

SURE™ Interior and Surface Cleaner

Herziening van: 2015-08-18

Versie: 01.0

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming
1.1 Productidentificatie
Handelsnaam: SURE™ Interior and Surface Cleaner

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

Alleen voor professioneel gebruik.

AISE-P301 - Allesreiniger. Manueel gebruik.

AISE-P302 - Allesreiniger. Manuele spray - en wismethode

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

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

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

Contact details

Diversey B.V.

Maarssenbroeksedijk 2, 3542 DN Utrecht

Tel: 030-2476911

E-mail: MSDS.JD-NL@sealedair.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

030-2476911

Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen: NVIC, Tel: 030-2748888

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren
2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Het product voldoet niet aan de criteria voor classificatie in overeenstemming met Verordening (EG) nr 1272/2008.

2.2 Etiketteringselementen
Gevarenaanduidingen:

EUH210 - Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

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
3.2 Mengsels

| Bestandde(e)(en) | EG nummer | CAS nummer | REACH nummer | Classificatie (EC) 1272/2008 | Indeling | Aanteke-ningen | Massaproce-nt |
|--|-----------|-------------|-------------------|---|-----------|----------------|---------------|
| alkyl polyglucoside | 600-975-8 | 110615-47-9 | 01-2119489418-23 | Huidirrit. 2 (H315) Ooglet. 1 (H318) | Xi;R38-41 | | 1-3 |
| D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides, carboxymethyl ethers, sodium salts | 609-542-8 | 383178-66-3 | 01-21199565133-40 | Huidirrit. 2 (H315) Oogirrit. 2 (H319) | Xi;R36/38 | | 1-3 |

* Polymeer

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.

De volledige tekst van de in deze rubriek genoemde R, 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 onwel voelen een arts raadplegen. |
| Zelfbescherming van de eerste hulp verlener: | Overweeg persoonlijke beschermingsmiddelen zoals aangegeven in subrubriek 8.2. |

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 ademhalingsstoestel 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. Met veel water verdunnen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, universele binder, zaagsel) 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:

Gebruiken volgens goede industriële hygiëne en veiligheid. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoer. Niet mengen met andere producten tenzij Sealed Air dit geadviseerd heeft.

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. 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

SURE™ Interior and Surface Cleaner

Lucht grenswaarden, indien beschikbaar:

Biologische grenswaarden, indien beschikbaar:

Aanbevolen monitoringprocedures, indien beschikbaar:

aanvullende blootstellingsgrenzen onder de gebruiksomstandigheden, indien beschikbaar:

DNEL/DMEL en PNEC waarden**Blootstelling van de mens**

DNEL orale blootstelling - Gebruiker (mg/kg bw)

| Bestandde(e)(en) | Korte termijn - lokale effecten | Korte termijn-Systemische effecten | Lange termijn - Lokale effecten | Lange termijn-Systemische effecten |
|--|---------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|
| alkyl polyglucoside | - | - | - | 35.7 |
| D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides, carboxymethyl ethers, sodium salts | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar |

DNEL dermale blootstelling - Werknemer

| Bestandde(e)(en) | Korte termijn - lokale effecten | Korte termijn-Systemische effecten (mg/kg lichaamsgewicht) | Lange termijn - Lokale effecten | Lange termijn-Systemische effecten (mg/kg lichaamsgewicht) |
|--|---------------------------------|--|---------------------------------|--|
| alkyl polyglucoside | Geen gegevens beschikbaar | - | Geen gegevens beschikbaar | 595000 |
| D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides, carboxymethyl ethers, sodium salts | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar |

DNEL dermale blootstelling - Gebruiker

| Bestandde(e)(en) | Korte termijn - lokale effecten | Korte termijn-Systemische effecten (mg/kg lichaamsgewicht) | Lange termijn - Lokale effecten | Lange termijn-Systemische effecten (mg/kg lichaamsgewicht) |
|--|---------------------------------|--|---------------------------------|--|
| alkyl polyglucoside | Geen gegevens beschikbaar | - | Geen gegevens beschikbaar | 357000 |
| D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides, carboxymethyl ethers, sodium salts | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar |

DNEL inhalerings blootstelling - Werknemer (mg/m³)

| Bestandde(e)(en) | Korte termijn - lokale effecten | Korte termijn-Systemische effecten | Lange termijn - Lokale effecten | Lange termijn-Systemische effecten |
|--|---------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|
| alkyl polyglucoside | - | - | - | 420 |
| D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides, carboxymethyl ethers, sodium salts | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar |

DNEL inhalerings blootstelling - Gebruiker (mg/m³)

| Bestandde(e)(en) | Korte termijn - lokale effecten | Korte termijn-Systemische effecten | Lange termijn - Lokale effecten | Lange termijn-Systemische effecten |
|--|---------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|
| alkyl polyglucoside | - | - | - | 124 |
| D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides, carboxymethyl ethers, sodium salts | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar |

Milieublootstelling

Milieublootstelling - PNEC

| Bestandde(e)(en) | Oppervlaktewater, zoet (mg/l) | Oppervlaktewater, zee (mg/l) | Afwisselend (mg/l) | Rioolwaterzuiveringsinstallatie (mg/l) |
|--|-------------------------------|------------------------------|---------------------------|--|
| alkyl polyglucoside | 0.176 | 0.018 | 0.0295 | 5000 |
| D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides, carboxymethyl ethers, sodium salts | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar |

Milieu blootstelling - PNEC, continu

| Bestandde(e)(en) | Sediment, zoetwater (mg/kg) | Sediment, zee (mg/kg) | Grond (mg/kg) | Lucht (mg/m ³) |
|--|-----------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------------------|
| alkyl polyglucoside | 1.516 | 0.065 | 0.654 | - |
| D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides, carboxymethyl ethers, sodium salts | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar |

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

De volgende informatie is van toepassing voor het gebruik zoals aangegeven in subrubriek 1.2

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:

Dekt activiteiten zoals vullen en overbrengen naar applicatie apparatuur, flessen of emmers

Passende technische maatregelen:

Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.

Passende organisatorische maatregelen:

Vermijdt, waar mogelijk, direct contact en/of spatten. Personeel opleiden.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

SURE™ Interior and Surface Cleaner

| | |
|---|---|
| Oog / gezicht bescherming | Bij normaal gebruik is een veiligheidsbril niet nodig. Echter, het gebruik wordt aanbevolen in die gevallen waarbij spatgevaar bestaat bij hantering van het product. |
| Handbescherming: | Was en droog de handen na gebruik. Bij langdurig contact kan huidbescherming nodig zijn. |
| 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. |

Aanbevolen veiligheidsmaatregelen bij het hanteren van het verdunde product:

Aanbevolen maximum concentratie (%) 2

| | |
|---|---|
| Passende technische maatregelen: | Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig. |
| Passende organisatorische maatregelen: | Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig. |

Persoonlijke beschermingsmiddelen

| | |
|---|---|
| Oog / gezicht bescherming | Bij normaal gebruik is een veiligheidsbril niet nodig. Echter, het gebruik wordt aanbevolen in die gevallen waarbij spatgevaar bestaat bij hantering van het product. |
| Handbescherming: | Was en droog de handen na gebruik. Bij langdurig contact kan huidbescherming nodig zijn. |
| 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 eigenschappen

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

Methode / opmerking

Fysische staat: Vloeistof
Kleur: Helder, Licht, van Geel tot Kleurloos
Geur: Product specifiek
Geurdrempelwaarde: Niet van toepassing
pH: ≈ 5 (onverdund)
Smeltpunt/vriespunt (°C): Niet bepaald
Begin kookpunt en kooktraject (°C): Niet bepaald

Stof gegevens, kookpunt

| Bestandde(e)l(en) | Waarde (°C) | Methode | Atmosferische druk (hPa) |
|--|---------------------------|---------------------|--------------------------|
| alkyl polyglucoside | > 100 | Methode niet bekend | 1013 |
| D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides, carboxymethyl ethers, sodium salts | Geen gegevens beschikbaar | | |

Methode / opmerking

Vlampunt (°C): Niet van toepassing.
Vlamonderhoudend: Niet van toepassing.
Verdampingssnelheid: Niet bepaald
Ontvlambaarheid (vast, gas): Niet bepaald
Bovenste/onderste ontvlambaarheidsgrenswaarden (%): Niet bepaald

Stof gegevens, ontvlambaarheid of explosieve grenzen, indien beschikbaar:

Methode / opmerking

Dampspanning: Niet bepaald

Stof gegevens, dampdruk

| Bestandde(e)l(en) | Waarde (Pa) | Methode | Temperatuur (°C) |
|--|---------------------------|---------------------|------------------|
| alkyl polyglucoside | < 0.0077 | Methode niet bekend | 20 |
| D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides, carboxymethyl ethers, sodium salts | Geen gegevens beschikbaar | | |

Methode / opmerking

Dampdichtheid: Niet bepaald
Relatieve dichtheid: 1.00 g/cm³ (20 °C)
Oplosbaar in / mengbaar met Water: Volledig mengbaar

Stof gegevens, oplosbaarheid in water:

| Bestandde(e)l(en) | Waarde (g/l) | Methode | Temperatuur (°C) |
|--|---------------------------|---------|------------------|
| alkyl polyglucoside | Geen gegevens beschikbaar | | |
| D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides, carboxymethyl ethers, sodium | Geen gegevens | | |

SURE™ Interior and Surface Cleaner

| | | | |
|-------|-------------|--|--|
| salts | beschikbaar | | |
|-------|-------------|--|--|

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

9.2 Overige informatie

Oppervlaktespanning (N/m): Niet bepaald
Metaalcorrosie: Niet corrosief

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): >5000

Oog irritatie en corrosiviteit

Resultaat: Niet bijtend of irriterend **Soort** Konijn

Methode: OECD 405 (EU B.5)

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

Acute toxiciteit

Acute orale toxiciteit

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/kg) | Soort | Methode | Blootstellin gtijd (h) |
|--|------------------|---------------------------|-------|-------------------|---------------------------|
| alkyl polyglucoside | LD ₅₀ | > 2000 | | OECD 401 (EU B.1) | |
| D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides, carboxymethyl ethers, sodium salts | | Geen gegevens beschikbaar | | | |

Acute dermale toxiciteit

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/kg) | Soort | Methode | Blootstellin gtijd (h) |
|--|------------------|---------------------------|--------|-------------------|---------------------------|
| alkyl polyglucoside | LD ₅₀ | > 2000 | Konijn | OECD 402 (EU B.3) | |
| D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides, carboxymethyl ethers, sodium salts | | Geen gegevens beschikbaar | | | |

Acute toxiciteit bij inademing

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/l) | Soort | Methode | Blootstellin gtijd (h) |
|--|----------|---------------------------|-------|---------|---------------------------|
| alkyl polyglucoside | | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides, carboxymethyl ethers, sodium salts | | Geen gegevens | | | |

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

Irritatie en corrosiviteit

Huid irritatie en corrosiviteit

| Bestandde(e)l(en) | Resultaat | Soort | Methode | Blootstellingstijd |
|--|---------------------------|-------|-------------------|--------------------|
| alkyl polyglucoside | Irriterend | | OECD 404 (EU B.4) | |
| D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides, carboxymethyl ethers, sodium salts | Geen gegevens beschikbaar | | | |

Oog irritatie en corrosiviteit

| Bestandde(e)l(en) | Resultaat | Soort | Methode | Blootstellingstijd |
|--|---------------------------|-------|-------------------|--------------------|
| alkyl polyglucoside | Ernstige schade | | OECD 405 (EU B.5) | |
| D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides, carboxymethyl ethers, sodium salts | Geen gegevens beschikbaar | | | |

Irritatie en corrosiviteit aan de luchtwegen

| Bestandde(e)l(en) | Resultaat | Soort | Methode | Blootstellingstijd |
|--|---------------------------|-------|---------|--------------------|
| alkyl polyglucoside | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides, carboxymethyl ethers, sodium salts | Geen gegevens beschikbaar | | | |

Sensibilisatie

Sensibilisatie bij huidcontact

| Bestandde(e)l(en) | Resultaat | Soort | Methode | Blootstellingstijd (h) |
|--|---------------------------|--------|--------------------------|------------------------|
| alkyl polyglucoside | Niet sensibiliserend | Marmot | OECD 406 (EU B.6) / GPMT | |
| D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides, carboxymethyl ethers, sodium salts | Geen gegevens beschikbaar | | | |

Bij inademing sensibiliserend

| Bestandde(e)l(en) | Resultaat | Soorten | Methode | Blootstellingstijd |
|--|---------------------------|---------|---------|--------------------|
| alkyl polyglucoside | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides, carboxymethyl ethers, sodium salts | 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) |
|--|---|--------------------------------|---|--------------------|
| alkyl polyglucoside | Geen bewijs voor mutageniteit, negatieve testresultaten | OECD 471 (EU B.12/13) OECD 473 | Geen bewijs voor mutageniteit, negatieve testresultaten | OECD 474 (EU B.12) |
| D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides, carboxymethyl ethers, sodium salts | Geen gegevens beschikbaar | | Geen gegevens beschikbaar | |

Kankerverwekkendheid

| Bestandde(e)l(en) | Effect |
|--|--|
| alkyl polyglucoside | Geen bewijs voor carcinogeniteit, gewicht van het bewijs |
| D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides, carboxymethyl ethers, sodium salts | Geen gegevens beschikbaar |

Voortplantingstoxiciteit

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Specifiek effect | Waarde (mg/kg bw/d) | Soort | Methode | Blootstellingstijd | Opmerkingen en andere gerapporteerde effecten |
|--|----------|---|---------------------------|-------|--|--------------------|---|
| alkyl polyglucoside | NOAEL | Ontwikkelingstoxiciteit Maternale toxiciteit | 1000 | Rat | OECD 414 (EU B.31), oral OECD 421, oral | | Geen bewijs voor reproductietoxiciteit |
| D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides, carboxymethyl ethers, sodium salts | | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Sub-acute of sub-chronische orale toxiciteit

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/kg bw/d) | Soort | Methode | Blootstellingstijd (dagen) | Specifieke effecten en aangetaste organen |
|--|----------|---------------------------|-------|--------------------|----------------------------|---|
| alkyl polyglucoside | NOAEL | 100 | Rat | OECD 408 (EU B.26) | | |
| D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides, carboxymethyl ethers, sodium salts | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |

Sub-chronische dermale toxiciteit

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/kg bw/d) | Soort | Methode | Blootstellingstijd | Specifieke effecten en aangetaste organen |
|-------------------|----------|---------------------|-------|---------|--------------------|---|
| | | | | | | |

SURE™ Interior and Surface Cleaner

| | | | | | (dagen) | |
|--|--|---------------------------|--|--|---------|--|
| alkyl polyglucoside | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides, carboxymethyl ethers, sodium salts | | 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 |
|--|----------|---------------------------|-------|---------|----------------------------|---|
| alkyl polyglucoside | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides, carboxymethyl ethers, sodium salts | | 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 |
|--|----------------------|----------|---------------------------|-------|---------|----------------------------|---|-----------|
| alkyl polyglucoside | | | Geen gegevens beschikbaar | | | | | |
| D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides, carboxymethyl ethers, sodium salts | | | Geen gegevens beschikbaar | | | | | |

STOT - eenmalige blootstelling

| Bestandde(e)l(en) | Getroffen oraan (organen) |
|--|---------------------------|
| alkyl polyglucoside | Geen gegevens beschikbaar |
| D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides, carboxymethyl ethers, sodium salts | Geen gegevens beschikbaar |

STOT - herhaalde blootstelling

| Bestandde(e)l(en) | Getroffen oraan (organen) |
|--|---------------------------|
| alkyl polyglucoside | Geen gegevens beschikbaar |
| D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides, carboxymethyl ethers, sodium salts | 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

Er zijn geen gegevens beschikbaar voor het mengsel.

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 gtijd (h) |
|--|------------------|---------------------------|---------|----------|------------------------|
| alkyl polyglucoside | LC ₅₀ | 1 - 10 | Vis | ISO 7346 | - |
| D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides, carboxymethyl ethers, sodium salts | | Geen gegevens beschikbaar | | | |

Aquatische toxiciteit op korte termijn - crustacea

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/l) | Soorten | Methode | Blootstellin gtijd (h) |
|--|------------------|---------------------------|------------------------------------|----------------------|------------------------|
| alkyl polyglucoside | EC ₅₀ | 7 | <i>Daphnia magna</i> <i>Straus</i> | Methode niet gegeven | 48 |
| D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides, carboxymethyl ethers, sodium salts | | Geen gegevens beschikbaar | | | |

Aquatische toxiciteit op korte termijn - algen

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/l) | Soorten | Methode | Blootstellin gtijd (h) |
|-------------------|----------|---------------|---------|---------|------------------------|
|-------------------|----------|---------------|---------|---------|------------------------|

SURE™ Interior and Surface Cleaner

| | | | | | |
|--|------------------|---------------------------|----------------------------|------------------------------|---|
| alkyl polyglucoside | EC ₅₀ | 10 - 100 | <i>Niet gespecificeerd</i> | 88/302/EEG, Deel C, statisch | - |
| D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides, carboxymethyl ethers, sodium salts | | Geen gegevens beschikbaar | | | |

Aquatische toxiciteit op korte termijn - zoutwater soorten

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/l) | Soorten | Methode | Blootstellingstijd (dagen) |
|--|----------|---------------------------|---------|---------|----------------------------|
| alkyl polyglucoside | | Geen gegevens beschikbaar | | | - |
| D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides, carboxymethyl ethers, sodium salts | | Geen gegevens beschikbaar | | | |

Effect op rioolwaterzuiveringsinstallatie - toxiciteit voor bacteriën

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/l) | Inoculum | Methode | Blootstellingstijd |
|--|-----------------|---------------------------|------------------|----------|--------------------|
| alkyl polyglucoside | EC ₀ | > 100 | <i>Bacteriën</i> | OECD 209 | |
| D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides, carboxymethyl ethers, sodium salts | | 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 |
|--|----------|---------------------------|----------------------------|----------|--------------------|----------------------|
| alkyl polyglucoside | NOEC | 1 - 10 | <i>Niet gespecificeerd</i> | OECD 204 | 14 dag(en) | |
| D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides, carboxymethyl ethers, sodium salts | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |

Aquatische lange termijn toxiciteit - crustacea

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/l) | Soorten | Methode | Blootstellingstijd | Waargenomen effecten |
|--|----------|---------------------------|--------------------|----------|--------------------|----------------------|
| alkyl polyglucoside | NOEC | 1 - 10 | <i>Daphnia sp.</i> | OECD 202 | | |
| D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides, carboxymethyl ethers, sodium salts | | 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 |
|--|----------|----------------------------|---------|---------|----------------------------|----------------------|
| alkyl polyglucoside | | Geen gegevens beschikbaar | | | - | |
| D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides, carboxymethyl ethers, sodium salts | | 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 |
|---------------------|----------|---------------------------|---------|---------|----------------------------|----------------------|
| alkyl polyglucoside | | Geen gegevens beschikbaar | | | - | |

Land toxiciteit - planten, indien beschikbaar:

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

Land toxiciteit - vogels, indien beschikbaar:

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde | Soorten | Methode | Blootstellingstijd (dagen) | Waargenomen effecten |
|---------------------|----------|---------------------------|---------|---------|----------------------------|----------------------|
| alkyl polyglucoside | | 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 |
|-------------------|----------|------------------------|---------|---------|----------------------------|----------------------|
| | | | | | | |

SURE™ Interior and Surface Cleaner

| | | | | | | |
|---------------------|--|---------------------------|--|--|---|--|
| alkyl polyglucoside | | Geen gegevens beschikbaar | | | - | |
|---------------------|--|---------------------------|--|--|---|--|

Land toxiciteit - bodem bacteriën, indien beschikbaar:

| Bestandde(e)(en) | Eindpunt | Waarde (mg/kg dw soil) | Soorten | Methode | Blootstellingstijd (dagen) | Waargenomen effecten |
|---------------------|----------|---------------------------|---------|---------|----------------------------|----------------------|
| alkyl polyglucoside | | 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:

Biodegradatie

Biologische afbreekbaarheid - anaërobe omstandigheden

| Bestandde(e)(en) | Inoculum | Analytische methode | DT ₅₀ | Methode | Evaluatie |
|--|----------|---------------------|-------------------|-----------|------------------------------------|
| alkyl polyglucoside | | | 88% in 28 dag(en) | OECD 301E | Gemakkelijk biologisch afbreekbaar |
| D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides, carboxymethyl ethers, sodium salts | | | | | Geen gegevens beschikbaar |

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

Afbraak in de relevante milieucompartimenten, indien beschikbaar:

De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.

12.3 Bioaccumulatie

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow)

| Bestandde(e)(en) | Waarde | Methode | Evaluatie | Hoog potentieel voor bioaccumulatie |
|--|---------------------------|----------------------|------------------------------|-------------------------------------|
| alkyl polyglucoside | =< 0.07 | Methode niet gegeven | Geen bioaccumulatie verwacht | |
| D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides, carboxymethyl ethers, sodium salts | Geen gegevens beschikbaar | | | |

Bioconcentratiefactor (BCF)

| Bestandde(e)(en) | Waarde | Soorten | Methode | Evaluatie | Opmerking |
|--|---------------------------|---------|---------|-----------|-----------|
| alkyl polyglucoside | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides, carboxymethyl ethers, sodium salts | Geen gegevens beschikbaar | | | | |

12.4 Mobiliteit in de bodem

Adsorptie/desorptie aan de bodem of sediment

| Bestandde(e)(en) | Adsorptie coëfficiënt Log Koc | Desorptie coëfficiënt Log Koc(des) | Methode | Bodem/sediment type | Evaluatie |
|--|-------------------------------|------------------------------------|----------------------|---------------------|-----------|
| alkyl polyglucoside | 1.7 | | Methode niet gegeven | | |
| D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides, carboxymethyl ethers, sodium salts | 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

SURE™ Interior and Surface Cleaner

Europese afvalstoffenlijst: recycling in overeenstemming met de lokale wetgeving.
20 01 30 - niet onder 20 01 29 vallende detergenten.

Lege verpakking
Aanbeveling: Verwijdering volgens nationale of lokale bepalingen.
Geschikte reinigingsmiddelen: Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**ADR, RID, ADN, IMO/IMDG, ICAO/IATA**

14.1 VN-nummer Ongevaarlijke goederen

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN Ongevaarlijke goederen

14.3 Transportgevarenklasse(n): Ongevaarlijke goederen

Klasse: -

14.4 Verpakkingsgroep: Ongevaarlijke goederen

14.5 Milieugevaren: Ongevaarlijke goederen

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Ongevaarlijke goederen

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code: Het product wordt niet in bulk tankers getransporteerd.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

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

Ingrediënten volgens EG Detergentenverordening 648/2004

niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen

< 5%

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd op het mengsel

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: MS1002594

Versie: 01.0

Herziening van: 2015-08-18

Classificatie procedure

De classificatie van het mengsel is in het algemeen gebaseerd op berekeningsmethoden met behulp van gegevens over stoffen, zoals vereist door verordening (EG) nr. 1272/2008. Indien voor bepaalde classificaties gegevens over het mengsel beschikbaar zijn of, bijvoorbeeld, het bridging beginsel of bewijskracht kan worden gebruikt voor classificatie, zal dit worden aangegeven in de desbetreffende rubrieken van het veiligheidsinformatieblad. Zie rubriek 9 voor fysisch-chemische eigenschappen, rubriek 11 voor toxicologische informatie en rubriek 12 voor ecologische informatie.

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

- H315 - Veroorzaakt huidirritatie.
- H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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)

Einde van het Veiligheidsinformatieblad