

Clax Revoflow Pro Micro Pur-Eco 30X2

Herziening van: 2025-05-19

Versie: 06.0

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: Clax Revoflow Pro Micro Pur-Eco 30X2

UFI: DDT6-V0WD-P009-8V4M

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

Gebruik van het product:

Wasmiddel.
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_8b_2
AISE_SWED_PW_1_1
AISE_SWED_PW_4_1

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

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

Contact details

Diversey B.V.
De Corridor 4, 3621ZB Breukelen
[Maarssebroeksedijk 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

Ernstig oogletsel, Categorie 1 (H318)

2.2 Etiketteringselementen



Signaal woord: Gevaar.

Bevat Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO) (C12-15 Pareth-7), subtilisine (Subtilisin)

Gevarenaanduidingen:

H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.
EUH208 - Kan een allergische reactie veroorzaken.

Voorzorgsmaatregelen

P280 - Gelaats- of oogbescherming dragen.
P305 + P351 + P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P310 - Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM (B) of een arts (NL) raadplegen.

2.3 Andere gevaren

Geen andere gevaren bekend.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Clax Revoflow Pro Micro Pur-Eco 30X2

3.2 Mengsels

| Bestandde(e)(en) | EG nummer | CAS nummer | REACH nummer | Classificatie | Aantekeningen | Massaprocent |
|--|-----------|------------|----------------------|--|---------------|--------------|
| natriumcarbonaat | 207-838-8 | 497-19-8 | 01-211948549 8-19 | Oogirritatie, Categorie 2 (H319) | | 30-50 |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO) | [4] | 68002-97-1 | [4] | Acute toxiciteit - Oraal, Categorie 4 (H302) Ernstig oogletsel, Categorie 1 (H318) Chronische aquatische toxiciteit, Categorie 3 (H412) | | 3-10 |
| subtilisine | 232-752-2 | 9014-01-1 | 01-211948043 4-38 | Acute toxiciteit - Oraal, Categorie 4 (H302) Specifieke doelorgaan toxiciteit - Eenmalige blootstelling, Categorie 3 (H335) Huidirritatie, Categorie 2 (H315) Ernstig oogletsel, Categorie 1 (H318) Sensibilisatie van ademhalingswegen, Categorie 1 (H334) Acute aquatische toxiciteit, Categorie 1 M=1 (H400) Chronische aquatische toxiciteit, Categorie 2 (H411) | | 0.1-1 |

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. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM (B) of een arts (NL) raadplegen. |
| Inslikken: | De mond spoelen. Drink onmiddellijk 1 glas water. Bij een bewusteloos persoon nooit iets via de mond toedienen. Bij onwel voelen een arts raadplegen. |
| Zelfbescherming van de eerste hulpverlener: | Overweeg persoonlijke beschermingsmiddelen zoals aangegeven in subrubriek 8,2. |

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

| | |
|-------------------------------|---|
| Inademing: | Geen bekende effecten of symptomen bij normaal gebruik. |
| Aanraking met de huid: | Geen bekende effecten of symptomen bij normaal gebruik. |
| Aanraking met de ogen: | Veroorzaakt ernstige of blijvende schade. |
| Inslikken: | Geen bekende effecten of symptomen bij normaal gebruik. |

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen informatie beschikbaar over klinische tests en medische controle. Specifieke toxicologische informatie over stoffen, indien beschikbaar, zijn te vinden in rubriek 11.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Koolstofdioxide. Droogpoeder. Watersproeistraal. Grotere brand met waterstraal of met alcoholbestendig schuim bestrijden.

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

Geen speciale gevaren bekend.

5.3 Advies voor brandweelieden

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

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Mechanisch 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 locale 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 |
|--|---------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|
| natriumcarbonaat | - | - | - | - |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO) | - | - | - | - |
| subtilisine | - | 3.6 | - | 1.8 |

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) |
|--|---------------------------------|--|---------------------------------|--|
| natriumcarbonaat | - | - | Geen gegevens beschikbaar | - |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO) | - | - | Geen gegevens beschikbaar | - |
| subtilisine | 0.2 % | - | - | - |

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) |
|--|---------------------------------|--|---------------------------------|--|
| natriumcarbonaat | Geen gegevens beschikbaar | - | Geen gegevens beschikbaar | - |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO) | - | - | Geen gegevens beschikbaar | - |
| subtilisine | 0.2 % | - | - | - |

Clax Revoflow Pro Micro Pur-Eco 30X2

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 |
|--|---------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|
| natriumcarbonaat | - | - | 10 | - |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO) | - | - | - | - |
| subtilisine | - | - | 0.00006 | - |

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 |
|--|---------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|
| natriumcarbonaat | 10 | - | - | - |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO) | - | - | - | - |
| subtilisine | - | - | 0.000015 | - |

Milieublootstelling

Milieublootstelling - PNEC

| Bestandde(e)l(en) | Oppervlaktewater, zoet (mg/l) | Oppervlaktewater, zee (mg/l) | Afwisselend (mg/l) | Rioolwaterzuiveringsinstallatie (mg/l) |
|--|-------------------------------|------------------------------|--------------------|--|
| natriumcarbonaat | - | - | - | - |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO) | - | - | - | - |
| subtilisine | 0.00006 | 0.000006 | - | 65 |

Milieu blootstelling - PNEC, vervolg

| Bestandde(e)l(en) | Sediment, zoetwater (mg/kg) | Sediment, zee (mg/kg) | Grond (mg/kg) | Lucht (mg/m ³) |
|--|-----------------------------|-----------------------|---------------|----------------------------|
| natriumcarbonaat | - | - | - | - |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO) | - | - | - | - |
| subtilisine | - | - | - | - |

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: | Indien het product wordt verdund met behulp van specifieke doseersystemen zonder risico van spatten of direct huidcontact, zijn de persoonlijke beschermingsmiddelen zoals beschreven in deze rubriek niet vereist. |
| Passende organisatorische maatregelen: | Vermijdt, waar mogelijk, direct contact en/of spatten. Personeel opleiden. |

Overwogen REACH-gebruikscenario's voor het onverdunde product:

| | SWED - Sectorspecifieke beschrijving van blootstelling van werknemers | LCS | PROC | Duur (min.) | ERC |
|---------------------------------------|---|-----|---------|-------------|-------|
| Automatische overdracht en verdunning | AISE_SWED_PW_8b_2 | PW | PROC 8b | 60 | ERC8b |

Persoonlijke beschermingsmiddelen**Oog / gezicht bescherming**

(nauwsluitende) Veiligheidsbril (EN 16321).

Handbescherming:

Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.

Lichaamsbescherming:

Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.

Ademhalingsbescherming:

Indien blootstelling aan stof niet kan worden vermeden, gebruik: vol gelaatsmasker (EN 136) met filter type HEPA (N100, Klasse H14) (EN 1822) of Op zichzelf staande of gecomprimeerde lucht ademhalingsapparatuur (EN 137 / EN 138) Houd rekening met specifieke lokale gebruiksomstandigheden. In overleg met de leverancier van ademhalingsbeschermingsmiddelen kan een ander type gekozen worden, die vergelijkbare bescherming geeft.

Milieublootstellingsmaatregelen: Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.

Aanbevolen veiligheidsmaatregelen bij het hanteren van het verdunde product:

Aanbevolen maximum concentratie (gewichts-%) 0.14

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

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

Clax Revoflow Pro Micro Pur-Eco 30X2

Overwogen REACH-gebruikscenario's voor het verdunde product:

| | SWED | LCS | PROC | Duur (min.) | ERC |
|--|------------------|-----|--------|-------------|-------|
| Automatische toepassing in een speciaal gesloten systeem | AISE_SWED_PW_1_1 | PW | PROC 1 | 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

Fysische staat: Vaste stof

Voorkomen: Poeder

Kleur: Spikkels , Medium , Wit

Geur: Product specifiek

Geurdrempelwaarde: Niet van toepassing

Smeltpunt/vriespunt (°C): Niet bepaald

Begin kookpunt en kooktraject (°C): Niet bepaald

Methode / opmerking

N.A.

Niet van toepassing bij vaste stoffen en gassen

Stof gegevens, kookpunt

| Bestande(e)l(en) | Waarde (°C) | Methode | Atmosferische druk (hPa) |
|--|---------------------------|---------------------|--------------------------|
| natriumcarbonaat | 1600 | Methode niet bekend | 1013 |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO) | Geen gegevens beschikbaar | | |
| subtilisine | Geen gegevens beschikbaar | | |

Methode / opmerking

Ontvlambaarheid (vast, gas): Niet bepaald

Ontvlambaarheid (vloeistof): Niet van toepassing.

Vlampunt (°C): Niet van toepassing.

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:

| Bestande(e)l(en) | Ondergrens (% vol) | Bovengrens (% vol) |
|------------------|--------------------|--------------------|
| subtilisine | - | - |

Methode / opmerking

Zelfontbrandingstemperatuur: Niet bepaald

Ontledingstemperatuur: Niet van toepassing.

pH: Niet van toepassing.

pH in verdunning ≈ 11 (0.14 %)

Kinematische viscositeit: Niet van toepassing bij vaste stoffen en gassen

Oplosbaar in / mengbaar met water: Oplosbaar

ISO 4316

Niet van toepassing bij vaste stoffen en gassen

Stof gegevens, oplosbaarheid in water:

| Bestande(e)l(en) | Waarde (g/l) | Methode | Temperatuur (°C) |
|--|---------------------------|---------------------|------------------|
| natriumcarbonaat | 210-215 | Methode niet bekend | 20 |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO) | Geen gegevens beschikbaar | | |
| subtilisine | 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) |
|--|---------------------|---------|------------------|
| natriumcarbonaat | Te verwaarlozen | | |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO) | < 0.15 | | 20 |
| subtilisine | Niet van toepassing | | |

Relatieve dichtheid: ≈ 1.01 (20 °C)**Relatieve dampdichtheid:** Geen gegevens beschikbaar.**Deeltjeseigenschappen:** Niet bepaald.**Methode / opmerking**

OECD 109 (EU A.3)

Niet van toepassing bij vaste stoffen

Niet relevant voor de classificatie van dit product.

9.2 Overige informatie**9.2.1 Informatie inzake fysische gevarenklassen****Ontploffingseigenschappen:** Niet explosief.**Oxidatie-eigenschappen:** Niet oxiderend.**Metaalcorrosie:** Niet bepaald

N.A.

N.A.

Niet van toepassing bij vaste stoffen en gassen

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) |
|--|------------------|----------------|-------|-------------------|---------------------------|----------------------|
| natriumcarbonaat | LD ₅₀ | 2800 | Rat | OECD 401 (EU B.1) | | 2800 |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO) | LD ₅₀ | 300-2000 | Rat | Bewijskracht | | 1000 |
| subtilisine | LD ₅₀ | 1800 | Rat | OECD 401 (EU B.1) | | 1800 |

Acute dermale toxiciteit

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/kg) | Soort | Methode | Blootstellin gtijd (h) | ATE Dermal (mg/kg) |
|--|------------------|----------------|--------|---------------------|---------------------------|-----------------------|
| natriumcarbonaat | LD ₅₀ | > 2000 | Konijn | Methode niet bekend | | Niet vastgesteld |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO) | LD ₅₀ | > 2000 | | Methode niet bekend | | Niet vastgesteld |

| | | | | | | |
|-------------|--|---------------------------|--|--|--|------------------|
| subtilisine | | Geen gegevens beschikbaar | | | | Niet vastgesteld |
|-------------|--|---------------------------|--|--|--|------------------|

Acute toxiciteit bij inademing

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/l) | Soort | Methode | Blootstellingstijd (h) |
|--|------------------|---------------------------|-------|--------------|------------------------|
| natriumcarbonaat | LC ₅₀ | > 2.3 (stof) | | Bewijskracht | 2 |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO) | | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| subtilisine | | - | | Bewijskracht | |

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) |
|--|------------------------------|-------------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| natriumcarbonaat | Niet vastgesteld | Niet vastgesteld | Niet vastgesteld | Niet vastgesteld |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO) | Niet vastgesteld | Niet vastgesteld | Niet vastgesteld | Niet vastgesteld |
| subtilisine | Niet vastgesteld | Niet vastgesteld | Niet vastgesteld | Niet vastgesteld |

Irritatie en corrosiviteit

Huid irritatie en corrosiviteit

| Bestandde(e)l(en) | Resultaat | Soort | Methode | Blootstellingstijd |
|--|------------------|--------|---------------------|--------------------|
| natriumcarbonaat | Niet irriterend | Konijn | OECD 404 (EU B.4) | |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO) | Niet irriterend | Konijn | Methode niet bekend | |
| subtilisine | Matig irriterend | Konijn | OECD 404 (EU B.4) | |

Oog irritatie en corrosiviteit

| Bestandde(e)l(en) | Resultaat | Soort | Methode | Blootstellingstijd |
|--|----------------------------|--------|---------------------|--------------------|
| natriumcarbonaat | Irriterend | Konijn | OECD 405 (EU B.5) | |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO) | Ernstige schade | Konijn | Methode niet bekend | |
| subtilisine | Niet bijtend of irriterend | Konijn | OECD 405 (EU B.5) | |

Irritatie en corrosiviteit aan de luchtwegen

| Bestandde(e)l(en) | Resultaat | Soort | Methode | Blootstellingstijd |
|--|-------------------------------|-------|---------|--------------------|
| natriumcarbonaat | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO) | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| subtilisine | Irriterend voor de luchtwegen | | | |

Sensibilisatie

Sensibilisatie bij huidcontact

| Bestandde(e)l(en) | Resultaat | Soort | Methode | Blootstellingstijd (h) |
|--|---------------------------|--------|---------------------|------------------------|
| natriumcarbonaat | Niet sensibiliserend | | Methode niet bekend | |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO) | Niet sensibiliserend | Marmot | Methode niet bekend | |
| subtilisine | Geen gegevens beschikbaar | | | |

Bij inademing sensibiliserend

| Bestandde(e)l(en) | Resultaat | Soorten | Methode | Blootstellingstijd |
|--|---------------------------|---------|--------------|----------------------|
| natriumcarbonaat | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO) | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| subtilisine | Sensibiliserend | | Bewijskracht | Niet van toepassing. |

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) |
|--|---|---|---|---------------------|
| natriumcarbonaat | Geen gegevens beschikbaar | | Geen gegevens beschikbaar | |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO) | Geen bewijs voor mutageniteit, negatieve testresultaten | Methode niet bekend | Geen bewijs voor mutageniteit, negatieve testresultaten | Methode niet bekend |
| subtilisine | Geen bewijs voor mutageniteit, negatieve testresultaten | OECD 471 (EU B.12/13) OECD 473 OECD 476 (Chinese Hamster Ovary) | Geen gegevens beschikbaar | |

Kankerverwekkendheid

| Bestandde(e)l(en) | Effect |
|--|--|
| natriumcarbonaat | Geen bewijs voor carcinogeniteit, gewicht van het bewijs |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO) | Geen bewijs voor carcinogeniteit, gewicht van het bewijs |
| subtilisine | 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 |
|--|----------|------------------|---------------------------|-------|------------|--------------------|---|
| natriumcarbonaat | | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO) | | | Geen gegevens beschikbaar | | Literatuur | | Geen bewijs voor teratogene effecten Geen bewijs voor reproductietoxiciteit |
| subtilisine | | | 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 |
|--|----------|---------------------------|-------|---------|----------------------------|---|
| natriumcarbonaat | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO) | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| subtilisine | | 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 |
|--|----------|---------------------------|-------|---------|----------------------------|---|
| natriumcarbonaat | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO) | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| subtilisine | | 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 |
|--|----------|---------------------------|-------|---------|----------------------------|---|
| natriumcarbonaat | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO) | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| subtilisine | | 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 |
|--|---------------------|----------|---------------------------|-------|---------|----------------------------|---|-----------|
| natriumcarbonaat | | | Geen gegevens beschikbaar | | | | | |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO) | | | Geen gegevens beschikbaar | | | | | |
| subtilisine | | | Geen gegevens beschikbaar | | | | | |

Clax Revoflow Pro Micro Pur-Eco 30X2

STOT - eenmalige blootstelling

| Bestandde(e)l(en) | Getroffen orgaan (organen) |
|--|----------------------------|
| natriumcarbonaat | Niet van toepassing |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO) | Geen gegevens beschikbaar |
| subtilisine | Luchtwegen |

STOT - herhaalde blootstelling

| Bestandde(e)l(en) | Getroffen orgaan (organen) |
|--|----------------------------|
| natriumcarbonaat | Niet van toepassing |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO) | Geen gegevens beschikbaar |
| subtilisine | 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 | Blootstelin gstijd (h) |
|--|------------------|---------------|----------------------------|----------------------|------------------------|
| natriumcarbonaat | LC ₅₀ | 300 | <i>Lepomis macrochirus</i> | Methode niet gegeven | 96 |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO) | LC ₅₀ | > 1-10 | <i>Brachydanio rerio</i> | Methode niet gegeven | 96 |
| subtilisine | LC ₅₀ | 8.2 | <i>Vis</i> | OECD 203 (EU C.1) | 96 |

Aquatische toxiciteit op korte termijn - crustacea

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/l) | Soorten | Methode | Blootstelin gstijd (h) |
|--|------------------|---------------|-----------------------------|----------------------|------------------------|
| natriumcarbonaat | EC ₅₀ | 200-227 | <i>Ceriodaphnia dubia</i> | Methode niet gegeven | 96 |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO) | EC ₅₀ | > 1-10 | <i>Daphnia magna Straus</i> | Methode niet gegeven | 48 |
| subtilisine | EC ₅₀ | 0.586 | <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) |
|--|--------------------------------|---------------|----------------------------------|----------------------|------------------------|
| natriumcarbonaat | EC ₅₀ | > 800 | <i>Selenastrum capricornutum</i> | | 72 |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO) | EC ₅₀ | > 1-10 | <i>Desmodesmus subspicatus</i> | Methode niet gegeven | 72 |
| subtilisine | E _r C ₅₀ | 0.830 | Niet gespecificeerd | 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) |
|--|----------|---------------------------|---------|---------|----------------------------|
| natriumcarbonaat | | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO) | | Geen gegevens beschikbaar | | | |

| | | | | |
|-------------|--|---------------------------|--|--|
| subtilisine | | Geen gegevens beschikbaar | | |
|-------------|--|---------------------------|--|--|

Effect op rioolwaterzuiveringsinstallatie - toxiciteit voor bacteriën

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/l) | Inoculum | Methode | Blootstellingstijd |
|--|------------------|---------------------------|-------------|----------------------|--------------------|
| natriumcarbonaat | | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO) | EC ₅₀ | 140 | Actief slib | Methode niet gegeven | |
| subtilisine | | Geen gegevens beschikbaar | | | |

Aquatische lange termijn toxiciteit

Aquatische lange termijn toxiciteit - vis

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/l) | Soorten | Methode | Blootstellingstijd | Waargenomen effecten |
|--|----------|---------------------------|---------|---------|--------------------|----------------------|
| natriumcarbonaat | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO) | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| subtilisine | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |

Aquatische lange termijn toxiciteit - crustacea

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/l) | Soorten | Methode | Blootstellingstijd | Waargenomen effecten |
|--|------------------|---------------------------|--------------------|----------|--------------------|----------------------|
| natriumcarbonaat | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO) | EC ₁₀ | > 0.1-1 | <i>Daphnia sp.</i> | OECD 211 | | |
| subtilisine | | 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 | Blootstellingstijd (dagen) | Waargenomen effecten |
|--|----------|----------------------------|---------|---------|----------------------------|----------------------|
| natriumcarbonaat | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO) | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| subtilisine | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |

Bodem toxiciteit

Bodem toxiciteit - regenworm, indien beschikbaar:

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/kg dw soil) | Soorten | Methode | Blootstellingstijd (dagen) | Waargenomen effecten |
|-------------------|----------|---------------------------|---------|---------|----------------------------|----------------------|
| natriumcarbonaat | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |

Bodem toxiciteit - planten, indien beschikbaar:

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/kg dw soil) | Soorten | Methode | Blootstellingstijd (dagen) | Waargenomen effecten |
|-------------------|----------|---------------------------|---------|---------|----------------------------|----------------------|
| natriumcarbonaat | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |

Bodem toxiciteit - vogels, indien beschikbaar:

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde | Soorten | Methode | Blootstellingstijd (dagen) | Waargenomen effecten |
|-------------------|----------|--------|---------|---------|----------------------------|----------------------|
| natriumcarbonaat | | Geen | | | | |

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

Bodem toxiciteit - nuttige insecten, indien beschikbaar:

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/kg dw soil) | Soorten | Methode | Blootstellingstijd (dagen) | Waargenomen effecten |
|-------------------|----------|---------------------------|---------|---------|----------------------------|----------------------|
| natriumcarbonaat | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |

Bodem toxiciteit - bodem bacteriën, indien beschikbaar:

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/kg dw soil) | Soorten | Methode | Blootstellingstijd (dagen) | Waargenomen effecten |
|-------------------|----------|---------------------------|---------|---------|----------------------------|----------------------|
| natriumcarbonaat | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Abiotische degradatie

Abiotische afbraak - fotolytische afbraak in lucht, indien beschikbaar:

| Bestandde(e)l(en) | Halveringstijd | Methode | Evaluatie | Opmerking |
|-------------------|---------------------------|---------|-----------|-----------|
| natriumcarbonaat | Geen gegevens beschikbaar | | | |

Abiotische afbraak - hydrolyse, indien beschikbaar:

| Bestandde(e)l(en) | Halveringstijd in zoet water | Methode | Evaluatie | Opmerking |
|-------------------|------------------------------|---------|----------------------|-----------|
| natriumcarbonaat | Geen gegevens beschikbaar | | Snel hydrolyseerbaar | |

Abiotische afbraak - andere processen, indien beschikbaar:

| Bestandde(e)l(en) | Type | halveringstijd | Methode | Evaluatie | Opmerking |
|-------------------|------|---------------------------|---------|-----------|-----------|
| natriumcarbonaat | | Geen gegevens beschikbaar | | | |

Biodegradatie

Biologische afbreekbaarheid - anaërobe omstandigheden

| Bestandde(e)l(en) | Inoculum | Analytische methode | DT ₅₀ | Methode | Evaluatie |
|--|---------------------|----------------------|----------------------|-----------|---|
| natriumcarbonaat | | | | | Niet van toepassing (anorganische stof) |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO) | Actief slib, aerobe | Methode niet gegeven | > 60 % in 28 dag(en) | OECD 301B | Gemakkelijk biologisch afbreekbaar |
| subtilisine | | | | OECD 301B | Gemakkelijk biologisch afbreekbaar |

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

| Bestandde(e)l(en) | Medium & Type | Analytische methode | DT ₅₀ | Methode | Evaluatie |
|-------------------|---------------|---------------------|------------------|---------|---------------------------|
| natriumcarbonaat | | | | | Geen gegevens beschikbaar |

Afbraak in de relevante milieucompartimenten, indien beschikbaar:

| Bestandde(e)l(en) | Medium & Type | Analytische methode | DT ₅₀ | Methode | Evaluatie |
|-------------------|---------------|---------------------|------------------|---------|---------------------------|
| natriumcarbonaat | | | | | Geen gegevens beschikbaar |

12.3 Bioaccumulatie

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow)

| Bestandde(e)l(en) | Waarde | Methode | Evaluatie | Hoog potentieel voor bioaccumulatie |
|--|---------------------------|---------|------------------------------|-------------------------------------|
| natriumcarbonaat | Geen gegevens beschikbaar | | Geen bioaccumulatie verwacht | |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO) | 3.55 | QSAR | Geen bioaccumulatie verwacht | |
| subtilisine | < 0 | | | |

Bioconcentratiefactor (BCF)

| Bestandde(e)l(en) | Waarde | Soorten | Methode | Evaluatie | Opmerking |
|--|---------------------------|---------|---------|------------------------------|-----------|
| natriumcarbonaat | Geen gegevens beschikbaar | | | Geen bioaccumulatie verwacht | |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO) | Geen gegevens beschikbaar | | | | |

Clax Revoflow Pro Micro Pur-Eco 30X2

| | | | | | |
|-------------|---|--|--|--|--|
| subtilisine | - | | | Niet relevant, is niet bioaccumulerend | |
|-------------|---|--|--|--|--|

12.4 Mobiliteit in de bodem

Adsorptie/desorptie aan de bodem of sediment

| Bestandde(e)(en) | Adsorptie coëfficiënt Log Koc | Desorptie coëfficiënt Log Koc(des) | Methode | Bodem/sediment type | Evaluatie |
|--|-------------------------------|------------------------------------|---------|---------------------|--|
| natriumcarbonaat | Geen gegevens beschikbaar | | | | Potentieel voor mobiliteit in de bodem, in water oplosbaar |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO) | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| subtilisine | 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
Afvál van residuen / niet-gebruikte producten:**

De geconcentreerde inhoud of verontreinigd verpakkingsmateriaal moet worden verwijderd door een gecertificeerd bedrijf of volgens de bedrijfsvergunning. Lozen van afval naar riolen wordt afgeraden. Het gereinigde verpakkingsmateriaal is geschikt voor terugwinning van energie of recycling in overeenstemming met de lokale wetgeving.

Europese afvalstoffenlijst:

20 01 29* - detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten.

Lege verpakking

Aanbeveling:

Verwijdering volgens nationale of lokale bepalingen.

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

fosfaten

>= 30 %

niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen

< 5 %

enzymen

Clax Revoflow Pro Micro Pur-Eco 30X2

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(3)

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: MSDS7983

Versie: 06.0

Herziening van: 2025-05-19

Reden voor de herziening:

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en):, 2, 8, 9, 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-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 - Procscategorieën
- REACH nummer - REACH registratienummer, zonder het leveranciers specifieke deel.
- vPvB - zeer Persistent en zeer Bioaccumulerend
- H302 - Schadelijk bij inslikken.
- H315 - Veroorzaakt huidirritatie.
- H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H334 - Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
- H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen.
- H411 - 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