



Conform Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage II, zoals gewijzigd bij
Verordening (EU) nr. 830/2015

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Cif Cream Original

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

1.1 Productidentificatie

Productnaam : Cif Cream Original
Productcode : 9169027
Productbeschrijving : Schuurmiddel
Producttype : vloeistof
Overige middelen ter identificatie : Niet beschikbaar

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

Aanbevolen gebruik

Industrieel gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten* in een industriële omgeving

Consumentengebruik: Particuliere huishoudens (= algemeen publiek = consumenten)

Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Unilever Belgium N.V./ S.A.
Humaniteitslaan 292 - Boulevard de l'Humanité
1190
Brussel / Bruxelles
BELGIUM

e-mail adres van de verantwoordelijke voor dit VIB : www.careline.be

Nationaal contact

Niet beschikbaar.

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal adviesorgaan/Vergiftigingscentrum

Telefoonnummer : U kunt ook het Antigifcentrum raadplegen: tel. 070 / 245.245; Vous

pouvez également consulter le Centre Antipoisons: tel. 070 / 245.245/ Sie können auch die Giftnotrufzentrale konsultieren: tel. 070 / 245.245.

Leverancier

Telefoonnummer : Consumer service: tel. 078 / 15.22.15
Openingstijden : -
Informatiebeperkingen : Niet beschikbaar.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Productomschrijving : Mengsel

Classificatie volgens de Verordening (EG) Nr.1272/2008 [CLP/GHS]

Eye Dam./Irrit. 2 H319

Het product is geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.

Ingrediënten met onbekende toxiciteit : Procent van het mengsel bestaande uit bestanddelen met ongekende toxiciteit: 0 %

Ingrediënten met onbekende ecotoxiciteit : Procent van het mengsel bestaande uit bestanddelen met ongekende gevaren voor het waterig milieu: 0 %

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de R- of H-zinnen die hierboven staan vermeld.

Zie rubriek 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

2.2 Etiketteringselementen

Gevaarsymbolen : 

Signaalwoord : Waarschuwing

Gevarenaanduidingen : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Voorzorgsmaatregelen

Algemeen : P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

Preventie : Niet van toepassing.

Reactie : P305 BIJ CONTACT MET DE OGEN:
P351 Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten.
P338 Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.
P337 + P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

Opslag : Niet van toepassing.

Verwijdering : Niet van toepassing.

Gevaarlijke bestanddelen : Niet van toepassing.

Aanvullende etiketonderdelen : Bevat Benzisothiazolinone,
Kan een allergische reactie veroorzaken.

Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten : Niet van toepassing.

Speciale verpakkingseisen

Recipiënten die van een kinderveilige sluiting moeten zijn voorzien : Niet van toepassing.
Voelbare gevaarsaanduiding : Niet van toepassing.

2.3 Andere gevaren

Stof voldoet aan criteria voor PBT overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII : Niet van toepassing.

Stof voldoet aan criteria voor zPzB overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII : Niet van toepassing.
Overige gevaren die niet leiden tot classificatie : Geen bekend.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Stof/preparaat : Mengsel

Product-/ingrediëntennaam	Identificatiemogelijkheden	%	Classificatie		Type
				Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	
Calcium carbonate	RRN : 01-2119486795-18 EG:207-439-9 CAS-nummer : 471-34-1 Index:	>=20 - <25			[2]
Sodium Dodecylbenzenesulfonate	RRN : 01-2119489428-22 EG: 270-115-0 CAS-nummer : 68411-30-3 Index:	>=3 - <5		Acute Tox. 4, H302 Skin Corr./Irrit. 2, H315 Eye Dam./Irrit. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	[1]
Natrium Carbonaat	RRN : 01-2119485498-19 EG:207-838-8 CAS-nummer : 497-19-8 Index:	>=1 - <5		Eye Dam./Irrit. 2, H319	[1]

C12-15 Pareth-5	EG: CAS-nummer : 68131-39-5 Index:	≥ 0.25 - < 2.5		Eye Dam./Irrit. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412	[1]
Benzisothiazolinone	EG:220-120-9 CAS-nummer : 2634-33-5 Index:	0 - < 0.1		Acute Tox. 4, H302 Skin Corr./Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 0.05 - 100 % Eye Dam./Irrit. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400	[1]

Type

- [1] Stof ingedeeld met een gezondheids- of milieugevaar
 [2] Stof met een werkplaats blootstellingslimiet
 [3] Stof voldoet aan criteria voor PBT overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII
 [4] Stof voldoet aan criteria voor zPzB overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII
 [5] Een even zorgwekkende stof

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de R- of H-zinnen die hierboven staan vermeld.

Er zijn geen additionele ingrediënten aanwezig die, voor zover op dit moment aan leverancier bekend is en in de van toepassing zijnde concentraties, geclassificeerd zijn als schadelijk voor de gezondheid of voor het milieu en op grond daarvan in deze sectie moeten worden vermeld.

Arbeidshygiënische blootstellingsgrenzen, indien beschikbaar, zijn weergegeven in rubriek 8. Vanwege vertrouwelijkheidsredenen, zijn de gehalten van de bestanddelen zoals beschreven in paragraaf 3 weergegeven in een bepaalde bandbreedte in percentages. De bandbreedte geeft niet de mogelijke variatie in een formulering aan, maar wordt alleen gebruikt ter informatie. In paragraaf 2 en 15 wordt de exacte samenstelling weergegeven.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Oogcontact** : Raadpleeg onmiddellijk een arts. Raadpleeg een vergiftigingencentrum of een arts. Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Brandwonden door chemicaliën moeten onmiddellijk door een arts worden behandeld.
- Inademing** : Raadpleeg onmiddellijk een arts. Raadpleeg een vergiftigingencentrum of een arts. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als vermoed wordt dat nog steeds dampen aanwezig zijn moet de reddingswerker een geschikt masker of onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. Als de patiënt niet ademt, onregelmatig ademt, of als zich ademhalingsstilstand voordoet, dient kunstmatige beademing of zuurstof te worden toegediend door getraind personeel. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdkoord, das, riem of ceintuur.
- Huidcontact** : Raadpleeg onmiddellijk een arts. Raadpleeg een vergiftigingencentrum of een arts. Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en

- schoenen. Was verontreinigde kleding grondig met water voordat u die uittrekt of draag handschoenen. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Brandwonden door chemicaliën moeten onmiddellijk door een arts worden behandeld. Was kleding alvorens ze opnieuw te gebruiken. Maak schoenen grondig schoon voor hergebruik.
- Inslikken** : Raadpleeg onmiddellijk een arts. Raadpleeg een vergiftigingencentrum of een arts. Spoel de mond met water. Kunstgebit indien aanwezig verwijderen. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Stop hiermee als het slachtoffer misselijk wordt, omdat overgeven gevaarlijk kan zijn. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Indien de persoon moet braken, houdt het hoofd dan laag om te voorkomen dat er braaksel in de longen komt. Brandwonden door chemicaliën moeten onmiddellijk door een arts worden behandeld. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdkoord, das, riem of ceintuur.
- Bescherming van eerste-hulpverleners** : Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Als vermoed wordt dat nog steeds dampen aanwezig zijn moet de reddingswerker een geschikt masker of onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast. Was verontreinigde kleding grondig met water voordat u die uittrekt of draag handschoenen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

- Oogcontact** : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- Inademing** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
- Huidcontact** : Kan irritatie van de huid veroorzaken.
- Inslikken** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Tekenen/symptomen van overmatige blootstelling

- Oogcontact** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:
irritatie
roodheid
- Inademing** : Geen specifieke gegevens.
- Huidcontact** : Geen specifieke gegevens.
- Inslikken** : Geen specifieke gegevens.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- Opmerkingen voor arts** : Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaled zijn.
- Specifieke behandelingen** : Geen specifieke behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen** : Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
Ongeschikte blusmiddelen : Geen bekend.

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

- Risico's van de stof of het mengsel** : Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
Gevaarlijke thermische ontledingsproducten : Geen specifieke gegevens.

5.3 Advies voor brandweerlieden

- Speciale beschermende maatregelen voor brandbestrijders** : In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingsstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.
Extra informatie : Niet beschikbaar.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

- Voor andere personen dan de hulpdiensten** : Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Adem damp of mist niet in. Zorg voor voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
Voor de hulpdiensten : Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".

- 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen** : Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Gering morsen** : Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdun met water en opmoppen indien

- wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
- Uitgebreid morsen** :
- : Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Benader de uitstoot met de wind in de rug. Vermijd toegang tot riolen, waterwegen, kelders of gesloten ruimten. Voer weggelekt materiaal af naar een afvalwaterzuiveringsinstallatie of handel als volgt. Neem gemorst preparaat op met niet-brandbare absorberende materialen, bijvoorbeeld zand, aarde, vermiculiet of diatomeeënaarde en doe dit in een afvoercontainer in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Vervuild absorberend materiaal kan dezelfde risico's met zich meebrengen als het gemorste product.
- 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken** :
- : Zie Rubriek 1 voor contactgegevens voor noodgevallen.
 - : Zie Rubriek 8 voor informatie over geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
 - : Zie Rubriek 13 voor aanvullende informatie over afvalbehandeling.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. De lijst van Aanbevolen toepassingen in Rubriek 1 moet worden geraadpleegd voor eventueel beschikbare gebruiksspecifieke informatie die gegeven wordt in de Blootstellingsscenario('s).

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

- Beschermende maatregelen** :
- : Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Zorg dat het product niet in de ogen of op de huid of kleding terecht komt. Adem damp of mist niet in. Niet innemen. Wanneer het materiaal bij normaal gebruik gevaarlijk is voor de luchtwegen mag het uitsluitend worden gebruikt met ofwel afdoende ventilatie, ofwel geschikte ademhalingsapparatuur. Bewaren in de originele verpakking, of in een goedgekeurd alternatief dat is gemaakt van compatibel materiaal; goed gesloten houden wanneer het niet in gebruik is. Lege verpakkingen bevatten restproduct en kunnen gevaarlijk zijn. Vat niet hergebruiken.
- Advies inzake algemene arbeidshygiëne** :
- : In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.

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

Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Achter slot bewaren. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechttop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.

7.3 Specifiek eindgebruik

- Aanbevelingen** : Niet beschikbaar.
Oplossingen specifiek voor de industriële sector : Niet beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

De lijst van Aanbevolen toepassingen in Rubriek 1 moet worden geraadpleegd voor eventueel beschikbare gebruiksspecifieke informatie die gegeven wordt in de Blootstellingsscenario('s).

8.1 Controleparameters

Beroepsmatige blootstellingslimieten

Product- /ingrediëntennaam	Grenswaarden voor blootstelling
Calcium carbonate	België. Koninklijk besluit tot wijziging van het koninklijk besluit van 11 maart 2002 betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van de werknemers tegen de risico's van chemische agentia op het werk.(2009-05-01) Time-weighted average - Measured or calculated in relation to a reference period of eight hours. 10 mg/m3

- Aanbevolen monitoring procedures** : Wanneer dit product ingrediënten bevat met blootstellingslimieten, kan monitoring van personen, van werkplaatsomgeving of biologisch monitoren vereist zijn om de effectiviteit van de ventilatie of van andere controlemaatregelen en/of de noodzaak van het gebruik van ademhalingsbeschermingsmiddelen te bepalen. Er moet gebruik worden gemaakt van monitoringsnormen, zoals de volgende: Europese Norm EN 689 (Werkplekatmosfeer - Leidraad voor de beoordeling van de blootstelling bij inademing van chemische stoffen voor de vergelijking met de grenswaarden en de meetstrategie) Europese norm EN 14042 (Werkplekatmosfeer - Richtlijn voor de toepassing en het gebruik van procedures voor de beoordeling van blootstelling aan chemische en biologische stoffen) Europese norm EN 482 (Werkplekatmosfeer - Algemene eisen voor de uitvoering van de procedures voor het meten van chemische stoffen) Bovendien is raadpleging van nationale richtlijnen voor methoden voor de bepaling van gevaarlijke stoffen vereist.

- Samenvatting DNEL/DMEL** : Niet beschikbaar.

- Samenvatting PNEC** : Niet beschikbaar.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- Passende technische maatregelen** : Wanneer door de handelingen van de gebruiker stof, rook, gas, damp of nevel ontstaat, gebruik dan een gesloten installatie, lokale afzuiging of andere technische controlemiddelen om beroepsmatige blootstelling beneden alle aanbevolen of wettelijke grenswaarden te houden.

Individuele beschermingsmaatregelen

- Hygiënische maatregelen** : Was na het hanteren van chemische producten uw handen, onderarmen en gezicht grondig voordat u eet, drinkt of naar het toilet gaat en aan het eind van de werkdag. Toepasselijke technieken moeten gebruikt worden om mogelijk verontreinigde kleding te verwijderen. Was verontreinigde kleding alvorens die opnieuw te gebruiken. Zorg ervoor dat de oogwasstations en veiligheidsdouches

- Bescherming van de ogen/het gezicht** : zich dicht bij de werkplek bevinden.
: Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is om blootstelling aan spatten, nevel, gassen of stof te vermijden, dient een veiligheidsbescherming voor de ogen te worden gedragen die voldoet aan een goedgekeurde standaard. Indien contact mogelijk is, moeten de volgende beschermingsmiddelen worden gedragen, tenzij uit de beoordeling blijkt dat een hogere mate van bescherming noodzakelijk is: chemische veiligheidsbril en/of gelaatsscherm. Indien gevaar bestaat voor inademing, kan in plaats daarvan een volgelaatsmasker noodzakelijk zijn.

Bescherming van de huid

- Bescherming van de handen** : Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is, dienen bij het hanteren van chemische producten ondoorlaatbare handschoenen te worden gedragen die resistent zijn tegen chemicaliën en die voldoen aan een goedgekeurde norm. Verifieer tijdens gebruik dat de handschoenen nog hun beschermende eigenschappen bezitten; houd hierbij rekening met de door de leverancier gespecificeerde parameters. Opgemerkt moet worden dat de doorbraaktijd voor elk type handschoenmateriaal verschillend kan zijn voor verschillende handschoenfabrikanten. In het geval van mengsels, bestaande uit meerdere stoffen, kan de beschermingsduur van de handschoenen niet nauwkeurig worden ingeschat.
- Lichaamsbescherming** : Persoonlijke lichaamsbeschermende middelen dienen te worden gekozen op basis van de uit te voeren taak, de daarbij behorende risico's en dient door een specialist te worden goedgekeurd voordat het product wordt gebruikt.
- Overige huidbescherming** : Geschikt schoeisel en eventuele aanvullende huidbeschermingsmaatregelen moeten worden geselecteerd op basis van de taak die wordt uitgevoerd en de risico's die daarmee gepaard gaan en deze moeten worden goedgekeurd door een deskundige voorafgaand aan de gebruik van dit product.
- Bescherming van de ademhalingswegen** : Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is, dient u een goed passend, luchtzuiverend of luchttoevoerend ademhalingsstoestel te gebruiken dat voldoet aan een goedgekeurde standaard. De keuze van een masker moet gebaseerd worden op verwachte blootstellingslimieten, de gevaren van het product en de limieten voor veilig werken van het type masker.
- Beheersing van milieublootstelling** : Uitstoot van ventilatie of bewerkingsapparatuur moet worden gecontroleerd om er zeker van te zijn dat deze voldoet aan de eisen van de milieubeschermingswetgeving. In sommige gevallen zijn gaswassers, filters of technische modificaties van de procesapparatuur nodig om de emissie terug te brengen tot een aanvaardbaar niveau.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen

- Vorm** : vloeistof
Kleur : Niet beschikbaar.
Geur : geparfumeerd
Geurdrempelwaarde : Niet beschikbaar.
pH : Niet beschikbaar.

Smelt-/vriespunt	:	Niet beschikbaar.
Beginkookpunt en kooktraject	:	Niet beschikbaar.
Vlampunt	:	Niet beschikbaar.
Verdampingssnelheid	:	Niet beschikbaar.
Ontvlambaarheid (vast, gas)	:	Niet beschikbaar.
Dichtheid	:	Niet beschikbaar.
Bulkdichtheid	:	Niet beschikbaar.
Verbrandingstijd	:	Niet beschikbaar.
Verbrandingssnelheid	:	Niet beschikbaar.
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	:	Onder: Niet beschikbaar. Boven: Niet beschikbaar.
Dampspanning	:	Niet beschikbaar.
Dampdichtheid	:	Niet beschikbaar.
Relatieve dichtheid	:	Niet beschikbaar.
Oplosbaarheid	:	Niet beschikbaar.
Oplosbaarheid in water	:	Niet beschikbaar.
Verdelingscoëfficiënt n- octanol/water	:	Niet beschikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur	:	Niet beschikbaar.
Ontledingstemperatuur	:	Niet beschikbaar.
Viscositeit	:	Dynamisch: Niet beschikbaar. Kinematisch: Niet beschikbaar.
Ontploffingseigenschappen	:	Niet beschikbaar.
Oxiderende eigenschappen	:	Niet beschikbaar.

9.2 Overige informatie

SADT	:	Niet beschikbaar
------	---	------------------

Aerosolproduct

Aerosoltype	:	Niet beschikbaar
Verbrandingswarmte	:	Niet beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- | | | |
|---|---|--|
| 10.1 Reactiviteit | : | Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit. |
| 10.2 Chemische stabiliteit | : | Het product is stabiel. |
| 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties | : | Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden. |
| 10.4 Te vermijden omstandigheden | : | Geen specifieke gegevens. |
| 10.5 Chemisch op elkaar
inwerkende materialen | : | Geen specifieke gegevens. |
| 10.6 Gevaarlijke
ontledingsproducten | : | Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd. |

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Versie: 1.0

Datum van uitgave/Revisie

datum: 10.06.2016

Datum vorige uitgave: 00.00.0000

Product-/ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Dosis	Blootstelling
Calcium carbonate				
	LD50 (inslikken) Oraal	Rat	6,450 mg/kg	-
Natrium Dodecylbenzenesulfonate				
	LD50 (inslikken) Oraal	Rat	1,080 mg/kg	-
Natrium Carbonaat				
	LD50 (inslikken) Oraal	Rat	3,400 mg/kg	-
	LC50 Inademing	Rat	2.3 mg/l	2 h
C12-15 Pareth-5				
Benzisothiazolinone				
	LD50 (inslikken) Oraal	Rat	1,050 mg/kg	-

Conclusie/Samenvatting : Zeer lage toxiciteit voor mens of dier.

Schattingen van acute toxiciteit

Route	ATE (schatting van acute toxiciteit)-waarde
Oraal	5,000 milligram per kilogram

Irritatie/corrosie

Product-/ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Score	Blootstelling	Observatie
Calcium carbonate	Niet relevant	Niet relevant	0		-
Sodium Dodecylbenzenesulfonate	Huid - Gematigd irriterend	Konijn			-
Natrium Carbonaat	Ogen - Licht irriterend	Konijn		0.008 hrs	-
	Ogen - Ernstig irriterend	Konijn			-
	Huid - Licht irriterend	Konijn		24 hrs	-
	Ogen - Gematigd irriterend	Konijn		24 hrs	-
Benzisothiazolinone	Niet relevant	Niet relevant	0		-

Conclusie/Samenvatting

Huid

Ogen

Ademhaling

- : Dit mengsel is niet irriterend voor de huid.
- : Veroorzaakt ernstige oogirritatie., Indeling overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) extrapolatieprincipes
- : Er zijn geen Inhalatie irritatie studies uitgevoerd voor dit mengsel. Gebaseerd op de samenstelling zoals vermeld in sectie 3 is het niet waarschijnlijk dat het mengsel irritatie aan de luchtwegen veroorzaakt.

Overgevoeligheid

Conclusie/Samenvatting

Huid

- : Wordt beschouwd als mogelijk licht sensibiliserend voor de huid. Bevat een stof welke sensibilisatie kan veroorzaken bij inademing

Datum van uitgave/Revisie

Versie: 1.0

datum: 10.06.2016

Datum vorige uitgave: 00.00.0000

- Ademhaling** : maar onder de drempel voor classificatie.
: Er zijn geen Inhalatie irritatie studies uitgevoerd voor dit mengsel.
Gebaseerd op de samenstelling zoals vermeld in sectie 3 is het niet waarschijnlijk dat het mengsel irritatie aan de luchtwegen veroorzaakt.

Mutageniciteit

- Conclusie/Samenvatting** : Niet van toepassing.

Kankerverwekkendheid

- Conclusie/Samenvatting** : Geen aanvullende opmerking.

Giftigheid voor de voortplanting

- Conclusie/Samenvatting** : Niet van toepassing.

Teratogeniciteit

- Conclusie/Samenvatting** : Niet van toepassing.

STOT bij eenmalige blootstelling

Niet beschikbaar.

STOT bij herhaalde blootstelling

Niet beschikbaar.

Gevaar bij inademing

Niet beschikbaar.

- Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten** : Niet beschikbaar.

Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

- Oogcontact** : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Inademing : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Huidcontact : Kan irritatie van de huid veroorzaken.
Inslikken : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen

- Oogcontact** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:
irritatie
roodheid
Inademing : Geen specifieke gegevens.
Huidcontact : Geen specifieke gegevens.
Inslikken : Geen specifieke gegevens.

Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

Blootstelling op korte termijn

- Mogelijke directe effecten** : Niet beschikbaar.
Mogelijke vertraagde effecten : Niet beschikbaar.

Blootstelling op lange termijn

Mogelijke directe effecten : Niet beschikbaar.
 Mogelijke vertraagde effecten : Niet beschikbaar.

Mogelijke chronische gevolgen voor de gezondheid

Conclusie/Samenvatting : Zeer lage toxiciteit voor mens of dier.

Algemeen : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
 Kankerverwekkendheid : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
 Mutageniciteit : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
 Teratogeniciteit : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
 Effecten op de ontwikkeling : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
 Effecten op de vruchtbaarheid : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1 Toxiciteit**

Product-/ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Blootstelling
Calcium carbonate			
	Acuut LC50 56,000 mg/l Zoetwater	Vis - Western mosquitofish	96 h
	Chronisch NOEC 61,000 mg/l Zoetwater	Vis - Rainbow trout,donaldson trout	28 d
	Chronisch NOEC 61,000 mg/l Zoetwater	Vis - Rainbow trout,donaldson trout	35 d
	Chronisch NOEC 61,000 mg/l Zoetwater	Vis - Rainbow trout,donaldson trout	42 d
	Chronisch NOEC 61,000 mg/l Zoetwater	Vis - Rainbow trout,donaldson trout	35 d
	Chronisch NOEC 61,000 mg/l Zoetwater	Vis - Rainbow trout,donaldson trout	42 d
Natrium Dodecylbenzenesulfonate			
	Acuut IC50 112.4 mg/l	Waterplanten - Green algae	3 d
	Acuut EC50 171.96 mg/l Zoetwater	Waterplanten - Green algae	4 d
	Chronisch NOEC 3.8 mg/l Zoetwater	Vis - Rainbow trout,donaldson trout	4 d
Natrium Carbonaat			
	Acuut LC50 300,000 µg/l Zoetwater	Vis - Bluegill	96 h
	Acuut LC50 300,000 µg/l Zoetwater	Vis - Bluegill	96 h
	Acuut LC50 300,000 µg/l Zoetwater	Vis - Bluegill	96 h
	Acuut LC50 320,000 µg/l Zoetwater	Vis - Bluegill	96 h
	Acuut LC50 320,000 µg/l Zoetwater	Vis - Bluegill	96 h
	Acuut LC50 740 mg/l Zoetwater	Vis - Western mosquitofish	4 d
	Acuut EC50 199.82	Ongewervelde	2 d

Datum van uitgave/Revisie

Versie: 1.0

datum: 10.06.2016

Datum vorige uitgave: 00.00.0000

	mg/l Zoetwater	aquatische dieren. Water flea	
	Acuut LC50 265,000 µg/l Zoetwater	Ongewervelde aquatische dieren. Water flea	48 h
	Acuut LC50 265,000 µg/l Zoetwater	Ongewervelde aquatische dieren. Water flea	48 h
	Acuut LC50 565,000 µg/l Zoetwater	Ongewervelde aquatische dieren. Water flea	48 h
	Acuut LC50 1,640,000 µg/l Zoetwater	Ongewervelde aquatische dieren. Water flea	48 h
	Acuut EC50 242,000 µg/l Zoetwater	Waterplanten - Diatom	96 h
C12-15 Pareth-5			
	Acuut EC50 302 µg/l Zoetwater	Ongewervelde aquatische dieren. Water flea	48 h
	Acuut EC50 329 µg/l Zoetwater	Ongewervelde aquatische dieren. Water flea	48 h
	Acuut EC50 0.39 mg/l Zoetwater	Ongewervelde aquatische dieren. Water flea	2 d
	Acuut EC50 1.3 mg/l Zoetwater	Ongewervelde aquatische dieren. Water flea	48 h
	Acuut EC50 1,400 µg/l Zoetwater	Ongewervelde aquatische dieren. Water flea	48 h
	Chronisch NOEC 187 µg/l Zoetwater	Ongewervelde aquatische dieren. Water flea	21 d
	Chronisch NOEC 83 µg/l Zoetwater	Ongewervelde aquatische dieren. Water flea	21 d
Benzisothiazolinone			
	Acuut LC50 1.6 mg/l Zoetwater	Vis - Rainbow trout, donaldson trout	4 d
	Acuut LC50 10 mg/l Zeewater	Vis - Bleak	4 d
	Acuut LC50 16 mg/l Zeewater	Vis - Sheepshead minnow	4 d
	Acuut LC50 < 0.1 mg/l	Vis - Vis	96 h
	Acuut EC50 2.24 mg/l Zoetwater	Ongewervelde aquatische dieren. Water flea	48 h
	Acuut EC50 2 mg/l Zoetwater	Ongewervelde aquatische dieren. Water flea	48 h
	Acuut EC50 1.1 mg/l Zoetwater	Ongewervelde aquatische dieren. Water flea	48 h
	Acuut EC50 3.7 mg/l Zoetwater	Ongewervelde aquatische dieren. Water	48 h

Datum van uitgave/Revisie

Versie: 1.0

datum: 10.06.2016

Datum vorige uitgave: 00.00.0000

		flea	
Opmerkingen - Acuut - Ongewervelde aquatische dieren.:			
Er is geen ecologische test uitgevoerd van het mengsel. Bevat een stof welke wordt beschouwd als zeer giftig voor waterig milieu maar onder de drempel voor classificatie.			

Conclusie/Samenvatting : Er is geen ecologische test uitgevoerd van het mengsel. Bevat een stof welke wordt beschouwd als zeer giftig voor waterig milieu maar onder de drempel voor classificatie.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Conclusie/Samenvatting : De oppervlakte actieve stoffen in dit mengsel zijn gemakkelijk biologisch afbreekbaar., 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.

12.3 Bioaccumulatie

Product- /ingrediëntennaam	LogPow	BCF	Potentieel
Sodium Dodecylbenzenesulfonate	3.32	-	hoog
C12-15 Pareth-5	2.03 - 6.24	-	hoog

12.4 Mobiliteit in de bodem

Scheidingscoëfficiënt aarde/water (KOC) : Niet beschikbaar.

Mobiliteit : Mengsel is zeer goed oplosbaar in water.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT : P: Niet beschikbaar.
B: Niet beschikbaar.
T: Niet beschikbaar.

zPzB : zP: Niet beschikbaar.
zB: Niet beschikbaar.

12.6 Andere schadelijke effecten : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. De lijst van Aanbevolen toepassingen in Rubriek 1 moet worden geraadpleegd voor eventueel beschikbare gebruiksspecifieke informatie die gegeven wordt in de Blootstellingsscenario('s).

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product

Verwijderingsmethoden : Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. Het afvoeren van dit product, oplossingen en alle bijproducten dient altijd te

geschieden in overeenstemming met de geldende wetgeving op het gebied van milieubescherming en afvalverwerking en met alle andere regionaal of plaatselijk geldende reglementeringen. Laat overtollige en niet te recycleren producten afvoeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Afval mag niet onbewerkt afgevoerd worden via de riolering tenzij volledig conform de eisen van de bevoegde instanties.

Gevaarlijke Afvalstoffen : De classificatie van het product komt mogelijk overeen met de criteria van gevaarlijke afvalstoffen.

Verpakking

Verwijderingsmethoden : Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. De lege verpakking moet worden gerecycleerd. Verbranding of storten moet alleen worden overwogen wanneer recycleren niet mogelijk is.

Speciale voorzorgsmaatregelen : Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Wees voorzichtig met het hanteren van lege verpakkingen/containers die nog niet schoongemaakt of omgespoeld zijn. Lege vaten of binnenzak kunnen enig restproduct bevatten. Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 VN-nummer	-	-	-	-
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Niet gereguleerd.	Niet gereguleerd.	Niet gereguleerd.	Niet gereguleerd.
14.3 Transportgevaarlijkheidsklasse(n)	Niet gereguleerd.	Niet gereguleerd.	Niet gereguleerd.	Niet gereguleerd.
14.4 Verpakkingsgroep	-	-	-	-
14.5 Milieugevaren	Neen.	Neen.	Neen.	Neen.
Extra informatie				

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker : Transport op eigen terrein: bij verplaatsing van het product moeten verpakkingen altijd goed gesloten zijn en rechtop staan. Personen die bij deze werkzaamheden betrokken zijn, moeten vooraf geïnformeerd worden over hoe te handelen bij een calamiteit.

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet beschikbaar.

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

EU Verordening (EG) nr. 2015/830

Bijlage XIV - Lijst van stoffen die aan toelating zijn onderworpen

Bijlage XIV: Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

Zeer zorgwekkende stoffen: Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

Overige EU-regelgeving

- | | | |
|---|---|----------------------|
| Europese inventaris | : | Niet bepaald. |
| Lijst geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging (IPPC) - Lucht | : | Niet vermeld |
| Lijst geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging (IPPC) - Water | : | Niet vermeld |
| Spuitbussen | : | Niet van toepassing. |

Seveso III directief

Nationale regelgeving

- | | | |
|-----------|---|-----------------------------|
| Opmerking | : | Geen aanvullende opmerking. |
|-----------|---|-----------------------------|

Internationale regelgeving

- | | | |
|--|---|--------------|
| Chemische Wapens Conventie Bijlage I stoffen | : | Niet vermeld |
| Chemische Wapens Conventie Bijlage II stoffen | : | Niet vermeld |
| Chemische Wapens Conventie Bijlage III stoffen | : | Niet vermeld |

- | | | |
|--------------------------------------|---|--|
| 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling | : | Dit product bevat bestanddelen waarvoor chemische veiligheidsbeoordelingen vereist zijn. |
|--------------------------------------|---|--|

RUBRIEK 16: Overige informatie

- | | | |
|---------------------------|---|---|
| Afkortingen en acroniemen | : | <p>ATE = Acuut toxiciteitsschatting</p> <p>AISE = Association Internationale de la Savonnerie, de la Détergence et des Produits d'Entretien, de organisatie die de industrie vertegenwoordigt van zeep, wasmiddelen, reinigingsmiddelen en onderhoudsproducten</p> <p>CLP = Indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels [Verordening (EG) No. 1272/2008]</p> <p>DNEL = De afgeleide dosis zonder effect</p> <p>DMEL = afgeleide minimaal effect dosis</p> <p>EUH zin = CLP-specifieke gevaarszin</p> <p>PBT = Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch</p> <p>PNEC = Voorspelde geen effect concentratie</p> <p>RRN = REACH registratie nummer</p> <p>zPzB = zeer persistent en zeer bioaccumulatief</p> |
|---------------------------|---|---|

Belangrijke literatuurreferenties en informatiebronnen : Evaluatie methode die gebruikt wordt voor de indeling van het mengsel. Classificatie gebaseerd op testgegevens [OECD 438]

Procedure gebruikt voor het afleiden van de indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr.1272/2008 [CLP/GHS]

Classificatie	Rechtvaardiging
Eye Dam./Irrit. 2, H319	Op basis van testgegevens [OECD 438]

Volledige tekst van afgekorte H-zinnen : H302 Schadelijk bij inslikken.
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Volledige tekst van indelingen [CLP/GHS] : **Acute Tox. 4, H302:** ACUTE TOXICITEIT: ORAAL - Categorie 4
Aquatic Acute 1, H400: ACUUT AQUATISCH GEVAAR - Categorie 1
Aquatic Chronic 2, H411: AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 2
Aquatic Chronic 3, H412: AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 3
Eye Dam./Irrit. 1, H318: ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 1
Eye Dam./Irrit. 2, H319: ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2
Skin Corr./Irrit. 2, H315: HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 2
Skin Sens. 1, H317: HUIDALLERGEEN - Categorie 1

Gedrukt op : 10.06.2016
Datum van uitgave/ Revisie datum : 10.06.2016
Datum vorige uitgave : 00.00.0000
Reden : Not applicable
Versie : 1.0

Kennisgeving aan de lezer

Naar ons beste weten is de hierin ingesloten informatie juist. Noch bovengenoemde leverancier, noch enige dochtermaatschappij ervan, aanvaardt echter ook maar enige aansprakelijkheid voor de juistheid en volledigheid van de hierin besloten informatie. De gebruiker is als enige verantwoordelijk voor de uiteindelijke beslissing of een bepaald materiaal al dan niet geschikt is. Elk van de materialen kan onbekende risico's met zich meebrengen. In het gebruik ervan moet daarom grote zorgvuldigheid betracht worden. Ofschoon sommige risico's in dit gevarendocument worden beschreven, kunnen wij niet garanderen dat dit de enige bestaande risico's zijn.