | Lange termijn - Lokale effecten | Lange termijn- Systemische effecten |
|-------------------|---------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|
| natriumchloride | Geen gegevens beschikbaar | 443.28 | Geen gegevens beschikbaar | 443.28 |

Milieublootstelling

Milieublootstelling - PNEC

| Bestandde(e)l(en) | Oppervlaktewater, zoet (mg/l) | Oppervlaktewater, zee (mg/l) | Afwisselend (mg/l) | Rioolwaterzuiveringsinstallatie (mg/l) |
|-------------------|-------------------------------|------------------------------|--------------------|--|
| natriumchloride | 5 | Geen gegevens beschikbaar | 19 | 500 |

Milieu blootstelling - PNEC, continu

| Bestandde(e)l(en) | Sediment, zoetwater (mg/kg) | Sediment, zee (mg/kg) | Grond (mg/kg) | Lucht (mg/m ³) |
|-------------------|-----------------------------|---------------------------|---------------|----------------------------|
| natriumchloride | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | 4.86 | Geen gegevens beschikbaar |

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

De volgende informatie is van toepassing voor het gebruik zoals vermeld is in subrubriek 1.2 van het veiligheidsinformatieblad. Indien beschikbaar wordt voor instructies voor de toepassing en hanteren van het product verwezen naar het product informatie blad. In deze rubriek worden normale gebruiksomstandigheden verondersteld

Aanbevolen veiligheidsmaatregelen voor het hanteren van het onverdunde product:

Passende technische maatregelen: Het product is bestemd voor gebruik in gesloten systemen.
Passende organisatorische maatregelen: Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.

Persoonlijke beschermingsmiddelen
Oog / gezicht bescherming Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.
Handbescherming: Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.
Lichaamsbescherming: Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.
Ademhalingsbescherming Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.

Milieublootstellingsmaatregelen: Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

De informatie in deze rubriek verwijst naar het product, tenzij er specifiek wordt aangegeven, dat er gegevens van stoffen worden vermeld

Methode / opmerking

Sun Professional Dishwash Salt

Fysische staat: Vaste stof

Kleur: Wit

Geur: Product specifiek

Geurdrempelwaarde: Niet van toepassing

pH: Niet van toepassing.

Smeltpunt/vriespunt (°C): Niet bepaald

Begin kookpunt en kooktraject (°C): Niet bepaald

Niet relevant voor de classificatie van dit product
Niet van toepassing bij vaste stoffen en gassen

Stof gegevens, kookpunt

| Bestandde(e)l(en) | Waarde (°C) | Methode | Atmosferische druk (hPa) |
|-------------------|-------------|---------------------|--------------------------|
| natriumchloride | 1461 | Methode niet bekend | 1013 |

Methode / opmerking

Ontvlambaarheid (vloeistof): Niet van toepassing.

Vlampunt (°C): Niet van toepassing.

Vlamonderhoudendheid: Niet van toepassing.
(VN Handboek beproevingen en criteria, sectie 32, L.2)

Verdampingssnelheid: Niet bepaald

Ontvlambaarheid (vast, gas): Niet bepaald

Bovenste/onderste ontvlambaarheidsgrenswaarden (%): Niet bepaald

Niet relevant voor de classificatie van dit product

Stof gegevens, ontvlambaarheid of explosieve grenzen, indien beschikbaar:

Methode / opmerking

Dampspanning: Niet bepaald

Zie gegevens van de stoffen

Stof gegevens, dampdruk

| Bestandde(e)l(en) | Waarde (Pa) | Methode | Temperatuur (°C) |
|-------------------|---------------------------|---------|------------------|
| natriumchloride | Geen gegevens beschikbaar | | |

Methode / opmerking

Dampdichtheid: Niet bepaald

Relatieve dichtheid: ≈ 1.05 (20 °C)

Oplosbaar in / mengbaar met Water: Oplosbaar

Niet relevant voor de classificatie van dit product
OECD 109 (EU A.3)

Stof gegevens, oplosbaarheid in water:

| Bestandde(e)l(en) | Waarde (g/l) | Methode | Temperatuur (°C) |
|-------------------|--------------|---------------------|------------------|
| natriumchloride | 328 | Methode niet bekend | 20 |

Stof gegevens, verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow): zie subrubriek 12.3

Methode / opmerking

Zelfontbrandingstemperatuur: Niet bepaald

Ontledingstemperatuur: Niet van toepassing.

Viscositeit: Niet uitgevoerd

Ontploffingseigenschappen: Niet explosief.

Oxidatie-eigenschappen: Niet oxiderend.

Niet van toepassing bij vaste stoffen en gassen

9.2 Overige informatie

Oppervlaktespanning (N/m): Niet bepaald

Metaalcorrosie: Niet bepaald

Niet relevant voor de classificatie van dit product
Niet van toepassing bij vaste stoffen en gassen

Stof gegevens, dissociatieconstante, indien beschikbaar:

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1 Reactiviteit**

Geen reactiviteitsgevaaren bekend onder normale opslag- en gebruiks-condities.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale opslag- en gebruiks-condities.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale opslag- en gebruiks-condities.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Geen bekend onder normale opslag- en gebruiks-condities.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen bekend onder normale gebruikscondities.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen bekend onder normale opslag en gebruikscondities.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1 Informatie over toxicologische effecten**

Mengsel gegevens:

Relevante berekende ATE(s):

ATE - Oraal (mg/kg): 3000

Stof gegevens, indien relevant en beschikbaar, zijn hieronder weergegeven:.

Acute toxiciteit

Acute orale toxiciteit

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/kg) | Soort | Methode | Blootstellingstijd (h) |
|-------------------|------------------|----------------|-------|---------------------|------------------------|
| natriumchloride | LD ₅₀ | 3000 | Rat | Methode niet bekend | |

Acute dermale toxiciteit

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/kg) | Soort | Methode | Blootstellingstijd (h) |
|-------------------|------------------|----------------|--------|---------------------|------------------------|
| natriumchloride | LD ₅₀ | > 10000 | Konijn | Methode niet bekend | |

Acute toxiciteit bij inademing

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/l) | Soort | Methode | Blootstellingstijd (h) |
|-------------------|------------------|---------------|-------|---------------------|------------------------|
| natriumchloride | LC ₅₀ | > 42 | Rat | Methode niet bekend | 1 |

Irritatie en corrosiviteit

Huid irritatie en corrosiviteit

| Bestandde(e)l(en) | Resultaat | Soort | Methode | Blootstellingstijd |
|-------------------|-----------------|-------|---------------------|--------------------|
| natriumchloride | Niet irriterend | | Methode niet bekend | |

Oog irritatie en corrosiviteit

| Bestandde(e)l(en) | Resultaat | Soort | Methode | Blootstellingstijd |
|-------------------|----------------------------|-------|---------------------|--------------------|
| natriumchloride | Niet bijtend of irriterend | | Methode niet bekend | |

Irritatie en corrosiviteit aan de luchtwegen

| Bestandde(e)l(en) | Resultaat | Soort | Methode | Blootstellingstijd |
|-------------------|---------------------------|-------|---------|--------------------|
| natriumchloride | Geen gegevens beschikbaar | | | |

Sensibilisatie

Sensibilisatie bij huidcontact

| Bestandde(e)l(en) | Resultaat | Soort | Methode | Blootstellingstijd (h) |
|-------------------|----------------------|-------|---------------------|------------------------|
| natriumchloride | Niet sensibiliserend | | Methode niet bekend | |

Bij inademing sensibiliserend

| Bestandde(e)l(en) | Resultaat | Soorten | Methode | Blootstellingstijd |
|-------------------|---------------------------|---------|---------|--------------------|
| natriumchloride | Geen gegevens beschikbaar | | | |

CMR-effecten (carcinogeniteit, mutageniteit en toxiciteit voor de voortplanting)

Mutageniteit

| Bestandde(e)l(en) | Resultaat (in-vitro) | Methode (in-vitro) | Resultaat (in-vivo) | Methode (in-vivo) |
|-------------------|---------------------------|--------------------|---------------------------|-------------------|
| natriumchloride | Geen gegevens beschikbaar | | Geen gegevens beschikbaar | |

Kankerverwekkendheid

| Bestandde(e)l(en) | Effect |
|-------------------|---------------------------|
| natriumchloride | Geen gegevens beschikbaar |

Voortplantingstoxiciteit

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Specifiek effect | Waarde (mg/kg bw/d) | Soort | Methode | Blootstellingstijd | Opmerkingen en andere gerapporteerde effecten |
|-------------------|----------|------------------|---------------------------|-------|---------|--------------------|---|
| natriumchloride | | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Sun Professional Dishwash Salt

Sub-acute of sub-chronische orale toxiciteit

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/kg bw/d) | Soort | Methode | Blootstellin gtijd (dagen) | Specifieke effecten en aangetaste organen |
|-------------------|----------|---------------------------------|-------|---------|----------------------------------|--|
| natriumchloride | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |

Sub-chronische dermale toxiciteit

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/kg bw/d) | Soort | Methode | Blootstellin gtijd (dagen) | Specifieke effecten en aangetaste organen |
|-------------------|----------|---------------------------------|-------|---------|----------------------------------|--|
| natriumchloride | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |

Subchronische inhalatietoxiciteit

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/kg bw/d) | Soort | Methode | Blootstellin gtijd (dagen) | Specifieke effecten en aangetaste organen |
|-------------------|----------|---------------------------------|-------|---------|----------------------------------|--|
| natriumchloride | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |

Chronische toxiciteit

| Bestandde(e)l(en) | Blootstellin gsroute | Eindpunt | Waarde (mg/kg bw/d) | Soort | Methode | Blootstellin gtijd (dagen) | Specifieke effecten en aangetaste organen | Opmerking |
|-------------------|-------------------------|----------|---------------------------------|-------|---------|----------------------------------|--|-----------|
| natriumchloride | | | Geen gegevens beschikbaar | | | | | |

STOT - eenmalige blootstelling

| Bestandde(e)l(en) | Getroffen orgaan (organen) |
|-------------------|----------------------------|
| natriumchloride | Geen gegevens beschikbaar |

STOT - herhaalde blootstelling

| Bestandde(e)l(en) | Getroffen orgaan (organen) |
|-------------------|----------------------------|
| natriumchloride | Geen gegevens beschikbaar |

Gevaar bij inslikken

Stoffen met een gevaar bij inslikken (H304), indien van toepassing, worden vermeld in rubriek 3. Indien relevant, zie rubriek 9 voor dynamische viscositeit en relatieve dichtheid van het product.

Mogelijke nadelige gezondheidseffecten en symptomen

Effecten en symptomen die verband houden met het product, indien van toepassing, zijn opgenomen in subrubriek 4.2.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Gegevens over stoffen, indien beschikbaar en relevant, worden hieronder genoemd:

Korte termijn aquatische toxiciteit

Korte termijn aquatische toxiciteit - vis

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/l) | Soorten | Methode | Blootstellin gstijd (h) |
|-------------------|------------------|---------------|--------------------------------|----------------------|----------------------------|
| natriumchloride | LC ₅₀ | > 5840 | <i>Lepomis macrochirus</i> | Methode niet gegeven | - |

Aquatische toxiciteit op korte termijn - crustacea

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/l) | Soorten | Methode | Blootstellin gstijd (h) |
|-------------------|------------------|---------------|---------------------------------|----------------------|----------------------------|
| natriumchloride | EC ₅₀ | > 3000 | <i>Daphnia magna Straus</i> | Methode niet gegeven | 24 |

Aquatische toxiciteit op korte termijn - algen

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/l) | Soorten | Methode | Blootstellin gstijd (h) |
|-------------------|------------------|---------------|---------|----------------------|----------------------------|
| natriumchloride | EC ₅₀ | 2430 | | Methode niet gegeven | 120 |

Aquatische toxiciteit op korte termijn - zoutwater soorten

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/l) | Soorten | Methode | Blootstellin gstijd (dagen) |
|-------------------|----------|------------------|---------|---------|--------------------------------|
| natriumchloride | | Geen gegevens | | | - |

| | | | | |
|--|--|-------------|--|--|
| | | beschikbaar | | |
|--|--|-------------|--|--|

Effect op rioolwaterzuiveringsinstallatie - toxiciteit voor bacteriën

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/l) | Inoculum | Methode | Blootstellingstijd |
|-------------------|----------|---------------------------|----------|---------|--------------------|
| natriumchloride | | Geen gegevens beschikbaar | | | |

Aquatische lange termijn toxiciteit

Aquatische lange termijn toxiciteit - vis

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/l) | Soorten | Methode | Blootstellingstijd | Waargenomen effecten |
|-------------------|----------|---------------------------|---------|---------|--------------------|----------------------|
| natriumchloride | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |

Aquatische lange termijn toxiciteit - crustacea

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/l) | Soorten | Methode | Blootstellingstijd | Waargenomen effecten |
|-------------------|----------|---------------------------|---------|---------|--------------------|----------------------|
| natriumchloride | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |

Aquatische toxiciteit voor andere aquatische benthische organismen, met inbegrip van in het sediment levende organismen, indien beschikbaar:

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/kg dw sediment) | Soorten | Methode | Blootstellingstijd (dagen) | Waargenomen effecten |
|-------------------|----------|----------------------------|---------|---------|----------------------------|----------------------|
| natriumchloride | | Geen gegevens beschikbaar | | | - | |

Land toxiciteit

Land toxiciteit - regenworm, indien beschikbaar:

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/kg dw soil) | Soorten | Methode | Blootstellingstijd (dagen) | Waargenomen effecten |
|-------------------|----------|---------------------------|---------|---------|----------------------------|----------------------|
| natriumchloride | | Geen gegevens beschikbaar | | | - | |

Land toxiciteit - planten, indien beschikbaar:

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/kg dw soil) | Soorten | Methode | Blootstellingstijd (dagen) | Waargenomen effecten |
|-------------------|----------|---------------------------|---------|---------|----------------------------|----------------------|
| natriumchloride | | Geen gegevens beschikbaar | | | - | |

Land toxiciteit - vogels, indien beschikbaar:

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde | Soorten | Methode | Blootstellingstijd (dagen) | Waargenomen effecten |
|-------------------|----------|---------------------------|---------|---------|----------------------------|----------------------|
| natriumchloride | | Geen gegevens beschikbaar | | | - | |

Land toxiciteit - nuttige insecten, indien beschikbaar:

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/kg dw soil) | Soorten | Methode | Blootstellingstijd (dagen) | Waargenomen effecten |
|-------------------|----------|---------------------------|---------|---------|----------------------------|----------------------|
| natriumchloride | | Geen gegevens beschikbaar | | | - | |

Land toxiciteit - bodem bacteriën, indien beschikbaar:

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/kg dw soil) | Soorten | Methode | Blootstellingstijd (dagen) | Waargenomen effecten |
|-------------------|----------|---------------------------|---------|---------|----------------------------|----------------------|
| natriumchloride | | Geen gegevens beschikbaar | | | - | |

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Abiotische degradatie

Abiotische afbraak - fotolytische afbraak in lucht, indien beschikbaar:

Abiotische afbraak - hydrolyse, indien beschikbaar:

Abiotische afbraak - andere processen, indien beschikbaar:

Sun Professional Dishwash Salt

Biodegradatie

Biologische afbreekbaarheid - anaërobe omstandigheden

| Bestandde(e)l(en) | Inoculum | Analytische methode | DT ₅₀ | Methode | Evaluatie |
|-------------------|----------|---------------------|------------------|---------|---|
| natriumchloride | | | | | Niet van toepassing (anorganische stof) |

Biologische afbreekbaarheid - anaërobe en zout water omstandigheden, indien beschikbaar:

Afbraak in de relevante milieuc compartimenten, indien beschikbaar:

12.3 Bioaccumulatie

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow)

| Bestandde(e)l(en) | Waarde | Methode | Evaluatie | Hoog potentieel voor bioaccumulatie |
|-------------------|---------------------------|---------|-----------|-------------------------------------|
| natriumchloride | Geen gegevens beschikbaar | | | |

Bioconcentratiefactor (BCF)

| Bestandde(e)l(en) | Waarde | Soorten | Methode | Evaluatie | Opmerking |
|-------------------|---------------------------|---------|---------|-----------|-----------|
| natriumchloride | Geen gegevens beschikbaar | | | | |

12.4 Mobiliteit in de bodem

Adsorptie/desorptie aan de bodem of sediment

| Bestandde(e)l(en) | Adsorptie coëfficiënt Log Koc | Desorptie coëfficiënt Log Koc(des) | Methode | Bodem/sediment type | Evaluatie |
|-------------------|-------------------------------|------------------------------------|---------|---------------------|-----------|
| natriumchloride | Geen gegevens beschikbaar | | | | |

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Stoffen die voldoen aan de criteria voor PBT/zPzB, indien van toepassing, worden vermeld in rubriek 3.

12.6 Andere schadelijke effecten

Geen andere bijwerkingen bekend.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

Afval van residuen / niet-gebruikte producten:

De geconcentreerde inhoud of verontreinigd verpakkingsmateriaal moet worden verwijderd door een gecertificeerd bedrijf of volgens de bedrijfsvergunning. Lozen van afval naar riolen wordt afgeraden. Het gereinigde verpakkingsmateriaal is geschikt voor terugwinning van energie of recycling in overeenstemming met de lokale wetgeving.

Europese afvalstoffenlijst:

16 03 04 - niet onder 16 03 03 vallend anorganisch afval.

Lege verpakking

Aanbeveling:

Verwijdering volgens nationale of lokale bepalingen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoerVervoer over land (ADR/RID), Vervoer over zee (IMDG), Vervoer door de lucht (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 VN-nummer: Ongevaarlijke goederen

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: Ongevaarlijke goederen

14.3 Transportgevaarlijkheidsklasse(n): Ongevaarlijke goederen

14.4 Verpakkingsgroep: Ongevaarlijke goederen

14.5 Milieugevaar: Ongevaarlijke goederen

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Ongevaarlijke goederen

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code: Ongevaarlijke goederen

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

EU verordeningen:

- Verordening (EG) nr. 1907/2006 - REACH
- Verordening (EG) nr. 1272/2008 - CLP
- Verordening (EG) nr. 648/2004 - Detergentenverordening

Autorisaties of beperkingen (verordening (EG) nr. 1907/2006, Titel VII respectievelijk Titel VIII): Niet van toepassing.

UFI: 8XQ1-N01A-X00P-3SE9

Ingrediënten volgens EG Detergentenverordening 648/2004**15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd op de stof

RUBRIEK 16: Overige informatie

De gegevens zijn gebaseerd op de momentele stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking

SDS code: MS1001892

Versie: 01.3

Herziening van: 2018-12-02

Reden voor de herziening:

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en):, 4, 7, 9, 15, 16

De volledige tekst van de in rubriek 3 genoemde H en EUH zinnen

- H303 - Kan schadelijk zijn bij inslikken.

Afkortingen en acroniemen:

- AISE - De internationale vereniging voor zeep, wasmiddelen en onderhoudsproducten
- DNEL - Afgeleide dosis zonder effect
- EUH - CLP Specifieke gevaaraanduiding
- PBT - Persistent, bioaccumulerend en toxisch
- PNEC - Voorspelde concentraties zonder effect
- REACH nummer - REACH registratienummer, zonder het leveranciers specifieke deel.
- vPvB - zeer Persistent en zeer Bioaccumulerend
- ATE - Acute Toxicity Estimate (Schatting van de acute toxiciteit)
- LD50 - dodelijke dosis, 50%
- LC50 - dodelijke concentratie, 50%
- EC50 - effectieve concentratie, 50%
- NOEL - dosis waarbij geen effect is waargenomen
- NOAEL - dosis waarbij geen nadelig effect is waargenomen
- OESO - Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling

Einde van het Veiligheidsinformatieblad