



Cif Professional Crème Met Bleek

Herziening van: 2022-09-26

Versie: 09.0

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: Cif Professional Crème Met Bleek

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

UFI: WKN4-30WJ-D009-N8SE

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

Gebruik van het product:

Reiniger voor harde oppervlakken.

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, Maarssebroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

Contact details

Diversey België

Haachtsesteenweg 672, 1910 Kampenhout, België, Tel: 016-617777

E-mail: msds.jd-BE@diversey.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Raadpleeg een arts (neem indien mogelijk het etiket of dit veiligheidsinformatieblad mee)

Antigifcentrum: Tel: 070-245245

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Huidirrit. 2 (H315)

Ooglet. 1 (H318)

Aquat. chron. 3 (H412)

2.2 Etiketteringselementen



Signaal woord: Gevaar.

Bevat alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten (Sodium Laureth Sulfate), natriumhypochloriet (actief chloor) (Sodium Hypochlorite), 3,7-dimethyloctaan-3-ol (Tetrahydroinalool)

Gevarenaanduidingen:

H315 - Veroorzaakt huidirritatie.

H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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

EUH208 - Kan een allergische reactie veroorzaken.

Voorzorgsmaatregelen

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

P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.

P280 - Gelaats- of oogbescherming dragen.

P305 + P351 + P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen

Cif Professional Crème Met Bleek

verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P310 - Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM (B) of een arts (NL) raadplegen.

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

Bestande(e)l(en)	EG nummer	CAS nummer	REACH nummer	Classificatie	Aanteke- ningen	Massaproce- nt
calciumcarbonaat	207-439-9	471-34-1	01-2119486795-18	Niet geclassificeerd		30-50
natriumcarbonaat	207-838-8	497-19-8	01-2119485498-19	Oogirrit. 2 (H319)		3-10
alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten	500-234-8	68891-38-3	01-2119488639-16	Huidirrit. 2 (H315) Ooglet. 1 (H318) Aquat. chron. 3 (H412)		3-10
natriumhypochloriet (actief chloor)	231-668-3	7681-52-9	01-2119488154-34	EUH031 Huidcorr. 1B (H314) Ooglet. 1 (H318) Aquat. acuut 1 M=10 (H400) Aquat. chron. 1 (H410) Metaalcorrosie 1 (H290)		1-3
natriumhydroxide	215-185-5	1310-73-2	01-2119457892-27	Huidcorr. 1A (H314) Metaalcorrosie 1 (H290)		0.1-1
3,7-dimethyloctaan-3-ol	201-133-9	78-69-3	01-2119454788-21	Huidirrit. 2 (H315) Oogirrit. 2 (H319) Sens. huid Sub-categorie 1B (H317)		0.1-1
Silica	601-216-3	112945-52-5	-	Niet geclassificeerd	[12]	< 0.01

Specifieke concentratiegrenzen

natriumhypochloriet (actief chloor):

• EUH031 >= 5%

natriumhydroxide:

• Ooglet. 1 (H318) >= 3% > Oogirrit. 2 (H319) >= 0.5%

• Huidcorr. 1A (H314) >= 5% > Huidcorr. 1B (H314) >= 2% > Huidirrit. 2 (H315) >= 0.5%

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

ATE worden, indien beschikbaar, in rubriek 11 gegeven.

[12] nanovorm.

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:

Kan bronchospasmen veroorzaken bij personen die overgevoelig zijn voor chloor.

Aanraking met de huid:

Veroorzaakt irritatie.

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

Cif Professional Crème Met Bleek

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 ademhalingstoestel dragen en geschikte beschermende kleding inclusief handschoenen en oog / gezicht bescherming.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen. Herhaaldelijk of langdurig contact: Draag geschikte handschoenen.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

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

Indammen om grote hoeveelheden gemorste vloeistof te verzamelen. Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, universele binder, zaagsel) opnemen. Gemorst product niet terugplaatsen in originele container. Verzamelen in gesloten en geschikte containers voor verwijdering.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor persoonlijke beschermingsmiddelen subrubriek 8.2. Ten aanzien van afvalverwerking zie rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****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 uittrekken. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Vermijd aanraking met huid en ogen. Alleen gebruiken met voldoende ventilatie. Zie paragraaf 8.2, Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming.

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

Opslaan in overeenstemming met lokale en nationale voorschriften. In gesloten verpakking bewaren. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Buiten het bereik van kinderen houden.

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

Seveso - Vereisten laag niveau (tonnen): 200

Seveso - Vereisten hoog niveau (tonnen): 500

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:

Bestande(e)l(en)	Lange termijn waarde(n)	Korte termijn waarde(n)
calciumcarbonaat	10 mg/m ³	
natriumhydroxide	2 mg/m ³	

Biologische grenswaarden, indien beschikbaar:

Aanbevolen monitoringprocedures, indien beschikbaar:

aanvullende blootstellinggrenzen 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
calciumcarbonaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
natriumcarbonaat	-	-	-	-
alcoholen, C12-14, geëthoxyeerd, sulfaten, natriumzouten	-	-	-	15
natriumhypochloriet (actief chloor)	-	-	-	0.26
natriumhydroxide	-	-	-	-
3,7-dimethyloctaan-3-ol	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
Silica	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

DNEL/DMEL dermale blootstelling - Werknemer

Bestandde(e)l(en)	Korte termijn - lokale effecten	Korte termijn - Systemische effecten (mg/kg lichaamsgewicht)	Lange termijn - Lokale effecten	Lange termijn - Systemische effecten (mg/kg lichaamsgewicht)
calciumcarbonaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
natriumcarbonaat	-	-	Geen gegevens beschikbaar	-
alcoholen, C12-14, geëthoxyeerd, sulfaten, natriumzouten	-	-	-	2750
natriumhypochloriet (actief chloor)	-	-	0.5 %	-
natriumhydroxide	2 %	-	-	-
3,7-dimethyloctaan-3-ol	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
Silica	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

DNEL/DMEL dermale blootstelling - Gebruiker

Bestandde(e)l(en)	Korte termijn - lokale effecten	Korte termijn - Systemische effecten (mg/kg lichaamsgewicht)	Lange termijn - Lokale effecten	Lange termijn - Systemische effecten (mg/kg lichaamsgewicht)
calciumcarbonaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
natriumcarbonaat	Geen gegevens beschikbaar	-	Geen gegevens beschikbaar	-
alcoholen, C12-14, geëthoxyeerd, sulfaten, natriumzouten	-	-	-	1650
natriumhypochloriet (actief chloor)	-	-	0.5 %	-
natriumhydroxide	2 %	-	-	-
3,7-dimethyloctaan-3-ol	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
Silica	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

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
calciumcarbonaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
natriumcarbonaat	-	-	10	-
alcoholen, C12-14, geëthoxyeerd, sulfaten, natriumzouten	-	-	-	175
natriumhypochloriet (actief chloor)	3.1	3.1	1.55	1.55
natriumhydroxide	-	-	1	-
3,7-dimethyloctaan-3-ol	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
Silica	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

DNEL/DMEL inhalerings blootstelling - Gebruiker (mg/m³)

Bestandde(e)l(en)	Korte termijn - lokale effecten	Korte termijn - Systemische effecten	Lange termijn - Lokale effecten	Lange termijn - Systemische effecten
calciumcarbonaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
natriumcarbonaat	10	-	-	-
alcoholen, C12-14, geëthoxyeerd, sulfaten, natriumzouten	-	-	-	52
natriumhypochloriet (actief chloor)	3.1	3.1	1.55	1.55
natriumhydroxide	-	-	1	-

Cif Professional Crème Met Bleek

3,7-dimethyloctaan-3-ol	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
Silica	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

Milieublootstelling

Milieublootstelling - PNEC

Bestandde(e)l(en)	Oppervlaktewater, zoet (mg/l)	Oppervlaktewater, zee (mg/l)	Afwisselend (mg/l)	Rioolwaterzuiveringsinstallatie (mg/l)
calciumcarbonaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
natriumcarbonaat	-	-	-	-
alcoholen, C12-14, geëthoxylerd, sulfaten, natriumzouten	0.24	0.024	0.071	1000
natriumhypochloriet (actief chloor)	0.00021	0.00042	0.00026	0.03
natriumhydroxide	-	-	-	-
3,7-dimethyloctaan-3-ol	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
Silica	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

Milieu blootstelling - PNEC, vervolg

Bestandde(e)l(en)	Sediment, zoetwater (mg/kg)	Sediment, zee (mg/kg)	Grond (mg/kg)	Lucht (mg/m ³)
calciumcarbonaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
natriumcarbonaat	-	-	-	-
alcoholen, C12-14, geëthoxylerd, sulfaten, natriumzouten	5.45	0.545	0.946	-
natriumhypochloriet (actief chloor)	-	-	-	-
natriumhydroxide	-	-	-	-
3,7-dimethyloctaan-3-ol	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
Silica	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

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

Aanbevolen veiligheidsmaatregelen voor het hanteren van het onverdunde product:

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

Overwogen REACH-gebruikscenario's voor het onverdunde product:

	SWED - Sectorspecifieke beschrijving van blootstelling van werknemers	LCS	PROC	Duur (min.)	ERC
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****Handbescherming:**

(nauwsluitende) Veiligheidsbril (EN 166).

Was en droog de handen na gebruik. Bij langdurig contact kan huidbescherming nodig zijn. Herhaaldelijk of langdurig contact: Chemisch-bestendige beschermende handschoenen (EN 374).

Controleer de instructies betreffende permeabiliteit en doorbraaktijd, zoals gegeven door de handschoenen leverancier. Houd rekening met specifieke lokale gebruiksomstandigheden, zoals risico van spatten, snijden, contact tijd en temperatuur.

Voorgestelde handschoenen voor langdurig contact: Materiaal: butylrubber Doorbraaktijd: ≥ 480 min
Materiaaldikte: ≥0.7 mmVoorgestelde 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:**Ademhalingsbescherming**

Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.

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: Vloeistof

Kleur: Melkachtig , Wit

Geur: Licht geperfumeerd

Geurdrempelwaarde: Niet van toepassing

Smeltpunt/vriespunt (°C): Niet bepaald

Begin kookpunt en kooktraject (°C): Niet bepaald

Methode / opmerking

Niet relevant voor de classificatie van dit product
Zie gegevens van de stoffen

Stof gegevens, kookpunt

Bestande(e)l(en)	Waarde (°C)	Methode	Atmosferische druk (hPa)
calciumcarbonaat	Geen gegevens beschikbaar		
natriumcarbonaat	1600	Methode niet bekend	1013
alcoholen, C12-14, geëthoxylerd, sulfaten, natriumzouten	> 100	Methode niet bekend	
natriumhypochloriet (actief chloor)	Product ontleed voor dat het gaat koken	Methode niet bekend	1013
natriumhydroxide	> 990	Methode niet bekend	
3,7-dimethyloctaan-3-ol	Geen gegevens beschikbaar		
Silica	Geen gegevens beschikbaar		

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 explosiegrenzen/ontvlambaarheidsgrenzen (%): Niet bepaald Zie gegevens van de stoffen

Stof gegevens, ontvlambaarheid of explosieve grenzen, indien beschikbaar:

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

Methode / opmerking

Zelfontbrandingstemperatuur: Niet bepaald

Ontledingstemperatuur: Niet van toepassing.

pH: >= 11.5 (onverdund)

pH in verdunning ≈ 12 (10%)

Kinematische viscositeit: ≈ 550 mPa.s (20 °C)

Oplosbaar in / mengbaar met water: Volledig mengbaar

ISO 4316

Stof gegevens, oplosbaarheid in water:

Bestande(e)l(en)	Waarde (g/l)	Methode	Temperatuur (°C)
calciumcarbonaat	Geen gegevens beschikbaar		
natriumcarbonaat	210-215	Methode niet bekend	20
alcoholen, C12-14, geëthoxylerd, sulfaten, natriumzouten	280 Oplosbaar	Methode niet bekend	20
natriumhypochloriet (actief chloor)	Oplosbaar		
natriumhydroxide	1000	Methode niet bekend	20
3,7-dimethyloctaan-3-ol	Geen gegevens beschikbaar		
Silica	Geen gegevens beschikbaar		

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

Bestande(e)l(en)	Waarde (Pa)	Methode	Temperatuur (°C)
calciumcarbonaat	Geen gegevens beschikbaar		

Cif Professional Crème Met Bleek

natriumcarbonaat	Te verwaarlozen		
alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten	Geen gegevens beschikbaar		
natriumhypochloriet (actief chloor)	Te verwaarlozen .?		
natriumhydroxide	< 1330	Methode niet bekend	20
3,7-dimethyloctaan-3-ol	Geen gegevens beschikbaar		
Silica	Geen gegevens beschikbaar		

Relatieve dichtheid: ≈ 1.54 (20 °C)

Relatieve dampdichtheid: -

Deeltjeseigenschappen: Geen gegevens beschikbaar.

Methode / opmerking

OECD 109 (EU A.3)

Niet relevant voor de classificatie van dit product

Niet van toepassing bij vloeistoffen.

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

Ontploffingseigenschappen: Niet explosief.

Oxidatie-eigenschappen: Niet oxiderend.

Metaalcorrosie: Niet corrosief

9.2.2 Andere veiligheidskenmerken

Geen andere relevante informatie beschikbaar.

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

Geen reactiviteitsgevaaren bekend onder normale opslag- en gebruiks-condities.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale opslag- en gebruiks-condities.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale opslag- en gebruiks-condities.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Geen bekend onder normale opslag- en gebruiks-condities.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Reageert met zuren onder vorming van vergiftig chloorgas.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Chloor.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1 Informatie over toxicologische effecten**

Mengsel gegevens:.

Relevante berekende ATE(s):

ATE - Oraal (mg/kg): >2000

Stof gegevens, indien relevant en beschikbaar, zijn hieronder weergegeven:.

Acute toxiciteit

Acute orale toxiciteit

Bestandde(e)(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg)	Soort	Methode	Blootstellin tijd (h)	ATE (mg/kg)
calciumcarbonaat		Geen gegevens beschikbaar				Niet vastgesteld
natriumcarbonaat	LD ₅₀	2800	Rat	OECD 401 (EU B.1)		99000
alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten	LD ₅₀	> 2000	Rat	OECD 401 (EU B.1)		Niet vastgesteld
natriumhypochloriet (actief chloor)	LD ₅₀	1100	Rat	OECD 401 (EU B.1)	90	Niet vastgesteld
natriumhydroxide		Geen gegevens				Niet vastgesteld

		beschikbaar			
3,7-dimethyloctaan-3-ol		8270			Niet vastgesteld
Silica		Geen gegevens beschikbaar			Niet vastgesteld

Acute dermale toxiciteit

Bestandde(e)(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg)	Soort	Methode	Blootstellingstijd (h)	ATE (mg/kg)
calciumcarbonaat		Geen gegevens beschikbaar				Niet vastgesteld
natriumcarbonaat	LD ₅₀	> 2000	Konijn	Methode niet bekend		Niet vastgesteld
alcoholen, C12-14, geëthoxyeerd, sulfaten, natriumzouten	LD ₅₀	> 2000	Rat	OECD 402 (EU B.3)		Niet vastgesteld
natriumhypochloriet (actief chloor)	LD ₅₀	> 20000	Konijn	OECD 402 (EU B.3)		Niet vastgesteld
natriumhydroxide	LD ₅₀	1350	Konijn	Methode niet bekend		Niet vastgesteld
3,7-dimethyloctaan-3-ol		Geen gegevens beschikbaar				Niet vastgesteld
Silica		Geen gegevens beschikbaar				Niet vastgesteld

Acute toxiciteit bij inademing

Bestandde(e)(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soort	Methode	Blootstellingstijd (h)
calciumcarbonaat		Geen gegevens beschikbaar			
natriumcarbonaat	LC ₅₀	> 2.3 (stof)		Bewijskracht	2
alcoholen, C12-14, geëthoxyeerd, sulfaten, natriumzouten		5.71			
natriumhypochloriet (actief chloor)	LC ₅₀	> 10.5 (damp)	Rat	OECD 403 (EU B.2)	1
natriumhydroxide		Geen gegevens beschikbaar			
3,7-dimethyloctaan-3-ol		Geen gegevens beschikbaar			
Silica		Geen gegevens beschikbaar			

Acute toxiciteit bij inademing, vervolg

Bestandde(e)(en)	ATE - inademing, stof (mg/l)	ATE - inademing, nevel (mg/l)	ATE - inademing, damp (mg/l)	ATE - inademing, gas (mg/l)
calciumcarbonaat	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld
natriumcarbonaat	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld
alcoholen, C12-14, geëthoxyeerd, sulfaten, natriumzouten	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld
natriumhypochloriet (actief chloor)	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld
natriumhydroxide	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld
3,7-dimethyloctaan-3-ol	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld
Silica	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld

Irritatie en corrosiviteit

Huid irritatie en corrosiviteit

Bestandde(e)(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingstijd
calciumcarbonaat	Geen gegevens beschikbaar			
natriumcarbonaat	Niet irriterend	Konijn	OECD 404 (EU B.4)	
alcoholen, C12-14, geëthoxyeerd, sulfaten, natriumzouten	Irriterend	Konijn	OECD 404 (EU B.4)	
natriumhypochloriet (actief chloor)	Corrosief	Konijn	OECD 404 (EU B.4)	
natriumhydroxide	Corrosief	Konijn	Methode niet bekend	
3,7-dimethyloctaan-3-ol	Geen gegevens beschikbaar			
Silica	Geen gegevens beschikbaar			

Oog irritatie en corrosiviteit

Bestandde(e)(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingstijd
calciumcarbonaat	Geen gegevens			

Cif Professional Crème Met Bleek

	beschikbaar			
natriumcarbonaat	Irriterend	Konijn	OECD 405 (EU B.5)	
alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten	Ernstige schade	Konijn	OECD 405 (EU B.5)	
natriumhypochloriet (actief chloor)	Ernstige schade	Konijn	OECD 405 (EU B.5)	
natriumhydroxide	Corrosief	Konijn	Methode niet bekend	
3,7-dimethyloctaan-3-ol	Geen gegevens beschikbaar			
Silica	Geen gegevens beschikbaar			

Irritatie en corrosiviteit aan de luchtwegen

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingtijd
calciumcarbonaat	Geen gegevens beschikbaar			
natriumcarbonaat	Geen gegevens beschikbaar			
alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten	Geen gegevens beschikbaar			
natriumhypochloriet (actief chloor)	Irriterend voor de luchtwegen			
natriumhydroxide	Geen gegevens beschikbaar			
3,7-dimethyloctaan-3-ol	Geen gegevens beschikbaar			
Silica	Geen gegevens beschikbaar			

Sensibilisatie

Sensibilisatie bij huidcontact

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingtijd (h)
calciumcarbonaat	Geen gegevens beschikbaar			
natriumcarbonaat	Niet sensibiliserend		Methode niet bekend	
alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten	Niet sensibiliserend	Marmot	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
natriumhypochloriet (actief chloor)	Niet sensibiliserend	Marmot	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
natriumhydroxide	Niet sensibiliserend		Herhaalde patch test bij mensen	
3,7-dimethyloctaan-3-ol	Geen gegevens beschikbaar			
Silica	Geen gegevens beschikbaar			

Bij inademing sensibiliserend

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soorten	Methode	Blootstellingtijd
calciumcarbonaat	Geen gegevens beschikbaar			
natriumcarbonaat	Geen gegevens beschikbaar			
alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten	Geen gegevens beschikbaar			
natriumhypochloriet (actief chloor)	Niet sensibiliserend			
natriumhydroxide	Geen gegevens beschikbaar			
3,7-dimethyloctaan-3-ol	Geen gegevens beschikbaar			
Silica	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)
calciumcarbonaat	Geen gegevens beschikbaar		Geen gegevens beschikbaar	
natriumcarbonaat	Geen gegevens beschikbaar		Geen gegevens beschikbaar	
alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten	Geen bewijs voor mutageniteit, negatieve testresultaten	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 476	Geen bewijs voor mutageniteit, negatieve testresultaten	OECD 475 (EU B.11)
natriumhypochloriet (actief chloor)	Geen bewijs voor mutageniteit	OECD 471 (EU B.12/13)	Geen bewijs voor mutageniteit, negatieve testresultaten	OECD 474 (EU B.12)
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)
3,7-dimethyloctaan-3-ol	Geen gegevens beschikbaar		Geen gegevens beschikbaar	

Cif Professional Crème Met Bleek

Silica	Geen gegevens beschikbaar		Geen gegevens beschikbaar	
--------	---------------------------	--	---------------------------	--

Kankerverwekkendheid

Bestandde(e)l(en)	Effect
calciumcarbonaat	Geen gegevens beschikbaar
natriumcarbonaat	Geen bewijs voor carcinogeniteit, gewicht van het bewijs
alcoholen, C12-14, geëthoxyeerd, sulfaten, natriumzouten	Geen bewijs voor carcinogeniteit, gewicht van het bewijs
natriumhypochloriet (actief chloor)	Geen bewijs voor carcinogeniteit, negatieve testresultaten
natriumhydroxide	Geen bewijs voor carcinogeniteit, gewicht van het bewijs
3,7-dimethyloctaan-3-ol	Geen gegevens beschikbaar
Silica	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
calciumcarbonaat			Geen gegevens beschikbaar				
natriumcarbonaat			Geen gegevens beschikbaar				
alcoholen, C12-14, geëthoxyeerd, sulfaten, natriumzouten	NOAEL	Ontwikkelingstoxiciteit	> 1000	Rat	OECD 414 (EU B.31), oral		Geen bewijs voor reproductietoxiciteit
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
natriumhydroxide			Geen gegevens beschikbaar				Geen bewijs voor ontwikkelingstoxiciteit Geen bewijs voor reproductietoxiciteit
3,7-dimethyloctaan-3-ol			Geen gegevens beschikbaar				
Silica			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
calciumcarbonaat		Geen gegevens beschikbaar				
natriumcarbonaat		Geen gegevens beschikbaar				
alcoholen, C12-14, geëthoxyeerd, sulfaten, natriumzouten	NOAEL	> 225		OECD 408 (EU B.26)	90	
natriumhypochloriet (actief chloor)	NOAEL	50	Rat	OECD 408 (EU B.26)	90	
natriumhydroxide		Geen gegevens beschikbaar				
3,7-dimethyloctaan-3-ol		Geen gegevens beschikbaar				
Silica		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
calciumcarbonaat		Geen gegevens beschikbaar				
natriumcarbonaat		Geen gegevens beschikbaar				
alcoholen, C12-14, geëthoxyeerd, sulfaten, natriumzouten		Geen gegevens beschikbaar				
natriumhypochloriet (actief chloor)		Geen				

Cif Professional Crème Met Bleek

		gegevens beschikbaar				
natriumhydroxide		Geen gegevens beschikbaar				
3,7-dimethyloctaan-3-ol		Geen gegevens beschikbaar				
Silica		Geen gegevens beschikbaar				

Subchronische inhalatietoxiciteit

Bestandde(e)(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg bw/d)	Soort	Methode	Blootstellin gtijd (dagen)	Specifieke effecten en aangetaste organen
calciumcarbonaat		Geen gegevens beschikbaar				
natriumcarbonaat		Geen gegevens beschikbaar				
alcoholen, C12-14, geëthoxyeerd, sulfaten, natriumzouten		Geen gegevens beschikbaar				
natriumhypochloriet (actief chloor)		Geen gegevens beschikbaar				
natriumhydroxide		Geen gegevens beschikbaar				
3,7-dimethyloctaan-3-ol		Geen gegevens beschikbaar				
Silica		Geen gegevens beschikbaar				

Chronische toxiciteit

Bestandde(e)(en)	Blootstellin gsroute	Eindpunt	Waarde (mg/kg bw/d)	Soort	Methode	Blootstellin gtijd (dagen)	Specifieke effecten en aangetaste organen	Opmerking
calciumcarbonaat			Geen gegevens beschikbaar					
natriumcarbonaat			Geen gegevens beschikbaar					
alcoholen, C12-14, geëthoxyeerd, sulfaten, natriumzouten			Geen gegevens beschikbaar					
natriumhypochloriet (actief chloor)			Geen gegevens beschikbaar					
natriumhydroxide			Geen gegevens beschikbaar					
3,7-dimethyloctaan-3-ol			Geen gegevens beschikbaar					
Silica			Geen gegevens beschikbaar					

STOT - eenmalige blootstelling

Bestandde(e)(en)	Getroffen oraan (organen)
calciumcarbonaat	Geen gegevens beschikbaar
natriumcarbonaat	Geen gegevens beschikbaar
alcoholen, C12-14, geëthoxyeerd, sulfaten, natriumzouten	Geen gegevens beschikbaar
natriumhypochloriet (actief chloor)	Niet van toepassing
natriumhydroxide	Geen gegevens beschikbaar
3,7-dimethyloctaan-3-ol	Geen gegevens beschikbaar
Silica	Geen gegevens beschikbaar

STOT - herhaalde blootstelling

Bestandde(e)(en)	Getroffen oraan (organen)
calciumcarbonaat	Geen gegevens beschikbaar
natriumcarbonaat	Geen gegevens beschikbaar

Cif Professional Crème Met Bleek

alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten	Geen gegevens beschikbaar
natriumhypochloriet (actief chloor)	Niet van toepassing
natriumhydroxide	Geen gegevens beschikbaar
3,7-dimethyloctaan-3-ol	Geen gegevens beschikbaar
Silica	Geen gegevens beschikbaar

Gevaar bij inslikken

Stoffen met een gevaar bij inslikken (H304), indien van toepassing, worden vermeld in rubriek 3.

Mogelijke nadelige gezondheidseffecten en symptomen

Effecten en symptomen die verband houden met het product, indien van toepassing, zijn opgenomen in subrubriek 4.2.

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

Hormoonontregelende eigenschappen - Gegevens bij mensen, indien beschikbaar:

11.2.2 Overige informatie

Geen andere relevante informatie beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1 Toxiciteit**

Er zijn geen gegevens beschikbaar voor het mengsel.

Gegevens over stoffen, indien beschikbaar en relevant, worden hieronder genoemd:

Korte termijn aquatische toxiciteit

Korte termijn aquatische toxiciteit - vis

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstelin gstijd (h)
calciumcarbonaat		Geen gegevens beschikbaar			
natriumcarbonaat	LC ₅₀	300	<i>Lepomis macrochirus</i>	Methode niet gegeven	96
alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten	LC ₅₀	7.1	<i>Vis</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
natriumhypochloriet (actief chloor)	LC ₅₀	0.06	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Methode niet gegeven	96
natriumhydroxide	LC ₅₀	35	<i>Verskillende soorten</i>	Methode niet gegeven	96
3,7-dimethyloctaan-3-ol		Geen gegevens beschikbaar			
Silica	LC ₅₀	> 100		OECD 203, statisch	96

Aquatische toxiciteit op korte termijn - crustacea

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstelin gstijd (h)
calciumcarbonaat		Geen gegevens beschikbaar			
natriumcarbonaat	EC ₅₀	200-227	<i>Ceriodaphnia dubia</i>	Methode niet gegeven	96
alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten	EC ₅₀	7.4	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
natriumhypochloriet (actief chloor)	EC ₅₀	0.035	<i>Ceriodaphnia dubia</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
natriumhydroxide	EC ₅₀	40.4	<i>Ceriodaphnia sp.</i>	Methode niet gegeven	48
3,7-dimethyloctaan-3-ol		Geen gegevens beschikbaar			
Silica	EC ₅₀	> 1000	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202, statisch	48

Aquatische toxiciteit op korte termijn - algen

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstelin gstijd (h)
calciumcarbonaat		Geen gegevens beschikbaar			
natriumcarbonaat	EC ₅₀	> 800	<i>Selenastrum capricornutum</i>		72

alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten	EC ₅₀	10 - 100	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201 (EU C.3)	72
natriumhypochloriet (actief chloor)	NOEC	0.0021	Niet gespecificeerd	Methode niet gegeven	168
natriumhydroxide	EC ₅₀	22	<i>Photobacterium phosphoreum</i>	Methode niet gegeven	0.25
3,7-dimethyloctaan-3-ol		Geen gegevens beschikbaar			
Silica	EC ₅₀	> 100	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201, statisch	72

Aquatische toxiciteit op korte termijn - zoutwater soorten

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstellingstijd (dagen)
calciumcarbonaat		Geen gegevens beschikbaar			
natriumcarbonaat		Geen gegevens beschikbaar			
alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten		Geen gegevens beschikbaar			
natriumhypochloriet (actief chloor)	EC ₅₀	0.026	<i>Crassostrea virginica</i>	Methode niet gegeven	2
natriumhydroxide		Geen gegevens beschikbaar			
3,7-dimethyloctaan-3-ol		Geen gegevens beschikbaar			
Silica		Geen gegevens beschikbaar			

Effect op rioolwaterzuiveringsinstallatie - toxiciteit voor bacteriën

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Inoculum	Methode	Blootstellingstijd
calciumcarbonaat		Geen gegevens beschikbaar			
natriumcarbonaat		Geen gegevens beschikbaar			
alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten	EC ₀	> 100		DIN 38412, Part 27	
natriumhypochloriet (actief chloor)		0.375	<i>Actief slib</i>	Methode niet gegeven	
natriumhydroxide		Geen gegevens beschikbaar			
3,7-dimethyloctaan-3-ol		Geen gegevens beschikbaar			
Silica		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
calciumcarbonaat		Geen gegevens beschikbaar				
natriumcarbonaat		Geen gegevens beschikbaar				
alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten	NOEC	1 - 10	Niet gespecificeerd	OECD 203	45 dag(en)	
natriumhypochloriet (actief chloor)	NOEC	0.04	<i>Menidia pelinsulae</i>	Methode niet gegeven	96 uur /uren	
natriumhydroxide		Geen gegevens beschikbaar				
3,7-dimethyloctaan-3-ol		Geen gegevens beschikbaar				

Silica		Geen gegevens beschikbaar				
--------	--	---------------------------	--	--	--	--

Aquatische lange termijn toxiciteit - crustacea

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootsteltijd (dagen)	Waargenomen effecten
calciumcarbonaat		Geen gegevens beschikbaar				
natriumcarbonaat		Geen gegevens beschikbaar				
alcoholen, C12-14, geëthoxyeerd, sulfaten, natriumzouten	NOEC	0.27	<i>Daphnia sp.</i>	OECD 211	21 dag(en)	
natriumhypochloriet (actief chloor)	NOEC	0.007	<i>Crassostrea virginica</i>	Methode niet gegeven	15 dag(en)	
natriumhydroxide		Geen gegevens beschikbaar				
3,7-dimethyloctaan-3-ol		Geen gegevens beschikbaar				
Silica		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
calciumcarbonaat		Geen gegevens beschikbaar				
natriumcarbonaat		Geen gegevens beschikbaar				
alcoholen, C12-14, geëthoxyeerd, sulfaten, natriumzouten		Geen gegevens beschikbaar				
natriumhypochloriet (actief chloor)		Geen gegevens beschikbaar				
natriumhydroxide		Geen gegevens beschikbaar				
3,7-dimethyloctaan-3-ol		Geen gegevens beschikbaar				
Silica		Geen gegevens beschikbaar				

Bodem toxiciteit

Bodem toxiciteit - regenworm, indien beschikbaar:

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg dw soil)	Soorten	Methode	Blootsteltijd (dagen)	Waargenomen effecten
natriumcarbonaat		Geen gegevens beschikbaar				
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	Blootsteltijd (dagen)	Waargenomen effecten
natriumcarbonaat		Geen gegevens beschikbaar				
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
natriumcarbonaat		Geen gegevens beschikbaar				
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
natriumcarbonaat		Geen gegevens beschikbaar				
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
natriumcarbonaat		Geen gegevens beschikbaar				
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
natriumcarbonaat	Geen gegevens beschikbaar			
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
natriumcarbonaat	Geen gegevens beschikbaar		Snel hydrolyseerbaar	
natriumhypochloriet (actief chloor)	Geen gegevens beschikbaar			
natriumhydroxide	Geen gegevens beschikbaar			

Abiotische afbraak - andere processen, indien beschikbaar:

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

Biodegradatie

Biologische afbreekbaarheid - anaërobe omstandigheden

Cif Professional Crème Met Bleek

Bestandde(e)l(en)	Inoculum	Analytische methode	DT ₅₀	Methode	Evaluatie
calciumcarbonaat					Niet van toepassing (anorganische stof)
natriumcarbonaat					Niet van toepassing (anorganische stof)
alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten		CO ₂ productie	77-79 % in 28 dag(en)	OECD 301D	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
natriumhypochloriet (actief chloor)					Niet van toepassing (anorganische stof)
natriumhydroxide					Niet van toepassing (anorganische stof)
3,7-dimethyloctaan-3-ol					Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
Silica					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
natriumcarbonaat					Geen gegevens beschikbaar
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
natriumcarbonaat					Geen gegevens beschikbaar
natriumhypochloriet (actief chloor)					Geen gegevens beschikbaar
natriumhydroxide					Geen gegevens beschikbaar

12.3 Bioaccumulatie

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

Bestandde(e)l(en)	Waarde	Methode	Evaluatie	Hoog potentieel voor bioaccumulatie
calciumcarbonaat	Geen gegevens beschikbaar			
natriumcarbonaat	Geen gegevens beschikbaar		Geen bioaccumulatie verwacht	
alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten	0.3	Methode niet gegeven	Geen bioaccumulatie verwacht	
natriumhypochloriet (actief chloor)	-3.42	Methode niet gegeven	Geen bioaccumulatie verwacht	
natriumhydroxide	Geen gegevens beschikbaar		Niet relevant, is niet bioaccumulerend	
3,7-dimethyloctaan-3-ol	Geen gegevens beschikbaar			
Silica	Geen gegevens beschikbaar			

Bioconcentratiefactor (BCF)

Bestandde(e)l(en)	Waarde	Soorten	Methode	Evaluatie	Opmerking
calciumcarbonaat	Geen gegevens beschikbaar				
natriumcarbonaat	Geen gegevens beschikbaar			Geen bioaccumulatie verwacht	
alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten	< 3		Methode niet gegeven	Geen bioaccumulatie verwacht	
natriumhypochloriet (actief chloor)	Geen gegevens beschikbaar				
natriumhydroxide	Geen gegevens beschikbaar				
3,7-dimethyloctaan-3-ol	Geen gegevens beschikbaar				
Silica	Geen gegevens beschikbaar				

12.4 Mobiliteit in de bodem

Adsorptie/desorptie aan de bodem of sediment

Bestandde(e)l(en)	Adsorptie coëfficiënt Log K _{oc}	Desorptie coëfficiënt Log K _{oc} (des)	Methode	Bodem/sediment type	Evaluatie
calciumcarbonaat	Geen gegevens beschikbaar				
natriumcarbonaat	Geen gegevens beschikbaar				Potentieel voor mobiliteit in de bodem, in water oplosbaar

Cif Professional Crème Met Bleek

alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten	Geen gegevens beschikbaar				
natriumhypochloriet (actief chloor)	1.12				Hoog potentieel voor mobiliteit in de bodem
natriumhydroxide	Geen gegevens beschikbaar				Mobiel in de bodem
3,7-dimethyloctaan-3-ol	Geen gegevens beschikbaar				
Silica	Geen gegevens beschikbaar				

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

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

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Hormoonontregelende eigenschappen - Effecten op het milieu, indien beschikbaar:

12.7 Andere schadelijke effecten

Geen andere bijwerkingen bekend.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1 Afvalverwerkingsmethoden****Afval van residuen / niet-gebruikte producten:**

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

Europese afvalstoffenlijst:

20 01 29* - detergents die gevaarlijke stoffen bevatten.

Lege verpakking**Aanbeveling:**

Verwijdering volgens nationale of lokale bepalingen.

Geschikte reinigingsmiddelen:

Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**Vervoer over land (ADR/RID), Vervoer over zee (IMDG), Vervoer door de lucht (ICAO-TI / IATA-DGR)**

14.1 VN-nummer Ongevaarlijke goederen

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN Ongevaarlijke goederen

14.3 Transportgevaarklasse(n): Ongevaarlijke goederen

14.4 Verpakkingsgroep: Ongevaarlijke goederen

14.5 Milieugevaren: Ongevaarlijke goederen

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Ongevaarlijke goederen

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code: 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 - Detergentsverordening
- 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 Detergentsverordening 648/2004

anionogene oppervlakteactieve stoffen, 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 de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van

Cif Professional Crème Met Bleek

detergentia.

Seveso - Classificatie: 41. Mengsels van natriumhypochloriet die zijn ingedeeld als aquatisch acuut categorie 1 [H400] die minder dan 5 % actief chloor bevatten en niet vallen onder de in deel 1 van bijlage I opgenomen andere gevarencategorieën

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: MSDS3853

Versie: 09.0

Herziening van: 2022-09-26

Reden voor de herziening:

Algehele ontwerp aangepast overeenkomstig amendement 2020/878, Annex II van verordening (EG) nr. 1907/2006, Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en):, 1, 2, 3, 6, 7, 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.

De volledige tekst van de in rubriek 3 genoemde H en EUH zinnen

- H290 - Kan bijtend zijn voor metalen.
- H315 - Veroorzaakt huidirritatie.
- H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen.
- H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- EUH031 - Vormt giftig gas in contact met zuren.

Afkortingen en acroniemen:

- AISE - De internationale vereniging voor zeep, wasmiddelen en onderhoudsproducten
- ATE - Acute toxiciteitschatting
- DNEL - Afgeleide dosis zonder effect
- EC50 - effectieve concentratie, 50%
- ERC - Milieu-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 - Procescategorieën
- REACH nummer - REACH registratienummer, zonder het leveranciers specifieke deel.
- vPvB - zeer Persistent en zeer Bioaccumulerend

Einde van het Veiligheidsinformatieblad