



Suma Multipurpose Cleaner D2.3

Herziening van: 2020-02-16

Versie: 06.0

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: Suma Multipurpose Cleaner D2.3

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

Geïdentificeerd gebruik:

Alleen voor professioneel gebruik.

AISE-P201 - Vaatwasmiddel. Manueel gebruik

AISE-P301 - Allesreiniger. Manueel gebruik.

AISE-P303 - Keukenreiniger. Manueel gebruik.

AISE-P312 - Glasreiniger. Manueel gebruik.

AISE-P304 - Keukenreiniger. Manuele spray - en wismethode

AISE-P313 - Glasreiniger. 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@diverse.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Raadpleeg een arts (neem indien mogelijk het etiket of dit veiligheidsinformatieblad mee)

Bij acute vergiftigingen kunnen professionele hulpverleners advies inwinnen bij het NVIC, Tel: 030-2748888

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Ooglet. 1 (H318)

Aquat. chron. 3 (H412)

2.2 Etiketteringselementen



Signaal woord: Gevaar.

Bevat Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides (Lauramine Oxide), coco-amidopropylbetaine gehydrogeneerd (Cocamidopropyl Betaine), alkyl polyglucoside (Octyl/Decyl Glucoside)

Gevarenaanduidingen:

H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsmaatregelen

P280 - Gelaats- of oogbescherming dragen.

P305 + P351 + P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P310 - Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM (B) of een arts (NL) raadplegen.

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)l(en) | EG nummer | CAS nummer | REACH nummer | Classificatie | Aanteke- ningen | Massaproce- nt |
|---|-------------------------------------|------------|--|---|--------------------|-------------------|
| coco-amidopropylbetaine gehydrogeneerd | 931-333-8 931-513-6 931-296-8 | - | 01-2119489410-39 01-2119513359-38 01-2119488533-30 | Ooglet. 1 (H318) Aquat. chron. 3 (H412) | | 3-10 |
| Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides | 931-292-6 | - | 01-2119490061-47 | Acute tox. 4 (H302) Huidirrit. 2 (H315) Ooglet. 1 (H318) Aquat. acuut 1 (H400) Aquat. chron. 2 (H411) | | 3-10 |
| alkyl polyglucoside | 500-220-1 | 68515-73-1 | 01-2119488530-36 | Ooglet. 1 (H318) | | 1-3 |

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

[11] Zeer zorgwekkende stof (SVHC)

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: Oogleden open houden en ogen spoelen met veel lauw water, gedurende minstens 15 minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM (B) of een arts (NL) 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 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: Veroorzaakt ernstige of blijvende schade.
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 brandweelieden

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**

Een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen. Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen. Met veel water verdunnen. Informeer de bevoegde instantie indien onverdund product in de riolering, het oppervlakte- of grondwater, of in de grond terecht komt.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Indammen om grote hoeveelheden gemorste vloeistof te verzamelen. Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, universele binder, zaagsel) opnemen. Gemorst product niet terugplaatsen in originele container. Verzamelen in gesloten en geschikte containers voor verwijdering.

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

Suma Multipurpose Cleaner D2.3

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 Diversey dit geadviseerd heeft. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag. Aanraking met de ogen vermijden. Alleen gebruiken met voldoende ventilatie. Zie paragraaf 8.2, Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming.

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

Opslaan in overeenstemming met lokale en nationale voorschriften. In gesloten verpakking bewaren. 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**

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)l(en) | Korte termijn - lokale effecten | Korte termijn- Systemische effecten | Lange termijn - Lokale effecten | Lange termijn- Systemische effecten |
|--|---------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|
| coco-amidopropylbetaine gehydrogeneerd | - | - | - | 7.5 |
| Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides | - | - | - | 0.44 |
| alkyl polyglucoside | - | - | - | 35.7 |

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) |
|--|---------------------------------|---|---------------------------------|---|
| coco-amidopropylbetaine gehydrogeneerd | Geen gegevens beschikbaar | - | Geen gegevens beschikbaar | 12.5 |
| Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides | Geen gegevens beschikbaar | - | 0.27 % | 11 |
| alkyl polyglucoside | Geen gegevens beschikbaar | - | Geen gegevens beschikbaar | 595000 |

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) |
|--|---------------------------------|---|---------------------------------|---|
| coco-amidopropylbetaine gehydrogeneerd | Geen gegevens beschikbaar | - | Geen gegevens beschikbaar | 7.5 |
| Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides | Geen gegevens beschikbaar | - | 0.27 % | 5.5 |
| alkyl polyglucoside | Geen gegevens beschikbaar | - | Geen gegevens beschikbaar | 357000 |

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 |
|--|---------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|
| coco-amidopropylbetaine gehydrogeneerd | - | - | - | 44 |
| Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides | - | - | - | 6.2 |
| alkyl polyglucoside | - | - | - | 420 |

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 |
|--|---------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|
| coco-amidopropylbetaine gehydrogeneerd | - | - | - | 13.04 |
| Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides | - | - | - | 1.53 |

Suma Multipurpose Cleaner D2.3

| | | | | |
|---------------------|---|---|---|-----|
| alkyl polyglucoside | - | - | - | 124 |
|---------------------|---|---|---|-----|

Milieublootstelling

Milieublootstelling - PNEC

| Bestandde(e)l(en) | Oppervlaktewater, zoet (mg/l) | Oppervlaktewater, zee (mg/l) | Afwisselend (mg/l) | Rioolwaterzuiveringsinstallatie (mg/l) |
|--|-------------------------------|------------------------------|--------------------|--|
| coco-amidopropylbetaine gehydrogeneerd | 0.0135 | 0.00135 | - | 3000 |
| Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides | 0.0335 | 0.00335 | 0.0335 | 24 |
| alkyl polyglucoside | 0.176 | 0.0176 | 0.27 | 560 |

Milieu blootstelling - PNEC, continu

| Bestandde(e)l(en) | Sediment, zoetwater (mg/kg) | Sediment, zee (mg/kg) | Grond (mg/kg) | Lucht (mg/m ³) |
|--|-----------------------------|-----------------------|---------------|----------------------------|
| coco-amidopropylbetaine gehydrogeneerd | 1 | 0.1 | 0.8 | - |
| Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides | 5.24 | 0.524 | 1.02 | - |
| alkyl polyglucoside | 1.516 | 0.152 | 0.654 | - |

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

Passende technische maatregelen: Indien het product wordt verdund met behulp van specifieke doseersystemen zonder risico van spatten of direct huidcontact, zijn de persoonlijke beschermingsmiddelen zoals beschreven in deze rubriek niet vereist.

Passende organisatorische maatregelen: Vermijdt, waar mogelijk, direct contact en/of spatten. Personeel opleiden.

Persoonlijke beschermingsmiddelen**Oog / gezicht bescherming**

(nauwsluitende) Veiligheidsbril (EN 166).

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.

Aanbevolen veiligheidsmaatregelen bij het hanteren van het verdunde product:

Aanbevolen maximum concentratie (%) 0.53

Passende technische maatregelen: Zorg voor een goed niveau van algemene ventilatie.

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 |
|---|---|
| Fysische staat: Vloeistof | |
| Kleur: Helder, Deep, Blauw | |
| Geur: Licht geparfumeerd | |
| Geurdrempelwaarde: Niet van toepassing | |
| pH ≈ 8 (onverdund) | ISO 4316 |
| pH in verdunding > 11 | |
| Smeltpunt/vriespunt (°C): Niet bepaald | Niet relevant voor de classificatie van dit product |
| Begin kookpunt en kooktraject (°C): Niet bepaald | Zie gegevens van de stoffen |

Stof gegevens, kookpunt

| Bestandde(e)l(en) | Waarde (°C) | Methode | Atmosferische druk (hPa) |
|-------------------|-------------|---------|--------------------------|
|-------------------|-------------|---------|--------------------------|

Suma Multipurpose Cleaner D2.3

| | | | |
|--|-------|---------------------|------|
| coco-amidopropylbetaine gehydrogeneerd | 100 | Methode niet bekend | |
| Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides | > 100 | Methode niet bekend | |
| alkyl polyglucoside | > 100 | Methode niet bekend | 1013 |

Methode / opmerking

Ontvlambaarheid (vloeistof): Niet ontvlambaar.

Vlampunt (°C): > 93 °C

Vlamonderhoudendheid: No

(VN Handboek beproevingen en criteria, sectie 32, L.2)

Verdampingssnelheid: Not relevant for classification of this product.

Ontvlambaarheid (vast, gas): Niet van toepassing bij vloeistoffen

Bovenste/onderste ontvlambaarheidsgrenswaarden (%): Niet bepaald

gesloten beker

Zie gegevens van de stoffen

Stof gegevens, ontvlambaarheid of explosieve grenzen, indien beschikbaar:

Methode / opmerking

Zie gegevens van de stoffen

Dampspanning: Niet bepaald

Stof gegevens, dampdruk

| Bestandde(e)l(en) | Waarde (Pa) | Methode | Temperatuur (°C) |
|--|---------------------------|---------------------|------------------|
| coco-amidopropylbetaine gehydrogeneerd | .? | Methode niet bekend | 20 |
| Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides | < 10 | Methode niet bekend | 25 |
| alkyl polyglucoside | Geen gegevens beschikbaar | | |

Methode / opmerking

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

Dampdichtheid: Niet bepaald

Relatieve dichtheid: ≈ 1.02 (20 °C)

Oplosbaar in / mengbaar met Water: Volledig mengbaar

Stof gegevens, oplosbaarheid in water:

| Bestandde(e)l(en) | Waarde (g/l) | Methode | Temperatuur (°C) |
|--|-----------------|---------------------|------------------|
| coco-amidopropylbetaine gehydrogeneerd | > .? Oplosbaar | Methode niet bekend | 20 |
| Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides | 409.5 Oplosbaar | Methode niet bekend | 20 |
| alkyl polyglucoside | Oplosbaar | 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.

9.2 Overige informatie

Oppervlaktespanning (N/m): Niet bepaald

Metaalcorrosie: Niet corrosief

Niet relevant voor de classificatie van dit product

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): >2000

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

Acute toxiciteit

Acute orale toxiciteit

| Bestande(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/kg) | Soort | Methode | Blootstellingstijd (h) |
|--|------------------|----------------|-------|------------------------|------------------------|
| coco-amidopropylbetaine gehydrogeneerd | LD ₅₀ | 2335 | Rat | Methode niet bekend | |
| Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides | LD ₅₀ | > 300 - 2000 | Rat | OECD 401 (EU B.1) | |
| alkyl polyglucoside | LD ₅₀ | > 2000 | Rat | OECD 423 (EU B.1 tris) | |

Acute dermale toxiciteit

| Bestande(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/kg) | Soort | Methode | Blootstellingstijd (h) |
|--|------------------|----------------|--------|-------------------|------------------------|
| coco-amidopropylbetaine gehydrogeneerd | LD ₅₀ | > 5000 | Rat | OECD 402 (EU B.3) | |
| Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides | LD ₅₀ | > 5000 | Rat | OECD 402 (EU B.3) | |
| alkyl polyglucoside | LD ₅₀ | > 2000 | Konijn | OECD 402 (EU B.3) | |

Acute toxiciteit bij inademing

| Bestande(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/l) | Soort | Methode | Blootstellingstijd (h) |
|--|------------------|---------------------------|-------|---------------------|------------------------|
| coco-amidopropylbetaine gehydrogeneerd | LC ₅₀ | > 5 (nevel) | Rat | Methode niet bekend | 4 |
| Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides | | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| alkyl polyglucoside | | Geen gegevens beschikbaar | | | |

Irritatie en corrosiviteit

Huid irritatie en corrosiviteit

| Bestande(e)l(en) | Resultaat | Soort | Methode | Blootstellingstijd |
|--|------------------|--------|-------------------|--------------------|
| coco-amidopropylbetaine gehydrogeneerd | Matig irriterend | Konijn | OECD 404 (EU B.4) | |
| Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides | Irriterend | Konijn | OECD 404 (EU B.4) | |
| alkyl polyglucoside | Niet irriterend | Konijn | OECD 404 (EU B.4) | |

Oog irritatie en corrosiviteit

| Bestande(e)l(en) | Resultaat | Soort | Methode | Blootstellingstijd |
|--|-----------------|--------|-------------------|--------------------|
| coco-amidopropylbetaine gehydrogeneerd | Ernstige schade | Konijn | OECD 405 (EU B.5) | |
| Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides | Ernstige schade | Konijn | OECD 405 (EU B.5) | |
| alkyl polyglucoside | Ernstige schade | Konijn | OECD 405 (EU B.5) | |

Irritatie en corrosiviteit aan de luchtwegen

| Bestande(e)l(en) | Resultaat | Soort | Methode | Blootstellingstijd |
|--|---------------------------|-------|---------|--------------------|
| coco-amidopropylbetaine gehydrogeneerd | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| alkyl polyglucoside | Geen gegevens beschikbaar | | | |

Sensibilisatie

Sensibilisatie bij huidcontact

| Bestande(e)l(en) | Resultaat | Soort | Methode | Blootstellingstijd (h) |
|--|----------------------|--------|----------------------------------|------------------------|
| coco-amidopropylbetaine gehydrogeneerd | Niet sensibiliserend | Marmot | OECD 406 (EU B.6) / GPMT | |
| Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides | Niet sensibiliserend | Marmot | OECD 406 (EU B.6) / Buehler test | |
| alkyl polyglucoside | Niet sensibiliserend | Marmot | OECD 406 (EU B.6) / Buehler test | |

Bij inademing sensibiliserend

| Bestande(e)l(en) | Resultaat | Soorten | Methode | Blootstellingstijd |
|--|---------------------------|---------|---------|--------------------|
| coco-amidopropylbetaine gehydrogeneerd | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| alkyl polyglucoside | Geen gegevens beschikbaar | | | |

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

Mutageniteit

| Bestande(e)l(en) | Resultaat (in-vitro) | Methode | Resultaat (in-vivo) | Methode |
|------------------|----------------------|---------|---------------------|---------|
| | | | | |

Suma Multipurpose Cleaner D2.3

| | | (in-vitro) | (in-vivo) |
|--|---|--------------------------------|---|
| coco-amidopropylbetaine gehydrogeneerd | Geen bewijs voor mutageniteit, negatieve testresultaten | OECD 471 (EU B.12/13) OECD 476 | Geen bewijs voor mutageniteit, negatieve testresultaten OECD 474 (EU B.12) |
| Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides | Geen bewijs voor mutageniteit, negatieve testresultaten | OECD 471 (EU B.12/13) | Geen gegevens beschikbaar |
| alkyl polyglucoside | Geen bewijs voor mutageniteit, negatieve testresultaten | Read across | Geen gegevens beschikbaar |

Kankerverwekkendheid

| Bestandde(e)(en) | Effect |
|--|--|
| coco-amidopropylbetaine gehydrogeneerd | Geen bewijs voor carcinogeniteit, gewicht van het bewijs |
| Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides | Geen bewijs voor carcinogeniteit, negatieve testresultaten |
| alkyl polyglucoside | Geen bewijs voor carcinogeniteit, gewicht van het bewijs |

Voortplantingstoxiciteit

| Bestandde(e)(en) | Eindpunt | Specifiek effect | Waarde (mg/kg bw/d) | Soort | Methode | Blootstelling tijd | Opmerkingen en andere gerapporteerde effecten |
|--|----------|-------------------------|---------------------------|-------|---------------------------|--------------------|---|
| coco-amidopropylbetaine gehydrogeneerd | NOEL | Ontwikkelingstoxiciteit | 300 | Rat | OECD 414 (EU B.31), oral | | |
| Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides | NOAEL | Teratogene effecten | 25 | Rat | Geen richtsnoer test | | |
| alkyl polyglucoside | | | Geen gegevens beschikbaar | | OECD 416, (EU B.35), oral | | Geen bewijs voor reproductietoxiciteit |

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Sub-acute of sub-chronische orale toxiciteit

| Bestandde(e)(en) | Eindpunt | Waarde (mg/kg bw/d) | Soort | Methode | Blootstelling tijd (dagen) | Specifieke effecten en aangetaste organen |
|--|----------|---------------------|-------|--------------------|----------------------------|---|
| coco-amidopropylbetaine gehydrogeneerd | NOAEL | 300 | Rat | OECD 408 (EU B.26) | 90 | |
| Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides | NOAEL | 13 | | OECD 422, oral | | |
| alkyl polyglucoside | NOAEL | 100 | Rat | OECD 408 (EU B.26) | 90 | |

Sub-chronische dermale toxiciteit

| Bestandde(e)(en) | Eindpunt | Waarde (mg/kg bw/d) | Soort | Methode | Blootstelling tijd (dagen) | Specifieke effecten en aangetaste organen |
|--|----------|---------------------------|-------|---------|----------------------------|---|
| coco-amidopropylbetaine gehydrogeneerd | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| alkyl polyglucoside | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |

Subchronische inhalatietoxiciteit

| Bestandde(e)(en) | Eindpunt | Waarde (mg/kg bw/d) | Soort | Methode | Blootstelling tijd (dagen) | Specifieke effecten en aangetaste organen |
|--|----------|---------------------------|-------|---------|----------------------------|---|
| coco-amidopropylbetaine gehydrogeneerd | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| alkyl polyglucoside | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |

Chronische toxiciteit

| Bestandde(e)(en) | Blootstellingsroute | Eindpunt | Waarde (mg/kg bw/d) | Soort | Methode | Blootstelling tijd (dagen) | Specifieke effecten en aangetaste organen | Opmerking |
|--|---------------------|----------|---------------------------|-------|---------|----------------------------|---|-----------|
| coco-amidopropylbetaine gehydrogeneerd | | | Geen gegevens beschikbaar | | | | | |
| Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides | | | Geen gegevens beschikbaar | | | | | |
| alkyl polyglucoside | | | Geen gegevens beschikbaar | | | | | |

STOT - eenmalige blootstelling

| Bestandde(e)(en) | Getroffen orgaan (organen) |
|--|----------------------------|
| coco-amidopropylbetaine gehydrogeneerd | Geen gegevens beschikbaar |
| Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides | Geen gegevens beschikbaar |

Suma Multipurpose Cleaner D2.3

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

STOT - herhaalde blootstelling

| Bestandde(e)l(en) | Getroffen orgaan (organen) |
|--|----------------------------|
| coco-amidopropylbetaine gehydrogeneerd | Geen gegevens beschikbaar |
| Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides | Geen gegevens beschikbaar |
| alkyl polyglucoside | Geen gegevens beschikbaar |

Gevaar bij inslikken

Stoffen met een gevaar bij inslikken (H304), indien van toepassing, worden vermeld in rubriek 3.

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 | Blootsteltijd (h) |
|--|------------------|---------------|--------------------------|-------------------------|-------------------|
| coco-amidopropylbetaine gehydrogeneerd | LC ₅₀ | 1.11 | Vis | OECD 203, semi-statisch | 96 |
| Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides | LC ₅₀ | > 2.67 - 3.46 | Vis | OECD 203, statisch | 96 |
| alkyl polyglucoside | LC ₅₀ | 100.81 | <i>Brachydanio rerio</i> | ISO 7346 | 96 |

Aquatische toxiciteit op korte termijn - crustacea

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/l) | Soorten | Methode | Blootsteltijd (h) |
|--|------------------|---------------|-----------------------------|--------------------|-------------------|
| coco-amidopropylbetaine gehydrogeneerd | EC ₅₀ | 1.9 | <i>Daphnia</i> | OECD 202, statisch | 48 |
| Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides | EC ₅₀ | 3.1 | <i>Daphnia magna</i> Straus | OECD 202 (EU C.2) | 48 |
| alkyl polyglucoside | EC ₅₀ | > 100 | <i>Daphnia magna</i> Straus | OECD 202 (EU C.2) | 48 |

Aquatische toxiciteit op korte termijn - algen

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/l) | Soorten | Methode | Blootsteltijd (h) |
|--|--------------------------------|---------------|--------------------------------|----------------------|-------------------|
| coco-amidopropylbetaine gehydrogeneerd | E _r C ₅₀ | 2.4 | Niet gespecificeerd | Methode niet gegeven | 72 |
| Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides | EC ₅₀ | 0.1428 | Niet gespecificeerd | Methode niet gegeven | 72 |
| alkyl polyglucoside | EC ₅₀ | 27.22 | <i>Desmodesmus subspicatus</i> | Methode niet gegeven | 72 |

Aquatische toxiciteit op korte termijn - zoutwater soorten

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/l) | Soorten | Methode | Blootsteltijd (dagen) |
|--|-------------------|---------------------------|---|----------------------|-----------------------|
| coco-amidopropylbetaine gehydrogeneerd | ErC ₅₀ | 0.74 | <i>Skeletonema costatum</i> <i>Phaeodactylum tricornutum</i> | ISO 10253 | 72 |
| Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides | | Geen gegevens beschikbaar | | | - |
| alkyl polyglucoside | EC ₅₀ | 12.43 | <i>Skeletonema costatum</i> | Methode niet gegeven | 3 |

Effect op rioolwaterzuiveringsinstallatie - toxiciteit voor bacteriën

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/l) | Inoculum | Methode | Blootsteltijd |
|--|------------------|---------------|--------------------|----------------------------|---------------|
| coco-amidopropylbetaine gehydrogeneerd | EC ₅₀ | 3000 | Bacteriën | ISO 13641 (2003), anaerobe | 16 uur /uren |
| Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides | EC ₁₀ | > 24 | Bacteriën | Geen richtsnoer test | 18 uur /uren |
| alkyl polyglucoside | EC ₁₀ | > 560 | <i>Pseudomonas</i> | Methode niet gegeven | 6 uur /uren |

Aquatische lange termijn toxiciteit

Aquatische lange termijn toxiciteit - vis

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/l) | Soorten | Methode | Blootsteltijd | Waargenomen effecten |
|--|----------|---------------|----------------------------|----------------------|---------------|----------------------|
| coco-amidopropylbetaine gehydrogeneerd | NOEC | 0.135 | <i>Oncorhynchus mykiss</i> | OECD 210 | 37 dag(en) | |
| Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides | NOEC | 0.42 | Niet gespecificeerd | | 302 dag(en) | |
| alkyl polyglucoside | NOEC | 1 | <i>Brachydanio rerio</i> | Methode niet gegeven | 28 dag(en) | |

Suma Multipurpose Cleaner D2.3

Aquatische lange termijn toxiciteit - crustacea

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/l) | Soorten | Methode | Blootstelingsduur (dagen) | Waargenomen effecten |
|--|----------|---------------|----------------------|----------------------|---------------------------|----------------------|
| coco-amidopropylbetaine gehydrogeneerd | NOEC | 0.3 | <i>Daphnia magna</i> | OECD 211 | 21 dag(en) | |
| Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides | NOEC | 0.7 | <i>Daphnia magna</i> | Methode niet gegeven | 21 dag(en) | |
| alkyl polyglucoside | NOEC | 1 | <i>Daphnia magna</i> | OECD 202 | 21 dag(en) | |

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 | Blootstelingsduur (dagen) | Waargenomen effecten |
|--|----------|----------------------------|---------|---------|---------------------------|----------------------|
| coco-amidopropylbetaine gehydrogeneerd | | Geen gegevens beschikbaar | | | - | |
| Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides | | Geen gegevens beschikbaar | | | - | |
| alkyl polyglucoside | | Geen gegevens beschikbaar | | | - | |

Land toxiciteit

Land toxiciteit - regenworm, indien beschikbaar:

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/kg dw soil) | Soorten | Methode | Blootstelingsduur (dagen) | Waargenomen effecten |
|--|----------|---------------------------|-----------------------|---------|---------------------------|----------------------|
| coco-amidopropylbetaine gehydrogeneerd | NOEC | ≥ 846 | <i>Eisenia fetida</i> | | 14 | |
| Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides | | Geen gegevens beschikbaar | | | - | |
| alkyl polyglucoside | | Geen gegevens beschikbaar | | | - | |

Land toxiciteit - planten, indien beschikbaar:

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/kg dw soil) | Soorten | Methode | Blootstelingsduur (dagen) | Waargenomen effecten |
|--|----------|---------------------------|---|----------|---------------------------|----------------------|
| coco-amidopropylbetaine gehydrogeneerd | NOEC | 84.6 | <i>Brassica alba</i> <i>Lepidium sativum</i> <i>Triticum aestivum</i> | OECD 208 | 17 | |
| Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides | | Geen gegevens beschikbaar | | | - | |
| alkyl polyglucoside | | Geen gegevens beschikbaar | | | - | |

Land toxiciteit - vogels, indien beschikbaar:

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde | Soorten | Methode | Blootstelingsduur (dagen) | Waargenomen effecten |
|--|----------|---------------------------|---------|---------|---------------------------|----------------------|
| coco-amidopropylbetaine gehydrogeneerd | | Geen gegevens beschikbaar | | | - | |
| Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides | | Geen gegevens beschikbaar | | | - | |
| alkyl polyglucoside | | Geen gegevens beschikbaar | | | - | |

Land toxiciteit - nuttige insecten, indien beschikbaar:

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/kg dw soil) | Soorten | Methode | Blootstelingsduur (dagen) | Waargenomen effecten |
|--|----------|---------------------------|---------|---------|---------------------------|----------------------|
| coco-amidopropylbetaine gehydrogeneerd | | Geen gegevens beschikbaar | | | - | |
| Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides | | Geen gegevens beschikbaar | | | - | |
| alkyl polyglucoside | | Geen gegevens beschikbaar | | | - | |

Land toxiciteit - bodem bacteriën, indien beschikbaar:

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/kg dw soil) | Soorten | Methode | Blootstelingsduur (dagen) | Waargenomen effecten |
|--|----------|------------------------|---------|---------|---------------------------|----------------------|
| coco-amidopropylbetaine gehydrogeneerd | | Geen gegevens | | | - | |

Suma Multipurpose Cleaner D2.3

| | | | | | | |
|--|--|---------------------------|--|--|---|--|
| | | beschikbaar | | | | |
| Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides | | Geen gegevens beschikbaar | | | - | |
| 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 - anaërobie omstandigheden

| Bestandde(e)(n) | Inoculum | Analytische methode | DT ₅₀ | Methode | Evaluatie |
|--|---------------------|---------------------------|----------------------|-----------|------------------------------------|
| coco-amidopropylbetaine gehydrogeneerd | Actief slib, aerobe | CO ₂ productie | 91.6 % in 28 dag(en) | OECD 301B | Gemakkelijk biologisch afbreekbaar |
| Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides | | CO ₂ productie | 90% in 28 dag(en) | OECD 301B | Gemakkelijk biologisch afbreekbaar |
| alkyl polyglucoside | | | 59% | OECD 301E | Gemakkelijk biologisch afbreekbaar |

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

| Bestandde(e)(n) | Medium & Type | Analytische methode | DT ₅₀ | Methode | Evaluatie |
|--|---------------|---------------------|-------------------|----------|------------------------------------|
| coco-amidopropylbetaine gehydrogeneerd | | | 76% in 28 dag(en) | OECD 306 | Gemakkelijk biologisch afbreekbaar |

Afbraak in de relevante milieucompartimenten, indien beschikbaar:

12.3 Bioaccumulatie

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow)

| Bestandde(e)(n) | Waarde | Methode | Evaluatie | Hoog potentieel voor bioaccumulatie |
|--|--------|----------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| coco-amidopropylbetaine gehydrogeneerd | 4.2 | Methode niet gegeven | Laag potentieel voor bioaccumulatie | |
| Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides | 0.93 | (EC) 440/2008, A.8 | Geen bioaccumulatie verwacht | |
| alkyl polyglucoside | 0.07 | Methode niet gegeven | Geen bioaccumulatie verwacht | |

Bioconcentratiefactor (BCF)

| Bestandde(e)(n) | Waarde | Soorten | Methode | Evaluatie | Opmerking |
|--|---------------------------|---------|----------------------|-------------------------------------|-----------|
| coco-amidopropylbetaine gehydrogeneerd | 71 | | QSAR | Laag potentieel voor bioaccumulatie | |
| Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| alkyl polyglucoside | < 1.77 | | Methode niet gegeven | Geen bioaccumulatie verwacht | |

12.4 Mobiliteit in de bodem

Adsorptie/desorptie aan de bodem of sediment

| Bestandde(e)(n) | Adsorptie coëfficiënt Log Koc | Desorptie coëfficiënt Log Koc(des) | Methode | Bodem/sediment type | Evaluatie |
|--|-------------------------------|------------------------------------|---------|---------------------|--|
| coco-amidopropylbetaine gehydrogeneerd | 2.0-5.1 | | QSAR | | Potentieel voor mobiliteit in de bodem, in water oplosbaar |
| Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides | Geen gegevens beschikbaar | | | | Lage mobiliteit in de bodem |
| alkyl polyglucoside | 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.

12.5 Andere schadelijke effecten**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.

Suma Multipurpose Cleaner D2.3

Europese afvalstoffenlijst: 20 01 29* - detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten.

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

Vervoer 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 Transportgevarenklasse(n): Ongevaarlijke goederen

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 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: A8P6-K0SA-Y00J-HG5H

Ingrediënten volgens EG Detergentenverordening 648/2004

niet-ionogene oppervlakactieve stoffen, amfotere oppervlakactieve stoffen 5 - 15 %
 parfums, Benzoic Acid

De oppervlakactieve 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.

Algemene BeoordelingsMethodiek (ABM) 2016

ABM 2016 Klasse A(3)

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: MSDS7439

Versie: 06.0

Herziening van: 2020-02-16

Reden voor de herziening:

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en): 2, 3, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 16

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

- H302 - Schadelijk bij inslikken.
- H315 - Veroorzaakt huidirritatie.
- H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen.
- H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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.

Suma Multipurpose Cleaner D2.3

- 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