



TASKI Jontec Forward free F4h

Herziening van: 2023-02-05

Versie: 04.0

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: TASKI Jontec Forward free F4h

UFI: 56R1-503H-V005-3T5G

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

Gebruik van het product:

Vloerreiniger.

Alleen voor professioneel gebruik.

Ontraden gebruik:

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

SWED - Sectorspecifieke beschrijving van blootstelling van werknemers:

AISE_SWED_PW_8a_1

AISE_SWED_PW_8b_1

AISE_SWED_PW_4_1

AISE_SWED_PW_10_1

AISE_SWED_PW_19_1

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@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: 088 755 8000.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Huidirrit. 2 (H315)

Oogirrit. 2 (H319)

2.2 Etiketteringselementen



Signaal woord: Waarschuwing.

Gevarenaanduidingen:

H315 + H319 - Veroorzaakt huid- en ernstige oogirritatie.

2.3 Andere gevaren

Geen andere gevaren bekend.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

| Bestandde(e)l(en) | EG nummer | CAS nummer | REACH nummer | Classificatie | Aanteke | Massaproce |
|-------------------|-----------|------------|--------------|---------------|---------|------------|
|-------------------|-----------|------------|--------------|---------------|---------|------------|

TASKI Jontec Forward free F4h

| | | | | | ningen | nt |
|--|-----------|-------------|------------------|--|--------|-------|
| 2-butoxyethanol | 203-905-0 | 111-76-2 | 01-2119475108-36 | Acute tox. 3 (H331) Acute tox. 4 (H302) Huidirrit. 2 (H315) Oogirrit. 2 (H319) | | 20-30 |
| 2,2'-methyliminodiethanol | 203-312-7 | 105-59-9 | 01-2119488970-24 | Oogirrit. 2 (H319) | | 3-10 |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated | [4] | 69227-22-1 | [4] | Oogirrit. 2 (H319) | | 3-10 |
| alkylalcoholalkoxylaat | [4] | 111905-53-4 | [4] | Acute tox. 4 (H302) Huidirrit. 2 (H315) Oogirrit. 2 (H319) Aquat. chron. 3 (H412) | | 1-3 |

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

ATE worden, indien beschikbaar, in rubriek 11 gegeven.

[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. Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal 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: Veroorzaakt irritatie.

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 alcoholbestendig schuim bestrijden.

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

Geen speciale gevaren bekend.

5.3 Advies voor brandweerlieden

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

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Herhaaldelijk of langdurig contact: Draag geschikte handschoenen.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Met veel water verdunnen. Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Indammen om grote hoeveelheden gemorst 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

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

TASKI Jontec Forward free F4h

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. Na het werken met dit product gezicht, handen en blootgestelde huid grondig wassen. Verontreinigde kleding uittrekken. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Vermijd aanraking met huid en ogen. 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:

| Bestandde(e)l(en) | Lange termijn waarde(n) | Korte termijn waarde(n) | Plafond waarde(n) |
|-------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------|
| 2-butoxyethanol | 100 mg/m ³ | 246 mg/m ³ | |

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/DMEL 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 |
|--|---------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|
| 2-butoxyethanol | - | 26.7 | - | 6.3 |
| 2,2'-methyliminodiethanol | - | - | - | 1.9 |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated | - | - | - | - |
| alkylalcoholalkoxylaat | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar |

DNEL/DMEL 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) |
|--|---------------------------------|--|---------------------------------|--|
| 2-butoxyethanol | - | 89 | - | 125 |
| 2,2'-methyliminodiethanol | Geen gegevens beschikbaar | - | Geen gegevens beschikbaar | 19 |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated | - | - | - | - |
| alkylalcoholalkoxylaat | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar |

DNEL/DMEL 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) |
|--|---------------------------------|--|---------------------------------|--|
| 2-butoxyethanol | - | 89 | - | 75 |
| 2,2'-methyliminodiethanol | Geen gegevens beschikbaar | - | Geen gegevens beschikbaar | 9.4 |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated | - | - | - | - |
| alkylalcoholalkoxylaat | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar |

TASKI Jontec Forward free F4h

DNEL/DMEL 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 |
|--|---------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|
| 2-butoxyethanol | 246 | 1091 | - | 98 |
| 2,2'-methyliminodiethanol | - | - | - | 26 |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated | - | - | - | - |
| alkylalcoholalkoxylaat | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar |

DNEL/DMEL 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 |
|--|---------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|
| 2-butoxyethanol | 147 | 426 | - | 59 |
| 2,2'-methyliminodiethanol | - | - | - | 6.5 |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated | - | - | - | - |
| alkylalcoholalkoxylaat | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar |

Milieublootstelling

Milieublootstelling - PNEC

| Bestandde(e)l(en) | Oppervlaktewater, zoet (mg/l) | Oppervlaktewater, zee (mg/l) | Afwisselend (mg/l) | Rioolwaterzuiveringsinstallatie (mg/l) |
|--|-------------------------------|------------------------------|---------------------------|--|
| 2-butoxyethanol | 8.8 | 0.88 | 9.1 | 463 |
| 2,2'-methyliminodiethanol | 0.1 | 0.0045 | 1 | 10 |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated | - | - | - | - |
| alkylalcoholalkoxylaat | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar |

Milieu blootstelling - PNEC, vervolg

| Bestandde(e)l(en) | Sediment, zoetwater (mg/kg) | Sediment, zee (mg/kg) | Grond (mg/kg) | Lucht (mg/m ³) |
|--|-----------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------------------|
| 2-butoxyethanol | 34.6 | 3.46 | 2.33 | - |
| 2,2'-methyliminodiethanol | 0.78 | 0.0351 | 0.097 | - |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated | - | - | - | - |
| alkylalcoholalkoxylaat | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar |

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

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

Aanbevolen veiligheidsmaatregelen voor het hanteren van het onverdunde product:

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

Overwogen REACH-gebruikscenario's voor het onverdunde product:

| | SWED - Sectorspecifieke beschrijving van blootstelling van werknemers | LCS | PROC | Duur (min.) | ERC |
|---------------------------------------|---|-----|---------|-------------|-------|
| Handmatige overdracht en verdunning | AISE_SWED_PW_8a_1 | PW | PROC 8a | 60 | ERC8a |
| Automatische overdracht en verdunning | AISE_SWED_PW_8b_1 | PW | PROC 8b | 60 | ERC8b |

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. Herhaaldelijk of langdurig contact: Chemisch-bestendige beschermende handschoenen (EN 374). Controleer de instructies betreffende permeabiliteit en doorbraaktijd, zoals gegeven door de handschoenen leverancier. Houd rekening met specifieke lokale gebruiksomstandigheden, zoals risico van spatten, snijden, contact tijd en temperatuur.
 Voorgestelde handschoenen voor langdurig contact: Materiaal: butylrubber Doorbraaktijd: ≥ 480 min
 Materiaaldikte: ≥0.7 mm
 Voorgestelde handschoenen voor bescherming tegen spatten: Materiaal: nitrilrubber Doorbraaktijd: ≥ 30 min
 Materiaaldikte: ≥0.4 mm
 in overleg met de leverancier van beschermende handschoenen kan een ander type gekozen worden, die vergelijkbare bescherming geeft.

Lichaamsbescherming:

Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.

TASKI Jontec Forward free F4h

Ademhalingsbescherming: Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.

Milieublootstellingsmaatregelen: Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.

Aanbevolen veiligheidsmaatregelen bij het hanteren van het verdunde product:

Aanbevolen maximum concentratie (%) 2

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

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

Overwogen REACH-gebruikscenario's voor het verdunde product:

| | SWED | LCS | PROC | Duur (min.) | ERC |
|--|-------------------|-----|---------|-------------|-------|
| Machinale toepassing | AISE_SWED_PW_10_1 | PW | PROC 10 | 480 | ERC8a |
| Handmatige toepassing door borstelen, vegen of dweilen | | | | | |
| Handmatige toepassing | AISE_SWED_PW_19_1 | PW | PROC 19 | 480 | ERC8a |
| Automatische toepassing in een speciaal systeem | AISE_SWED_PW_4_1 | PW | PROC 4 | 480 | ERC8a |

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 , Licht , Geel

Geur: Product specifiek

Geurdrempelwaarde: Niet van toepassing

Smeltpunt/vriespunt (°C): Niet bepaald

Begin kookpunt en kooktraject (°C): Niet bepaald

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) |
|--|---------------------------|---------------------|--------------------------|
| 2-butoxyethanol | 168-172 | Methode niet bekend | 1013 |
| 2,2'-methyliminodiethanol | 243.4 | Methode niet bekend | |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated | Geen gegevens beschikbaar | | |
| alkylalcoholalkoxylaat | Geen gegevens beschikbaar | | |

Methode / opmerking

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

Ontvlambaarheid (vloeistof): Niet ontvlambaar.

Vlampunt (°C): > 60 °C

Vlamonderhoudendheid: Niet van toepassing.

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

Bewijskracht

Onderste en bovenste explosiegrens/ontvlambaarheidsgrens (%): Niet bepaald Zie gegevens van de stoffen

Stof gegevens, ontvlambaarheid of explosieve grenzen, indien beschikbaar:

| Bestandde(e)l(en) | Ondergrens (% vol) | Bovengrens (% vol) |
|---------------------------|--------------------|--------------------|
| 2-butoxyethanol | 1.1 | 10.6 |
| 2,2'-methyliminodiethanol | 0.9 | 8.4 |

Methode / opmerking

Zelfontbrandingstemperatuur: Niet bepaald

Ontledingstemperatuur: Niet van toepassing.

pH: ≈ 11 (onverdund)

ISO 4316

TASKI Jontec Forward free F4h

pH in verdunning ≈ 10 (2%)

ISO 4316

Kinematische viscositeit: Niet uitgevoerd

Oplosbaar in / mengbaar met water: Volledig mengbaar

Stof gegevens, oplosbaarheid in water:

| Bestandde(e)l(en) | Waarde (g/l) | Methode | Temperatuur (°C) |
|--|---------------------------|---------------------|------------------|
| 2-butoxyethanol | Oplosbaar | Methode niet bekend | 20 |
| 2,2'-methyliminodiethanol | > 1000 | Methode niet bekend | 20 |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated | Geen gegevens beschikbaar | | |
| alkylalcoholalkoxylaat | Geen gegevens beschikbaar | | |

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

Methode / opmerking

Zie gegevens van de stoffen

Dampspanning: Niet bepaald

Stof gegevens, dampdruk

| Bestandde(e)l(en) | Waarde (Pa) | Methode | Temperatuur (°C) |
|--|---------------------------|---------------------|------------------|
| 2-butoxyethanol | 89 | Methode niet bekend | 20 |
| 2,2'-methyliminodiethanol | 0.31 | Methode niet bekend | 20 |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated | Geen gegevens beschikbaar | | |
| alkylalcoholalkoxylaat | Geen gegevens beschikbaar | | |

Methode / opmerking

OECD 109 (EU A.3)

Niet relevant voor de classificatie van dit product

Niet van toepassing bij vloeistoffen.

Relatieve dichtheid: ≈ 1.02 (20 °C)

Relatieve dampdichtheid: Geen gegevens beschikbaar.

Deeltjeseigenschappen: Geen gegevens beschikbaar.

9.2 Overige informatie**9.2.1 Informatie inzake fysische gevarenklassen**

Ontploffingseigenschappen: Niet explosief.

Oxidatie-eigenschappen: Niet oxiderend.

Metaalcorrosie: Niet corrosief

9.2.2 Andere veiligheidskenmerken

Geen andere relevante informatie 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 gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Mengsel gegevens:.

Relevante berekende ATE(s):

TASKI Jontec Forward free F4h

ATE - Oraal (mg/kg): >2000

Huid irritatie en corrosiviteit**Resultaat:** Geen gegevens beschikbaar

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) | ATE (mg/kg) |
|--|------------------|----------------|-------|----------------------------------|------------------------|------------------|
| 2-butoxyethanol | LD ₅₀ | 1746 | Rat | ATE - Acute toxiciteitsschatting | | 1200 |
| 2,2'-methyliminodiethanol | LD ₅₀ | 4680 | Rat | Geen richtsnoer test | | Niet vastgesteld |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated | LD ₅₀ | > 5000 | Rat | Read across | | Niet vastgesteld |
| alkylalcoholalkoxylaat | LD ₅₀ | ≥ 300-2000 | Rat | Methode niet bekend | | 17000 |

Acute dermale toxiciteit

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/kg) | Soort | Methode | Blootstellingstijd (h) | ATE (mg/kg) |
|--|------------------|---------------------------|--------|---------------------|------------------------|------------------|
| 2-butoxyethanol | LD ₅₀ | 6411 | | Methode niet bekend | | Niet vastgesteld |
| 2,2'-methyliminodiethanol | LD ₅₀ | 5990 | Konijn | Methode niet bekend | | Niet vastgesteld |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated | | Geen gegevens beschikbaar | | | | Niet vastgesteld |
| alkylalcoholalkoxylaat | | Geen gegevens beschikbaar | | | | Niet vastgesteld |

Acute toxiciteit bij inademing

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/l) | Soort | Methode | Blootstellingstijd (h) |
|--|------------------|---|-------|---------------------|------------------------|
| 2-butoxyethanol | LC ₅₀ | > 2 (nevel) Geen sterfte waargenomen | Rat | Methode niet bekend | 4 |
| 2,2'-methyliminodiethanol | | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated | | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| alkylalcoholalkoxylaat | | Geen gegevens beschikbaar | | | |

Acute toxiciteit bij inademing, vervolg

| Bestandde(e)l(en) | ATE - inademing, stof (mg/l) | ATE - inademing, nevel (mg/l) | ATE - inademing, damp (mg/l) | ATE - inademing, gas (mg/l) |
|--|------------------------------|-------------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| 2-butoxyethanol | Niet vastgesteld | Niet vastgesteld | 3 | Niet vastgesteld |
| 2,2'-methyliminodiethanol | Niet vastgesteld | Niet vastgesteld | Niet vastgesteld | Niet vastgesteld |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated | Niet vastgesteld | Niet vastgesteld | Niet vastgesteld | Niet vastgesteld |
| alkylalcoholalkoxylaat | Niet vastgesteld | Niet vastgesteld | Niet vastgesteld | Niet vastgesteld |

Irritatie en corrosiviteit

Huid irritatie en corrosiviteit

| Bestandde(e)l(en) | Resultaat | Soort | Methode | Blootstellingstijd |
|--|---------------------------|--------|---------------------|---------------------|
| 2-butoxyethanol | Irriterend | Konijn | OECD 404 (EU B.4) | 24; 48; 72 uur/uren |
| 2,2'-methyliminodiethanol | Niet irriterend | Konijn | Methode niet bekend | |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| alkylalcoholalkoxylaat | Matig irriterend | Konijn | OECD 404 (EU B.4) | |

Oog irritatie en corrosiviteit

| Bestandde(e)l(en) | Resultaat | Soort | Methode | Blootstellingstijd |
|--|------------|--------|---------------------|---------------------|
| 2-butoxyethanol | Irriterend | Konijn | OECD 405 (EU B.5) | 24; 48; 72 uur/uren |
| 2,2'-methyliminodiethanol | Irriterend | Konijn | Methode niet bekend | |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated | Irriterend | | Read across | |
| alkylalcoholalkoxylaat | Irriterend | Konijn | OECD 405 (EU B.5) | |

TASKI Jontec Forward free F4h

Irritatie en corrosiviteit aan de luchtwegen

| Bestandde(e)l(en) | Resultaat | Soort | Methode | Blootstellingtijd |
|--|---------------------------|-------|---------|-------------------|
| 2-butoxyethanol | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| 2,2'-methyliminodiethanol | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| alkylalcoholalkoxylaat | Geen gegevens beschikbaar | | | |

Sensibilisatie

Sensibilisatie bij huidcontact

| Bestandde(e)l(en) | Resultaat | Soort | Methode | Blootstellingtijd (h) |
|--|---------------------------|--------|--------------------------|-----------------------|
| 2-butoxyethanol | Niet sensibiliserend | Marmot | OECD 406 (EU B.6) / GPMT | |
| 2,2'-methyliminodiethanol | Niet sensibiliserend | Marmot | OECD 406 (EU B.6) / GPMT | |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| alkylalcoholalkoxylaat | Geen gegevens beschikbaar | | | |

Bij inademing sensibiliserend

| Bestandde(e)l(en) | Resultaat | Soorten | Methode | Blootstellingtijd |
|--|---------------------------|---------|---------|-------------------|
| 2-butoxyethanol | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| 2,2'-methyliminodiethanol | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| alkylalcoholalkoxylaat | 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) |
|--|---|--|--|---------------------|
| 2-butoxyethanol | Geen bewijs voor mutageniteit, negatieve testresultaten | OECD 471 (EU B.12/13) OECD 476 (Chinese Hamster Ovary) | Geen bewijs voor mutageniteit, negatieve testresultaten | OECD 474 (EU B.12) |
| 2,2'-methyliminodiethanol | Geen bewijs voor mutageniteit, negatieve testresultaten | Methode niet bekend | Geen bewijs van genotoxiciteit, negatieve testresultaten | Methode niet bekend |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated | Geen gegevens beschikbaar | | Geen gegevens beschikbaar | |
| alkylalcoholalkoxylaat | Geen gegevens beschikbaar | | Geen gegevens beschikbaar | |

Kankerverwekkendheid

| Bestandde(e)l(en) | Effect |
|--|--|
| 2-butoxyethanol | Geen bewijs voor carcinogeniteit, negatieve testresultaten |
| 2,2'-methyliminodiethanol | Geen bewijs voor carcinogeniteit, negatieve testresultaten |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated | Geen gegevens beschikbaar |
| alkylalcoholalkoxylaat | Geen gegevens beschikbaar |

Voortplantingstoxiciteit

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Specifiek effect | Waarde (mg/kg bw/d) | Soort | Methode | Blootstelling tijd | Opmerkingen en andere gerapporteerde effecten |
|--|----------|------------------|---------------------------|-------|---------|--------------------|---|
| 2-butoxyethanol | | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| 2,2'-methyliminodiethanol | | | - | | | | Geen bekende significante effecten of kritische gevaren |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated | | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| alkylalcoholalkoxylaat | | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Sub-acute of sub-chronische orale toxiciteit

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/kg bw/d) | Soort | Methode | Blootstelling tijd (dagen) | Specifieke effecten en aangetaste organen |
|-------------------|----------|---------------------|-------|---------|----------------------------|---|
| 2-butoxyethanol | | Geen | | | | |

TASKI Jontec Forward free F4h

| | | | | | | |
|--|--|---------------------------|--|--|--|--|
| | | gegevens beschikbaar | | | | |
| 2,2'-methyliminodiethanol | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| alkylalcoholalkoxylaat | | 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 |
|--|----------|---------------------------|-------|---------------------|----------------------------|---|
| 2-butoxyethanol | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| 2,2'-methyliminodiethanol | NOAEL | 750 | Rat | Methode niet bekend | 90 | |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| alkylalcoholalkoxylaat | | 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 |
|--|----------|---------------------------|-------|---------|----------------------------|---|
| 2-butoxyethanol | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| 2,2'-methyliminodiethanol | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| alkylalcoholalkoxylaat | | 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 |
|--|---------------------|----------|---------------------------|-------|---------|----------------------------|---|-----------|
| 2-butoxyethanol | | | Geen gegevens beschikbaar | | | | | |
| 2,2'-methyliminodiethanol | | | Geen gegevens beschikbaar | | | | | |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated | | | Geen gegevens beschikbaar | | | | | |
| alkylalcoholalkoxylaat | | | Geen gegevens beschikbaar | | | | | |

STOT - eenmalige blootstelling

| Bestandde(e)l(en) | Getroffen orgaan (organen) |
|--|----------------------------|
| 2-butoxyethanol | Geen gegevens beschikbaar |
| 2,2'-methyliminodiethanol | Geen gegevens beschikbaar |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated | Geen gegevens beschikbaar |
| alkylalcoholalkoxylaat | Geen gegevens beschikbaar |

STOT - herhaalde blootstelling

| Bestandde(e)l(en) | Getroffen orgaan (organen) |
|--|----------------------------|
| 2-butoxyethanol | Geen gegevens beschikbaar |
| 2,2'-methyliminodiethanol | Geen gegevens beschikbaar |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated | Geen gegevens beschikbaar |
| alkylalcoholalkoxylaat | 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.

11.2 Informatie over andere gevaren**11.2.1 Hormoonontregelende eigenschappen**

Hormoonontregelende eigenschappen - Gegevens bij mensen, indien beschikbaar:

11.2.2 Overige informatie

Geen andere relevante informatie beschikbaar.

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) |
|--|------------------|---------------|----------------------------|----------------------|-------------------|
| 2-butoxyethanol | LC ₅₀ | > 100 | <i>Oncorhynchus mykiss</i> | OECD 203, statisch | 96 |
| 2,2'-methyliminodiethanol | LC ₅₀ | 1466 | <i>Leuciscus idus</i> | DIN 38412, Deel 15 | 96 |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated | LC ₅₀ | 6.7 | <i>Vis</i> | Methode niet gegeven | 96 |
| alkylalcoholalkoxylaat | LC ₅₀ | > 1 - 10 | <i>Leuciscus idus</i> | Methode niet gegeven | 96 |

Aquatische toxiciteit op korte termijn - crustacea

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/l) | Soorten | Methode | Blootsteltijd (h) |
|--|------------------|---------------|-----------------------------|----------------------|-------------------|
| 2-butoxyethanol | EC ₅₀ | > 100 | <i>Daphnia magna Straus</i> | OECD 202, statisch | 48 |
| 2,2'-methyliminodiethanol | EC ₅₀ | 233 | <i>Daphnia magna Straus</i> | 79/831/EEC | 48 |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated | EC ₅₀ | 7.6 | <i>Daphnia magna Straus</i> | Methode niet gegeven | 48 |
| alkylalcoholalkoxylaat | EC ₅₀ | > 1 - 10 | <i>Daphnia magna Straus</i> | Methode niet gegeven | 48 |

Aquatische toxiciteit op korte termijn - algen

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/l) | Soorten | Methode | Blootsteltijd (h) |
|--|------------------|---------------------------|--|----------------------|-------------------|
| 2-butoxyethanol | EC ₅₀ | > 100 | <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> | OECD 201, statisch | 72 |
| 2,2'-methyliminodiethanol | EC ₅₀ | 176 | <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> | DIN 38412, Deel 9 | 72 |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated | EC ₅₀ | 4.41 | <i>Niet gespecificeerd</i> | Methode niet gegeven | 72 |
| alkylalcoholalkoxylaat | | Geen gegevens beschikbaar | | | |

Aquatische toxiciteit op korte termijn - zoutwater soorten

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/l) | Soorten | Methode | Blootsteltijd (dagen) |
|--|----------|---------------------------|---------|---------|-----------------------|
| 2-butoxyethanol | | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| 2,2'-methyliminodiethanol | | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated | | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| alkylalcoholalkoxylaat | | Geen gegevens beschikbaar | | | |

Effect op rioolwaterzuiveringsinstallatie - toxiciteit voor bacteriën

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/l) | Inoculum | Methode | Blootstellingstijd |
|--|------------------|---------------------------|--------------------|-------------------------------------|--------------------|
| 2-butoxyethanol | EC ₀ | 700 | <i>Pseudomonas</i> | Methode niet gegeven | 16 uur /uren |
| 2,2'-methyliminodiethanol | EC ₂₀ | > 1000 | <i>Actief slib</i> | DIN EN ISO 8192-OECD 209-88/302/EEC | 0,5 uur /uren |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated | | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| alkylalcoholalkoxylaat | EC ₁₀ | > 1000 | <i>Actief slib</i> | DEV-L2 | |

Aquatische lange termijn toxiciteit

Aquatische lange termijn toxiciteit - vis

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/l) | Soorten | Methode | Blootstellingstijd | Waargenomen effecten |
|--|----------|---------------------------|--------------------|----------|--------------------|----------------------|
| 2-butoxyethanol | NOEC | > 100 | <i>Danio rerio</i> | OECD 204 | 21 dag(en) | |
| 2,2'-methyliminodiethanol | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| alkylalcoholalkoxylaat | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |

Aquatische lange termijn toxiciteit - crustacea

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/l) | Soorten | Methode | Blootstellingstijd | Waargenomen effecten |
|--|----------|---------------------------|----------------------------|----------------------|--------------------|----------------------|
| 2-butoxyethanol | NOEC | 100 | <i>Daphnia magna</i> | OECD 211 | 21 dag(en) | |
| 2,2'-methyliminodiethanol | NOEC | > 100 | <i>Niet gespecificeerd</i> | Methode niet gegeven | 96 uur /uren | |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| alkylalcoholalkoxylaat | NOEC | > 0.1 - 1 | <i>Daphnia magna</i> | OECD 202 | 21 dag(en) | |

Aquatische toxiciteit voor andere aquatische bentische 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 |
|--|----------|----------------------------|---------|---------|----------------------------|----------------------|
| 2-butoxyethanol | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| 2,2'-methyliminodiethanol | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| alkylalcoholalkoxylaat | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |

Bodem toxiciteit

Bodem toxiciteit - regenworm, indien beschikbaar:

Bodem toxiciteit - planten, indien beschikbaar:

Bodem toxiciteit - vogels, indien beschikbaar:

Bodem toxiciteit - nuttige insecten, indien beschikbaar:

Bodem toxiciteit - bodem bacteriën, indien beschikbaar:

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**Abiotische degradatie**

Abiotische afbraak - fotolytische afbraak in lucht, indien beschikbaar:

Abiotische afbraak - hydrolyse, indien beschikbaar:

TASKI Jontec Forward free F4h

Abiotische afbraak - andere processen, indien beschikbaar:

Biodegradatie

Biologische afbreekbaarheid - anaërobe omstandigheden

| Bestandde(e)l(en) | Inoculum | Analytische methode | DT ₅₀ | Methode | Evaluatie |
|--|---------------------|---------------------------|----------------------|----------------------|--|
| 2-butoxyethanol | | CO ₂ productie | 90.4 % in 28 dag(en) | OECD 301B | Gemakkelijk biologisch afbreekbaar |
| 2,2'-methyliminodiethanol | | | | Methode niet gegeven | Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar. |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated | | | | OECD 301B | Gemakkelijk biologisch afbreekbaar |
| alkylalcoholalkoxylaar | Actief slib, aerobe | CO ₂ productie | > 60 % in 28 dag(en) | OECD 301B | 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 |
|--|---------------------------|----------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 2-butoxyethanol | 0.81 | OECD 107 | Laag potentieel voor bioaccumulatie | |
| 2,2'-methyliminodiethanol | -1.08 | Methode niet gegeven | Geen bioaccumulatie verwacht | |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated | - | | Geen bioaccumulatie verwacht | |
| alkylalcoholalkoxylaar | Geen gegevens beschikbaar | | | |

Bioconcentratiefactor (BCF)

| Bestandde(e)l(en) | Waarde | Soorten | Methode | Evaluatie | Opmerking |
|--|---------------------------|---------|---------|-----------|-----------|
| 2-butoxyethanol | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| 2,2'-methyliminodiethanol | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated | - | | | | |
| alkylalcoholalkoxylaar | Geen gegevens beschikbaar | | | | |

12.4 Mobiliteit in de bodem

Adsorptie/desorptie aan de bodem of sediment

| Bestandde(e)l(en) | Adsorptie coëfficiënt Log K _{oc} | Desorptie coëfficiënt Log K _{oc} (des) | Methode | Bodem/sediment type | Evaluatie |
|--|---|---|----------------------|---------------------|--|
| 2-butoxyethanol | Geen gegevens beschikbaar | | | | Potentieel voor mobiliteit in de bodem, in water oplosbaar |
| 2,2'-methyliminodiethanol | 1.62 | | Methode niet gegeven | Bodem | |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| alkylalcoholalkoxylaar | Geen gegevens beschikbaar | | | | |

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

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

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Hormoonontregelende eigenschappen - Effecten op het milieu, indien beschikbaar:

12.7 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

TASKI Jontec Forward free F4h

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

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

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Vervoer over land (ADR/RID), Vervoer over zee (IMDG), Vervoer door de lucht (ICAO-TI / IATA-DGR)

- 14.1 VN-nummer of ID-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 Milieugevaren: Ongevaarlijke goederen
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Ongevaarlijke goederen
14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten: 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
- stoffen waarvan overeenkomstig de criteria van Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Verordening (EU) 2018/605 is vastgesteld dat zij hormoonontregelende eigenschappen hebben
- Overeenkomst betreffende het internationale transport van gevaarlijke goederen over de weg (ADR)
- Internationale voorschriften voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG)

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

Ingrediënten volgens EG Detergentenverordening 648/2004

| | |
|--|----------|
| niet-ionogene oppervlakreactieve stoffen | 5 - 15 % |
| zeep | < 5 % |

De oppervlakreactieve 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.

Seveso - Classificatie: Niet geclassificeerd

Algemene BeoordelingsMethodiek (ABM) 2016

ABM 2016 Klasse B(5)

Stof(fen) vermeld in de SZW-lijst met kankerverwekkende, mutagene of voor de voortplanting giftige stoffen, indien aanwezig:

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

VIB code: MS1001899

Versie: 04.0

Herziening van: 2023-02-05

Reden voor de herziening:

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en):, 1, 2, 4, 8, 15, 16

Classificatie procedure

TASKI Jontec Forward free F4h

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.
- H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H331 - Giftig bij inademing.
- H332 - Schadelijk bij inademing.
- H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Afkortingen en acroniemen:

- AISE - De internationale vereniging voor zeep, wasmiddelen en onderhoudsproducten
- ATE - Acute toxiciteitschatting
- DNEL - Afgeleide dosis zonder effect
- EC50 - effectieve concentratie, 50%
- ERC - Milieu-emissiecategorieën
- EUH - CLP Specifieke gevaaraanduiding
- LC50 - dodelijke concentratie, 50%
- LCS - Levenscyclusfase
- LD50 - dodelijke dosis, 50%
- NOAEL - dosis waarbij geen nadelig effect is waargenomen
- NOEL - dosis waarbij geen effect is waargenomen
- OESO - Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
- PBT - Persistent, bioaccumulerend en toxisch
- PNEC - Voorspelde concentraties zonder effect
- PROC - Procategorieën
- REACH nummer - REACH registratienummer, zonder het leveranciers specifieke deel.
- vPvB - zeer Persistent en zeer Bioaccumulerend

Einde van het Veiligheidsinformatieblad