



TASKI Jontec 300 QS F4c

Herziening van: 2019-05-05

Versie: 06.0

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: TASKI Jontec 300 QS F4c

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

Geïdentificeerd gebruik:

Alleen voor professioneel gebruik.

AISE-P401 - Vloerreiniger. Automatische dosering en manueel gebruik

AISE-P403 - Vloerreiniger. 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 B.V.

Maarssebroeksedijk 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 veiligheidsblad 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

Oogirrit. 2 (H319)

2.2 Etiketteringselementen



Signaal woord: Waarschuwing.

Bevat glutaaraldehyde (Glutaral)

Gevarenaanduidingen:

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

EUH208 - Kan een allergische reactie veroorzaken.

Nadere aanduiding op het etiket:

Bevat: conserveermiddel.

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 # | REACH nummer | Classificatie | Aanteke- ningen | Massaproce- nt |
|------------------------|-----------|------------|-----------------|---|--------------------|-------------------|
| alkylalcoholalkoxylaat | [4] | 9038-95-3 | [4] | Acute tox. 4 (H302) | | 3-10 |
| alkylalcoholthoxylaat | [4] | 69011-36-5 | [4] | Acute tox. 4 (H302) Ooglet. 1 (H318) | | 3-10 |
| glutaaraldehyde | 203-856-5 | 111-30-8 | 01-211945549-26 | Acute tox. 2 (H330) | | 0.01-0.1 |

TASKI Jontec 300 QS F4c

| | | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|--|
| | | | | Acute tox. 3 (H301) Acute tox. 3 (H331) Huidcorr. 1B (H314) EUH071 STOT eenm. 3 (H335) Sens. huid Sub-categorie 1A (H317) Sens. luchtw. 1 (H334) Aquat. acuut 1 (H400) Aquat. chron. 2 (H411) Metaalcorrosie 1 (H290) | | |
|--|--|--|--|---|--|--|

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 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. 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 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 irritatie. |
| 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 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 Milieuvoorzorgsmaatregelen

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:

TASKI Jontec 300 QS F4c

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. Na het werken met dit product gezicht, handen en blootgestelde huid grondig wassen. 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 |
|------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|
| alkylalcoholalkoxylaat | - | - | - | - |
| alkylalcoholthoxylaat | - | - | - | - |
| glutaaraldehyde | - | - | - | - |

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) |
|------------------------|---------------------------------|---|---------------------------------|---|
| alkylalcoholalkoxylaat | - | - | - | - |
| alkylalcoholthoxylaat | - | - | - | - |
| glutaaraldehyde | Geen gegevens beschikbaar | - | Geen gegevens beschikbaar | - |

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) |
|------------------------|---------------------------------|---|---------------------------------|---|
| alkylalcoholalkoxylaat | - | - | - | - |
| alkylalcoholthoxylaat | - | - | - | - |
| glutaaraldehyde | Geen gegevens beschikbaar | - | Geen gegevens beschikbaar | - |

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 |
|------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|
| alkylalcoholalkoxylaat | - | - | - | - |
| alkylalcoholthoxylaat | - | - | - | Geen gegevens beschikbaar |
| glutaaraldehyde | - | - | 0.0106 | - |

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 |
|------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|
| alkylalcoholalkoxylaat | - | - | - | - |
| alkylalcoholthoxylaat | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | - | - |
| glutaaraldehyde | - | - | - | - |

TASKI Jontec 300 QS F4c

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
|--|--|--|--|--|

Milieublootstelling

Milieublootstelling - PNEC

| Bestandde(e)l(en) | Oppervlaktewater, zoet (mg/l) | Oppervlaktewater, zee (mg/l) | Afwisselend (mg/l) | Rioolwaterzuiveringsinstallatie (mg/l) |
|------------------------|-------------------------------|------------------------------|--------------------|--|
| alkylalcoholalkoxylaet | - | - | - | - |
| alkylalcoholthoxylaat | - | - | - | - |
| glutaaraldehyde | 0.0025 | 0.00025 | 0.006 | 0.8 |

Milieu blootstelling - PNEC, continu

| Bestandde(e)l(en) | Sediment, zoetwater (mg/kg) | Sediment, zee (mg/kg) | Grond (mg/kg) | Lucht (mg/m ³) |
|------------------------|-----------------------------|-----------------------|---------------|----------------------------|
| alkylalcoholalkoxylaet | - | - | - | - |
| alkylalcoholthoxylaat | - | - | - | - |
| glutaaraldehyde | 0.091 | 0.0009 | 0.03 | - |

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: Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.
Passende organisatorische maatregelen: Vermijdt, waar mogelijk, direct contact en/of spatten. Personeel opleiden.

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 (EN 166).

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 (%) 1

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 zijn geen speciale maatregelen nodig.

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 basiseigenschappen**

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

Fysische staat: Vloeistof

Kleur: Helder, Groen

Geur: Licht geparfumeerd

Geurdrempelwaarde: Niet van toepassing

pH: > 8 (onverdund)

Smeltpunt/vriespunt (°C): Niet bepaald

Begin kookpunt en kooktraject (°C): Niet bepaald

Methode / opmerking

ISO 4316

Niet relevant voor de classificatie van dit product

Zie gegevens van de stoffen

Stof gegevens, kookpunt

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

TASKI Jontec 300 QS F4c

| | beschikbaar | | |
|-------------------------|-------------|---------------------|-------|
| alkylalcoholoethoxylaat | > 200 | Methode niet bekend | |
| glutaaraldehyde | 101.5 | Methode niet bekend | 987.1 |

Methode / opmerking**Ontvlambaarheid (vloeistof):** Niet ontvlambaar.**Vlampunt (°C):** > 93.4 °C**Vlamonderhoudendheid:** Niet van toepassing.
(VN Handboek beproevingen en criteria, sectie 32, L.2)**Verdampingssnelheid:** Niet bepaald**Ontvlambaarheid (vast, gas):** Niet van toepassing bij vloeistoffen**Bovenste/onderste ontvlambaarheidsgrenswaarden (%):** Niet bepaald

gesloten beker

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) |
|-------------------------|-----------------|---------------------|------------------|
| alkylalcoholalkoxylaat | < 10 | Methode niet bekend | 20 |
| alkylalcoholoethoxylaat | Te verwaarlozen | Methode niet bekend | 20-25 |
| glutaaraldehyde | 2000 | Methode niet bekend | 20.1 |

Methode / opmerking**Dampdichtheid:** Niet bepaald**Relatieve dichtheid:** ≈ 1.01 (20 °C)**Oplosbaar in / mengbaar met Water:** Volledig mengbaarNiet 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) |
|-------------------------|---------------------------|---------------------|------------------|
| alkylalcoholalkoxylaat | Geen gegevens beschikbaar | | |
| alkylalcoholoethoxylaat | Oplosbaar | Methode niet bekend | 20 |
| glutaaraldehyde | 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:

| Bestandde(e)l(en) | Waarde | Methode | Temperatuur (°C) |
|------------------------|--------|---------|------------------|
| alkylalcoholalkoxylaat | > 300 | | |

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

Oog irritatie en corrosiviteit

Resultaat: Eye irritant 2 Methode: Bridging

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) |
|-------------------------|------------------|----------------|-------|------------------------|------------------------|
| alkylalcoholalkoxylaat | LD ₅₀ | 200-2000 | Rat | Methode niet bekend | |
| alkylalcohollethoxylaat | LD ₅₀ | > 300-2000 | Rat | OECD 423 (EU B.1 tris) | |
| glutaaraldehyde | LD ₅₀ | 77 | Rat | OECD 401 (EU B.1) | |

Acute dermale toxiciteit

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/kg) | Soort | Methode | Blootstellingstijd (h) |
|-------------------------|------------------|---------------------------|--------|---------------------|------------------------|
| alkylalcoholalkoxylaat | | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| alkylalcohollethoxylaat | LD ₅₀ | > 2000 | Konijn | Methode niet bekend | |
| glutaaraldehyde | LD ₅₀ | > 1000 | Konijn | OECD 402 (EU B.3) | |

Acute toxiciteit bij inademing

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/l) | Soort | Methode | Blootstellingstijd (h) |
|-------------------------|------------------|---------------------------|-------|-------------------|------------------------|
| alkylalcoholalkoxylaat | | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| alkylalcohollethoxylaat | | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| glutaaraldehyde | LC ₅₀ | 028-0.39 (nevel) | Rat | OECD 403 (EU B.2) | 4 |

Irritatie en corrosiviteit

Huid irritatie en corrosiviteit

| Bestandde(e)l(en) | Resultaat | Soort | Methode | Blootstellingstijd |
|-------------------------|-----------------|--------|----------------------------------|--------------------|
| alkylalcoholalkoxylaat | Niet irriterend | Konijn | OECD 404 (EU B.4) Read across | |
| alkylalcohollethoxylaat | Niet irriterend | Konijn | OECD 404 (EU B.4) | |
| glutaaraldehyde | Corrosief | Konijn | OECD 404 (EU B.4) | |

Oog irritatie en corrosiviteit

| Bestandde(e)l(en) | Resultaat | Soort | Methode | Blootstellingstijd |
|-------------------------|----------------------------|--------|----------------------------------|--------------------|
| alkylalcoholalkoxylaat | Niet bijtend of irriterend | Konijn | OECD 405 (EU B.5) Read across | |
| alkylalcohollethoxylaat | Ernstige schade | Konijn | Methode niet bekend | |
| glutaaraldehyde | Ernstige schade | Konijn | OECD 405 (EU B.5) | |

Irritatie en corrosiviteit aan de luchtwegen

| Bestandde(e)l(en) | Resultaat | Soort | Methode | Blootstellingstijd |
|-------------------------|---------------------------|-------|---------|--------------------|
| alkylalcoholalkoxylaat | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| alkylalcohollethoxylaat | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| glutaaraldehyde | Geen gegevens beschikbaar | | | |

Sensibilisatie

Sensibilisatie bij huidcontact

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

TASKI Jontec 300 QS F4c

| | | | | |
|------------------------|----------------------|--------|---------------------|--|
| alkylalcoholethoxylaat | Niet sensibiliserend | Marmot | Methode niet bekend | |
| glutaaraldehyde | Sensibiliserend | Marmot | Methode niet bekend | |

Bij inademing sensibiliserend

| Bestandde(e)l(en) | Resultaat | Soorten | Methode | Blootstellingtijd |
|------------------------|---------------------------|---------|---------|-------------------|
| alkylalcoholalkoxylaat | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| alkylalcoholethoxylaat | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| glutaaraldehyde | 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) |
|------------------------|--|---------------------|--|---------------------|
| alkylalcoholalkoxylaat | Geen gegevens beschikbaar | | Geen gegevens beschikbaar | |
| alkylalcoholethoxylaat | Geen bewijs van genotoxiciteit, negatieve testresultaten | Methode niet bekend | Geen bewijs van genotoxiciteit, negatieve testresultaten | Methode niet bekend |
| glutaaraldehyde | Mutagenic | Methode niet bekend | Geen bewijs voor mutageniteit, negatieve testresultaten | Methode niet bekend |

Kankerverwekkendheid

| Bestandde(e)l(en) | Effect |
|------------------------|--|
| alkylalcoholalkoxylaat | Geen gegevens beschikbaar |
| alkylalcoholethoxylaat | Geen bewijs voor carcinogeniteit, gewicht van het bewijs |
| glutaaraldehyde | Geen bewijs voor carcinogeniteit, negatieve testresultaten |

Voortplantingstoxiciteit

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Specifiek effect | Waarde (mg/kg bw/d) | Soort | Methode | Blootstelling tijd | Opmerkingen en andere gerapporteerde effecten |
|------------------------|----------|---------------------|---------------------------|-------|-------------|--------------------|---|
| alkylalcoholalkoxylaat | | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| alkylalcoholethoxylaat | NOAEL | Teratogene effecten | > 50 | Rat | Niet bekend | | Geen bekende significante effecten of kritische gevaren |
| glutaaraldehyde | | | Geen gegevens beschikbaar | | | | Geen bewijs voor ontwikkelingstoxiciteit Geen bewijs voor reproductietoxiciteit |

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Sub-acute of sub-chronische orale toxiciteit

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/kg bw/d) | Soort | Methode | Blootstelling tijd (dagen) | Specifieke effecten en aangetaste organen |
|------------------------|----------|---------------------------|-------|---------|----------------------------|---|
| alkylalcoholalkoxylaat | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| alkylalcoholethoxylaat | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| glutaaraldehyde | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |

Sub-chronische dermale toxiciteit

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/kg bw/d) | Soort | Methode | Blootstelling tijd (dagen) | Specifieke effecten en aangetaste organen |
|------------------------|----------|---------------------------|-------|---------|----------------------------|---|
| alkylalcoholalkoxylaat | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| alkylalcoholethoxylaat | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| glutaaraldehyde | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |

Subchronische inhalatietoxiciteit

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/kg bw/d) | Soort | Methode | Blootstelling tijd (dagen) | Specifieke effecten en aangetaste organen |
|------------------------|----------|---------------------------|-------|---------|----------------------------|---|
| alkylalcoholalkoxylaat | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| alkylalcoholethoxylaat | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| glutaaraldehyde | | Geen | | | | |

TASKI Jontec 300 QS F4c

| | | | | | | |
|--|--|----------------------|--|--|--|--|
| | | gegevens beschikbaar | | | | |
|--|--|----------------------|--|--|--|--|

Chronische toxiciteit

| Bestandde(e)l(en) | Blootstellingsroute | Eindpunt | Waarde (mg/kg bw/d) | Soort | Methode | Blootstellingsduur (dagen) | Specifieke effecten en aangetaste organen | Opmerking |
|------------------------|---------------------|----------|---------------------------|-------|---------------------|----------------------------|---|-----------|
| alkylalcoholalkoxylaar | | | Geen gegevens beschikbaar | | | | | |
| alkylalcoholalkoxylaar | Oraal | NOAEL | 50 | Rat | Methode niet bekend | 24 maand(en) | Effecten op het orgaan gewicht | |
| glutaaraldehyde | | | Geen gegevens beschikbaar | | | | | |

STOT - eenmalige blootstelling

| Bestandde(e)l(en) | Getroffen orgaan (organen) |
|------------------------|----------------------------|
| alkylalcoholalkoxylaar | Geen gegevens beschikbaar |
| alkylalcoholalkoxylaar | Niet van toepassing |
| glutaaraldehyde | Luchtwegen |

STOT - herhaalde blootstelling

| Bestandde(e)l(en) | Getroffen orgaan (organen) |
|------------------------|----------------------------|
| alkylalcoholalkoxylaar | Geen gegevens beschikbaar |
| alkylalcoholalkoxylaar | Niet van toepassing |
| glutaaraldehyde | Luchtwegen |

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 | Blootstellingsduur (h) |
|------------------------|------------------|---------------|----------------------------|--------------------|------------------------|
| alkylalcoholalkoxylaar | LC ₅₀ | > 100 | <i>Brachydanio rerio</i> | OECD 203 (EU C.1) | 96 |
| alkylalcoholalkoxylaar | LC ₅₀ | 1 - 10 | <i>Cyprinus carpio</i> | OECD 203 (EU C.1) | 96 |
| glutaaraldehyde | LC ₅₀ | 0.8 | <i>Oncorhynchus mykiss</i> | OECD 203, statisch | 96 |

Aquatische toxiciteit op korte termijn - crustacea

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/l) | Soorten | Methode | Blootstellingsduur (h) |
|------------------------|------------------|---------------|-----------------------------|----------------------|------------------------|
| alkylalcoholalkoxylaar | EC ₅₀ | > 100 | <i>Daphnia magna</i> Straus | Methode niet gegeven | 48 |
| alkylalcoholalkoxylaar | EC ₅₀ | 1 - 10 | <i>Daphnia magna</i> Straus | OECD 202, statisch | 48 |
| glutaaraldehyde | LC ₅₀ | 0.345 | <i>Daphnia magna</i> Straus | Methode niet gegeven | 48 |

Aquatische toxiciteit op korte termijn - algen

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/l) | Soorten | Methode | Blootstellingsduur (h) |
|------------------------|------------------|---------------|--------------------------------|----------------------|------------------------|
| alkylalcoholalkoxylaar | EC ₅₀ | > 100 | Niet gespecificeerd | Methode niet gegeven | 72 |
| alkylalcoholalkoxylaar | EC ₅₀ | 1 - 10 | <i>Desmodesmus subspicatus</i> | OECD 201, statisch | 72 |
| glutaaraldehyde | EC ₅₀ | 0.6 | <i>Desmodesmus subspicatus</i> | OECD 201, statisch | 72 |

Aquatische toxiciteit op korte termijn - zoutwater soorten

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/l) | Soorten | Methode | Blootstellingsduur (dagen) |
|-------------------|----------|---------------|---------|---------|----------------------------|
|-------------------|----------|---------------|---------|---------|----------------------------|

TASKI Jontec 300 QS F4c

| | | | | | |
|------------------------|--|---------------------------|--|--|---|
| alkylalcoholalkoxylaar | | Geen gegevens beschikbaar | | | - |
| alkylalcoholthoxylaar | | Geen gegevens beschikbaar | | | - |
| glutaaraldehyde | | Geen gegevens beschikbaar | | | - |

Effect op rioolwaterzuiveringsinstallatie - toxiciteit voor bacteriën

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/l) | Inoculum | Methode | Blootstellingstijd |
|------------------------|------------------|---------------------------|--------------|--------------------|--------------------|
| alkylalcoholalkoxylaar | | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| alkylalcoholthoxylaar | EC ₁₀ | > 10000 | Actief slijb | DIN 38412 / Part 8 | 17 uur /uren |
| glutaaraldehyde | EC ₂₀ | 15 | Actief slijb | OECD 209 | 30 minuut/minuten |

Aquatische lange termijn toxiciteit

Aquatische lange termijn toxiciteit - vis

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/l) | Soorten | Methode | Blootstellingstijd | Waargenomen effecten |
|------------------------|----------|---------------------------|----------------------------|----------------------|--------------------|----------------------|
| alkylalcoholalkoxylaar | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| alkylalcoholthoxylaar | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| glutaaraldehyde | NOEC | 1.6 | <i>Oncorhynchus mykiss</i> | Methode niet gegeven | 97 dag(en) | |

Aquatische lange termijn toxiciteit - crustacea

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/l) | Soorten | Methode | Blootstellingstijd | Waargenomen effecten |
|------------------------|----------|---------------------------|----------------------|---------------|--------------------|----------------------|
| alkylalcoholalkoxylaar | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| alkylalcoholthoxylaar | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| glutaaraldehyde | NOEC | 5.0 | <i>Daphnia magna</i> | Semi-statisch | 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 | Blootstellingstijd (dagen) | Waargenomen effecten |
|------------------------|----------|----------------------------|---------|---------|----------------------------|----------------------|
| alkylalcoholalkoxylaar | | Geen gegevens beschikbaar | | | - | |
| alkylalcoholthoxylaar | | Geen gegevens beschikbaar | | | - | |
| glutaaraldehyde | | 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 |
|------------------------|----------|---------------------------|-----------------------|---------|----------------------------|----------------------|
| alkylalcoholalkoxylaar | | Geen gegevens beschikbaar | | | - | |
| alkylalcoholthoxylaar | NOEC | 220 | <i>Eisenia fetida</i> | | - | |
| glutaaraldehyde | | Geen gegevens beschikbaar | | | - | |

Land toxiciteit - planten, indien beschikbaar:

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/kg dw soil) | Soorten | Methode | Blootstellingstijd (dagen) | Waargenomen effecten |
|------------------------|----------|---------------------------|-------------------------|----------|----------------------------|----------------------|
| alkylalcoholalkoxylaar | | Geen gegevens beschikbaar | | | - | |
| alkylalcoholthoxylaar | NOEC | 10 | <i>Lepidium sativum</i> | OECD 208 | - | |

TASKI Jontec 300 QS F4c

| | | | | | | |
|-----------------|--|---------------------------|--|--|---|--|
| glutaaraldehyde | | Geen gegevens beschikbaar | | | - | |
|-----------------|--|---------------------------|--|--|---|--|

Land toxiciteit - vogels, indien beschikbaar:

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde | Soorten | Methode | Blootstellingstijd (dagen) | Waargenomen effecten |
|------------------------|----------|---------------------------|---------|---------|----------------------------|----------------------|
| alkylalcoholalkoxylaar | | Geen gegevens beschikbaar | | | - | |
| alkylalcoholthoxylaar | | Geen gegevens beschikbaar | | | - | |
| glutaaraldehyde | | 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 |
|------------------------|----------|---------------------------|---------|---------|----------------------------|----------------------|
| alkylalcoholalkoxylaar | | Geen gegevens beschikbaar | | | - | |
| alkylalcoholthoxylaar | | Geen gegevens beschikbaar | | | - | |
| glutaaraldehyde | | 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 |
|------------------------|----------|---------------------------|---------|---------|----------------------------|----------------------|
| alkylalcoholalkoxylaar | | Geen gegevens beschikbaar | | | - | |
| alkylalcoholthoxylaar | | Geen gegevens beschikbaar | | | - | |
| glutaaraldehyde | | 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)l(en) | Inoculum | Analytische methode | DT ₅₀ | Methode | Evaluatie |
|------------------------|---------------------|---------------------------|--------------------------|-----------|------------------------------------|
| alkylalcoholalkoxylaar | Actief slib, aerobe | BOD verwijdering | | OECD 301F | Gemakkelijk biologisch afbreekbaar |
| alkylalcoholthoxylaar | Actief slib, aerobe | CO ₂ productie | > 60 % in 28 dag(en) | OECD 301B | Gemakkelijk biologisch afbreekbaar |
| glutaaraldehyde | Actief slib, aerobe | DOC vermindering | 90 - 100 % in 28 dag(en) | OECD 301A | Gemakkelijk biologisch afbreekbaar |

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

Afbraak in de relevante milieucompartimenten, indien beschikbaar:

12.3 Bioaccumulatie

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow)

| Bestandde(e)l(en) | Waarde | Methode | Evaluatie | Hoog potentieel voor bioaccumulatie |
|------------------------|--------|--------------------|------------------------------|-------------------------------------|
| alkylalcoholalkoxylaar | - | | Geen bioaccumulatie verwacht | |
| alkylalcoholthoxylaar | - | | Geen bioaccumulatie verwacht | |
| glutaaraldehyde | -0.36 | (EC) 440/2008, A.8 | Geen bioaccumulatie verwacht | |

Bioconcentratiefactor (BCF)

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

TASKI Jontec 300 QS F4c

| | | | | | |
|-------------------------|---------------------------|--|--|------------------------------|--|
| | beschikbaar | | | | |
| alkylalcohollethoxylaat | - | | | Geen bioaccumulatie verwacht | |
| glutaaraldehyde | 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 |
|-------------------------|-------------------------------|------------------------------------|----------------------|---------------------|--|
| alkylalcoholalkoxylaat | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| alkylalcohollethoxylaat | Geen gegevens beschikbaar | | | | Immobil in de bodem of het sediment |
| glutaaraldehyde | 2.51 | | Methode niet gegeven | | Potentieel voor adsorptie aan de bodem |

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:

20 01 29* - detergents 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 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 - Detergentsverordening

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

UFI: 1EK6-W007-V007-P6XD

Ingrediënten volgens EG Detergentsverordening 648/2004

niet-ionogene oppervlakactieve stoffen

5 - 15 %

zeep, anionogene oppervlakactieve stoffen

< 5 %

parfums, Glutaral, Hexyl Cinnamal, Amyl Cinnamal, Linalool, Butylphenyl Methylpropional

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 B(4)

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: MSDS7309

Versie: 06.0

Herziening van: 2019-05-05

Reden voor de herziening:

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en):, 2, 3, 4, 15, 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

- H290 - Kan bijtend zijn voor metalen.
- H301 - Giftig bij inslikken.
- H302 - Schadelijk bij inslikken.
- H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
- H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- H330 - Dodelijk bij inademing.
- H331 - Giftig bij inademing.
- H334 - Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
- H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen.
- H402 - Schadelijk voor in het water levende organismen.
- H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- EUH071 - Bijtend voor de luchtwegen.

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