

Clax Deosoft 54A1

Herziening van: 2012-09-13

Versie 04

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

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam: Clax Deosoft 54A1

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

Geïdentificeerd gebruik:

Alleen voor professioneel gebruik

AISE-P105 - Spoelmiddel (wasverzachter, zetmeel). Automatische dosering en manueel gebruik

AISE-P106 - Spoelmiddel (wasverzachter, zetmeel). Manueel gebruik.

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

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Diversey België

Contact details

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

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

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Antigifcentrum / Centre Antipoisons: Tel: 070-245245

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Het product voldoet niet aan de criteria voor classificatie in overeenstemming met Richtlijn 1999/45EG en overeenkomstige nationale wetgeving.

2.2. Etiketteringselementen

Nadere aanduiding op het etiket:

Inlichtingenblad aangaande de veiligheid is voor de professionele gebruiker op aanvraag verkrijgbaar.

Bevat alfa-hexylcinnamaldehyde. Kan een allergische reactie veroorzaken.

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	Classificatie (EC) 1272/2008	Aanteke-ningen	Massaproce-nt
vetzuren, C10-20 en C16-18-onverzadigd, reactieproducten met triethanolamine, gequaterneerd met dimethylsulfaat	295-344-3	91995-81-2	Geen gegevens beschikbaar	Xi; R36/38	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)		3-10
alfa-hexylcinnamaldehyde	202-983-3	101-86-0	Geen gegevens beschikbaar	Xi; R43	Skin Sens. 1 (H317)		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	Verwijder van de blootstellingsbron. Wanneer de klachten aanhouden, deskundig medisch advies inwinnen.
Aanraking met de huid	Niet nodig bij normaal gebruik. Indien de irritatie blijft een dokter raadplegen. Spoelen met veel water.
Aanraking met de ogen	Onmiddellijk afwassen met veel water. Medische hulp inroepen.
Inslikken	Verwijder restanten uit de mond. Onmiddellijk 1-2 glazen water of melk drinken. Indien grotere hoeveelheden zijn ingeslikt een dokter 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	Bij normaal gebruik zijn geen irritatie of schadelijke effecten te verwachten.
Aanraking met de huid	Bij normaal gebruik is geen irritatie te verwachten.
Aanraking met de ogen	Bij normaal gebruik is geen irritatie te verwachten.
Inslikken	Schadelijke effecten zijn niet te verwachten behalve als een grote hoeveelheid wordt ingeslikt.
Sensibilisering	Kan een allergische reactie veroorzaken.

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 brandweelieden

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, beschermende uitrusting en noodprocedures**

Geen speciale maatregelen noodzakelijk.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

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

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****Advies voor veilige hantering**

Gebruiken volgens goede industriële hygiëne en veiligheid. Niet mengen met andere producten tenzij Diversey dit geadviseerd heeft. Voor advies over algemene beroepsmatige hygiëne zie de subrubriek 8.2. Voor milieu blootstelling beheersing, zie subrubriek 8.2. Voor niet verenigbare materialen, zie subrubriek 10.5.

Brand- en explosiepreventie

Geen speciale voorzorgsmaatregelen vereist.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**Vereisten voor opslagruimtes/-voorzieningen:**

Volgens plaatselijke en landelijke voorschriften.

Gecombineerde opslag in magazijn / inrichting:

Volgens plaatselijke en landelijke voorschriften. Voor niet verenigbare materialen, zie subrubriek 10.5.

Standaard opslag voorwaarden

Bewaren in originele container. Zie voor te vermijden omstandigheden subrubriek 10.4.

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)l(en)	Korte termijn - lokale effecten	Korte termijn-Systemische effecten	Lange termijn - Lokale effecten	Lange termijn-Systemische effecten
vetzuren, C10-20 en C16-18-onverzadigd, reactieproducten met triethanolamine, gequaterneerd met dimethylsulfaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
alfa-hexylcinnamaldehyde	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

DNEL dermale blootstelling - Werknemer

Bestandde(e)l(en)	Korte termijn - lokale effecten	Korte termijn-Systemische effecten	Lange termijn - Lokale effecten	Lange termijn-Systemische effecten
vetzuren, C10-20 en C16-18-onverzadigd, reactieproducten met triethanolamine, gequaterneerd met dimethylsulfaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
alfa-hexylcinnamaldehyde	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

DNEL dermale blootstelling - Gebruiker

Bestandde(e)l(en)	Korte termijn - lokale effecten	Korte termijn-Systemische effecten	Lange termijn - Lokale effecten	Lange termijn-Systemische effecten
vetzuren, C10-20 en C16-18-onverzadigd, reactieproducten met triethanolamine, gequaterneerd met dimethylsulfaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
alfa-hexylcinnamaldehyde	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

DNEL inhalatoire blootstelling - Werknemer (mg/m³)

Bestandde(e)l(en)	Korte termijn - lokale effecten	Korte termijn-Systemische effecten	Lange termijn - Lokale effecten	Lange termijn-Systemische effecten
vetzuren, C10-20 en C16-18-onverzadigd, reactieproducten met triethanolamine, gequaterneerd met dimethylsulfaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
alfa-hexylcinnamaldehyde	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

DNEL inhalerings blootstelling - Gebruiker (mg/m³)

Bestandde(e)l(en)	Korte termijn - lokale effecten	Korte termijn-Systemische effecten	Lange termijn - Lokale effecten	Lange termijn-Systemische effecten
vetzuren, C10-20 en C16-18-onverzadigd, reactieproducten met triethanolamine, gequaterneerd met dimethylsulfaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
alfa-hexylcinnamaldehyde	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

Milieublootstelling

Milieublootstelling - PNEC

Bestandde(e)l(en)	Oppervlaktewater, zoet (mg/l)	Oppervlaktewater, zee (mg/l)	Afwisselend (mg/l)	Rioolwaterzuiveringsinstallatie (mg/l)
vetzuren, C10-20 en C16-18-onverzadigd, reactieproducten met triethanolamine, gequaterneerd met dimethylsulfaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
alfa-hexylcinnamaldehyde	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

Milieu blootstelling - PNEC, continu

Bestandde(e)l(en)	Sediment, zoetwater (mg/kg)	Sediment, zee (mg/kg)	Vuil (mg/l)	Lucht (mg/m ³)
vetzuren, C10-20 en C16-18-onverzadigd, reactieproducten met triethanolamine, gequaterneerd met dimethylsulfaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
alfa-hexylcinnamaldehyde	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen**

Clax Deosoft 54A1

Gebruiken volgens goede industriële hygiëne en veiligheid. Aanraking met de ogen vermijden.

*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:

Passende technische maatregelen:	Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.
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:	Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig
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.

Aanbevolen veiligheidsmaatregelen bij het hanteren van het verdunde product:

Aanbevolen maximum concentratie (%) 1

Passende technische maatregelen:	Het product is bestemd voor gebruik in gesloten systemen.
Passende organisatorische maatregelen:	Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.
Persoonlijke beschermingsmiddelen	
Oog / gezicht bescherming	Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.
Handbescherming:	Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig
Lichaamsbescherming:	Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.
Ademhalingsbescherming	Als het product, zoals aanbevolen, wordt toegepast in een gesloten systeem zal ademhalingsbeschermingsmiddelen niet noodzakelijk zijn
Milieublootstellingsmaatregelen:	Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische eigenschappen

Fysische staat:	Vloeistof
Kleur	Opaak Groen
Geur	Licht geparfumeerd
pH:	≈ 3 (onverdund)
Kookpunt/traject (°C):	Niet bepaald
Vlampunt (°C):	Niet van toepassing. 60
Ontvlambaarheid	Niet ontvlambaar.
Soortelijk gewicht:	1.00 g/cm ³ (20°C)
Oplosbaar in / mengbaar met	Water Volledig mengbaar
Viscosity:	≈ 40 mPa.s (20°C)
Ontploffingseigenschappen	Niet explosief.
Oxidatie-eigenschappen:	Niet oxiderend.

9.2 Overige informatie

Geen andere relevante informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

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

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale opslag- en gebruiks-condities.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

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

10.4 Te vermijden omstandigheden

Geen bekend onder normale opslag- en gebruiks-condities.

Clax Deosoft 54A1

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Reageert met alkaliën.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen bekend onder normale opslag en gebruikcondities.

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

Van het mengsel zijn geen test gegevens beschikbaar

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)
vetzuren, C10-20 en C16-18-onverzadigd, reactieproducten met triethanolamine, gequaterneerd met dimethylsulfaat		Geen gegevens beschikbaar			
alfa-hexylcinnamaldehyde		Geen gegevens beschikbaar			

Acute dermale toxiciteit

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg)	Soort	Methode	Blootstellingstijd (h)
vetzuren, C10-20 en C16-18-onverzadigd, reactieproducten met triethanolamine, gequaterneerd met dimethylsulfaat		Geen gegevens beschikbaar			
alfa-hexylcinnamaldehyde		Geen gegevens beschikbaar			

Acute toxiciteit bij inademing

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soort	Methode	Blootstellingstijd (h)
vetzuren, C10-20 en C16-18-onverzadigd, reactieproducten met triethanolamine, gequaterneerd met dimethylsulfaat		Geen gegevens beschikbaar			
alfa-hexylcinnamaldehyde		Geen gegevens beschikbaar			

Irritatie en corrosiviteit

Huid irritatie en corrosiviteit

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingstijd
vetzuren, C10-20 en C16-18-onverzadigd, reactieproducten met triethanolamine, gequaterneerd met dimethylsulfaat	Geen gegevens beschikbaar			
alfa-hexylcinnamaldehyde	Geen gegevens beschikbaar			

Oog irritatie en corrosiviteit

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingstijd
vetzuren, C10-20 en C16-18-onverzadigd, reactieproducten met triethanolamine, gequaterneerd met dimethylsulfaat	Geen gegevens beschikbaar			
alfa-hexylcinnamaldehyde	Geen gegevens beschikbaar			

Irritatie en corrosiviteit aan de luchtwegen

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingstijd
vetzuren, C10-20 en C16-18-onverzadigd, reactieproducten met triethanolamine, gequaterneerd met dimethylsulfaat	Geen gegevens beschikbaar			
alfa-hexylcinnamaldehyde	Geen gegevens beschikbaar			

Sensibilisatie

Sensibilisatie bij huidcontact

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingstijd (h)
vetzuren, C10-20 en C16-18-onverzadigd, reactieproducten met triethanolamine, gequaterneerd met dimethylsulfaat	Geen gegevens beschikbaar			
alfa-hexylcinnamaldehyde	Geen gegevens beschikbaar			

Bij inademing sensibiliserend

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soorten	Methode	Blootstellingstijd
-------------------	-----------	---------	---------	--------------------

Clax Deosoft 54A1

vetzuren, C10-20 en C16-18-onverzadigd, reactieproducten met triethanolamine, gequaterneerd met dimethylsulfaat	Geen gegevens beschikbaar			
alfa-hexylcinnamaldehyde	Geen gegevens beschikbaar			

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Sub-acute of sub-chronische orale toxiciteit

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg bw/d)	Soort	Methode	Blootstellin gtijd (dagen)	Specifieke effecten en aangetaste organen
vetzuren, C10-20 en C16-18-onverzadigd, reactieproducten met triethanolamine, gequaterneerd met dimethylsulfaat		Geen gegevens beschikbaar				
alfa-hexylcinnamaldehyde		Geen gegevens beschikbaar				

Sub-chronische dermale toxiciteit

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg bw/d)	Soort	Methode	Blootstellin gtijd (dagen)	Specifieke effecten en aangetaste organen
vetzuren, C10-20 en C16-18-onverzadigd, reactieproducten met triethanolamine, gequaterneerd met dimethylsulfaat		Geen gegevens beschikbaar				
alfa-hexylcinnamaldehyde		Geen gegevens beschikbaar				

Subchronische inhalatietoxiciteit

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg bw/d)	Soort	Methode	Blootstellin gtijd (dagen)	Specifieke effecten en aangetaste organen
vetzuren, C10-20 en C16-18-onverzadigd, reactieproducten met triethanolamine, gequaterneerd met dimethylsulfaat		Geen gegevens beschikbaar				
alfa-hexylcinnamaldehyde		Geen gegevens beschikbaar				

Chronische toxiciteit

Bestandde(e)l(en)	Blootstellin gsroute	Eindpunt	Waarde (mg/kg bw/d)	Soort	Methode	Blootstellin gtijd (dagen)	Specifieke effecten en aangetaste organen	Opmerking
vetzuren, C10-20 en C16-18-onverzadigd, reactieproducten met triethanolamine, gequaterneerd met dimethylsulfaat			Geen gegevens beschikbaar					
alfa-hexylcinnamaldehyde			Geen gegevens beschikbaar					

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

Mengsel gegevens:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gegevens over stoffen, indien relevant en beschikbaar

Kankerverwekkendheid

Bestandde(e)l(en)	Effect
vetzuren, C10-20 en C16-18-onverzadigd, reactieproducten met triethanolamine, gequaterneerd met dimethylsulfaat	geen gegevens beschikbaar
alfa-hexylcinnamaldehyde	geen gegevens beschikbaar

Mutageniteit

Bestandde(e)l(en)	Resultaat (in-vitro)	Methode (in-vitro)	Resultaat (in-vivo)	Methode (in-vivo)
vetzuren, C10-20 en C16-18-onverzadigd, reactieproducten met triethanolamine, gequaterneerd met dimethylsulfaat	Geen gegevens beschikbaar		Geen gegevens beschikbaar	
alfa-hexylcinnamaldehyde	Geen gegevens beschikbaar		Geen gegevens beschikbaar	

Clax Deosoft 54A1

Voortplantingstoxiciteit

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Specifiek effect	Waarde (mg/kg bw/d)	Soort	Methode	Blootstelling tijd	Opmerkingen en andere gerapporteerde effecten
vetzuren, C10-20 en C16-18-onverzadigd, reactieproducten met triethanolamine, gequaterneerd met dimethylsulfaat			Geen gegevens beschikbaar				
alfa-hexylcinnamaldehyde			Geen gegevens beschikbaar				

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**

Mengsels

Er zijn geen test gegevens beschikbaar voor dit 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	Blootsteltijd (h)
vetzuren, C10-20 en C16-18-onverzadigd, reactieproducten met triethanolamine, gequaterneerd met dimethylsulfaat		Geen gegevens beschikbaar			
alfa-hexylcinnamaldehyde		Geen gegevens beschikbaar			

Aquatische toxiciteit op korte termijn - crustacea

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootsteltijd (h)
vetzuren, C10-20 en C16-18-onverzadigd, reactieproducten met triethanolamine, gequaterneerd met dimethylsulfaat		Geen gegevens beschikbaar			
alfa-hexylcinnamaldehyde		Geen gegevens beschikbaar			

Aquatische toxiciteit op korte termijn - algen

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootsteltijd (h)
vetzuren, C10-20 en C16-18-onverzadigd, reactieproducten met triethanolamine, gequaterneerd met dimethylsulfaat		Geen gegevens beschikbaar			
alfa-hexylcinnamaldehyde		Geen gegevens beschikbaar			

Aquatische toxiciteit op korte termijn - zoutwater soorten

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootsteltijd (dagen)
vetzuren, C10-20 en C16-18-onverzadigd, reactieproducten met triethanolamine, gequaterneerd met dimethylsulfaat		Geen gegevens beschikbaar			
alfa-hexylcinnamaldehyde		Geen gegevens beschikbaar			

Effect op rioolwaterzuiveringsinstallatie - toxiciteit voor bacteriën

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Inoculum	Methode	Blootsteltijd
vetzuren, C10-20 en C16-18-onverzadigd, reactieproducten met triethanolamine, gequaterneerd met dimethylsulfaat		Geen gegevens beschikbaar			
alfa-hexylcinnamaldehyde		Geen gegevens beschikbaar			

Aquatische lange termijn toxiciteit

Aquatische lange termijn toxiciteit - vis

Clax Deosoft 54A1

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstellingstijd	Waargenomen effecten
vetzuren, C10-20 en C16-18-onverzadigd, reactieproducten met triethanolamine, gequaterneerd met dimethylsulfaat		Geen gegevens beschikbaar				
alfa-hexylcinnamaldehyde		Geen gegevens beschikbaar				

Aquatische lange termijn toxiciteit - crustacea

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstellingstijd	Waargenomen effecten
vetzuren, C10-20 en C16-18-onverzadigd, reactieproducten met triethanolamine, gequaterneerd met dimethylsulfaat		Geen gegevens beschikbaar				
alfa-hexylcinnamaldehyde		Geen gegevens beschikbaar				

Aquatische toxiciteit voor andere aquatische benthische organismen, met inbegrip van in het sediment levende organismen, indien beschikbaar:

Land toxiciteit

Land toxiciteit - regenworm, indien beschikbaar

Land toxiciteit - planten, indien beschikbaar

Land toxiciteit - vogels, indien beschikbaar

Land toxiciteit - nuttige insecten, indien beschikbaar

Land toxiciteit - bodem bacteriën, indien beschikbaar

12,2 Persistentie en afbreekbaarheid**Abiotische degradatie**

Abiotische afbraak - fotolytische afbraak in lucht, indien beschikbaar:

Abiotische afbraak - hydrolyse, indien beschikbaar

Abiotische afbraak - andere processen, indien beschikbaar

Biodegradatie

Biologische afbreekbaarheid - anaërobe omstandigheden

Bestandde(e)l(en)	Inoculum	Analytische methode	DT ₅₀	Methode	Evaluatie
vetzuren, C10-20 en C16-18-onverzadigd, reactieproducten met triethanolamine, gequaterneerd met dimethylsulfaat					Geen gegevens beschikbaar
alfa-hexylcinnamaldehyde					Geen gegevens beschikbaar

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

Afbraak in de relevante milieucompartmenten, 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)l(en)	Waarde	Methode	Evaluatie	Hoog potentieel voor bioaccumulatie
vetzuren, C10-20 en C16-18-onverzadigd, reactieproducten met triethanolamine, gequaterneerd met dimethylsulfaat	Geen gegevens beschikbaar			
alfa-hexylcinnamaldehyde	Geen gegevens beschikbaar			

Bioconcentratiefactor (BCF)

Bestandde(e)l(en)	Waarde	Soorten	Methode	Evaluatie	Opmerking
vetzuren, C10-20 en C16-18-onverzadigd, reactieproducten met triethanolamine, gequaterneerd met dimethylsulfaat	Geen gegevens beschikbaar				

Clax Deosoft 54A1

alfa-hexylcinnamaldehyde	Geen gegevens beschikbaar				
--------------------------	---------------------------	--	--	--	--

12.4 Mobiliteit in de bodem

Adsorptie/desorptie aan de bodem of sediment

Bestandde(e)(n)	Adsorptie coëfficiënt Log K _{oc}	Desorptie coëfficiënt Log K _{oc} (des)	Methode	Bodem/sediment type	Evaluatie
vetzuren, C10-20 en C16-18-onverzadigd, reactieproducten met triethanolamine, gequaterneerd met dimethylsulfaat	Geen gegevens beschikbaar				
alfa-hexylcinnamaldehyde	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** Verwijdering volgens nationale of lokale bepalingen.**Europese afvalstoffenlijst:** 20 01 30 - niet onder 20 01 29 vallende detergënten.**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****Ingrediënten volgens EG Detergëntenverordening 648/2004**kationogene oppervlakteactieve stoffen < 5%
parfums, Hexyl Cinnamal, Butylphenyl Methylpropional,
Benzisothiazolinone**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***MSDS code:** MSDS5668**Versie** 04**Herziening van:** 2012-09-13**Reden voor de herziening:**

Totale vormgeving aangepast in overeenstemming met verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage II

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

- R43 - Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
- R36/38 - Irriterend voor de ogen en de huid.
- H315 - Veroorzaakt huidirritatie.
- H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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

Einde van het Veiligheidsinformatieblad