

Good Sense Breakdown

Herziening van: 2024-08-08

Versie: 07.2

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: Good Sense Breakdown

UFI: RNF6-M0MS-D00F-K69J

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

Gebruik van het product:

Reiniger voor harde oppervlakken.
Tapijt/bekledingsreiniger.
Voorverwijderaar/vlekkenverwijderaar.
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_4_1
AISE_SWED_PW_11_1
AISE_SWED_PW_13_2
AISE_SWED_PW_19_1

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Diversey Europe Operations BV, De Corridor 4, 3621ZB Breukelen [Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht], The Netherlands

Contact details

Diversey B.V.
De Corridor 4, 3621ZB Breukelen
[Maarssenbroeksedijk 2, 3542 DN Utrecht]
Tel: 030-2476911
E-mail: MSDS.JD-NL@solenis.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

Oogirritatie, Categorie 2 (H319)

2.2 Etiketteringselementen



Signaal woord: Waarschuwing.

Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on (Benzisothiazolinone), 2-fenoxyethanol (Phenoxyethanol), d-limoneen (Limonene)

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.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Good Sense Breakdown

3.2 Mengsels

| Bestandde(e)l(en) | EG nummer | CAS nummer | REACH nummer | Classificatie | Aantekeningen | Massaprocent |
|------------------------------|-----------|------------|----------------------|---|---------------|--------------|
| alkylalcoholethoxylaet | [4] | 68439-46-3 | [4] | Acute toxiciteit - Oraal, Categorie 4 (H302) Ernstig oogletsel, Categorie 1 (H318) Chronische aquatische toxiciteit, Categorie 3 (H412) | | 1-3 |
| 2-fenoxyethanol | 204-589-7 | 122-99-6 | 01-211948894 3-21 | Acute toxiciteit - Oraal, Categorie 4 (H302) Specifieke doelorgaantoxiciteit - Eenmalige blootstelling, Categorie 3 (H335) Ernstig oogletsel, Categorie 1 (H318) | | 0.1-1 |
| d-limoneen | 227-813-5 | 5989-27-5 | 01-211952922 3-47 | Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3 (H226) Aspiratietoxiciteit, Categorie 1 (H304) Huidirritatie, Categorie 2 (H315) Sensibilisatie van de huid, Subcategorie 1B (H317) Acute aquatische toxiciteit, Categorie 1 M=1 (H400) Chronische aquatische toxiciteit, Categorie 1 M=1 (H410) | | 0.1-1 |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on | 220-120-9 | 2634-33-5 | [6] | Acute toxiciteit - Inhalatie, Categorie 2 (H330) Acute toxiciteit - Oraal, Categorie 4 (H302) Huidirritatie, Categorie 2 (H315) Ernstig oogletsel, Categorie 1 (H318) Sensibilisatie van de huid, Subcategorie 1A (H317) Acute aquatische toxiciteit, Categorie 1 M=1 (H400) Chronische aquatische toxiciteit, Categorie 1 M=1 (H410) | | 0.01-0.1 |

Specifieke concentratiegrenzen

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on:

- Sensibilisatie van de huid, Categorie 1 (H317) >= 0.05%

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.

[6] Vrijgesteld: biociden. Zie Artikel 15(2) 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: | 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 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 ademhalingstoestel dragen en geschikte beschermende kleding inclusief handschoenen en oog / gezicht bescherming.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

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 gemorste vloeistof te verzamelen. Met vloeistofbindend materiaal (zand, diatomeeënaarde, universele bindmiddelen) 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

Maatregelen ter voorkoming van brand en explosies:

Geen speciale voorzorgsmaatregelen vereist.

Vereiste maatregelen om het milieu te beschermen:

Voor milieu blootstelling beheersing, zie subrubriek 8.2.

Adviezen over algemene arbeidshygiëne:

Gebruiken volgens goede industriële hygiëne en veiligheid. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoer. Niet mengen met andere producten tenzij Diversey dit geadviseerd heeft. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag. Aanraking met de ogen vermijden. Alleen gebruiken met voldoende ventilatie. Zie paragraaf 8.2, Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming.

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

Opslaan in overeenstemming met lokale en nationale voorschriften. In gesloten verpakking bewaren. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

Zie voor te vermijden omstandigheden subrubriek 10.4. Voor niet verenigbare materialen, zie subrubriek 10.5.

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen specifiek advies voor eindgebruik beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Werkplek blootstellinggrenswaarden

Lucht grenswaarden, indien beschikbaar:

Biologische grenswaarden, indien beschikbaar:

Aanbevolen monitoringprocedures, indien beschikbaar:

aanvullende blootstellingsgrenzen onder de gebruiksomstandigheden, indien beschikbaar:

DNEL/DMEL en PNEC waarden

Blootstelling van de mens

DNEL/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 |
|------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|
| alkylalcohol-ethoxylaet | - | - | - | - |
| 2-fenoxyethanol | - | 9.23 | - | 9.23 |
| d-limoneen | - | - | - | 4.76 |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on | - | - | - | - |

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) |
|-------------------|---------------------------------|--|---------------------------------|--|
| | | | | |

Good Sense Breakdown

| | | | | |
|------------------------------|-------------------------------|---|---------------------------|-------|
| alkylalcoholethoxylaat | - | - | - | - |
| 2-fenoxyethanol | Geen gegevens beschikbaar | - | Geen gegevens beschikbaar | 20.83 |
| d-limoneen | 0.222 mg/cm ² huid | - | Geen gegevens beschikbaar | - |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on | - | - | - | - |

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) |
|------------------------------|---------------------------------|--|---------------------------------|--|
| alkylalcoholethoxylaat | - | - | - | - |
| 2-fenoxyethanol | Geen gegevens beschikbaar | - | Geen gegevens beschikbaar | 10.42 |
| d-limoneen | 0.111 mg/cm ² huid | - | Geen gegevens beschikbaar | - |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on | - | - | - | - |

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 |
|------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|
| alkylalcoholethoxylaat | - | - | - | - |
| 2-fenoxyethanol | - | - | 8.07 | 8.07 |
| d-limoneen | - | - | - | 33.3 |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on | - | - | - | - |

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 |
|------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|
| alkylalcoholethoxylaat | - | - | - | - |
| 2-fenoxyethanol | - | - | 2.41 | 2.41 |
| d-limoneen | - | - | - | 8.33 |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on | - | - | - | - |

Milieublootstelling

Milieublootstelling - PNEC

| Bestandde(e)l(en) | Oppervlaktewater, zoet (mg/l) | Oppervlaktewater, zee (mg/l) | Afwisselend (mg/l) | Rioolwaterzuiveringsinstallatie (mg/l) |
|------------------------------|-------------------------------|------------------------------|--------------------|--|
| alkylalcoholethoxylaat | - | - | - | - |
| 2-fenoxyethanol | 0.943 | 0.0943 | 3.44 | 24.8 |
| d-limoneen | 0.014 | 0.0014 | - | 1.8 |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on | 0.0026 | 0.00026 | - | 0.055 |

Milieu blootstelling - PNEC, vervolg

| Bestandde(e)l(en) | Sediment, zoetwater (mg/kg) | Sediment, zee (mg/kg) | Grond (mg/kg) | Lucht (mg/m ³) |
|------------------------------|-----------------------------|-----------------------|---------------|----------------------------|
| alkylalcoholethoxylaat | - | - | - | - |
| 2-fenoxyethanol | 7.2366 | 0.7237 | 1.26 | - |
| d-limoneen | 3.85 | 0.385 | 0.763 | - |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on | 0.0132 | - | 0.33 | - |

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: Zorg voor een goed niveau van algemene ventilatie. Zorg er voor dat schuim apparatuur geen inadembare deeltjes genereert.

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 |
| Schuimsproeien | AISE_SWED_PW_11_1 | PW | PROC 11 | 60 | ERC8a |

Good Sense Breakdown

| | | | | | |
|---|-------------------|----|---------|-----|-------|
| Handmatige toepassing door onderdompelen, weken of gieten | AISE_SWED_PW_13_2 | PW | PROC 13 | 60 | ERC8a |
| 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 is een veiligheidsbril niet nodig. Echter, het gebruik wordt aanbevolen in die gevallen waarbij spatgevaar bestaat bij hantering van het product (EN 16321 / EN 166).

Handbescherming:

Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.

Lichaamsbescherming:

Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.

Ademhalingsbescherming:

Bij normaal gebruik is ademhalingsbescherming niet nodig. Echter inademing van damp, spray, gas of aerosol moet worden voorkomen. Sproeifltoepassing: Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig. Technische maatregelen toepassen om te voldoen aan de grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling, indien beschikbaar.

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: Wazig , Rood

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) |
|------------------------------|---------------------------|-------------------|--------------------------|
| alkylalcoholethoxylaet | > 232 | | |
| 2-fenoxyethanol | 244.3 | OECD 103 (EU A.2) | |
| d-limoneen | 175-178 | Bewijskracht | 1013 |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on | Geen gegevens beschikbaar | | |

Methode / opmerking

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

Ontvlambaarheid (vloeistof): Niet ontvlambaar.

Vlampunt (°C): > 60 °C

gesloten beker

Vlamonderhoudendheid: Niet van toepassing.

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

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-fenoxyethanol | 1.4 | 9 |
| d-limoneen | 0.7 | 6.1 |

Methode / opmerking

Zelfontbrandingstemperatuur: Niet bepaald

Ontledingstemperatuur: Niet van toepassing.

pH: ≈ 10 (onverdund)

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) |
|------------------------------|---------------------------|---------------------|------------------|
| alkylalcoholethoxylaet | Oplosbaar | Methode niet bekend | |
| 2-fenoxyethanol | 24 | Methode niet bekend | 20 |
| d-limoneen | Onoplosbaar | Methode niet bekend | 20 |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on | Geen gegevens beschikbaar | | |

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

Dampspanning: Niet bepaald

Methode / opmerking

Zie gegevens van de stoffen

Stof gegevens, dampdruk

| Bestandde(e)l(en) | Waarde (Pa) | Methode | Temperatuur (°C) |
|------------------------------|---------------------------|---------------------|------------------|
| alkylalcoholethoxylaat | 10 | | 37 |
| 2-fenoxyethanol | 10 | Methode niet bekend | 20 |
| d-limoneen | 190-230 | Methode niet bekend | 20 |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on | Geen gegevens beschikbaar | | |

Relatieve dichtheid: \approx 1.00 (20 °C)

Relatieve dampdichtheid: -

Deeltjeseigenschappen: Geen gegevens beschikbaar.

Methode / opmerking

OECD 109 (EU A.3)

Niet relevant voor de classificatie van dit product

Niet van toepassing bij vloeistoffen.

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):**

ATE - Oraal (mg/kg): >2000

Stofgegevens, indien relevant en beschikbaar, zijn hieronder weergegeven:.**Acute toxiciteit**

Acute orale toxiciteit

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/kg) | Soort | Methode | Blootstellin gtijd (h) | ATE Oraal (mg/kg) |
|------------------------------|------------------|----------------|-------|---------------------|---------------------------|----------------------|
| alkylalcoholethoxylaat | LD ₅₀ | > 300-2000 | Rat | Methode niet bekend | | 1400 |
| 2-fenoxyethanol | LD ₅₀ | 1840 | Rat | OECD 401 (EU B.1) | | 1840 |
| d-limoneen | LD ₅₀ | 4400 - 5100 | Rat | Methode niet bekend | | 4400 |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on | LD ₅₀ | > 2000 | Rat | | | 450 |

Acute dermale toxiciteit

Good Sense Breakdown

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/kg) | Soort | Methode | Blootstellin gtijd (h) | ATE Dermaal (mg/kg) |
|------------------------------|------------------|----------------|--------|---------------------|---------------------------|------------------------|
| alkylalcoholethoxylaat | LD ₅₀ | > 2000 | Konijn | Methode niet bekend | | Niet vastgesteld |
| 2-fenoxyethanol | LD ₅₀ | > 2214 | Konijn | Methode niet bekend | | Niet vastgesteld |
| d-limoneen | LD ₅₀ | > 5000 | Konijn | Methode niet bekend | | Niet vastgesteld |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on | LD ₅₀ | > 2000 | Rat | OECD 402 (EU B.3) | | Niet vastgesteld |

Acute toxiciteit bij inademing

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/l) | Soort | Methode | Blootstellin gtijd (h) |
|------------------------------|-----------------|---------------------------------|-------|---------------------|---------------------------|
| alkylalcoholethoxylaat | | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| 2-fenoxyethanol | LC ₀ | > 1 (nevel) | Rat | Methode niet bekend | 6 |
| d-limoneen | | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on | | 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) |
|------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|
| alkylalcoholethoxylaat | Niet vastgesteld | Niet vastgesteld | Niet vastgesteld | Niet vastgesteld |
| 2-fenoxyethanol | Niet vastgesteld | Niet vastgesteld | Niet vastgesteld | Niet vastgesteld |
| d-limoneen | Niet vastgesteld | Niet vastgesteld | Niet vastgesteld | Niet vastgesteld |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on | Niet vastgesteld | 0.21 | Niet vastgesteld | Niet vastgesteld |

Irritatie en corrosiviteit

Huid irritatie en corrosiviteit

| Bestandde(e)l(en) | Resultaat | Soort | Methode | Blootstellingstijd |
|------------------------------|-----------------|--------|---------------------|--------------------|
| alkylalcoholethoxylaat | Niet irriterend | Konijn | Methode niet bekend | |
| 2-fenoxyethanol | Niet irriterend | Konijn | OECD 404 (EU B.4) | |
| d-limoneen | Irriterend | Konijn | Methode niet bekend | |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on | Corrosief | | Methode niet bekend | |

Oog irritatie en corrosiviteit

| Bestandde(e)l(en) | Resultaat | Soort | Methode | Blootstellingstijd |
|------------------------------|------------------------------|--------|---------------------|--------------------|
| alkylalcoholethoxylaat | Ernstige schade | Konijn | Methode niet bekend | |
| 2-fenoxyethanol | Irriterend | Konijn | OECD 405 (EU B.5) | |
| d-limoneen | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on | Ernstige schade | | Methode niet bekend | |

Irritatie en corrosiviteit aan de luchtwegen

| Bestandde(e)l(en) | Resultaat | Soort | Methode | Blootstellingstijd |
|------------------------------|---------------------------------------|-------|---------|--------------------|
| alkylalcoholethoxylaat | Niet irriterend voor de luchtwegen | | | |
| 2-fenoxyethanol | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| d-limoneen | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on | Geen gegevens beschikbaar | | | |

Sensibilisatie

Sensibilisatie bij huidcontact

| Bestandde(e)l(en) | Resultaat | Soort | Methode | Blootstellingstijd (h) |
|------------------------------|----------------------|--------|-----------------------------|------------------------|
| alkylalcoholethoxylaat | Niet sensibiliserend | Marmot | Methode niet bekend | |
| 2-fenoxyethanol | Niet sensibiliserend | Marmot | OECD 406 (EU B.6) / GPMT | |
| d-limoneen | Sensibiliserend | Marmot | Methode niet bekend | |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on | Sensibiliserend | Marmot | | |

Bij inademing sensibiliserend

| Bestandde(e)l(en) | Resultaat | Soorten | Methode | Blootstellingstijd |
|------------------------|---------------|---------|---------|--------------------|
| alkylalcoholethoxylaat | Geen gegevens | | | |

Good Sense Breakdown

| | | | | |
|------------------------------|---------------------------|--|--|--|
| | beschikbaar | | | |
| 2-fenoxyethanol | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| d-limoneen | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on | 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) |
|------------------------------|---|-----------------------|---------------------------|-------------------|
| alkylalcoholethoxylaet | Geen bewijs voor mutageniteit, negatieve testresultaten | Methode niet bekend | Geen gegevens beschikbaar | |
| 2-fenoxyethanol | Geen bewijs voor mutageniteit, negatieve testresultaten | Methode niet bekend | Geen gegevens beschikbaar | |
| d-limoneen | Geen gegevens beschikbaar | | Geen gegevens beschikbaar | |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on | Geen bewijs voor mutageniteit, negatieve testresultaten | OECD 471 (EU B.12/13) | Geen gegevens beschikbaar | |

Kankerverwekkendheid

| Bestandde(e)l(en) | Effect |
|------------------------------|--|
| alkylalcoholethoxylaet | Geen bewijs voor carcinogeniteit, negatieve testresultaten |
| 2-fenoxyethanol | Geen bewijs voor carcinogeniteit, gewicht van het bewijs |
| d-limoneen | Geen gegevens beschikbaar |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on | 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 |
|------------------------------|----------|------------------|---------------------------|-------|---------|--------------------|--|
| alkylalcoholethoxylaet | NOAEL | | > 250 | Rat | | | Geen bekende significante effecten of kritische gevaren |
| 2-fenoxyethanol | | | Geen gegevens beschikbaar | | | | Geen bewijs voor reproductietoxiciteit Geen bekende significante effecten of kritische gevaren |
| d-limoneen | | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on | | | 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 |
|------------------------------|----------|---------------------------|-------|---------|----------------------------|---|
| alkylalcoholethoxylaet | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| 2-fenoxyethanol | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| d-limoneen | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on | | 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 |
|------------------------------|----------|---------------------------|-------|--------------------|----------------------------|---|
| alkylalcoholethoxylaet | NOAEL | 80 | | OECD 411 (EU B.28) | | |
| 2-fenoxyethanol | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| d-limoneen | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |

Good Sense Breakdown

Subchronische inhalatietoxiciteit

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/kg bw/d) | Soort | Methode | Blootstellin gtijd (dagen) | Specifieke effecten en aangetaste organen |
|------------------------------|----------|---------------------------------|-------|---------|----------------------------------|--|
| alkylalcoholethoxylaet | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| 2-fenoxyethanol | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| d-limoneen | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |

Chronische toxiciteit

| Bestandde(e)l(en) | Blootstellin gsroute | Eindpunt | Waarde (mg/kg bw/d) | Soort | Methode | Blootstellin gtijd (dagen) | Specifieke effecten en aangetaste organen | Opmerking |
|------------------------------|-------------------------|----------|---------------------------------|-------|------------------------|----------------------------------|--|-----------|
| alkylalcoholethoxylaet | | NOAEL | 80 | | Methode niet bekend | | | |
| 2-fenoxyethanol | | | Geen gegevens beschikbaar | | | | | |
| d-limoneen | | | Geen gegevens beschikbaar | | | | | |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on | | | Geen gegevens beschikbaar | | | | | |

STOT - eenmalige blootstelling

| Bestandde(e)l(en) | Getroffen orgaan (organen) |
|------------------------------|----------------------------|
| alkylalcoholethoxylaet | Niet van toepassing |
| 2-fenoxyethanol | Geen gegevens beschikbaar |
| d-limoneen | Geen gegevens beschikbaar |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on | Geen gegevens beschikbaar |

STOT - herhaalde blootstelling

| Bestandde(e)l(en) | Getroffen orgaan (organen) |
|------------------------------|----------------------------|
| alkylalcoholethoxylaet | Niet van toepassing |
| 2-fenoxyethanol | Geen gegevens beschikbaar |
| d-limoneen | Geen gegevens beschikbaar |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on | 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 .

Stofgegevens. indien relevant en beschikbaar, zijn hieronder weergegeven:

Korte termijn aquatische toxiciteit

Korte termijn aquatische toxiciteit - vis

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

Good Sense Breakdown

| | | | | | |
|------------------------------|------------------|-------|----------------------------|----------------------|----|
| alkylalcoholethoxyla | LC ₅₀ | 5 - 7 | Vis | OECD 203 (EU C.1) | 96 |
| 2-fenoxyethanol | LC ₅₀ | 344 | <i>Pimephales promelas</i> | Methode niet gegeven | 96 |
| d-limoneen | LC ₅₀ | 0.72 | <i>Pimephales promelas</i> | OECD 203 (EU C.1) | 96 |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on | LC ₅₀ | 2.18 | <i>Oncorhynchus mykiss</i> | OECD 203 (EU C.1) | |

Aquatische toxiciteit op korte termijn - crustacea

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/l) | Soorten | Methode | Blootstelin gstijd (h) |
|------------------------------|------------------|---------------|-----------------------------|----------------------|---------------------------|
| alkylalcoholethoxyla | EC ₅₀ | 5.3 | <i>Daphnia magna Straus</i> | 92/69/EEC | 48 |
| 2-fenoxyethanol | EC ₅₀ | > 500 | <i>Daphnia magna Straus</i> | Methode niet gegeven | 48 |
| d-limoneen | EC ₅₀ | 0.36 | <i>Daphnia magna Straus</i> | OECD 202 (EU C.2) | 48 |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on | EC ₅₀ | 2.94 | <i>Daphnia</i> | OECD 202 (EU C.2) | 48 |

Aquatische toxiciteit op korte termijn - algen

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/l) | Soorten | Methode | Blootstelin gstijd (h) |
|------------------------------|--------------------------------|---------------|--------------------------------|-------------------|---------------------------|
| alkylalcoholethoxyla | EC ₅₀ | 1.4 - 47 | <i>Niet gespecificeerd</i> | 92/69/EEC | 72 |
| 2-fenoxyethanol | EC ₅₀ | > 500 | <i>Desmodesmus subspicatus</i> | DIN 38412, Deel 9 | 72 |
| d-limoneen | E _r C ₅₀ | 150 | <i>Desmodesmus subspicatus</i> | OECD 201 (EU C.3) | 72 |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on | E _r C ₅₀ | 0.11 | | OECD 201 (EU C.3) | 72 |

Aquatische toxiciteit op korte termijn - zoutwater soorten

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/l) | Soorten | Methode | Blootstelin gstijd (dagen) |
|------------------------------|----------|---------------------------|---------|---------|-------------------------------|
| alkylalcoholethoxyla | | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| 2-fenoxyethanol | | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| d-limoneen | | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on | | Geen gegevens beschikbaar | | | |

Effect op rioolwaterzuiveringsinstallatie - toxiciteit voor bacteriën

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/l) | Inoculum | Methode | Blootstelin gstijd |
|------------------------------|------------------|---------------------------|--------------------|----------------------|-----------------------|
| alkylalcoholethoxyla | EC ₅₀ | > 140 | <i>Bacteriën</i> | Methode niet gegeven | |
| 2-fenoxyethanol | EC ₂₀ | 620 | <i>Actief slib</i> | ISO 8192 | 0.5 uur /uren |
| d-limoneen | | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on | EC ₂₀ | 3.3 | <i>Actief slib</i> | OECD 209 | 3 uur /uren |

Aquatische lange termijn toxiciteit

Aquatische lange termijn toxiciteit - vis

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/l) | Soorten | Methode | Blootstelin gstijd | Waargenomen effecten |
|------------------------------|------------------|---------------------------|----------------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|
| alkylalcoholethoxyla | LC ₁₀ | 8983 | <i>Niet gespecificeerd</i> | Methode niet gegeven | 21 dag(en) | |
| 2-fenoxyethanol | NOEC | 23 | <i>Pimephales promelas</i> | Methode niet gegeven | 34 dag(en) | |
| d-limoneen | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |

Aquatische lange termijn toxiciteit - crustacea

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/l) | Soorten | Methode | Blootstelin gstijd | Waargenomen effecten |
|-------------------|----------|---------------|---------|---------|-----------------------|----------------------|
|-------------------|----------|---------------|---------|---------|-----------------------|----------------------|

Good Sense Breakdown

| | | | | | | |
|------------------------------|------|---------------------------|----------------------|----------------------|------------|--|
| alkylalcoholethoxylaat | | 2579 | <i>Daphnia magna</i> | Methode niet gegeven | 21 dag(en) | |
| 2-fenoxyethanol | NOEC | 9.43 | <i>Daphnia magna</i> | OECD 211 | 21 dag(en) | |
| d-limoneen | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on | | 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 | Blootstelingsstijd (dagen) | Waargenomen effecten |
|------------------------------|----------|----------------------------|---------|---------|----------------------------|----------------------|
| alkylalcoholethoxylaat | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| 2-fenoxyethanol | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| d-limoneen | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |

Bodem toxiciteit

Bodem toxiciteit - regenworm, indien beschikbaar:

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/kg dw soil) | Soorten | Methode | Blootstelingsstijd (dagen) | Waargenomen effecten |
|-------------------|------------------|------------------------|-----------------------|----------|----------------------------|----------------------|
| 2-fenoxyethanol | LD ₅₀ | 1000 | <i>Eisenia fetida</i> | OECD 207 | 14 | |

Bodem toxiciteit - planten, indien beschikbaar:

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/kg dw soil) | Soorten | Methode | Blootstelingsstijd (dagen) | Waargenomen effecten |
|-------------------|------------------|------------------------|-----------------------|----------|----------------------------|----------------------|
| 2-fenoxyethanol | EC ₅₀ | 34 | <i>Brassica napus</i> | OECD 208 | 19 | |

Bodem toxiciteit - vogels, indien beschikbaar:

Bodem toxiciteit - nuttige insecten, indien beschikbaar:

Bodem toxiciteit - bodem bacteriën, indien beschikbaar:

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/kg dw soil) | Soorten | Methode | Blootstelingsstijd (dagen) | Waargenomen effecten |
|-------------------|----------|------------------------|---------------------|----------|----------------------------|----------------------|
| 2-fenoxyethanol | | 147 | Niet gespecificeerd | OECD 217 | 7 | |

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 |
|------------------------------|-----------------------|---------------------------|--------------------|----------------------|--|
| alkylalcoholethoxylaat | | | 80% | Methode niet gegeven | Gemakkelijk biologisch afbreekbaar |
| 2-fenoxyethanol | | COD verwijdering | 90 % in 28 dag(en) | OECD 301F | Gemakkelijk biologisch afbreekbaar |
| d-limoneen | | | 80 % in 28 dag(en) | OECD 301D | Gemakkelijk biologisch afbreekbaar |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on | Aangepast actief slib | CO ₂ productie | 62% in 4 dag(en) | OECD 301C | Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar. |

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

Good Sense Breakdown

Afbraak in de relevante milieucompartimenten, indien beschikbaar:

| Bestandde(e)l(en) | Medium & Type | Analytische methode | DT ₅₀ | Methode | Evaluatie |
|------------------------------|---|---------------------|------------------|-----------|------------------------|
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on | Rioolwaterzuiveringsinstallatie simulatie | Primaire afbraak | > 90% | OECD 303A | Biologisch afbreekbaar |

12.3 Bioaccumulatie

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log K_{ow})

| Bestandde(e)l(en) | Waarde | Methode | Evaluatie | Hoog potentieel voor bioaccumulatie |
|------------------------------|---------------------------|----------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| alkylalcoholethoxylaat | 3.11 - 4.19 | | | |
| 2-fenoxyethanol | 1.2 | OECD 107 | Geen bioaccumulatie verwacht | |
| d-limoneen | Geen gegevens beschikbaar | | Hoog potentieel voor bioaccumulatie | |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on | 0.7 | OECD 107 | Geen bioaccumulatie verwacht | |

Bioconcentratiefactor (BCF)

| Bestandde(e)l(en) | Waarde | Soorten | Methode | Evaluatie | Opmerking |
|------------------------------|--------|---------|----------------------|-------------------------------------|-----------|
| alkylalcoholethoxylaat | < 500 | | | | |
| 2-fenoxyethanol | 0.35 | | Methode niet gegeven | Geen bioaccumulatie verwacht | |
| d-limoneen | 683.1 | | Methode niet gegeven | Hoog potentieel voor bioaccumulatie | |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on | 6.95 | | OECD 305 | | |

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 |
|------------------------------|---|---|----------------------|---------------------|---|
| alkylalcoholethoxylaat | Geen gegevens beschikbaar | | | | Hoog potentieel voor mobiliteit in de bodem |
| 2-fenoxyethanol | 40.74 | Geen gegevens beschikbaar | Methode niet gegeven | | Hoog potentieel voor mobiliteit in de bodem |
| d-limoneen | Geen gegevens beschikbaar | | | | Hoog potentieel voor mobiliteit in de bodem |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on | 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 recycling in overeenstemming met de lokale wetgeving.
20 01 29* - detergents die gevaarlijke stoffen bevatten.

Europese afvalstoffenlijst:

Lege verpakking

Aanbeveling:

Geschikte reinigingsmiddelen:

Verwijdering volgens nationale of lokale bepalingen.

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

Good Sense Breakdown

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 oppervlakteactieve stoffen < 5 %
parfums, Phenoxyethanol, Limonene, Benzyl Salicylate, Hexyl Cinnamal, Benzisothiazolinone,
Linalool, Citronellol, Geraniol, Benzyl Alcohol

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.

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: MSDS7187

Versie: 07.2

Herziening van: 2024-08-08

Reden voor de herziening:

Algehele ontwerp aangepast overeenkomstig amendement 2020/878, Annex II van verordening (EG) nr. 1907/2006, Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en):, 1, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 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.

Afkortingen en acroniemen:

- AISE - De internationale vereniging voor zeep, wasmiddelen en onderhoudsproducten
- ATE - Acute toxiciteitsschatting
- DNEL - Afgeleide dosis zonder effect
- EC50 - effectieve concentratie, 50%
- ERC - Milieu-emissie categorieën
- EUH - CLP Specifieke gevaaraanduiding
- LC50 - dodelijke concentratie, 50%
- LCS - Levenscyclusfase

Good Sense Breakdown

- 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 - Procescategorieën
- REACH nummer - REACH registratienummer, zonder het leveranciers specifieke deel.
- vPvB - zeer Persistent en zeer Bioaccumulerend
- H226 - Ontvlambare vloeistof en damp.
- H302 - Schadelijk bij inslikken.
- H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
- H315 - Veroorzaakt huidirritatie.
- H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- H330 - Dodelijk bij inademing.
- H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen.
- H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Einde van het Veiligheidsinformatieblad