



## Cif Professional Crème Met Bleek

Herziening van: 2020-04-19

Versie: 08.0

### 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*

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

##### Geïdentificeerd gebruik:

AISE-P301 - Allesreiniger. Manueel gebruik.

AISE-C7 [2] - Oppervlaktereinigers (vloeistof, poeder, gel netjes) voor consumentengebruik

**Ontraden gebruik:** Gebruik, anders dan het geïdentificeerd gebruik, wordt niet aanbevolen.

#### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Diversey Europe Operations BV, Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

#### Contact details

Diversey België

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

E-mail: msds.jd-BE@diverse.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

EUH031

Huidirrit. 2 (H315)

Ooglet. 1 (H318)

Aquat. chron. 3 (H412)

#### 2.2 Etiketteringselementen



**Signaal woord:** Gevaar.

Bevat natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfaat (Sodium Laureth Sulfate), natriumhypochloriet (Sodium Hypochlorite), 3,7-dimethyloctaan-3-ol (Tetrahydrolinalool)

#### Gevarenaanduidingen:

EUH031 - Vormt giftig gas in contact met zuren.

H315 - Veroorzaakt huidirritatie.

H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.

EUH208 - Kan een allergische reactie veroorzaken.

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.

#### 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 verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

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

P501 - Niet gebruikte inhoud als chemisch afval afvoeren.

## Cif Professional Crème Met Bleek

**2.3. Andere gevaren**

Geen andere gevaren bekend. Het product voldoet niet aan de criteria voor PBT of zPzB in overeenstemming met Verordening (EG) Nr. 1907/2006, Bijlage XIII.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.2 Mengsels**

Bestandde(e)l(en)	EG nummer	CAS nummer	REACH nummer	Classificatie	Aantekeningen	Massaprocent
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
natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfaat	221-416-0	3088-31-1	-	Huidirrit. 2 (H315) Ooglet. 1 (H318) Aquat. chron. 3 (H412)		3-10
natriumhypochloriet	231-668-3	7681-52-9	01-2119488154-34	EUH031 Huidcorr. 1B (H314) Ooglet. 1 (H318) Aquat. acuut 1 (H400) Aquat. chron. 1 (H410)		1-3
natriumchloride	231-598-3	7647-14-5	01-2119485491-33	Niet geclassificeerd		1-3

Werkplek blootstellingsgrenzen worden, indien beschikbaar, in subrubriek 8.1 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**

**Inademing:** Bij onwel voelen een arts raadplegen.  
**Aanraking met de huid:** Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.  
**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. 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 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**

Koolstofdioxide. Droogpoeder. Watersproeistraal. Grotere brand met waterstraal of met 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**

In het geval van een incident in een beperkte ruimte geschikte ademhalingsbescherming gebruiken. Een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen.

**6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen**

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

## Cif Professional Crème Met Bleek

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 gezicht, handen en blootgestelde huid grondig wassen. Verontreinigde kleding uittrekken. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Aanraking met de ogen vermijden. Alleen gebruiken met voldoende ventilatie. Zie paragraaf 8.2, Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming.

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

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

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

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Geen specifiek advies voor eindgebruik beschikbaar.

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1 Controleparameters

#### Werkplek blootstellinggrenswaarden

Lucht grenswaarden, indien beschikbaar:

Bestande(e)l(en)	Lange termijn waarde(n)	Korte termijn waarde(n)
calciumcarbonaat	10 mg/m <sup>3</sup>	

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 orale blootstelling - Gebruiker (mg/kg bw)

Bestande(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	-	-	-	-
natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
natriumhypochloriet	-	-	-	0.26
natriumchloride	Geen gegevens beschikbaar	126.65	Geen gegevens beschikbaar	126.65

DNEL dermale blootstelling - Werknemer

Bestande(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	-
natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
natriumhypochloriet	-	-	0.5 %	-
natriumchloride	Geen gegevens beschikbaar	295.52	-	295.52

DNEL dermale blootstelling - Gebruiker

Bestande(e)l(en)	Korte termijn - lokale effecten	Korte termijn-Systemische effecten	Lange termijn - Lokale effecten	Lange termijn-Systemische effecten
------------------	---------------------------------	------------------------------------	---------------------------------	------------------------------------

## Cif Professional Crème Met Bleek

		(mg/kg lichaamsgewicht)		(mg/kg lichaamsgewicht)
calciumcarbonaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
natriumcarbonaat	Geen gegevens beschikbaar	-	Geen gegevens beschikbaar	-
natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
natriumhypochloriet	-	-	0.5 %	-
natriumchloride	Geen gegevens beschikbaar	126.65	Geen gegevens beschikbaar	126.65

DNEL inhallerings blootstelling - Werknemer (mg/m<sup>3</sup>)

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	-
natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
natriumhypochloriet	3.1	3.1	1.55	1.55
natriumchloride	Geen gegevens beschikbaar	2068.62	Geen gegevens beschikbaar	2068.62

DNEL inhalerings blootstelling - Gebruiker (mg/m<sup>3</sup>)

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	-	-	-
natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
natriumhypochloriet	3.1	3.1	1.55	1.55
natriumchloride	Geen gegevens beschikbaar	443.28	Geen gegevens beschikbaar	443.28

## 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	-	-	-	-
natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
natriumhypochloriet	0.00021	0.00042	0.00026	0.03
natriumchloride	5	Geen gegevens beschikbaar	19	500

## Milieu blootstelling - PNEC, continu

Bestandde(e)l(en)	Sediment, zoetwater (mg/kg)	Sediment, zee (mg/kg)	Grond (mg/kg)	Lucht (mg/m <sup>3</sup> )
calciumcarbonaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
natriumcarbonaat	-	-	-	-
natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
natriumhypochloriet	-	-	-	Geen gegevens beschikbaar
natriumchloride	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	4.86	-

## 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:**  
**Passende organisatorische maatregelen:**

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

**Persoonlijke beschermingsmiddelen**  
**Oog / gezicht bescherming**  
**Handbescherming:**

(nauwsluitende) Veiligheidsbril (EN 166).  
 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

## Cif Professional Crème Met Bleek

Materiaaldikte:  $\geq 0.7$  mm  
 Voorgestelde handschoenen voor bescherming tegen spatten: Materiaal: nitrilrubber Doorbraaktijd:  $\geq 30$  min Materiaaldikte:  $\geq 0.4$  mm  
 in overleg met de leverancier van beschermende handschoenen kan een ander type gekozen worden, die vergelijkbare bescherming geeft.  
 Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.  
 Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.

**Lichaamsbescherming:**  
**Ademhalingsbescherming**

**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 geparfumeerd  
**Geurdrempelwaarde:** Niet van toepassing  
**pH > 11** (onverdund)  
**pH in verdunning**  $\approx 12$  (10%)  
**Smeltpunt/vriespunt (°C):** Niet bepaald  
**Begin kookpunt en kooktraject (°C):** Niet bepaald

#### Methode / opmerking

ISO 4316

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

Stof gegevens, kookpunt

Bestandde(e)l(en)	Waarde (°C)	Methode	Atmosferische druk (hPa)
calciumcarbonaat	Geen gegevens beschikbaar		
natriumcarbonaat	1600	Methode niet bekend	1013
natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfaat	Geen gegevens beschikbaar		
natriumhypochloriet	Product ontleed voor dat het gaat koken	Methode niet bekend	1013
natriumchloride	1461	Methode niet bekend	1013

#### Methode / opmerking

**Ontvlambaarheid (vloeistof):** Niet ontvlambaar.  
**Vlampunt (°C):** Niet van toepassing.  
**Vlamonderhoudendheid:** Niet van toepassing.  
 (VN Handboek beproevingen en criteria, sectie 32, L.2)  
**Verdampingssnelheid:** Niet bepaald  
**Ontvlambaarheid (vast, gas):** Niet van toepassing bij vloeistoffen  
**Bovenste/onderste ontvlambaarheidsgrenswaarden (%):** Niet bepaald

Niet relevant voor de classificatie van dit product

Zie gegevens van de stoffen

Stof gegevens, ontvlambaarheid of explosieve grenzen, indien beschikbaar:

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

#### Methode / opmerking

**Dampspanning:** Niet bepaald

Zie gegevens van de stoffen

Stof gegevens, dampdruk

Bestandde(e)l(en)	Waarde (Pa)	Methode	Temperatuur (°C)
calciumcarbonaat	Geen gegevens beschikbaar		
natriumcarbonaat	Te verwaarlozen		
natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfaat	Geen gegevens beschikbaar		
natriumhypochloriet	Te verwaarlozen .?		
natriumchloride	Geen gegevens beschikbaar		

#### Methode / opmerking

**Dampdichtheid:** Niet bepaald  
**Relatieve dichtheid:**  $\approx 1.54$  (20 °C)  
**Oplosbaar in / mengbaar met Water:** Volledig mengbaar

Niet relevant voor de classificatie van dit product  
 OECD 109 (EU A.3)

Stof gegevens, oplosbaarheid in water:

Bestandde(e)l(en)	Waarde (g/l)	Methode	Temperatuur (°C)
-------------------	--------------	---------	------------------

## Cif Professional Crème Met Bleek

calciumcarbonaat	Geen gegevens beschikbaar		
natriumcarbonaat	210-215	Methode niet bekend	20
natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfaat	Geen gegevens beschikbaar		
natriumhypochloriet	Oplosbaar		
natriumchloride	328	Methode niet bekend	20

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

**Zelfontbrandingstemperatuur:** Niet bepaald  
**Ontledingstemperatuur:** Niet van toepassing.  
**Viscositeit:** ≈ 550 mPa.s (20 °C)  
**Ontploffingseigenschappen:** Niet explosief.  
**Oxidatie-eigenschappen:** Niet oxiderend.

**Methode / opmerking**

Niet relevant voor de classificatie van dit product

**9.2 Overige informatie**

**Oppervlaktespanning (N/m):** Niet bepaald  
**Metaalcorrosie:** Niet corrosief

Niet relevant voor de classificatie van dit product  
 Bewijskracht

Stof gegevens, dissociatieconstante, indien beschikbaar:

Bestandde(e)l(en)	Waarde	Methode	Temperatuur (°C)
natriumhypochloriet	7.53 (pKa)	Methode niet bekend	

**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. Verwijderd houden van zuren.

**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)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg)	Soort	Methode	Blootstellingstijd (h)
calciumcarbonaat		Geen gegevens beschikbaar			
natriumcarbonaat	LD <sub>50</sub>	2800	Rat	Methode niet bekend	
natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfaat		Geen gegevens beschikbaar			
natriumhypochloriet	LD <sub>50</sub>	1100	Rat	OECD 401 (EU B.1)	90
natriumchloride	LD <sub>50</sub>	3000	Rat	Methode niet bekend	

Acute dermale toxiciteit

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg)	Soort	Methode	Blootstellingstijd (h)
calciumcarbonaat		Geen gegevens			

## Cif Professional Crème Met Bleek

		beschikbaar			
natriumcarbonaat	LD <sub>50</sub>	> 2000	Konijn	Methode niet bekend	
natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfaat		Geen gegevens beschikbaar			
natriumhypochloriet	LD <sub>50</sub>	> 20000	Konijn	OECD 402 (EU B.3)	
natriumchloride	LD <sub>50</sub>	> 10000	Konijn	Methode niet bekend	

## Acute toxiciteit bij inademing

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soort	Methode	Blootstellingstijd (h)
calciumcarbonaat		Geen gegevens beschikbaar			
natriumcarbonaat	LC <sub>50</sub>	> 2.3 (stof)		Bewijskracht	2
natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfaat		Geen gegevens beschikbaar			
natriumhypochloriet	LC <sub>50</sub>	> 10.5 (damp)	Rat	OECD 403 (EU B.2)	1
natriumchloride	LC <sub>50</sub>	> 42	Rat	Methode niet bekend	1

## Irritatie en corrosiviteit

## Huid irritatie en corrosiviteit

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingstijd
calciumcarbonaat	Geen gegevens beschikbaar			
natriumcarbonaat	Niet irriterend	Konijn	OECD 404 (EU B.4)	
natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfaat	Geen gegevens beschikbaar			
natriumhypochloriet	Corrosief	Konijn	OECD 404 (EU B.4)	
natriumchloride	Niet irriterend		Methode niet bekend	

## Oog irritatie en corrosiviteit

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingstijd
calciumcarbonaat	Geen gegevens beschikbaar			
natriumcarbonaat	Irriterend	Konijn	Methode niet bekend	
natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfaat	Geen gegevens beschikbaar			
natriumhypochloriet	Ernstige schade	Konijn	OECD 405 (EU B.5)	
natriumchloride	Niet bijtend of irriterend		Methode niet bekend	

## Irritatie en corrosiviteit aan de luchtwegen

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingstijd
calciumcarbonaat	Geen gegevens beschikbaar			
natriumcarbonaat	Geen gegevens beschikbaar			
natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfaat	Geen gegevens beschikbaar			
natriumhypochloriet	Irriterend voor de luchtwegen			
natriumchloride	Geen gegevens beschikbaar			

## Sensibilisatie

## Sensibilisatie bij huidcontact

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingstijd (h)
calciumcarbonaat	Geen gegevens beschikbaar			
natriumcarbonaat	Niet sensibiliserend		Methode niet bekend	
natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfaat	Geen gegevens beschikbaar			
natriumhypochloriet	Niet sensibiliserend	Marmot	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
natriumchloride	Niet sensibiliserend		Methode niet bekend	

## Bij inademing sensibiliserend

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soorten	Methode	Blootstellingstijd
calciumcarbonaat	Geen gegevens beschikbaar			
natriumcarbonaat	Geen gegevens beschikbaar			
natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfaat	Geen gegevens beschikbaar			
natriumhypochloriet	Niet sensibiliserend			
natriumchloride	Geen gegevens beschikbaar			

## CMR-effecten (carcinogeniteit, mutageniteit en toxiciteit voor de voortplanting)

## Mutageniteit

## Cif Professional Crème Met Bleek

Bestandde(e)(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	
natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfaat	Geen gegevens beschikbaar		Geen gegevens beschikbaar	
natriumhypochloriet	Geen bewijs voor mutageniteit	OECD 471 (EU B.12/13)	Geen bewijs voor mutageniteit, negatieve testresultaten	OECD 474 (EU B.12)
natriumchloride	Geen gegevens beschikbaar		Geen gegevens beschikbaar	

## Kankerverwekkendheid

Bestandde(e)(en)	Effect
calciumcarbonaat	Geen gegevens beschikbaar
natriumcarbonaat	Geen bewijs voor carcinogeniteit, gewicht van het bewijs
natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfaat	Geen gegevens beschikbaar
natriumhypochloriet	Geen bewijs voor carcinogeniteit, negatieve testresultaten
natriumchloride	Geen gegevens beschikbaar

## Voortplantingstoxiciteit

Bestandde(e)(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				
natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfaat			Geen gegevens beschikbaar				
natriumhypochloriet	NOAEL	Ontwikkelingstoxiciteit Verminderde vruchtbaarheid	5 (Cl)	Rat	OECD 414 (EU B.31), oral OECD 415 (EU B.34), oral		Geen bewijs voor reproductietoxiciteit
natriumchloride			Geen gegevens beschikbaar				

## Toxiciteit bij herhaalde toediening

## Sub-acute of sub-chronische orale toxiciteit

Bestandde(e)(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				
natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfaat		Geen gegevens beschikbaar				
natriumhypochloriet	NOAEL	50	Rat	OECD 408 (EU B.26)	90	
natriumchloride		Geen gegevens beschikbaar				

## Sub-chronische dermale toxiciteit

Bestandde(e)(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				
natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfaat		Geen gegevens beschikbaar				
natriumhypochloriet		Geen gegevens beschikbaar				
natriumchloride		Geen gegevens beschikbaar				

## Subchronische inhalatietoxiciteit

Bestandde(e)(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg bw/d)	Soort	Methode	Blootstelling tijd (dagen)	Specifieke effecten en aangetaste organen
calciumcarbonaat		Geen gegevens				



## Cif Professional Crème Met Bleek

		beschikbaar				
natriumcarbonaat		Geen gegevens beschikbaar				
natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfaat		Geen gegevens beschikbaar				
natriumhypochloriet		Geen gegevens beschikbaar				
natriumchloride		Geen gegevens beschikbaar				

## Chronische toxiciteit

Bestandde(e)l(en)	Blootstellingsroute	Eindpunt	Waarde (mg/kg bw/d)	Soort	Methode	Blootstellingsduur (dagen)	Specifieke effecten en aangetaste organen	Opmerking
calciumcarbonaat			Geen gegevens beschikbaar					
natriumcarbonaat			Geen gegevens beschikbaar					
natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfaat			Geen gegevens beschikbaar					
natriumhypochloriet			Geen gegevens beschikbaar					
natriumchloride			Geen gegevens beschikbaar					

## STOT - eenmalige blootstelling

Bestandde(e)l(en)	Getroffen orgaan (organen)
calciumcarbonaat	Geen gegevens beschikbaar
natriumcarbonaat	Geen gegevens beschikbaar
natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfaat	Geen gegevens beschikbaar
natriumhypochloriet	Niet van toepassing
natriumchloride	Geen gegevens beschikbaar

## STOT - herhaalde blootstelling

Bestandde(e)l(en)	Getroffen orgaan (organen)
calciumcarbonaat	Geen gegevens beschikbaar
natriumcarbonaat	Geen gegevens beschikbaar
natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfaat	Geen gegevens beschikbaar
natriumhypochloriet	Niet van toepassing
natriumchloride	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.

**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	Blootstellingsduur (h)
calciumcarbonaat		Geen gegevens beschikbaar			
natriumcarbonaat	LC <sub>50</sub>	300	<i>Lepomis macrochirus</i>	Methode niet gegeven	96
natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfaat		Geen gegevens beschikbaar			
natriumhypochloriet	LC <sub>50</sub>	0.06	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Methode niet gegeven	96
natriumchloride	LC <sub>50</sub>	> 5840	<i>Lepomis macrochirus</i>	Methode niet gegeven	-

Aquatische toxiciteit op korte termijn - crustacea

Bestandde(e)(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstelin gstijd (h)
calciumcarbonaat		Geen gegevens beschikbaar			
natriumcarbonaat	EC <sub>50</sub>	265	<i>Daphnia magna Straus</i>	Methode niet gegeven	96
natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfaat		Geen gegevens beschikbaar			
natriumhypochloriet	EC <sub>50</sub>	0.035	<i>Ceriodaphnia dubia</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
natriumchloride	EC <sub>50</sub>	> 3000	<i>Daphnia magna Straus</i>	Methode niet gegeven	24

## Aquatische toxiciteit op korte termijn - algen

Bestandde(e)(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstelin gstijd (h)
calciumcarbonaat		Geen gegevens beschikbaar			
natriumcarbonaat		Geen gegevens beschikbaar			-
natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfaat		Geen gegevens beschikbaar			
natriumhypochloriet	NOEC	0.0021	<i>Niet gespecificeerd</i>	Methode niet gegeven	168
natriumchloride	EC <sub>50</sub>	2430		Methode niet gegeven	120

## Aquatische toxiciteit op korte termijn - zoutwater soorten

Bestandde(e)(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstelin gstijd (dagen)
calciumcarbonaat		Geen gegevens beschikbaar			
natriumcarbonaat		Geen gegevens beschikbaar			-
natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfaat		Geen gegevens beschikbaar			
natriumhypochloriet	EC <sub>50</sub>	0.026	<i>Crassostrea virginica</i>	Methode niet gegeven	2
natriumchloride		Geen gegevens beschikbaar			-

## Effect op rioolwaterzuiveringsinstallatie - toxiciteit voor bacteriën

Bestandde(e)(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Inoculum	Methode	Blootstelin gstijd
calciumcarbonaat		Geen gegevens beschikbaar			
natriumcarbonaat		Geen gegevens beschikbaar			
natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfaat		Geen gegevens beschikbaar			
natriumhypochloriet		0.375	<i>Actief slib</i>	Methode niet gegeven	
natriumchloride		Geen gegevens beschikbaar			

## Aquatische lange termijn toxiciteit

## Aquatische lange termijn toxiciteit - vis

Bestandde(e)(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstelin gstijd	Waargenomen effecten
calciumcarbonaat		Geen gegevens beschikbaar				
natriumcarbonaat		Geen gegevens beschikbaar				
natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfaat		Geen gegevens beschikbaar				
natriumhypochloriet	NOEC	0.04	<i>Menidia pelinsulae</i>	Methode niet gegeven	96 uur /uren	
natriumchloride		Geen gegevens beschikbaar				

## Aquatische lange termijn toxiciteit - crustacea

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootsteltijd	Waargenomen effecten
calciumcarbonaat		Geen gegevens beschikbaar				
natriumcarbonaat		Geen gegevens beschikbaar				
natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfaat		Geen gegevens beschikbaar				
natriumhypochloriet	NOEC	0.007	<i>Crassostrea virginica</i>	Methode niet gegeven	15 dag(en)	
natriumchloride		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			-	
natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfaat		Geen gegevens beschikbaar				
natriumhypochloriet		Geen gegevens beschikbaar			-	
natriumchloride		Geen gegevens beschikbaar			-	

## Land toxiciteit

## Land 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		Geen gegevens beschikbaar			-	
natriumchloride		Geen gegevens beschikbaar			-	

## Land 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		Geen gegevens beschikbaar			-	
natriumchloride		Geen gegevens beschikbaar			-	

## Land toxiciteit - vogels, indien beschikbaar:

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde	Soorten	Methode	Blootsteltijd (dagen)	Waargenomen effecten
natriumcarbonaat		Geen gegevens beschikbaar			-	
natriumhypochloriet		Geen gegevens beschikbaar			-	
natriumchloride		Geen gegevens beschikbaar			-	

## Land toxiciteit - nuttige insecten, indien beschikbaar:

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

		gegevens beschikbaar				
natriumhypochloriet		Geen gegevens beschikbaar			-	
natriumchloride		Geen gegevens beschikbaar			-	

Land 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		Geen gegevens beschikbaar			-	
natriumchloride		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	115 dag(en)	Indirecte foto-oxidatie		

Abiotische afbraak - hydrolyse, indien beschikbaar:

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

Abiotische afbraak - andere processen, indien beschikbaar:

### Biodegradatie

Biologische afbreekbaarheid - anaërobe omstandigheden

Bestandde(e)l(en)	Inoculum	Analytische methode	DT <sub>50</sub>	Methode	Evaluatie
calciumcarbonaat					Niet van toepassing (anorganische stof)
natriumcarbonaat					Niet van toepassing (anorganische stof)
natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfaat					Geen gegevens beschikbaar
natriumhypochloriet					Niet van toepassing (anorganische stof)
natriumchloride					Niet van toepassing (anorganische stof)

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

Afbraak in de relevante milieucompartimenten, indien beschikbaar:

## 12.3 Bioaccumulatie

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log K<sub>ow</sub>)

Bestandde(e)l(en)	Waarde	Methode	Evaluatie	Hoog potentieel voor bioaccumulatie
calciumcarbonaat	Geen gegevens beschikbaar			
natriumcarbonaat	Geen gegevens beschikbaar		Geen bioaccumulatie verwacht	
natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfaat	Geen gegevens beschikbaar			
natriumhypochloriet	-3.42	Methode niet gegeven	Geen bioaccumulatie verwacht	
natriumchloride	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	
natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfaat	Geen gegevens beschikbaar				
natriumhypochloriet	Geen gegevens beschikbaar				
natriumchloride	Geen gegevens beschikbaar				

## 12.4 Mobiliteit in de bodem

Adsorptie/desorptie aan de bodem of sediment

## Cif Professional Crème Met Bleek

Bestande(e)(en)	Adsorptie coëfficiënt Log Koc	Desorptie coëfficiënt Log Koc(des)	Methode	Bodem/sediment type	Evaluatie
calciumcarbonaat	Geen gegevens beschikbaar				
natriumcarbonaat	Geen gegevens beschikbaar				Potentieel voor mobiliteit in de bodem, in water oplosbaar
natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfaat	Geen gegevens beschikbaar				
natriumhypochloriet	1.12				Hoog potentieel voor mobiliteit in de bodem
natriumchloride	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 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

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

UFI: WKN4-30WJ-D009-N8SE

**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 detergentia.

**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*

**Cif Professional Crème Met Bleek**

*vestigen geen contractuele rechtsbetrekking*

**SDS code:** MSDS3853

**Versie:** 08.0

**Herziening van:** 2020-04-19

**Reden voor de herziening:**

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.

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

- H290 - Kan bijtend zijn voor metalen.
- H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
- H315 - Veroorzaakt huidirritatie.
- H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen.
- H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- EUH031 - Vormt giftig gas in contact met zuren.

**Afkortingen en acroniemen:**

- AISE - De internationale vereniging voor zeep, wasmiddelen en onderhoudsproducten
- DNEL - Afgeleide dosis zonder effect
- EUH - CLP Specifieke gevaaraanduiding
- PBT - Persistent, bioaccumulerend en toxisch
- PNEC - Voorspelde concentraties zonder effect
- REACH nummer - REACH registratienummer, zonder het leveranciers specifieke deel.
- vPvB - zeer Persistent en zeer Bioaccumulerend
- ATE - Acute Toxicity Estimate (Schatting van de acute toxiciteit)
- LD50 - dodelijke dosis, 50%
- LC50 - dodelijke concentratie, 50%
- EC50 - effectieve concentratie, 50%
- NOEL - dosis waarbij geen effect is waargenomen
- NOAEL - dosis waarbij geen nadelig effect is waargenomen
- OESO - Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling

**Einde van het Veiligheidsinformatieblad**