

Glorix Professional Bleek Original

Herziening van: 2024-08-03

Versie: 02.0

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: Glorix Professional Bleek Original

Glorix is een geregistreerd handelsmerk en wordt gebruikt onder licentie van Unilever

UFI: 2UNN-K0E2-Q00Q-1EXA

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

Gebruik van het product:

Toiletpotreiniger.

Afvoerreiniger.

Ontraden gebruik:

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

SWED - Sectorspecifieke beschrijving van blootstelling van werknemers:

AISE_SWED_PW_19_2

PC35-Was- en reinigingsproducten

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

Huidcorrosie, Categorie 1B (H314)

Ernstig oogletsel, Categorie 1 (H318)

Acute aquatische toxiciteit, Categorie 1 (H400)

Chronische aquatische toxiciteit, Categorie 2 (H411)

Bijtend voor metalen, Categorie 1 (H290)

2.2 Etiketteringselementen



Signaal woord: Gevaar.

Bevat natriumhypochloriet (actief chloor) (Sodium Hypochlorite), aminen, coco alkyldimethyl, N-oxiden (Cocamine Oxide)

Gevarenaanduidingen:

H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

H290 - Kan bijtend zijn voor metalen.

EUH206 - Let op! Niet in combinatie met andere producten gebruiken. Er kunnen gevaarlijke gassen (chloor) vrijkomen.

Voorzorgsmaatregelen

P101 - Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.

P260 - Damp niet inademen.

P280 - Beschermende handschoenen, beschermende kleding en oog- of gelaatsbescherming dragen.

Glorix Professional Bleek Original

P301 + P330 + P331 - NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken.

P303 + P361 + P353 - BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen of afdouchen.

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.

P405 - Achter slot bewaren.

P501 - Niet gebruikte inhoud als chemisch afval afvoeren.

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 | Aantekeningen | Massaprocent |
|---------------------------------------|-----------|------------|----------------------|--|---------------|--------------|
| natriumhypochloriet (actief chloor) | 231-668-3 | 7681-52-9 | 01-211948815 4-34 | EUH031 Huidcorrosie, Categorie 1B (H314) Ernstig oogletsel, Categorie 1 (H318) Acute aquatische toxiciteit, Categorie 1 M=10 (H400) Chronische aquatische toxiciteit, Categorie 1 M=1 (H410) Bijtend voor metalen, Categorie 1 (H290) | | 3-10 |
| aminen, coco alkyl dimethyl, N-oxiden | 263-016-9 | 61788-90-7 | 01-211949006 1-47 | Acute toxiciteit - Oraal, Categorie 4 (H302) Huidirritatie, Categorie 2 (H315) Ernstig oogletsel, Categorie 1 (H318) Acute aquatische toxiciteit, Categorie 1 M=1 (H400) Chronische aquatische toxiciteit, Categorie 2 (H411) | | 1-3 |
| natriumhydroxide | 215-185-5 | 1310-73-2 | 01-211945789 2-27 | Huidcorrosie, Categorie 1A (H314) Bijtend voor metalen, Categorie 1 (H290) | | 0.1-1 |

Specifieke concentratiegrenzen

natriumhypochloriet (actief chloor):

- Bijtend voor metalen, Categorie 1 (H290) >= 5%
- EUH031 >= 5%

natriumhydroxide:

- Bijtend voor metalen, Categorie 1 (H290) >= 0.5%
- Ernstig oogletsel, Categorie 1 (H318) >= 3% > Oogirritatie, Categorie 2 (H319) >= 0.5%
- Huidcorrosie, Categorie 1A (H314) >= 5% > Huidcorrosie, Categorie 1B (H314) >= 2% > Huidirritatie, Categorie 2 (H315) >= 0.5%

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

ATE worden, indien beschikbaar, in rubriek 11 gegeven.

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

Algemene informatie:

Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische hulp inroepen. Zorgen voor frisse lucht. Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen. Geen mond-op-mond beademing of mond-op-neus beademing. Beademingsballon of beademingsapparaat gebruiken.

Inademing:

Bij onwel voelen een arts raadplegen.

Aanraking met de huid:

Was de huid met lauw, zacht stromend water gedurende minstens 30 minuten. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM (B) of een arts (NL) 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. GEEN braken opwekken. Rustig houden. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM (B) of een arts (NL) 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:

Kan bronchospasmen veroorzaken bij personen die overgevoelig zijn voor chloor.

Aanraking met de huid:

Veroorzaakt ernstige brandwonden.

Aanraking met de ogen:

Veroorzaakt ernstige of blijvende schade.

Inslikken:

Bij het slikken sterk bijtende effecten in de mondholte en de keel, bovendien gevaar voor perforatie van de slokdarm en de maag.

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**

Zorg voor voldoende ventilatie. Stof of damp niet inademen. Draag geschikte beschermende kleding. Draag geschikte handschoenen. Een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Met veel water verdunnen. Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen. Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen. Informeer de bevoegde instantie indien onverdund product in de riolering, het oppervlakte- of grondwater, of in de grond terecht komt.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Zorg voor voldoende ventilatie. Indammen om grote hoeveelheden gemorst vloeistof te verzamelen. Gebruik een neutralisatie middel. 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:

De volgende instructies voor algemene hygiëne worden gezien als algemene goede werkwijzen. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoer. Buiten het bereik van kinderen houden. Niet mengen met andere producten tenzij Diversey dit geadviseerd heeft. Na het werken met dit product handen grondig wassen. Na het werken met dit product gezicht, handen en blootgestelde huid grondig wassen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Vermijd aanraking met huid en ogen. Damp niet inademen. 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. Achter slot en buiten bereik van kinderen bewaren.

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

Seveso - Vereisten laag niveau (tonnen): 100

Seveso - Vereisten hoog niveau (tonnen): 200

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:

Glorix Professional Bleek Original

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 |
|--------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|
| natriumhypochloriet (actief chloor) | - | - | - | 0.26 |
| aminen, coco alkyldimethyl, N-oxiden | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar |
| natriumhydroxide | - | - | - | - |

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) |
|--------------------------------------|---------------------------------|--|---------------------------------|--|
| natriumhypochloriet (actief chloor) | - | - | 0.5 % | - |
| aminen, coco alkyldimethyl, N-oxiden | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar |
| natriumhydroxide | 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) |
|--------------------------------------|---------------------------------|--|---------------------------------|--|
| natriumhypochloriet (actief chloor) | - | - | 0.5 % | - |
| aminen, coco alkyldimethyl, N-oxiden | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar |
| natriumhydroxide | 2 % | - | - | - |

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 |
|--------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|
| natriumhypochloriet (actief chloor) | 3.1 | 3.1 | 1.55 | 1.55 |
| aminen, coco alkyldimethyl, N-oxiden | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar |
| natriumhydroxide | - | - | 1 | - |

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 |
|--------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|
| natriumhypochloriet (actief chloor) | 3.1 | 3.1 | 1.55 | 1.55 |
| aminen, coco alkyldimethyl, N-oxiden | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar |
| natriumhydroxide | - | - | 1 | - |

Milieublootstelling

Milieublootstelling - PNEC

| Bestandde(e)l(en) | Oppervlaktewater, zoet (mg/l) | Oppervlaktewater, zee (mg/l) | Afwisselend (mg/l) | Rioolwaterzuiveringsinstallatie (mg/l) |
|--------------------------------------|-------------------------------|------------------------------|---------------------------|--|
| natriumhypochloriet (actief chloor) | 0.00021 | 0.00042 | 0.00026 | 0.03 |
| aminen, coco alkyldimethyl, N-oxiden | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar |
| natriumhydroxide | - | - | - | - |

Milieu blootstelling - PNEC, vervolg

| Bestandde(e)l(en) | Sediment, zoetwater (mg/kg) | Sediment, zee (mg/kg) | Grond (mg/kg) | Lucht (mg/m ³) |
|--------------------------------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------------------|
| natriumhypochloriet (actief chloor) | - | - | - | - |
| aminen, coco alkyldimethyl, N-oxiden | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar |
| natriumhydroxide | - | - | - | - |

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.

Glorix Professional Bleek Original

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 |
|----------------------------------|---|-----|---------|-------------|-------|
| PC35-Was- en reinigingsproducten | PC35-Was- en reinigingsproducten | C | - | - | ERC8a |
| Handmatige toepassing | AISE_SWED_PW_19_2 | PW | PROC 19 | 480 | ERC8a |

Persoonlijke beschermingsmiddelen**Oog / gezicht bescherming**

(nauwsluitende) Veiligheidsbril (EN 16321 / EN 166). Het gebruik van een gelaatsbeschermend schild of andere gelaatsbescherming wordt sterk aanbevolen bij het hanteren van open containers of als spatten kunnen optreden.

Handbescherming:

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. Chemisch bestendige kleding en laarzen dragen als directe blootstelling aan de huid en/of spatten kunnen optreden (EN 14605).

Ademhalingsbescherming:

Bij normaal gebruik is ademhalingsbescherming niet nodig. Echter inademing van damp, spray, gas of aerosol moet worden voorkomen.

Milieublootstellingsmaatregelen:

Mag niet onverdund of niet geneutraliseerd in oppervlaktewater of in afwateringskanaal geloosd worden.

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 Niet uitgevoerd | | | |
| Geur: Licht geparfumeerd | | | |
| Geurdrempelwaarde: Niet van toepassing | | | |
| Smeltpunt/vriespunt (°C): Niet bepaald | Niet relevant voor de classificatie van dit product | | |
| Begin kookpunt en kooktraject (°C): Niet bepaald | Zie gegevens van de stoffen | | |
| Stof gegevens, kookpunt | | | |
| Bestandde(e)l(en) | Waarde (°C) | Methode | Atmosferische druk (hPa) |
| natriumhypochloriet (actief chloor) | Product ontleed voor dat het gaat koken | Methode niet bekend | 1013 |
| aminen, coco alkylidimethyl, N-oxiden | Geen gegevens beschikbaar | | |
| natriumhydroxide | > 990 | Methode niet bekend | |

Methode / opmerking

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

Ontvlambaarheid (vloeistof): Niet ontvlambaar.

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:

Glorix Professional Bleek Original

| Bestandde(e)l(en) | Ondergrens (% vol) | Bovengrens (% vol) |
|-------------------------------------|--------------------|--------------------|
| natriumhypochloriet (actief chloor) | - | - |

Methode / opmerking

Zelfontbrandingstemperatuur: Niet bepaald
Ontledingstemperatuur: Niet van toepassing.
pH: > 11 (onverdund)
Kinematische viscositeit: \approx 430 mPa.s (20 °C)
Oplosbaar in / mengbaar met water: Volledig mengbaar

ISO 4316
Refer Test Method Notes

Stof gegevens, oplosbaarheid in water:

| Bestandde(e)l(en) | Waarde (g/l) | Methode | Temperatuur (°C) |
|---------------------------------------|---------------------------|---------------------|------------------|
| natriumhypochloriet (actief chloor) | Oplosbaar | | |
| aminen, coco alkyl dimethyl, N-oxiden | Geen gegevens beschikbaar | | |
| natriumhydroxide | 1000 | Methode niet bekend | 20 |

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

Methode / opmerking

Dampspanning: Niet bepaald

Zie gegevens van de stoffen

Stof gegevens, dampdruk

| Bestandde(e)l(en) | Waarde (Pa) | Methode | Temperatuur (°C) |
|---------------------------------------|---------------------------|---------------------|------------------|
| natriumhypochloriet (actief chloor) | Te verwaarlozen | | |
| aminen, coco alkyl dimethyl, N-oxiden | Geen gegevens beschikbaar | | |
| natriumhydroxide | < 1330 | Methode niet bekend | 20 |

Relatieve dichtheid: \approx 1.08 (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: Corrosief

Bewijskracht

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

Kan bijtend zijn voor metalen. Reageert met zuren. Reageert met zuren onder vorming van vergiftig chloorgas.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Chloor.

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 | Blootstellingstijd (h) | ATE Oraal (mg/kg) |
|--------------------------------------|------------------|---------------------------|-------|-------------------|------------------------|-------------------|
| natriumhypochloriet (actief chloor) | LD ₅₀ | 1100 | Rat | OECD 401 (EU B.1) | 90 | Niet vastgesteld |
| aminen, coco alkyldimethyl, N-oxiden | LD ₅₀ | 1064 | Rat | OECD 401 (EU B.1) | | 500 |
| natriumhydroxide | | Geen gegevens beschikbaar | | | | Niet vastgesteld |

Acute dermale toxiciteit

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/kg) | Soort | Methode | Blootstellingstijd (h) | ATE Dermaal (mg/kg) |
|--------------------------------------|------------------|---------------------------|--------|---------------------|------------------------|---------------------|
| natriumhypochloriet (actief chloor) | LD ₅₀ | > 20000 | Konijn | OECD 402 (EU B.3) | | Niet vastgesteld |
| aminen, coco alkyldimethyl, N-oxiden | | Geen gegevens beschikbaar | | | | Niet vastgesteld |
| natriumhydroxide | LD ₅₀ | 1350 | Konijn | Methode niet bekend | | Niet vastgesteld |

Acute toxiciteit bij inademing

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/l) | Soort | Methode | Blootstellingstijd (h) |
|--------------------------------------|------------------|---------------------------|-------|-------------------|------------------------|
| natriumhypochloriet (actief chloor) | LC ₅₀ | > 10.5 (damp) | Rat | OECD 403 (EU B.2) | 1 |
| aminen, coco alkyldimethyl, N-oxiden | | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| natriumhydroxide | | 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) |
|--------------------------------------|------------------------------|-------------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| natriumhypochloriet (actief chloor) | Niet vastgesteld | Niet vastgesteld | Niet vastgesteld | Niet vastgesteld |
| aminen, coco alkyldimethyl, N-oxiden | Niet vastgesteld | Niet vastgesteld | Niet vastgesteld | Niet vastgesteld |
| natriumhydroxide | Niet vastgesteld | Niet vastgesteld | Niet vastgesteld | Niet vastgesteld |

Irritatie en corrosiviteit

Huid irritatie en corrosiviteit

| Bestandde(e)l(en) | Resultaat | Soort | Methode | Blootstellingstijd |
|--------------------------------------|------------|--------|---------------------|--------------------|
| natriumhypochloriet (actief chloor) | Corrosief | Konijn | OECD 404 (EU B.4) | |
| aminen, coco alkyldimethyl, N-oxiden | Irriterend | Konijn | OECD 404 (EU B.4) | |
| natriumhydroxide | Corrosief | Konijn | Methode niet bekend | |

Oog irritatie en corrosiviteit

| Bestandde(e)l(en) | Resultaat | Soort | Methode | Blootstellingstijd |
|--------------------------------------|-----------------|--------|---------------------|--------------------|
| natriumhypochloriet (actief chloor) | Ernstige schade | Konijn | OECD 405 (EU B.5) | |
| aminen, coco alkyldimethyl, N-oxiden | Ernstige schade | Konijn | OECD 405 (EU B.5) | |
| natriumhydroxide | Corrosief | Konijn | Methode niet bekend | |

Irritatie en corrosiviteit aan de luchtwegen

| Bestandde(e)l(en) | Resultaat | Soort | Methode | Blootstellingstijd |
|--------------------------------------|-------------------------------|-------|---------|--------------------|
| natriumhypochloriet (actief chloor) | Irriterend voor de luchtwegen | | | |
| aminen, coco alkyldimethyl, N-oxiden | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| natriumhydroxide | Geen gegevens beschikbaar | | | |

Sensibilisatie

Glorix Professional Bleek Original

Sensibilisatie bij huidcontact

| Bestandde(e)l(en) | Resultaat | Soort | Methode | Blootstellingtijd (h) |
|--------------------------------------|----------------------|--------|----------------------------------|-----------------------|
| natriumhypochloriet (actief chloor) | Niet sensibiliserend | Marmot | OECD 406 (EU B.6) / Buehler test | |
| aminen, coco alkyldimethyl, N-oxiden | Niet sensibiliserend | Marmot | OECD 406 (EU B.6) | |
| natriumhydroxide | Niet sensibiliserend | | Herhaalde patch test bij mensen | |

Bij inademing sensibiliserend

| Bestandde(e)l(en) | Resultaat | Soorten | Methode | Blootstellingtijd |
|--------------------------------------|---------------------------|---------|---------|-------------------|
| natriumhypochloriet (actief chloor) | Niet sensibiliserend | | | |
| aminen, coco alkyldimethyl, N-oxiden | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| natriumhydroxide | 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) |
|--------------------------------------|---|---|---|---------------------------------------|
| natriumhypochloriet (actief chloor) | Geen bewijs voor mutageniteit | OECD 471 (EU B.12/13) | Geen bewijs voor mutageniteit, negatieve testresultaten | OECD 474 (EU B.12) |
| aminen, coco alkyldimethyl, N-oxiden | Geen gegevens beschikbaar | | Geen gegevens beschikbaar | |
| natriumhydroxide | Geen bewijs voor mutageniteit, negatieve testresultaten | DNA herstel test bij rat hepatocyten OECD 473 | Geen bewijs voor mutageniteit, negatieve testresultaten | OECD 474 (EU B.12) OECD 475 (EU B.11) |

Kankerverwekkendheid

| Bestandde(e)l(en) | Effect |
|--------------------------------------|--|
| natriumhypochloriet (actief chloor) | Geen bewijs voor carcinogeniteit, negatieve testresultaten |
| aminen, coco alkyldimethyl, N-oxiden | Geen gegevens beschikbaar |
| natriumhydroxide | Geen bewijs voor carcinogeniteit, gewicht van het bewijs |

Voortplantingstoxiciteit

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Specifiek effect | Waarde (mg/kg bw/d) | Soort | Methode | Blootstelling tijd | Opmerkingen en andere gerapporteerde effecten |
|--------------------------------------|----------|---|---------------------------|-------|--|--------------------|--|
| natriumhypochloriet (actief chloor) | NOAEL | Ontwikkelingstoxiciteit Verminderde vruchtbaarheid | 5 (Cl) | Rat | OECD 414 (EU B.31), oral OECD 415 (EU B.34), oral | | Geen bewijs voor reproductietoxiciteit |
| aminen, coco alkyldimethyl, N-oxiden | | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| natriumhydroxide | | | Geen gegevens beschikbaar | | | | Geen bewijs voor ontwikkelingstoxiciteit Geen bewijs voor reproductietoxiciteit |

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Sub-acute of sub-chronische orale toxiciteit

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/kg bw/d) | Soort | Methode | Blootstelling tijd (dagen) | Specifieke effecten en aangetaste organen |
|--------------------------------------|----------|---------------------------|-------|--------------------|----------------------------|---|
| natriumhypochloriet (actief chloor) | NOAEL | 50 | Rat | OECD 408 (EU B.26) | 90 | |
| aminen, coco alkyldimethyl, N-oxiden | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| natriumhydroxide | | 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 |
|--------------------------------------|----------|---------------------------|-------|---------|----------------------------|---|
| natriumhypochloriet (actief chloor) | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| aminen, coco alkyldimethyl, N-oxiden | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| natriumhydroxide | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |

Glorix Professional Bleek Original

Subchronische inhalatietoxiciteit

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/kg bw/d) | Soort | Methode | Blootstellin gtijd (dagen) | Specifieke effecten en aangetaste organen |
|--------------------------------------|----------|---------------------------------|-------|---------|----------------------------------|--|
| natriumhypochloriet (actief chloor) | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| aminen, coco alkyldimethyl, N-oxiden | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| natriumhydroxide | | 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 |
|---|-------------------------|----------|---------------------------------|-------|---------|----------------------------------|--|-----------|
| natriumhypochloriet (actief chloor) | | | Geen gegevens beschikbaar | | | | | |
| aminen, coco alkyldimethyl, N-oxiden | | | Geen gegevens beschikbaar | | | | | |
| natriumhydroxide | | | Geen gegevens beschikbaar | | | | | |

STOT - eenmalige blootstelling

| Bestandde(e)l(en) | Getroffen orgaan (organen) |
|--------------------------------------|----------------------------|
| natriumhypochloriet (actief chloor) | Niet van toepassing |
| aminen, coco alkyldimethyl, N-oxiden | Geen gegevens beschikbaar |
| natriumhydroxide | Geen gegevens beschikbaar |

STOT - herhaalde blootstelling

| Bestandde(e)l(en) | Getroffen orgaan (organen) |
|--------------------------------------|----------------------------|
| natriumhypochloriet (actief chloor) | Niet van toepassing |
| aminen, coco alkyldimethyl, N-oxiden | Geen gegevens beschikbaar |
| natriumhydroxide | 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 | Blootstel in gtijd (h) |
|--------------------------------------|------------------|---------------|------------------------------|----------------------|------------------------------|
| natriumhypochloriet (actief chloor) | LC ₅₀ | 0.06 | <i>Oncorhynchus mykiss</i> | Methode niet gegeven | 96 |
| aminen, coco alkyldimethyl, N-oxiden | LC ₅₀ | 2.67 | <i>Pimephales promelas</i> | Methode niet gegeven | 96 |
| natriumhydroxide | LC ₅₀ | 35 | <i>Verschillende soorten</i> | Methode niet gegeven | 96 |

Glorix Professional Bleek Original

Aquatische toxiciteit op korte termijn - crustacea

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/l) | Soorten | Methode | Blootsteltijd (h) |
|--------------------------------------|------------------|---------------|-----------------------------|----------------------|-------------------|
| natriumhypochloriet (actief chloor) | EC ₅₀ | 0.035 | <i>Ceriodaphnia dubia</i> | OECD 202 (EU C.2) | 48 |
| aminen, coco alkyldimethyl, N-oxiden | EC ₅₀ | 3.1 | <i>Daphnia magna</i> Straus | OECD 202 (EU C.2) | 48 |
| natriumhydroxide | EC ₅₀ | 40.4 | <i>Ceriodaphnia sp.</i> | Methode niet gegeven | 48 |

Aquatische toxiciteit op korte termijn - algen

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/l) | Soorten | Methode | Blootsteltijd (h) |
|--------------------------------------|------------------|---------------|--|----------------------|-------------------|
| natriumhypochloriet (actief chloor) | NOEC | 0.0021 | Niet gespecificeerd | Methode niet gegeven | 168 |
| aminen, coco alkyldimethyl, N-oxiden | EC ₅₀ | 0.11 | <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> | Methode niet gegeven | 72 |
| natriumhydroxide | EC ₅₀ | 22 | <i>Photobacterium phosphoreum</i> | Methode niet gegeven | 0.25 |

Aquatische toxiciteit op korte termijn - zoutwater soorten

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/l) | Soorten | Methode | Blootsteltijd (dagen) |
|--------------------------------------|------------------|---------------------------|------------------------------|----------------------|-----------------------|
| natriumhypochloriet (actief chloor) | EC ₅₀ | 0.026 | <i>Crassostrea virginica</i> | Methode niet gegeven | 2 |
| aminen, coco alkyldimethyl, N-oxiden | | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| natriumhydroxide | | Geen gegevens beschikbaar | | | |

Effect op rioolwaterzuiveringsinstallatie - toxiciteit voor bacteriën

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/l) | Inoculum | Methode | Blootsteltijd |
|--------------------------------------|----------|---------------------------|--------------------|----------------------|---------------|
| natriumhypochloriet (actief chloor) | | 0.375 | <i>Actief slib</i> | Methode niet gegeven | |
| aminen, coco alkyldimethyl, N-oxiden | | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| natriumhydroxide | | Geen gegevens beschikbaar | | | |

Aquatische lange termijn toxiciteit

Aquatische lange termijn toxiciteit - vis

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/l) | Soorten | Methode | Blootsteltijd | Waargenomen effecten |
|--------------------------------------|----------|---------------------------|---------------------------|----------------------|---------------|----------------------|
| natriumhypochloriet (actief chloor) | NOEC | 0.04 | <i>Menidia pelinsulae</i> | Methode niet gegeven | 96 uur /uren | |
| aminen, coco alkyldimethyl, N-oxiden | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| natriumhydroxide | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |

Aquatische lange termijn toxiciteit - crustacea

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/l) | Soorten | Methode | Blootsteltijd | Waargenomen effecten |
|--------------------------------------|----------|---------------------------|------------------------------|----------------------|---------------|----------------------|
| natriumhypochloriet (actief chloor) | NOEC | 0.007 | <i>Crassostrea virginica</i> | Methode niet gegeven | 15 dag(en) | |
| aminen, coco alkyldimethyl, N-oxiden | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| natriumhydroxide | | 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 | Blootsteltijd (dagen) | Waargenomen effecten |
|-------------------------------------|----------|----------------------------|---------|---------|-----------------------|----------------------|
| natriumhypochloriet (actief chloor) | | Geen | | | | |

Glorix Professional Bleek Original

| | | | | | | |
|--------------------------------------|--|---------------------------|--|--|--|--|
| | | gegevens beschikbaar | | | | |
| aminen, coco alkyldimethyl, N-oxiden | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| natriumhydroxide | | 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 |
|-------------------------------------|----------|---------------------------|---------|---------|----------------------------|----------------------|
| natriumhypochloriet (actief chloor) | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| natriumhydroxide | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |

Bodem toxiciteit - planten, indien beschikbaar:

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

Bodem toxiciteit - vogels, indien beschikbaar:

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde | Soorten | Methode | Blootstellingstijd (dagen) | Waargenomen effecten |
|-------------------------------------|----------|---------------------------|---------|---------|----------------------------|----------------------|
| natriumhypochloriet (actief chloor) | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| natriumhydroxide | | 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 |
|-------------------------------------|----------|---------------------------|---------|---------|----------------------------|----------------------|
| natriumhypochloriet (actief chloor) | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| natriumhydroxide | | 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 |
|-------------------------------------|----------|---------------------------|---------|---------|----------------------------|----------------------|
| natriumhypochloriet (actief chloor) | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| natriumhydroxide | | 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 |
|-------------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------|-----------|
| natriumhypochloriet (actief chloor) | 115 dag(en) | Indirecte foto-oxidatie | | |
| natriumhydroxide | 13 seconde(s) | Methode niet gegeven | Snel fotoafbreekbaar | |

Abiotische afbraak - hydrolyse, indien beschikbaar:

| Bestandde(e)l(en) | Halveringstijd in zoet water | Methode | Evaluatie | Opmerking |
|-------------------------------------|------------------------------|---------|-----------|-----------|
| natriumhypochloriet (actief chloor) | Geen gegevens beschikbaar | | | |

Glorix Professional Bleek Original

| | | | | |
|------------------|---------------------------|--|--|--|
| natriumhydroxide | Geen gegevens beschikbaar | | | |
|------------------|---------------------------|--|--|--|

Abiotische afbraak - andere processen, indien beschikbaar:

| Bestandde(e)l(en) | Type | halveringstijd | Methode | Evaluatie | Opmerking |
|-------------------------------------|------|---------------------------|---------|-----------|-----------|
| natriumhypochloriet (actief chloor) | | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| natriumhydroxide | | Geen gegevens beschikbaar | | | |

Biodegradatie

Biologische afbreekbaarheid - anaërobe omstandigheden

| Bestandde(e)l(en) | Inoculum | Analytische methode | DT ₅₀ | Methode | Evaluatie |
|---------------------------------------|----------|---------------------|---------------------|-----------|---|
| natriumhypochloriet (actief chloor) | | | | | Niet van toepassing (anorganische stof) |
| aminen, coco alkyl dimethyl, N-oxiden | | | > 93% in 28 dag(en) | OECD 301D | Gemakkelijk biologisch afbreekbaar |
| natriumhydroxide | | | | | Niet van toepassing (anorganische stof) |

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

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

Afbraak in de relevante milieucompartimenten, indien beschikbaar:

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

12.3 Bioaccumulatie

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow)

| Bestandde(e)l(en) | Waarde | Methode | Evaluatie | Hoog potentieel voor bioaccumulatie |
|---------------------------------------|---------------------------|----------------------|--|-------------------------------------|
| natriumhypochloriet (actief chloor) | -3.42 | Methode niet gegeven | Geen bioaccumulatie verwacht | |
| aminen, coco alkyl dimethyl, N-oxiden | < 2.7 | | | |
| natriumhydroxide | Geen gegevens beschikbaar | | Niet relevant, is niet bioaccumulerend | |

Bioconcentratiefactor (BCF)

| Bestandde(e)l(en) | Waarde | Soorten | Methode | Evaluatie | Opmerking |
|---------------------------------------|---------------------------|---------|---------|-----------|-----------|
| natriumhypochloriet (actief chloor) | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| aminen, coco alkyl dimethyl, N-oxiden | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| natriumhydroxide | Geen gegevens beschikbaar | | | | |

12.4 Mobiliteit in de bodem

Adsorptie/desorptie aan de bodem of sediment

| Bestandde(e)l(en) | Adsorptie coëfficiënt Log Koc | Desorptie coëfficiënt Log Koc(des) | Methode | Bodem/sediment type | Evaluatie |
|---------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------|---------|---------------------|---|
| natriumhypochloriet (actief chloor) | 1.12 | | | | Hoog potentieel voor mobiliteit in de bodem |
| aminen, coco alkyl dimethyl, N-oxiden | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| natriumhydroxide | Geen gegevens beschikbaar | | | | Mobiel in de bodem |

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

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

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Hormoonontregelende eigenschappen - Effecten op het milieu, indien beschikbaar:

12.7 Andere schadelijke effecten

Geen andere bijwerkingen bekend.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

Glorix Professional Bleek Original

13.1 Afvalverwerkingsmethoden**Afval van residuen / niet-gebruikte producten:**

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

Europese afvalstoffenlijst:

20 01 15* - basisch afval.

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:** 1760**14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

Bijtende vloeistof, n.e.g. (natriumhydroxide, hypochloriet)

Corrosive liquid, n.o.s. (sodium hydroxide, hypochlorite)

14.3 Transportgevaarenklasse(n):

Transportgevaarenklasse (en secundaire risico's): 8

14.4 Verpakkingsgroep: III**14.5 Milieugevaren:**

Milieugevaarlijk: Ja

Milieueverontreiniging: Ja

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Niets bekend.**14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten:** Het product wordt niet in bulk tankers getransporteerd.**Andere relevante informatie:****ADR**

Classificatiecode: C9

Tunnelrestrictiecode: (E)

Gevaar identificatie nummer 80

IMO/IMDG

EmS: F-A, S-B

Het product is geclassificeerd, gekenmerkt en verpakt in overeenstemming met de eisen van het ADR en de bepalingen van de IMDG Code. De transportwetgeving bevat bijzondere voorschriften voor bepaalde klassen van gevaarlijke goederen verpakt in gelimiteerde hoeveelheden.

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**

chloorbleekmiddelen, niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen, zeep
parfums

< 5 %

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

Glorix Professional Bleek Original

de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.

Seveso - Classificatie: E1 - Gevaarlijk voor het aquatisch milieu in categorie Acuut 1 of Chronisch 1

Algemene BeoordelingsMethodiek (ABM) 2016
ABM 2016 Klasse B(1)

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: MS1004360

Versie: 02.0

Herziening van: 2024-08-03

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): 2, 3, 8, 9, 11, 12, 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
- 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
- H290 - Kan bijtend zijn voor metalen.
- H302 - Schadelijk bij inslikken.
- H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
- H315 - Veroorzaakt huidirritatie.
- H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen.
- H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- EUH031 - Vormt giftig gas in contact met zuren.

Einde van het Veiligheidsinformatieblad