

ALLE PRODUCTEN VINDT U OP WWW.CARELLURVINK.NL



Product niet gevonden? Bel +31 (0) 53 434 43 43



CAREL LURVINK

Dit product is verkrijgbaar bij Carel Lurvink B.V.
This product is available at Carel Lurvink B.V.

✉ info@carellurvink.nl
☎ +31 (0) 53 434 43 43
💬 chat via carellurvink.nl

Marssteden 40 | 7547 TC Enschede | NL
Franciscusweg 281 | 1216 SG Hilversum | NL

WWW.CARELLURVINK.NL



SCHOONMAAKBEDRIJVEN

VOEDING & FARMACIE

INDUSTRIE & BOUW

GEZONDHEIDSSECTOR

RECREATIE & VRIJE TIJD

OVERHEID



Cif Professional Gel met Bleek

Herziening van: 2015-07-13

Versie: 06.0

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: Cif Professional Gel 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:

Alleen voor professioneel gebruik.

AISE-P301 - Allesreiniger. Manueel gebruik.

AISE-P402 - Vloerreiniger. Manuele spray - en wismethode

AISE-P403 - Vloerreiniger. Manueel gebruik

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 B.V.

Maarssenbroeksedijk 2, 3542 DN Utrecht

Tel: 030-2476911

E-mail: MSDS.JD-NL@sealedair.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

030-2476911

Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen: NVIC, Tel: 030-2748888

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Het product is geclassificeerd en gekenmerkt in overeenstemming met Verordening (EG) nr 1272/2008.

EUH031

Huidirrit. 2 (H315)

Ooglet. 1 (H318)

Aquat. chron. 3 (H412)

Classificatie in overeenstemming met Richtlijn 1999/45/EG en overeenkomstige nationale wetgeving

Gevaraanduiding

Xi - Irriterend

Gevaarszinnen:

R31 - Vormt vergiftige gassen in contact met zuren.

R36/38 - Irriterend voor de ogen en de huid.

2.2 Etiketteringselementen



Signaal woord: Gevaar.

Bevat alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten (Sodium Laureth Sulfate), natriumhypochloriet (Sodium Hypochlorite).

Gevarenaanduidingen:

EUH031 - Vormt giftig gas in contact met zuren.

Cif Professional Gel met Bleek

H315 - Veroorzaakt huidirritatie.
 H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.
 H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsmaatregelen

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

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 (EC) 1272/2008	Indeling	Aanteke-ningen	Massaprocent
alcoholen, C12-14, geëthoxyeerd, sulfaten, natriumzouten	500-234-8	68891-38-3	01-2119488639-16	Huidirrit. 2 (H315) Ooglet. 1 (H318) Aquat. chron. 3 (H412)	Xi;R38-41		1-3
natriumhypochloriet	231-668-3	7681-52-9	01-2119488154-34	EUH031 Huidcorr. 1B (H314) STOT eenm. 3 (H335) Aquat. acuut 1 (H400) Aquat. chron. 1 (H410)	R31 C;R34 Xi;R37 N;R50		1-3
natriumalkylethersulfaat	Polymer*	68585-34-2	01-2119488639-16	Huidirrit. 2 (H315) Ooglet. 1 (H318) Aquat. chron. 3 (H412)	Xi;R38-41		1-3
natriumhydroxide	215-185-5	1310-73-2	01-2119457892-27	Huidcorr. 1A (H314) Metaalcorrosie 1 (H290)	C;R35		0.1-1
2-tert-pentylcyclohexylacetaat	267-500-0	67874-72-0	Geen gegevens beschikbaar	Aquat. chron. 2 (H411)	N;R51/53		0.1-1

* Polymeer

De volledige tekst van de in deze rubriek genoemde R, H en EUH zinnen wordt gegeven in rubriek 16.

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

[1] Vrijgesteld: ionen mengsel. Zie Verordening (EG) No 1907/2006, Bijlage V, punt f 3 en 4. Het zout is potentieel aanwezig, gebaseerd op berekeningen, en alleen meegenomen voor de classificatie en etikettering. Elke grondstof van de ionen mengsel is geregistreerd, zoals vereist.

[2] Vrijgesteld: vermeldt in Bijlage IV van Verordening (EG) Nr. 1907/2006.

[3] Vrijgesteld: Bijlage V van Verordening (EG) Nr. 1907/2006.

[4] Vrijgesteld: polymeer. Zie Artikel 2(9) van Verordening (EG) Nr. 1907/2006.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

Inademing Onmiddellijk een arts raadplegen.
Aanraking met de huid: Was de huid met lauw, zacht stromend water. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Bij huidirritatie: een arts raadplegen.
Aanraking met de ogen: Onmiddellijk de ogen voorzichtig afspoelen met lauw water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
Inslikken: De mond spoelen. Drink onmiddellijk 1 glas water. Rustig houden. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts 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 Milieuvorzorgsmaatregelen

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

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, universele binder, zaagsel) opnemen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

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

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Maatregelen ter voorkoming van brand en explosies:**

Geen speciale voorzorgsmaatregelen vereist.

Vereiste maatregelen om het milieu te beschermen:

Voor milieu blootstelling beheersing, zie subrubriek 8.2.

Adviezen over algemene arbeidshygiëne:

Gebruiken volgens goede industriële hygiëne en veiligheid. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoer. Niet mengen met andere producten tenzij Sealed Air dit geadviseerd heeft. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag. Na het werken met dit product gezicht, handen en blootgestelde huid grondig wassen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Aanraking met de ogen vermijden. Alleen gebruiken met voldoende ventilatie.

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

Opslaan in overeenstemming met lokale en nationale voorschriften. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. In gesloten verpakking bewaren.

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

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen specifiek advies voor eindgebruik beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1 Controleparameters****Werkplek blootstellinggrenswaarden**

Lucht grenswaarden, indien beschikbaar:

Biologische grenswaarden, indien beschikbaar:

Aanbevolen monitoringprocedures, indien beschikbaar:

aanvullende blootstellingsgrenzen onder de gebruiksomstandigheden, indien beschikbaar:

DNEL/DMEL en PNEC waarden**Blootstelling van de mens**

DNEL orale blootstelling - Gebruiker (mg/kg bw)

Bestandde(e)(n)	Korte termijn - lokale effecten	Korte termijn - Systemische effecten	Lange termijn - Lokale effecten	Lange termijn - Systemische effecten
alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten	-	-	-	15
natriumhypochloriet	-	-	-	0.26
natriumalkylethersulfaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
natriumhydroxide	-	-	-	-
2-tert-pentylcyclohexylacetaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

DNEL dermale blootstelling - Werknemer

Bestandde(e)(n)	Korte termijn - lokale effecten	Korte termijn - Systemische effecten (mg/kg)	Lange termijn - Lokale effecten	Lange termijn - Systemische effecten (mg/kg)
-----------------	---------------------------------	----------------------------------------------	---------------------------------	----------------------------------------------

Cif Professional Gel met Bleek

		lichaamsgewicht)		lichaamsgewicht)
alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten	Geen gegevens beschikbaar	-	Geen gegevens beschikbaar	2750
natriumhypochloriet	Geen gegevens beschikbaar	-	0.5 %	-
natriumalkylethersulfaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
natriumhydroxide	2 %	-	-	-
2-tert-pentylcyclohexylacetaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

DNEL dermale blootstelling - Gebruiker

Bestandde(e)(en)	Korte termijn - lokale effecten	Korte termijn-Systemische effecten (mg/kg lichaamsgewicht)	Lange termijn - lLokale effecten	Lange termijn-Systemische effecten (mg/kg lichaamsgewicht)
alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten	Geen gegevens beschikbaar	-	Geen gegevens beschikbaar	1650
natriumhypochloriet	Geen gegevens beschikbaar	-	0.5 %	-
natriumalkylethersulfaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
natriumhydroxide	2 %	-	-	-
2-tert-pentylcyclohexylacetaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

DNEL inhalerings blootstelling - Werknemer (mg/m³)

Bestandde(e)(en)	Korte termijn - lokale effecten	Korte termijn-Systemische effecten	Lange termijn - lLokale effecten	Lange termijn-Systemische effecten
alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten	-	-	-	175
natriumhypochloriet	3.1	3.1	1.55	1.55
natriumalkylethersulfaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
natriumhydroxide	-	-	1	-
2-tert-pentylcyclohexylacetaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

DNEL inhalerings blootstelling - Gebruiker (mg/m³)

Bestandde(e)(en)	Korte termijn - lokale effecten	Korte termijn-Systemische effecten	Lange termijn - lLokale effecten	Lange termijn-Systemische effecten
alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten	-	-	-	52
natriumhypochloriet	3.1	3.1	1.55	1.55
natriumalkylethersulfaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
natriumhydroxide	-	-	1	-
2-tert-pentylcyclohexylacetaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

Milieublootstelling

Milieublootstelling - PNEC

Bestandde(e)(en)	Oppervlaktewater, zoet (mg/l)	Oppervlaktewater, zee (mg/l)	Afwisselend (mg/l)	Rioolwaterzuiveringsinstallatie (mg/l)
alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten	0.24	0.024	0.071	10000
natriumhypochloriet	0.00021	0.000042	0.00026	0.03
natriumalkylethersulfaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
natriumhydroxide	-	-	-	-
2-tert-pentylcyclohexylacetaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

Milieu blootstelling - PNEC, continu

Bestandde(e)(en)	Sediment, zoetwater (mg/kg)	Sediment, zee (mg/kg)	Grond (mg/kg)	Lucht (mg/m ³)
alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten	5.45	0.545	0.946	-
natriumhypochloriet	-	-	-	0.00026
natriumalkylethersulfaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
natriumhydroxide	-	-	-	-
2-tert-pentylcyclohexylacetaat	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 aangegeven in subrubriek 1.2

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:

Dekt activiteiten zoals vullen en overbrengen naar applicatie apparatuur, flessen of emmers

Cif Professional Gel met Bleek

Passende technische maatregelen:	Indien het product wordt verdund met behulp van specifieke doseersystemen zonder risico van spatten of direct huidcontact, zijn de persoonlijke beschermingsmiddelen zoals beschreven in deze rubriek niet vereist.
Passende organisatorische maatregelen:	Vermijdt, waar mogelijk, direct contact en/of spatten. Personeel opleiden.
Persoonlijke beschermingsmiddelen	
Oog / gezicht bescherming	(nauwsluitende) Veiligheidsbril (EN 166).
Handbescherming:	Chemisch-bestendige beschermende handschoenen (EN 374). Controleer de instructies betreffende permeabiliteit en doorbraaktijd, zoals gegeven door de handschoenen leverancier. Houd rekening met specifieke lokale gebruiksomstandigheden, zoals risico van spatten, snijden, contact tijd en temperatuur.
	Voorgestelde handschoenen voor langdurig contact: Materiaal: butylrubber Doorbraaktijd: >= 480 min Materiaaldikte: >=0.7 mm
	Voorgestelde handschoenen voor bescherming tegen spatten: Materiaal: nitrilrubber Doorbraaktijd: >= 30 min Materiaaldikte: >=0.4 mm
	in overleg met de leverancier van beschermende handschoenen kan een ander type gekozen worden, die vergelijkbare bescherming geeft. 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.

Aanbevolen veiligheidsmaatregelen bij het hanteren van het verdunde product:

Aanbevolen maximum concentratie (%) 1.5

Passende technische maatregelen:	Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.
Passende organisatorische maatregelen:	Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.
Persoonlijke beschermingsmiddelen	
Oog / gezicht bescherming	Bij normaal gebruik is een veiligheidsbril niet nodig. Echter, het gebruik wordt aanbevolen in die gevallen waarbij spatgevaar bestaat bij hantering van het product.
Handbescherming:	Was en droog de handen na gebruik. Bij langdurig contact kan huidbescherming nodig zijn.
Lichaamsbescherming:	Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.
Ademhalingsbescherming	Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.
Milieublootstellingsmaatregelen:	Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische eigenschappen

De informatie in deze rubriek verwijst naar het product, tenzij er specifiek wordt aangegeven, dat er gegevens van stoffen worden vermeld

Methode / opmerking

Fysische staat: Vloeistof
Kleur: Helder, Groen
Geur: Licht geparfumeerd
Geurdrempelwaarde: Niet van toepassing
pH: > 12 (onverdund)
Smeltpunt/vriespunt (°C): Niet bepaald
Begin kookpunt en kooktraject (°C): Niet bepaald

Stof gegevens, kookpunt

Bestande(e)l(en)	Waarde (°C)	Methode	Atmosferische druk (hPa)
alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten	> 100	Methode niet bekend	
natriumhypochloriet	96-120	Methode niet bekend	1013
natriumalkylethersulfaat	> 100	Methode niet bekend	
natriumhydroxide	> 990	Methode niet bekend	
2-tert-pentylcyclohexylacetaat	Geen gegevens beschikbaar		

Methode / opmerking

Vlampunt (°C): Niet van toepassing.
Vlamonderhoudend: Niet van toepassing.
Verdampingssnelheid: Niet bepaald

Cif Professional Gel met Bleek

Ontvlambaarheid (vast, gas): Niet bepaald

Bovenste/onderste ontvlambaarheidsgrenswaarden (%): Niet bepaald

Stof gegevens, ontvlambaarheid of explosieve grenzen, indien beschikbaar:

Methode / opmerking

Dampspanning: Niet bepaald

Stof gegevens, dampdruk

Bestandde(e)l(en)	Waarde (Pa)	Methode	Temperatuur (°C)
alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten	Geen gegevens beschikbaar		
natriumhypochloriet	1700-2000	Methode niet bekend	20
natriumalkylethersulfaat	Geen gegevens beschikbaar		
natriumhydroxide	< 1330	Methode niet bekend	20
2-tert-pentylcyclohexylacetaat	Geen gegevens beschikbaar		

Methode / opmerking

Dampdichtheid: Niet bepaald

Relatieve dichtheid: 1.03 g/cm³ (20 °C)

Oplosbaar in / mengbaar met Water: Volledig mengbaar

Stof gegevens, oplosbaarheid in water:

Bestandde(e)l(en)	Waarde (g/l)	Methode	Temperatuur (°C)
alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten	Oplosbaar	Methode niet bekend	20
natriumhypochloriet	Geen gegevens beschikbaar		
natriumalkylethersulfaat	Oplosbaar		20
natriumhydroxide	1000	Methode niet bekend	20
2-tert-pentylcyclohexylacetaat	Geen gegevens beschikbaar		

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

Methode / opmerking

Zelfontbrandingstemperatuur: Niet bepaald

Ontledingstemperatuur: Niet van toepassing.

Viscositeit: ≈ 175 mPa.s (20 °C)

Ontploffingseigenschappen: Niet explosief.

Oxidatie-eigenschappen: Niet oxiderend

9.2 Overige informatie

Oppervlaktespanning (N/m): Niet bepaald

Metaalcorrosie: Niet corrosief

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**

Cif Professional Gel met Bleek

Er zijn geen gegevens beschikbaar voor het mengsel

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)
alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten	LD ₅₀	4100	Rat	Methode niet bekend	
natriumhypochloriet	LD ₅₀	> 1100	Rat	Methode niet bekend	-
natriumalkylethersulfaat	LD ₅₀	> 2000	Rat	OECD 401 (EU B.1)	
natriumhydroxide		Geen gegevens beschikbaar			
2-tert-pentylcyclohexylacetaat		Geen gegevens beschikbaar			

Acute dermale toxiciteit

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg)	Soort	Methode	Blootstellingstijd (h)
alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten	LD ₅₀	> 2000	Rat	Methode niet bekend	
natriumhypochloriet	LD ₅₀	> 20000	Konijn	Methode niet bekend	-
natriumalkylethersulfaat	LD ₅₀	> 2000	Rat	OECD 402 (EU B.3)	
natriumhydroxide		Geen gegevens beschikbaar			
2-tert-pentylcyclohexylacetaat		Geen gegevens beschikbaar			

Acute toxiciteit bij inademing

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soort	Methode	Blootstellingstijd (h)
alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten		Geen gegevens beschikbaar			
natriumhypochloriet	LC ₀	> 10.5 (damp)	Rat	OECD 403 (EU B.2)	1
natriumalkylethersulfaat		Geen gegevens beschikbaar			
natriumhydroxide		Geen gegevens beschikbaar			
2-tert-pentylcyclohexylacetaat		Geen gegevens beschikbaar			

Irritatie en corrosiviteit

Huid irritatie en corrosiviteit

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingstijd
alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten	Irriterend	Konijn	OECD 404 (EU B.4)	
natriumhypochloriet	Corrosief	Konijn	Methode niet bekend	
natriumalkylethersulfaat	Irriterend	Konijn	OECD 404 (EU B.4)	
natriumhydroxide	Corrosief	Konijn	Methode niet bekend	
2-tert-pentylcyclohexylacetaat	Geen gegevens beschikbaar			

Oog irritatie en corrosiviteit

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingstijd
alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten	Ernstige schade	Konijn	OECD 405 (EU B.5)	
natriumhypochloriet	Ernstige schade	Konijn	Methode niet bekend	
natriumalkylethersulfaat	Ernstige schade	Konijn	OECD 405 (EU B.5)	
natriumhydroxide	Corrosief	Konijn	Methode niet bekend	
2-tert-pentylcyclohexylacetaat	Geen gegevens beschikbaar			

Irritatie en corrosiviteit aan de luchtwegen

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingstijd
alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten	Geen gegevens beschikbaar			
natriumhypochloriet	Irriterend voor de luchtwegen			
natriumalkylethersulfaat	Geen gegevens beschikbaar			

Cif Professional Gel met Bleek

	beschikbaar			
natriumhydroxide	Geen gegevens beschikbaar			
2-tert-pentylcyclohexylacetaat	Geen gegevens beschikbaar			

Sensibilisatie

Sensibilisatie bij huidcontact

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingtijd (h)
alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten	Niet sensibiliserend	Marmot	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
natriumhypochloriet	Niet sensibiliserend	Marmot	Methode niet bekend	-
natriumalkylethersulfaat	Niet sensibiliserend	Marmot	OECD 406 (EU B.6) / GPMT Read across	
natriumhydroxide	Niet sensibiliserend		Herhaalde patch test bij mensen	
2-tert-pentylcyclohexylacetaat	Geen gegevens beschikbaar			

Bij inademing sensibiliserend

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soorten	Methode	Blootstellingtijd
alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten	Geen gegevens beschikbaar			
natriumhypochloriet	Geen gegevens beschikbaar			-
natriumalkylethersulfaat	Geen gegevens beschikbaar			
natriumhydroxide	Geen gegevens beschikbaar			
2-tert-pentylcyclohexylacetaat	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)
alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten	Geen bewijs voor mutageniteit, negatieve testresultaten	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 476 (Chinese Hamster Ovary)	Geen bewijs voor mutageniteit, negatieve testresultaten	OECD 475 (EU B.11)
natriumhypochloriet	Geen bewijs voor mutageniteit	OECD 471 (EU B.12/13)	Geen bewijs voor mutageniteit, negatieve testresultaten	Methode niet bekend
natriumalkylethersulfaat	Geen bewijs voor mutageniteit, negatieve testresultaten	OECD 476 (Chinese Hamster Ovary)	Geen bewijs voor mutageniteit, negatieve testresultaten	
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)
2-tert-pentylcyclohexylacetaat	Geen gegevens beschikbaar		Geen gegevens beschikbaar	

Kankerverwekkendheid

Bestandde(e)l(en)	Effect
alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten	Geen bewijs voor carcinogeniteit, gewicht van het bewijs
natriumhypochloriet	Geen bewijs voor carcinogeniteit, negatieve testresultaten
natriumalkylethersulfaat	Geen bewijs voor carcinogeniteit, negatieve testresultaten
natriumhydroxide	Geen bewijs voor carcinogeniteit, gewicht van het bewijs
2-tert-pentylcyclohexylacetaat	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
alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten	NOAEL	Verminderde vruchtbaarheid	> 300	Rat	OECD 416, (EU B.35), oral		
natriumhypochloriet	NOAEL	Ontwikkelingstoxiciteit	5 (Cl)	Rat	Niet bekend		Geen bewijs voor reproductietoxiciteit
natriumalkylethersulfaat	NOAEL	Ontwikkelingstoxiciteit	86.6	Rat	OECD 416, (EU B.35), oral		Geen bekende significante effecten of kritische gevaren
natriumhydroxide			Geen gegevens beschikbaar				Geen bewijs voor ontwikkelingstoxiciteit Geen bewijs voor reproductietoxiciteit
2-tert-pentylcyclohexylacetaat			Geen gegevens beschikbaar				

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Sub-acute of sub-chronische orale toxiciteit

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde	Soort	Methode	Blootstelling	Specifieke effecten en
-------------------	----------	--------	-------	---------	---------------	------------------------

Cif Professional Gel met Bleek

		(mg/kg bw/d)			gtijd (dagen)	aangetaste organen
alcoholen, C12-14, geëthoxyeerd, sulfaten, natriumzouten		Geen gegevens beschikbaar				
natriumhypochloriet	NOAEL	50	Rat	Methode niet bekend	90	
natriumalkylethersulfaat	NOAEL	50		Methode niet bekend		
natriumhydroxide		Geen gegevens beschikbaar				
2-tert-pentylcyclohexylacetaat		Geen gegevens beschikbaar				

Sub-chronische dermale toxiciteit

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg bw/d)	Soort	Methode	Blootstelling (dagen)	Specifieke effecten en aangetaste organen
alcoholen, C12-14, geëthoxyeerd, sulfaten, natriumzouten		Geen gegevens beschikbaar				
natriumhypochloriet		Geen gegevens beschikbaar			-	
natriumalkylethersulfaat	NOEL	> 12.5		Methode niet bekend		
natriumhydroxide		Geen gegevens beschikbaar				
2-tert-pentylcyclohexylacetaat		Geen gegevens beschikbaar				

Subchronische inhalatietoxiciteit

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg bw/d)	Soort	Methode	Blootstelling (dagen)	Specifieke effecten en aangetaste organen
alcoholen, C12-14, geëthoxyeerd, sulfaten, natriumzouten		Geen gegevens beschikbaar				
natriumhypochloriet		Geen gegevens beschikbaar			-	
natriumalkylethersulfaat		Geen gegevens beschikbaar				
natriumhydroxide		Geen gegevens beschikbaar				
2-tert-pentylcyclohexylacetaat		Geen gegevens beschikbaar				

Chronische toxiciteit

Bestandde(e)l(en)	Blootstelling route	Eindpunt	Waarde (mg/kg bw/d)	Soort	Methode	Blootstelling (dagen)	Specifieke effecten en aangetaste organen	Opmerking
alcoholen, C12-14, geëthoxyeerd, sulfaten, natriumzouten			Geen gegevens beschikbaar					
natriumhypochloriet			Geen gegevens beschikbaar					
natriumalkylethersulfaat			Geen gegevens beschikbaar					
natriumhydroxide			Geen gegevens beschikbaar					
2-tert-pentylcyclohexylacetaat			Geen gegevens beschikbaar					

STOT - eenmalige blootstelling

Bestandde(e)l(en)	Getroffen orgaan (organen)
alcoholen, C12-14, geëthoxyeerd, sulfaten, natriumzouten	Geen gegevens beschikbaar
natriumhypochloriet	Geen gegevens beschikbaar
natriumalkylethersulfaat	Geen gegevens beschikbaar
natriumhydroxide	Geen gegevens beschikbaar
2-tert-pentylcyclohexylacetaat	Geen gegevens beschikbaar

STOT - herhaalde blootstelling

Cif Professional Gel met Bleek

Bestandde(e)l(en)	Getroffen oraan (organen)
alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten	Geen gegevens beschikbaar
natriumhypochloriet	Geen gegevens beschikbaar
natriumalkylethersulfaat	Geen gegevens beschikbaar
natriumhydroxide	Geen gegevens beschikbaar
2-tert-pentylcyclohexylacetaat	Geen gegevens beschikbaar

Gevaar bij inslikken

Stoffen met een gevaar bij inslikken (H304), indien van toepassing, worden vermeld in rubriek 3. Indien relevant, zie rubriek 9 voor dynamische viscositeit en relatieve dichtheid van het product.

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	Blootstelintijd (h)
alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten	LC ₅₀	7.1	Vis	OECD 203	96
natriumhypochloriet	LC ₅₀	0.06	Verschillende soorten	Methode niet gegeven	96
natriumalkylethersulfaat	LC ₅₀	1 - 10	<i>Brachydanio rerio</i>	OECD 203, semi-statisch	96
natriumhydroxide	LC ₅₀	35	Verschillende soorten	Methode niet gegeven	96
2-tert-pentylcyclohexylacetaat		Geen gegevens beschikbaar			

Aquatische toxiciteit op korte termijn - crustacea

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstelintijd (h)
alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten	EC ₅₀	7.4	<i>Daphnia</i>	OECD 202	48
natriumhypochloriet	EC ₅₀	0.026	Niet gespecificeerd	Methode niet gegeven	48
natriumalkylethersulfaat	EC ₅₀	1 - 10	<i>Daphnia</i>	OECD 202, statisch	48
natriumhydroxide	EC ₅₀	40.4	<i>Ceriodaphnia sp.</i>	Methode niet gegeven	48
2-tert-pentylcyclohexylacetaat		Geen gegevens beschikbaar			

Aquatische toxiciteit op korte termijn - algen

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstelintijd (h)
alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten	E _r C ₅₀	27.7	Niet gespecificeerd	OECD 201	72
natriumhypochloriet	NOEC	0.0021	Niet gespecificeerd	Methode niet gegeven	168
natriumalkylethersulfaat	EC ₅₀	7.5	Niet gespecificeerd	DIN 38412, Deel 9	72
natriumhydroxide	EC ₅₀	22	<i>Photobacterium phosphoreum</i>	Methode niet gegeven	0.25
2-tert-pentylcyclohexylacetaat		Geen gegevens beschikbaar			

Aquatische toxiciteit op korte termijn - zoutwater soorten

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstelintijd (dagen)
alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten		Geen gegevens beschikbaar			-
natriumhypochloriet		Geen gegevens beschikbaar			-
natriumalkylethersulfaat		Geen gegevens beschikbaar			-
natriumhydroxide		Geen			-

Cif Professional Gel met Bleek

		gegevens beschikbaar			
2-tert-pentylcyclohexylacetaat		Geen gegevens beschikbaar			

Effect op rioolwaterzuiveringsinstallatie - toxiciteit voor bacteriën

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Inoculum	Methode	Blootsteltijd
alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten	EC ₁₀	> 10000	<i>Bacteriën</i>	DIN 38412 / Part 8	16 uur /uren
natriumhypochloriet		0.375	<i>Actief slib</i>	Methode niet gegeven	
natriumalkylethersulfaat	EC ₁₀	300 - 500		Methode niet gegeven	0.5 uur /uren
natriumhydroxide		Geen gegevens beschikbaar			
2-tert-pentylcyclohexylacetaat		Geen gegevens beschikbaar			

Aquatische lange termijn toxiciteit

Aquatische lange termijn toxiciteit - vis

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootsteltijd	Waargenomen effecten
alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten	NOEC	1	<i>Niet gespecificeerd</i>	OECD 203	45 dag(en)	
natriumhypochloriet	NOEC	0.04	<i>Menidia pelinsulae</i>	Methode niet gegeven	96 uur /uren	
natriumalkylethersulfaat	NOEC	0.1 - 0.13	<i>Niet gespecificeerd</i>	Methode niet gegeven	365 dag(en)	
natriumhydroxide		Geen gegevens beschikbaar				
2-tert-pentylcyclohexylacetaat		Geen gegevens beschikbaar				

Aquatische lange termijn toxiciteit - crustacea

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootsteltijd	Waargenomen effecten
alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten	NOEC	1.2	<i>Daphnia sp.</i>	Methode niet gegeven	21 dag(en)	
natriumhypochloriet		Geen gegevens beschikbaar				
natriumalkylethersulfaat	NOEC	0.18 - 0.72	<i>Daphnia sp.</i>	Methode niet gegeven	21 dag(en)	
natriumhydroxide		Geen gegevens beschikbaar				
2-tert-pentylcyclohexylacetaat		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
alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten		Geen gegevens beschikbaar			-	
natriumhypochloriet		Geen gegevens beschikbaar			-	
natriumalkylethersulfaat	NOEC	0.72 - 0.9		Methode niet gegeven	3	
natriumhydroxide		Geen gegevens beschikbaar			-	
2-tert-pentylcyclohexylacetaat		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
alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten		Geen gegevens beschikbaar			-	
natriumhypochloriet		Geen gegevens beschikbaar			-	

Cif Professional Gel met Bleek

natriumalkylethersulfaat		Geen gegevens beschikbaar			-	
natriumhydroxide		Geen gegevens beschikbaar			-	

Land toxiciteit - planten, indien beschikbaar:

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg dw soil)	Soorten	Methode	Blootstellingstijd (dagen)	Waargenomen effecten
alcoholen, C12-14, geëthoxyeerd, sulfaten, natriumzouten		Geen gegevens beschikbaar			-	
natriumhypochloriet		Geen gegevens beschikbaar			-	
natriumalkylethersulfaat		Geen gegevens beschikbaar			-	
natriumhydroxide		Geen gegevens beschikbaar			-	

Land toxiciteit - vogels, indien beschikbaar:

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg dw soil)	Soorten	Methode	Blootstellingstijd (dagen)	Waargenomen effecten
alcoholen, C12-14, geëthoxyeerd, sulfaten, natriumzouten		Geen gegevens beschikbaar			-	
natriumhypochloriet		Geen gegevens beschikbaar			-	
natriumalkylethersulfaat		Geen gegevens beschikbaar			-	
natriumhydroxide		Geen gegevens beschikbaar			-	

Land toxiciteit - nuttige insecten, indien beschikbaar:

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg dw soil)	Soorten	Methode	Blootstellingstijd (dagen)	Waargenomen effecten
alcoholen, C12-14, geëthoxyeerd, sulfaten, natriumzouten		Geen gegevens beschikbaar			-	
natriumhypochloriet		Geen gegevens beschikbaar			-	
natriumalkylethersulfaat		Geen gegevens beschikbaar			-	
natriumhydroxide		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
alcoholen, C12-14, geëthoxyeerd, sulfaten, natriumzouten		Geen gegevens beschikbaar			-	
natriumhypochloriet		Geen gegevens beschikbaar			-	
natriumalkylethersulfaat		Geen gegevens beschikbaar			-	
natriumhydroxide		Geen gegevens beschikbaar			-	

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**Abiotische degradatie**

Abiotische afbraak - fotolytische afbraak in lucht, indien beschikbaar:

Bestandde(e)l(en)	Halveringstijd	Methode	Evaluatie	Opmerking
natriumhypochloriet	115 dag(en)	Indirecte foto-oxidatie		
natriumhydroxide	13 seconde(s)	Methode niet gegeven	Snel fotoafbreekbaar	

Abiotische afbraak - hydrolyse, indien beschikbaar:

Cif Professional Gel met Bleek

Abiotische afbraak - andere processen, indien beschikbaar:

Biodegradatie

Biologische afbreekbaarheid - anaërobe omstandigheden

Bestandde(e)(n)	Inoculum	Analytische methode	DT ₅₀	Methode	Evaluatie
alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten		Methode niet gegeven	100% in 28 dag(en)	Methode niet gegeven	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
natriumhypochloriet					Niet van toepassing (anorganische stof)
natriumalkylethersulfaat			> 60 % in 28 dag(en)	OECD 301B	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
natriumhydroxide					Niet van toepassing (anorganische stof)
2-tert-pentylcyclohexylacetaat					Geen gegevens beschikbaar

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

Afbraak in de relevante milieucompartimenten, indien beschikbaar:

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

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow)

Bestandde(e)(n)	Waarde	Methode	Evaluatie	Hoog potentieel voor bioaccumulatie
alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten	0.3	Methode niet gegeven	Geen bioaccumulatie verwacht	
natriumhypochloriet	-3.42	Methode niet gegeven	Geen bioaccumulatie verwacht	
natriumalkylethersulfaat	0.95 - 3.9	Methode niet gegeven	Laag potentieel voor bioaccumulatie	
natriumhydroxide	Geen gegevens beschikbaar		Niet relevant, is niet bioaccumulerend	
2-tert-pentylcyclohexylacetaat	Geen gegevens beschikbaar			

Bioconcentratiefactor (BCF)

Bestandde(e)(n)	Waarde	Soorten	Methode	Evaluatie	Opmerking
alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten	< 3		Methode niet gegeven	Geen bioaccumulatie verwacht	
natriumhypochloriet	Geen gegevens beschikbaar				
natriumalkylethersulfaat	Geen gegevens beschikbaar				
natriumhydroxide	Geen gegevens beschikbaar				
2-tert-pentylcyclohexylacetaat	Geen gegevens beschikbaar				

12.4 Mobiliteit in de bodem

Adsorptie/desorptie aan de bodem of sediment

Bestandde(e)(n)	Adsorptie coëfficiënt Log Koc	Desorptie coëfficiënt Log Koc(des)	Methode	Bodem/sediment type	Evaluatie
alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten	Geen gegevens beschikbaar				
natriumhypochloriet	1.12				Hoog potentieel voor mobiliteit in de bodem
natriumalkylethersulfaat	Geen gegevens beschikbaar				
natriumhydroxide	Geen gegevens beschikbaar				Mobiel in de bodem
2-tert-pentylcyclohexylacetaat	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

Cif Professional Gel met Bleek

Europese afvalstoffenlijst:	recycling in overeenstemming met de lokale wetgeving. 20 01 29* - detergenten 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**ADR, RID, ADN, IMO/IMDG, ICAO/IATA**

14.1 VN-nummer Ongevaarlijke goederen

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN Ongevaarlijke goederen

14.3 Transportgevarenklasse(n): Ongevaarlijke goederen

Klasse: -

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 73/78 en de IBC-code: Het product wordt niet in bulk tankers getransporteerd.

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

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

Ingrediënten volgens EG Detergentenverordening 648/2004anionogene oppervlakteactieve stoffen, chloorbleekmiddelen
parfums

< 5%

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*

SDS code: MSDS1531

Versie: 06.0

Herziening van: 2015-07-13

Reden voor de herziening:

Algehele ontwerp aangepast overeenkomstig amendement 453/2010, Annex II van verordening (EG) nr. 1907/2006

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 R, H en EUH zinnen

- H290 - Kan bijtend zijn voor metalen.
- H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
- H315 - Veroorzaakt huidirritatie.
- H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- 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.
- H411 - 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.
- R31 - Vormt vergiftige gassen in contact met zuren.
- R34 - Veroorzaakt brandwonden.
- R35 - Veroorzaakt ernstige brandwonden.
- R37 - Irriterend voor de ademhalingswegen.
- R38 - Irriterend voor de huid.
- R41 - Gevaar voor ernstig oogletsel.
- R50 - Zeer giftig voor in het water levende organismen.
- R51/53 - Giftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

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)

Einde van het Veiligheidsinformatieblad