

## Taski Jontec 300 F4a

Herziening van: 2017-03-21

Versie: 07.1

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

#### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: Taski Jontec 300 F4a

#### 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 verstreker 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

#### 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

| Bestande(e)l(en)       | EG nummer | CAS nummer  | REACH nummer     | Classificatie   | Aanteke-<br>ningen | Massaproce-<br>nt |
|------------------------|-----------|-------------|------------------|---|--------------------|-------------------|
| alkylalcoholalkoxylaat | Polymer*  | 111905-53-4 | [4]              | Huidirrit. 2 (H315)<br>Oogirrit. 2 (H319)<br>Aquat. chron. 3 (H412)   |                    | 1-3               |
| glutaaraldehyde        | 203-856-5 | 111-30-8    | 01-2119455549-26 | Acute tox. 3 (H301)<br>Acute tox. 3 (H331)<br>Huidcorr. 1B (H314)<br>Sens. huid 1 (H317)<br>Sens. luchtw. 1 (H334)<br>Aquat. acuut 1 (H400)<br>Aquat. chron. 2 (H411)<br>Metaalcorrosie 1<br>(H290) |                    | 0.01-0.1          |

\* Polymeer

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

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.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

|   |  |
|---|--|
| <b>Inademing:</b>                                   | Bij onwel voelen een arts raadplegen.  |
| <b>Aanraking met de huid:</b>                       | Was de huid met lauw, zacht stromend water. Bij huidirritatie: een arts raadplegen.                                  |
| <b>Aanraking met de ogen:</b>                       | Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Als irritatie ontstaat en blijft, een arts raadplegen. |
| <b>Inslikken:</b>                                   | De mond spoelen. Drink onmiddellijk 1 glas water. Bij onwel voelen een arts raadplegen.                              |
| <b>Zelfbescherming van de eerste hulp verlener:</b> | Overweeg persoonlijke beschermingsmiddelen zoals aangegeven in subrubriek 8.2.                                       |

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Inademing:</b>             | Geen bekende effecten of symptomen bij normaal gebruik. |
| <b>Aanraking met de huid:</b> | Geen bekende effecten of symptomen bij normaal gebruik. |
| <b>Aanraking met de ogen:</b> | Geen bekende effecten of symptomen bij normaal gebruik. |
| <b>Inslikken:</b>             | 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 ademhalingsstoelstuk 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 locale 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

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

DNEL inhalerings blootstelling - Werknemer (mg/m<sup>3</sup>)

| Bestandde(e)l(en)      | Korte termijn - lokale effecten | Korte termijn-Systemische effecten | Lange termijn - Lokale effecten | Lange termijn-Systemische effecten |
|------------------------|---------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|
| alkylalcoholalkoxylaat | Geen gegevens beschikbaar       | Geen gegevens beschikbaar          | Geen gegevens beschikbaar       | Geen gegevens beschikbaar          |
| glutaaraldehyde        | 0.5                             | -                                  | 0.25                            | -                                  |

DNEL inhalerings blootstelling - Gebruiker (mg/m<sup>3</sup>)

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

### Milieublootstelling

Milieublootstelling - PNEC

| Bestandde(e)l(en)      | Oppervlaktewater, zoet (mg/l) | Oppervlaktewater, zee (mg/l) | Afwisselend (mg/l)        | Rioolwaterzuiveringsinstallatie (mg/l) |
|------------------------|-------------------------------|------------------------------|---------------------------|--|
| alkylalcoholalkoxylaat | Geen gegevens beschikbaar     | Geen gegevens beschikbaar    | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar              |
| 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 <sup>3</sup> ) |
|------------------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------------------|
| alkylalcoholalkoxylaat | Geen gegevens beschikbaar   | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar  |
| glutaaraldehyde        | 0.527                       | 0.0527                    | 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

## Taski Jontec 300 F4a

**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.

**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 (%)** 5

**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, Groen

**Geur:** Licht geparfumeerd

**Geurdrempelwaarde:** Niet van toepassing

**pH:** ≈ 9 (onverdund)

**pH in verdunning:** Niet gemeten

**Smeltpunt/vriespunt (°C):** Niet bepaald

**Begin kookpunt en kooktraject (°C):** Niet bepaald

Niet relevant voor de classificatie van dit product

Stof gegevens, kookpunt

| Bestandde(e)l(en)      | Waarde (°C)               | Methode             | Atmosferische druk (hPa) |
|------------------------|---------------------------|---------------------|--------------------------|
| alkylalcoholalkoxylaat | Geen gegevens beschikbaar |                     |                          |
| glutaaraldehyde        | 101.5                     | Methode niet bekend | 987.1                    |

#### Methode / opmerking

**Vlampunt (°C):** Niet van toepassing. 93.4

**Vlamonderhoudendheid:** 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) |
|------------------------|---------------------------|---------------------|------------------|
| alkylalcoholalkoxylaat | Geen gegevens beschikbaar |                     |                  |
| glutaaraldehyde        | 2000                      | Methode niet bekend | 20.1             |

#### Methode / opmerking

## Taski Jontec 300 F4a

**Dampdichtheid:** Niet bepaald**Relatieve dichtheid:**  $\approx 1.00$  (20 °C)**Oplosbaar in / mengbaar met Water:** Volledig mengbaar

Stof gegevens, oplosbaarheid in water:

| Bestandde(e)l(en)      | Waarde (g/l)              | Methode             | Temperatuur (°C) |
|------------------------|---------------------------|---------------------|------------------|
| alkylalcoholalkoxylaat | Geen gegevens beschikbaar |                     |                  |
| 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

Niet relevant voor de classificatie van dit product

**Metaalcorrosie:** Niet corrosief

Stof gegevens, dissociatieconstante, indien beschikbaar:

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

Geen reactiviteitsgevaars 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**

Er zijn geen gegevens beschikbaar voor het mengsel.

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<br>gtijd (h) |
|------------------------|------------------|----------------|-------|---------------------|---------------------------|
| alkylalcoholalkoxylaat | LD <sub>50</sub> | > 2000         | Rat   | Methode niet bekend |                           |
| glutaaraldehyde        | LD <sub>50</sub> | 158            | Rat   | OECD 401 (EU B.1)   |                           |

Acute dermale toxiciteit

| Bestandde(e)l(en)      | Eindpunt         | Waarde (mg/kg)            | Soort | Methode           | Blootstellin<br>gtijd (h) |
|------------------------|------------------|---------------------------|-------|-------------------|---------------------------|
| alkylalcoholalkoxylaat |                  | Geen gegevens beschikbaar |       |                   |                           |
| glutaaraldehyde        | LD <sub>50</sub> | > 2000                    | Rat   | OECD 402 (EU B.3) |                           |

Acute toxiciteit bij inademing

| Bestandde(e)l(en)      | Eindpunt | Waarde (mg/l) | Soort | Methode | Blootstellin<br>gtijd (h) |
|------------------------|----------|---------------|-------|---------|---------------------------|
| alkylalcoholalkoxylaat |          | Geen          |       |         |                           |

## Taski Jontec 300 F4a

|                 |                  |                      |     |                   |   |
|-----------------|------------------|----------------------|-----|-------------------|---|
|                 |                  | gegevens beschikbaar |     |                   |   |
| glutaaraldehyde | LC <sub>50</sub> | 0.48 (nevel)         | Rat | OECD 403 (EU B.2) | 4 |

**Irritatie en corrosiviteit**

Huid irritatie en corrosiviteit

| Bestandde(e)l(en)      | Resultaat  | Soort  | Methode           | Blootstellingtijd |
|------------------------|------------|--------|-------------------|-------------------|
| alkylalcoholalkoxylaat | 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           | Blootstellingtijd |
|------------------------|-----------------|--------|-------------------|-------------------|
| alkylalcoholalkoxylaat | Irriterend      | Konijn | OECD 405 (EU B.5) |                   |
| glutaaraldehyde        | Ernstige schade | Konijn | OECD 405 (EU B.5) |                   |

Irritatie en corrosiviteit aan de luchtwegen

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

**Sensibilisatie**

Sensibilisatie bij huidcontact

| Bestandde(e)l(en)      | Resultaat                 | Soort  | Methode             | Blootstellingtijd (h) |
|------------------------|---------------------------|--------|---------------------|-----------------------|
| alkylalcoholalkoxylaat | Geen gegevens beschikbaar |        |                     |                       |
| glutaaraldehyde        | Sensibiliserend           | Marmot | Methode niet bekend |                       |

Bij inademing sensibiliserend

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

Kankerverwekkendheid

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

## Taski Jontec 300 F4a

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

## Chronische toxiciteit

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

## STOT - eenmalige blootstelling

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

## STOT - herhaalde blootstelling

| Bestandde(e)l(en)      | Getroffen orgaan (organen) |
|------------------------|----------------------------|
| alkylalcoholalkoxylaat | Geen gegevens beschikbaar  |
| glutaaraldehyde        | 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              | Blootstelling tijd (h) |
|------------------------|------------------|---------------|----------------------------|----------------------|------------------------|
| alkylalcoholalkoxylaat | LC <sub>50</sub> | 1 - 10        | <i>Leuciscus idus</i>      | Methode niet gegeven | 48                     |
| glutaaraldehyde        | LC <sub>50</sub> | 5,4           | <i>Pimephales promelas</i> | Methode niet gegeven | 96                     |

Aquatische toxiciteit op korte termijn - crustacea

| Bestandde(e)l(en)      | Eindpunt         | Waarde (mg/l) | Soorten                     | Methode              | Blootstelling tijd (h) |
|------------------------|------------------|---------------|-----------------------------|----------------------|------------------------|
| alkylalcoholalkoxylaat | EC <sub>50</sub> | 1 - 10        | <i>Niet gespecificeerd</i>  | Methode niet gegeven | 48                     |
| glutaaraldehyde        | LC <sub>50</sub> | 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            | Blootstelling tijd (h) |
|------------------------|------------------|---------------------------|--------------------------------|--------------------|------------------------|
| alkylalcoholalkoxylaat |                  | Geen gegevens beschikbaar |                                |                    | -                      |
| glutaaraldehyde        | EC <sub>50</sub> | 0.6                       | <i>Desmodesmus subspicatus</i> | OECD 201, statisch | 72                     |

Aquatische toxiciteit op korte termijn - zoutwater soorten

## Taski Jontec 300 F4a

| Bestandde(e)l(en)      | Eindpunt | Waarde (mg/l)             | Soorten | Methode | Blootstelin gstijd (dagen) |
|------------------------|----------|---------------------------|---------|---------|----------------------------|
| alkylalcoholalkoxylaat |          | Geen gegevens beschikbaar |         |         | -                          |
| glutaaraldehyde        |          | Geen gegevens beschikbaar |         |         | -                          |

Effect op rioolwaterzuiveringsinstallatie - toxiciteit voor bacteriën

| Bestandde(e)l(en)      | Eindpunt         | Waarde (mg/l) | Inoculum    | Methode  | Blootstelin gstijd |
|------------------------|------------------|---------------|-------------|----------|--------------------|
| alkylalcoholalkoxylaat | EC <sub>10</sub> | > 1000        | Actief slib | DEV-L2   |                    |
| glutaaraldehyde        | EC <sub>20</sub> | 15            | Actief slib | OECD 209 | 30 minuut/minuten  |

**Aquatische lange termijn toxiciteit**

Aquatische lange termijn toxiciteit - vis

| Bestandde(e)l(en)      | Eindpunt | Waarde (mg/l)             | Soorten | Methode | Blootstelin gstijd | Waargenomen effecten |
|------------------------|----------|---------------------------|---------|---------|--------------------|----------------------|
| alkylalcoholalkoxylaat |          | Geen gegevens beschikbaar |         |         |                    |                      |
| glutaaraldehyde        |          | Geen gegevens beschikbaar |         |         |                    |                      |

Aquatische lange termijn toxiciteit - crustacea

| Bestandde(e)l(en)      | Eindpunt | Waarde (mg/l)             | Soorten | Methode | Blootstelin gstijd | Waargenomen effecten |
|------------------------|----------|---------------------------|---------|---------|--------------------|----------------------|
| alkylalcoholalkoxylaat |          | Geen gegevens beschikbaar |         |         |                    |                      |
| glutaaraldehyde        |          | 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 | Blootstelin gstijd (dagen) | Waargenomen effecten |
|------------------------|----------|----------------------------|---------|---------|----------------------------|----------------------|
| alkylalcoholalkoxylaat |          | 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 | Blootstelin gstijd (dagen) | Waargenomen effecten |
|------------------------|----------|---------------------------|---------|---------|----------------------------|----------------------|
| alkylalcoholalkoxylaat |          | Geen gegevens beschikbaar |         |         | -                          |                      |
| glutaaraldehyde        |          | Geen gegevens beschikbaar |         |         | -                          |                      |

Land toxiciteit - planten, indien beschikbaar:

| Bestandde(e)l(en)      | Eindpunt | Waarde (mg/kg dw soil)    | Soorten | Methode | Blootstelin gstijd (dagen) | Waargenomen effecten |
|------------------------|----------|---------------------------|---------|---------|----------------------------|----------------------|
| alkylalcoholalkoxylaat |          | Geen gegevens beschikbaar |         |         | -                          |                      |
| glutaaraldehyde        |          | Geen gegevens beschikbaar |         |         | -                          |                      |

Land toxiciteit - vogels, indien beschikbaar:

| Bestandde(e)l(en)      | Eindpunt | Waarde                    | Soorten | Methode | Blootstelin gstijd (dagen) | Waargenomen effecten |
|------------------------|----------|---------------------------|---------|---------|----------------------------|----------------------|
| alkylalcoholalkoxylaat |          | Geen gegevens beschikbaar |         |         | -                          |                      |
| glutaaraldehyde        |          | Geen                      |         |         | -                          |                      |



## Taski Jontec 300 F4a

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

Land toxiciteit - nuttige insecten, indien beschikbaar:

| Bestandde(e)l(en)      | Eindpunt | Waarde (mg/kg dw soil)    | Soorten | Methode | Blootstellingstijd (dagen) | Waargenomen effecten |
|------------------------|----------|---------------------------|---------|---------|----------------------------|----------------------|
| alkylalcoholalkoxylaat |          | 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 |
|------------------------|----------|---------------------------|---------|---------|----------------------------|----------------------|
| alkylalcoholalkoxylaat |          | 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 <sub>50</sub>         | Methode   | Evaluatie                          |
|------------------------|---------------------|---------------------|--------------------------|-----------|------------------------------------|
| alkylalcoholalkoxylaat |                     |                     | > 60 % in 28 dag(en)     | OECD 301F | 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 |
|------------------------|---------------------------|--------------------|------------------------------|-------------------------------------|
| alkylalcoholalkoxylaat | Geen gegevens beschikbaar |                    |                              |                                     |
| glutaaraldehyde        | -0.36                     | (EC) 440/2008, A.8 | Geen bioaccumulatie verwacht |                                     |

Bioconcentratiefactor (BCF)

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

**12.4 Mobiliteit in de bodem**

Adsorptie/desorptie aan de bodem of sediment

| Bestandde(e)l(en)      | Adsorptie coëfficiënt Log K <sub>oc</sub> | Desorptie coëfficiënt Log K <sub>oc</sub> (des) | Methode              | Bodem/sediment type | Evaluatie                              |
|------------------------|---|---|----------------------|---------------------|--|
| alkylalcoholalkoxylaat | Geen gegevens beschikbaar                 |   |                      |                     |  |
| glutaaraldehyde        | 0.76                                      |   | 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**

## Taski Jontec 300 F4a

**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 30 - niet onder 20 01 29 vallende detergents.

**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

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****EU verordeningen:**

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

**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%

zeep

< 5%

parfums, Glutaral, Amyl Cinnamal

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.

**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:** MSDS4927

**Versie:** 07.1

**Herziening van:** 2017-03-21

**Reden voor de herziening:**

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en);, 1

**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.
- H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
- H315 - Veroorzaakt huidirritatie.
- H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H331 - Giftig bij inademing.
- H334 - Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
- 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:**

**Taski Jontec 300 F4a**

- 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**