Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) No 1907/2006

Suma Bac Conc D10 Conc

Herziening van: 2017-09-06 **Versie:** 01.0

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

1.1 Productidentificatie
Handelsnaam: Suma Bac Conc D10 Conc

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik
Geïdentificeerd gebruik:
Alleen voor professioneel en industrieel gebruik.
AISE-P314 - Oppervlaktedesinfectiemiddel. Manueel gebruik
AISE-P315 - Oppervlaktedesinfectiemiddel. Manuele spray - en wismethode
AISE-P301 - Allesreiniger. Manueel gebruik.
AISE-P302 - Allesreiniger. Manuele spray - en wismethode
Ontraden gebruik: Gebruik, anders dan het geïdentificeerd gebruik, wordt niet aanbevolen.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad
Diversey Europe Operations BV, Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

Contact details
Diversey België
Haachtsesteenweg 672, 1910 Kampenhout, België, Tel: 016-617777
E-mail: msds.jd-BE@diversey.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen
Antigifcentrum: Tel: 070-245245

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel
Huidcorr. 1B (H314)
Acute tox. 4 (H302)
Aquat. acuut 1 (H400)
Aquat. chron. 2 (H411)
Ooglet. 1 (H318)

2.2 Etiketteringselementen

Signaal woord: Gevaar.

Bevat didecyldimethylammoniumchloride (Didecyldimonium Chloride), alkyldimethylbenzylammoniumchloride (Benzalkonium Chloride).

Gevarenaanduidingen:
H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H302 - Schadelijk bij inslikken.
H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsmaatregelen
P260 - Stof, rook, gas, nevel, damp of spuitnevel niet inademen.
P280 - Beschermende handschoenen, beschermende kleding en oog- of gelaatsbescherming dragen.
P303 + P361 + P353 - BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen of afdouchen.
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

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Bestandde(e)l(en)	EG nummer	CAS nummer	REACH nummer	Classificatie	Aanteke ningen	Massaproce nt
alkylalcoholethoxylaat	Polymer*	69011-36-5	[4]	Acute tox. 4 (H302) Ooglet. 1 (H318)		10-20
didecyldimethylammoniumchloride	230-525-2	7173-51-5	01-2119945987-15	Huidcorr. 1B (H314) Acute tox. 4 (H302) Aquat. acuut 1 (H400) Aquat. chron. 2 (H411)		3-10
alkyldimethylbenzylammoniumchloride	270-325-2	68424-85-1	Geen gegevens beschikbaar	Huidcorr. 1B (H314) Acute tox. 4 (H302) Acute tox. 4 (H312) Aquat. acuut 1 (H400) Aquat. chron. 1 (H410)		3-10
alkylalcoholethoxylaat	931-138-8	69011-36-5	[4]	Acute tox. 4 (H302) Ooglet. 1 (H318)		1-3
natriumcarbonaat	207-838-8	497-19-8	01-2119485498-19	Oogirrit. 2 (H319)		1-3
propaan-2-ol	200-661-7	67-63-0	01-2119457558-25	Ontvl. vlst. 2 (H225) STOT eenm. 3 (H336) Oogirrit. 2 (H319)		1-3

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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie: Het is mogelijk dat vergiftigingssymptomen pas na vele uren optreden. Het wordt aanbevolen om de medische controle gedurende ten minste 48 uur na een ongeval voort te zetten. Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische hulp inroepen. Zorgen voor frisse lucht. Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen. Geen mond-op-mond beademing of mond-op-neus beademing. Ambu-zak of beademingsapparaat gebruiken.

Inademing: Bij onwel voelen een arts raadplegen.

Aanraking met de huid: Was de huid met lauw, zacht stromend water gedurende minstens 30 minuten. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

Aanraking met de ogen: Oogleden open houden en ogen spoelen met veel lauw water, gedurende minstens 15 minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

Inslikken: De mond spoelen. Drink onmiddellijk 1 glas water. Bij een bewusteloos persoon nooit iets via de mond toedienen. GEEN braken opwekken. 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: Geen bekende effecten of symptomen bij normaal gebruik.

Aanraking met de huid: Veroorzaakt ernstige brandwonden.

Aanraking met de ogen: Veroorzaakt ernstige of blijvende schade.

Inslikken: Bij het slikken sterk bijtende effecten in de mondholte en de keel, bovendien gevaar voor perforatie van de slokdarm en de maag.

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

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures
Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen. Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen. Met veel water verdunnen. Informeer de bevoegde instantie indien onverdund product in de riolering, het oppervlakte- of grondwater, of in de grond terecht komt.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal
Gebruik een neutralisatie middel. 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 Diversey 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. Vermijd aanraking met huid en ogen. Alleen gebruiken met voldoende ventilatie. Zie paragraaf 8.2, Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten
Opslaan in overeenstemming met locale en nationale voorschriften. In gesloten verpakking bewaren. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Beschermen tegen bevriezing.
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:

Bestandde(e)l(en)	Lange termijn waarde(n)	Korte termijn waarde(n)
propaan-2-ol	200 ppm 500 mg/m³	400 ppm 1000 mg/m³

Biologische grenswaarden, 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 - lLokale effecten	Lange termijn- Systemische effecten
alkylalcoholethoxylaat	-	-	-	-
didecyldimethylammoniumchloride	-	-	-	-
alkyldimethylbenzylammoniumchloride	-	-	-	3.4
alkylalcoholethoxylaat	-	-	-	-
natriumcarbonaat	-	-	-	-
propaan-2-ol	-	-	-	26

DNEL dermale blootstelling - Werknemer

Bestandde(e)l(en)	Korte termijn - lokale effecten	Korte termijn- Systemische effecten (mg/kg lichaamsgewicht)	Lange termijn - lLokale effecten	Lange termijn- Systemische effecten (mg/kg lichaamsgewicht)

alkylalcoholethoxylaat	-	-	-	-
didecyldimethylammoniumchloride	-	-	-	8.6
alkyldimethylbenzylammoniumchloride	-	-	-	5.7
alkylalcoholethoxylaat	-	-	-	-
natriumcarbonaat	Geen gegevens beschikbaar	-	Geen gegevens beschikbaar	-
propaan-2-ol	Geen gegevens beschikbaar	-	Geen gegevens beschikbaar	888

DNEL dermale blootstelling - Gebruiker

Bestandde(e)l(en)	Korte termijn - lokale effecten	Korte termijn- Systemische effecten (mg/kg lichaamsgewicht)	Lange termijn - lLokale effecten	Lange termijn- Systemische effecten (mg/kg lichaamsgewicht)
alkylalcoholethoxylaat	-	-	-	-
didecyldimethylammoniumchloride	-	-	-	319
alkyldimethylbenzylammoniumchloride	-	-	-	3.4
alkylalcoholethoxylaat	-	-	-	-
natriumcarbonaat	Geen gegevens beschikbaar	-	Geen gegevens beschikbaar	-
propaan-2-ol	Geen gegevens beschikbaar	-	-	319

DNEL inhallerings blootstelling - Werknemer (mg/m³)

Bestandde(e)l(en)	Korte termijn - lokale effecten	Korte termijn- Systemische effecten	Lange termijn - lLokale effecten	Lange termijn- Systemische effecten
alkylalcoholethoxylaat	-	-	-	Geen gegevens beschikbaar
didecyldimethylammoniumchloride	-	-	-	18.2
alkyldimethylbenzylammoniumchloride	-	-	-	3.96
alkylalcoholethoxylaat	-	-	-	-
natriumcarbonaat	-	-	10	-
propaan-2-ol	-	-	-	500

DNEL inhalerings blootstelling - Gebruiker (mg/m³)

Bestandde(e)l(en)	Korte termijn - lokale effecten	Korte termijn- Systemische effecten	Lange termijn - lLokale effecten	Lange termijn- Systemische effecten
alkylalcoholethoxylaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	-	-
didecyldimethylammoniumchloride	-	-	-	--
alkyldimethylbenzylammoniumchloride	-	-	-	1.64
alkylalcoholethoxylaat	-	-	-	-
natriumcarbonaat	10	-	-	-
propaan-2-ol	-	-	-	89

Milieublootstelling

Milieublootstelling - PNEC

Bestandde(e)l(en)	Oppervlaktewater, zoet (mg/l)	Oppervlaktewater, zee (mg/l)	Afwisselend (mg/l)	Rioolwaterzuiveringsi stalatie (mg/l)
alkylalcoholethoxylaat	-	-	-	-
didecyldimethylammoniumchloride	0.002	0.0002	0.00029	0.595
alkyldimethylbenzylammoniumchloride	0.0009	0.00009	0.00016	0.4
alkylalcoholethoxylaat	-	-	-	-
natriumcarbonaat	-	-	-	-
propaan-2-ol	140.9	140.9	140.9	2251

Milieu blootstelling - PNEC, continu

Bestandde(e)l(en)	Sediment, zoetwater (mg/kg)	Sediment, zee (mg/kg)	Grond (mg/kg)	Lucht (mg/m³)
alkylalcoholethoxylaat	-	-	-	-
didecyldimethylammoniumchloride	2.82	0.282	1.4	-
alkyldimethylbenzylammoniumchloride	0.267	0.0267	7	-
alkylalcoholethoxylaat	-	-	-	-
natriumcarbonaat	-	-	-	-
propaan-2-ol	552	552	28	-

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

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

Aanbevolen veiligheidsmaatregelen voor het hanteren van het onverdunde product:
Dekt activiteiten zoals vullen en overbrengen naar applicatie apparatuur, flessen of emmers

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). Het gebruik van een gelaatsbeschermend schild of andere gelaatsbescherming wordt sterk aanbevolen bij het hanteren van open containers of als spatten kunnen optreden.

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.

Lichaamsbescherming: Chemisch bestendige kleding en laarzen dragen als directe blootstelling aan de huid en/of spatten kunnen optreden (EN 14605).

Ademhalingsbescherming Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.

Milieublootstellingsmaatregelen: Mag niet onverdund of niet geneutraliseerd in oppervlaktewater of in afwateringskanaal geloosd worden.

Aanbevolen veiligheidsmaatregelen bij het hanteren van het verdunde product:

Aanbevolen maximum concentratie (%) 0.8

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 zijn geen speciale maatregelen nodig.

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 basiseigenschappen
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, Paars	
Geur: Product specifiek	
Geurdrempelwaarde: Niet van toepassing	
pH: ≈ 11 (onverdund)	ISO 4316
Smeltpunt/vriespunt (°C): Niet bepaald	Niet relevant voor de classificatie van dit product
Begin kookpunt en kooktraject (°C): Niet bepaald	Zie gegevens van de stoffen

Stof gegevens, kookpunt

Bestandde(e)l(en)	Waarde (°C)	Methode	Atmosferische druk (hPa)
alkylalcoholethoxylaat	> 200	Methode niet bekend	
didecyldimethylammoniumchloride	110		
alkyldimethylbenzylammoniumchloride	> 107	Methode niet bekend	
alkylalcoholethoxylaat	Geen gegevens beschikbaar		
natriumcarbonaat	1600	Methode niet bekend	1013
propaan-2-ol	82	Methode niet bekend	1013

	Methode / opmerking
Vlampunt (°C): Niet van toepassing.	
Vlamonderhoudendheid: Niet van toepassing. *(VN Handboek beproevingen en criteria, sectie 32, L.2)*	

Verdampingssnelheid: Niet bepaald — Niet relevant voor de classificatie van dit product
Ontvlambaarheid (vast, gas): Niet van toepassing bij vloeistoffen
Bovenste/onderste ontvlambaarheidsgrenswaarden (%): Niet bepaald — Zie gegevens van de stoffen

Stof gegevens, ontvlambaarheid of explosieve grenzen, indien beschikbaar:

Bestandde(e)l(en)	Ondergrens (% vol)	Bovengrens (% vol)
alkyldimethylbenzylammoniumchloride	-	-
propaan-2-ol	2	13

	Methode / opmerking
Dampspanning: Niet bepaald	Zie gegevens van de stoffen

Stof gegevens, dampdruk

Bestandde(e)l(en)	Waarde (Pa)	Methode	Temperatuur (°C)
alkylalcoholethoxylaat	Te verwaarlozen	Methode niet bekend	20-25
didecyldimethylammoniumchloride	Geen gegevens beschikbaar		
alkyldimethylbenzylammoniumchloride	2300	Methode niet bekend	20
alkylalcoholethoxylaat	< 100		
natriumcarbonaat	Te verwaarlozen		
propaan-2-ol	4200	Methode niet bekend	20

	Methode / opmerking
Dampdichtheid: Niet bepaald	Niet relevant voor de classificatie van dit product
Relatieve dichtheid: ≈ 1.03 (20 °C)	OECD 109 (EU A.3)
Oplosbaar in / mengbaar met Water: Volledig mengbaar	

Stof gegevens, oplosbaarheid in water:

Bestandde(e)l(en)	Waarde (g/l)	Methode	Temperatuur (°C)
alkylalcoholethoxylaat	Oplosbaar	Methode niet bekend	20
didecyldimethylammoniumchloride	Geen gegevens beschikbaar		
alkyldimethylbenzylammoniumchloride	Oplosbaar	Methode niet bekend	
alkylalcoholethoxylaat	Gedeeltelijk oplosbaar	Methode niet bekend	20
natriumcarbonaat	210-215	Methode niet bekend	20
propaan-2-ol	Oplosbaar	Methode niet bekend	

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

	Methode / opmerking
Zelfontbrandingstemperatuur: Niet bepaald	
Ontledingstemperatuur: Niet van toepassing.	
Viscositeit: ≈ 40 mPa.s (20 °C)	
Ontploffingseigenschappen: Niet explosief.	
Oxidatie-eigenschappen: Niet oxiderend.	

9.2 Overige informatie

Oppervlaktespanning (N/m): Niet bepaald	Niet relevant voor de classificatie van dit product
Metaalcorrosie: Niet corrosief	Bewijskracht

Stof gegevens, dissociatieconstante, indien beschikbaar:

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit
Geen reactiviteitsgevaren 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.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten
Geen bekend onder normale opslag en gebruikscondities.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Mengsel gegevens:.

Relevante berekende ATE(s):
ATE - Oraal (mg/kg): >2000
ATE - Dermaal (mg/kg): >2000

Huid irritatie en corrosiviteit
Resultaat: Skin irritant 2 **Soort** Konijn **Methode:** OECD 404 (EU B.4)

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

Acute toxiciteit
Acute orale toxiciteit

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg)	Soort	Methode	Blootstellingtijd (h)
alkylalcoholethoxylaat	LD_{50}	> 300 - 2000	Rat	OECD 423 (EU B.1 tris)	
didecyldimethylammoniumchloride	LD_{50}	300 - 2000	Rat	OECD 401 (EU B.1)	
alkyldimethylbenzylammoniumchloride	LD_{50}	398	Rat		
alkylalcoholethoxylaat	LD_{50}	> 2000	Rat	OECD 423 (EU B.1 tris)	
natriumcarbonaat	LD_{50}	2800	Rat	Methode niet bekend	
propaan-2-ol	LD_{50}	3570	Rat	Methode niet bekend	

Acute dermale toxiciteit

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg)	Soort	Methode	Blootstellingtijd (h)
alkylalcoholethoxylaat	LD_{50}	> 2000	Konijn	Methode niet bekend	
didecyldimethylammoniumchloride		Geen gegevens beschikbaar			
alkyldimethylbenzylammoniumchloride	LD_{50}	800 - 1420	Rat	Methode niet bekend	
alkylalcoholethoxylaat	LD_{50}	> 2000	Rat		
natriumcarbonaat	LD_{50}	> 2000	Konijn	Methode niet bekend	
propaan-2-ol	LD_{50}	> 2000	Konijn	Methode niet bekend	

Acute toxiciteit bij inademing

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soort	Methode	Blootstellingtijd (h)
alkylalcoholethoxylaat		Geen gegevens beschikbaar			
didecyldimethylammoniumchloride		Geen gegevens beschikbaar			
alkyldimethylbenzylammoniumchloride		Geen gegevens beschikbaar			
alkylalcoholethoxylaat		Geen gegevens beschikbaar			
natriumcarbonaat	LC_{50}	2.3 (stof)	Rat	OECD 403 (EU B.2)	2
propaan-2-ol	LC_{50}	> 25 (damp)	Rat	OECD 403 (EU B.2)	6

Irritatie en corrosiviteit
Huid irritatie en corrosiviteit

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingtijd
alkylalcoholethoxylaat	Niet irriterend	Konijn	OECD 404 (EU B.4)	
didecyldimethylammoniumchloride	Corrosief	Konijn	OECD 404 (EU B.4)	
alkyldimethylbenzylammoniumchloride	Corrosief		Methode niet bekend	
alkylalcoholethoxylaat	Niet irriterend	Konijn	Bewijskracht Geen richtsnoer test	
natriumcarbonaat	Niet irriterend	Konijn	Methode niet bekend	
propaan-2-ol	Niet irriterend	Konijn	OECD 404 (EU B.4)	

Oog irritatie en corrosiviteit

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingtijd
alkylalcoholethoxylaat	Ernstige schade	Konijn	Methode niet bekend	
didecyldimethylammoniumchloride	Geen gegevens beschikbaar			

alkyldimethylbenzylammoniumchloride	Ernstige schade		Methode niet bekend	
alkylalcoholethoxylaat	Ernstige schade	Konijn	Bewijskracht Geen richtsnoer test	
natriumcarbonaat	Irriterend	Konijn	Methode niet bekend	
propaan-2-ol	Irriterend	Konijn	OECD 405 (EU B.5)	

Irritatie en corrosiviteit aan de luchtwegen

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingtijd
alkylalcoholethoxylaat	Geen gegevens beschikbaar			
didecyldimethylammoniumchloride	Geen gegevens beschikbaar			
alkyldimethylbenzylammoniumchloride	Geen gegevens beschikbaar			
alkylalcoholethoxylaat	Geen gegevens beschikbaar			
natriumcarbonaat	Geen gegevens beschikbaar			
propaan-2-ol	Geen gegevens beschikbaar			

Sensibilisatie

Sensibilisatie bij huidcontact

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingtijd (h)
alkylalcoholethoxylaat	Niet sensibiliserend	Marmot	Methode niet bekend	
didecyldimethylammoniumchloride	Geen gegevens beschikbaar			
alkyldimethylbenzylammoniumchloride	Niet sensibiliserend		Methode niet bekend	
alkylalcoholethoxylaat	Niet sensibiliserend	Marmot		
natriumcarbonaat	Niet sensibiliserend		Methode niet bekend	
propaan-2-ol	Niet sensibiliserend	Marmot	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	

Bij inademing sensibiliserend

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soorten	Methode	Blootstellingtijd
alkylalcoholethoxylaat	Geen gegevens beschikbaar			
didecyldimethylammoniumchloride	Geen gegevens beschikbaar			
alkyldimethylbenzylammoniumchloride	Geen gegevens beschikbaar			
alkylalcoholethoxylaat	Geen gegevens beschikbaar			
natriumcarbonaat	Geen gegevens beschikbaar			
propaan-2-ol	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)
alkylalcoholethoxylaat	Geen bewijs van genotoxiciteit, negatieve testresultaten	Methode niet bekend	Geen bewijs van genotoxiciteit, negatieve testresultaten	Methode niet bekend
didecyldimethylammoniumchloride	Geen gegevens beschikbaar		Geen gegevens beschikbaar	
alkyldimethylbenzylammoniumchloride	Geen bewijs voor mutageniteit, negatieve testresultaten	OECD 471 (EU B.12/13)	Geen gegevens beschikbaar	
alkylalcoholethoxylaat	Geen bewijs voor mutageniteit	OECD 471 (EU B.12/13)	Geen bewijs voor mutageniteit, negatieve testresultaten	Bewijskracht
natriumcarbonaat	Geen gegevens beschikbaar		Geen gegevens beschikbaar	
propaan-2-ol	Geen bewijs voor mutageniteit, negatieve testresultaten	OECD 471 (EU B.12/13)	Geen gegevens beschikbaar	

Kankerverwekkendheid

Bestandde(e)l(en)	Effect
alkylalcoholethoxylaat	Geen bewijs voor carcinogeniteit, gewicht van het bewijs
didecyldimethylammoniumchloride	Geen gegevens beschikbaar
alkyldimethylbenzylammoniumchloride	Geen gegevens beschikbaar
alkylalcoholethoxylaat	Geen bewijs voor carcinogeniteit, gewicht van het bewijs
natriumcarbonaat	Geen bewijs voor carcinogeniteit, gewicht van het bewijs
propaan-2-ol	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
alkylalcoholethoxylaat	NOAEL	Teratogene effecten	> 50	Rat	Niet bekend		Geen bekende significante effecten of kritische gevaren

didecyldimethylammoniumchloride			Geen gegevens beschikbaar				
alkyldimethylbenzylammoniumchloride			Geen gegevens beschikbaar				
alkylalcoholethoxylaat			-		Bewijskracht		Geen bewijs voor reproductietoxiciteit Geen bewijs voor teratogene effecten
natriumcarbonaat			Geen gegevens beschikbaar				
propaan-2-ol			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	Blootstellingtijd (dagen)	Specifieke effecten en aangetaste organen
alkylalcoholethoxylaat		Geen gegevens beschikbaar				
didecyldimethylammoniumchloride		Geen gegevens beschikbaar				
alkyldimethylbenzylammoniumchloride		Geen gegevens beschikbaar				
alkylalcoholethoxylaat		Geen gegevens beschikbaar				
natriumcarbonaat		Geen gegevens beschikbaar				
propaan-2-ol		Geen gegevens beschikbaar				

Sub-chronische dermale toxiciteit

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg bw/d)	Soort	Methode	Blootstellingtijd (dagen)	Specifieke effecten en aangetaste organen
alkylalcoholethoxylaat		Geen gegevens beschikbaar				
didecyldimethylammoniumchloride		Geen gegevens beschikbaar				
alkyldimethylbenzylammoniumchloride		Geen gegevens beschikbaar				
alkylalcoholethoxylaat		Geen gegevens beschikbaar				
natriumcarbonaat		Geen gegevens beschikbaar				
propaan-2-ol		Geen gegevens beschikbaar				

Subchronische inhalatietoxiciteit

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg bw/d)	Soort	Methode	Blootstellingtijd (dagen)	Specifieke effecten en aangetaste organen
alkylalcoholethoxylaat		Geen gegevens beschikbaar				
didecyldimethylammoniumchloride		Geen gegevens beschikbaar				
alkyldimethylbenzylammoniumchloride		Geen gegevens beschikbaar				
alkylalcoholethoxylaat		Geen gegevens beschikbaar				
natriumcarbonaat		Geen gegevens beschikbaar				
propaan-2-ol		Geen				

		gegevens beschikbaar				

Chronische toxiciteit

Bestandde(e)l(en)	Blootstellingsroute	Eindpunt	Waarde (mg/kg bw/d)	Soort	Methode	Blootstellingtijd (dagen)	Specifieke effecten en aangetaste organen	Opmerking
alkylalcoholethoxylaat	Oraal	NOAEL	50	Rat	Methode niet bekend	24 maand(en)	Effecten op het orgaan gewicht	
didecyldimethylammoniumchloride			Geen gegevens beschikbaar					
alkyldimethylbenzylammoniumchloride			Geen gegevens beschikbaar					
alkylalcoholethoxylaat			Geen gegevens beschikbaar					
natriumcarbonaat			Geen gegevens beschikbaar					
propaan-2-ol			Geen gegevens beschikbaar					

STOT - eenmalige blootstelling

Bestandde(e)l(en)	Getroffen oraan (organen)
alkylalcoholethoxylaat	Niet van toepassing
didecyldimethylammoniumchloride	Geen gegevens beschikbaar
alkyldimethylbenzylammoniumchloride	Geen gegevens beschikbaar
alkylalcoholethoxylaat	Niet van toepassing
natriumcarbonaat	Geen gegevens beschikbaar
propaan-2-ol	Geen gegevens beschikbaar

STOT - herhaalde blootstelling

Bestandde(e)l(en)	Getroffen oraan (organen)
alkylalcoholethoxylaat	Niet van toepassing
didecyldimethylammoniumchloride	Geen gegevens beschikbaar
alkyldimethylbenzylammoniumchloride	Geen gegevens beschikbaar
alkylalcoholethoxylaat	Niet van toepassing
natriumcarbonaat	Geen gegevens beschikbaar
propaan-2-ol	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	Blootstelingstijd (h)
alkylalcoholethoxylaat	LC_{50}	1 - 10	*Cyprinus carpio*	OECD 203 (EU C.1)	96
didecyldimethylammoniumchloride	LC_{50}	0.97	*Brachydanio rerio*	OECD 203 (EU C.1)	96
alkyldimethylbenzylammoniumchloride	LC_{50}	> 0.1-1	*Vis*	Methode niet gegeven	96
alkylalcoholethoxylaat	LC_{50}	1 - 10	*Cyprinus carpio*	OECD 203 (EU C.1)	96
natriumcarbonaat	LC_{50}	300	*Lepomis macrochirus*	Methode niet gegeven	96
propaan-2-ol	LC_{50}	> 100	*Pimephales promelas*	Methode niet gegeven	48

Aquatische toxiciteit op korte termijn - crustacea

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstelingstijd (h)
alkylalcoholethoxylaat	EC_{50}	1 - 10	*Daphnia*	OECD 202, statisch	48

			magna Straus		
didecyldimethylammoniumchloride	EC_{50}	0.053	*Daphnia magna Straus*	OECD 202 (EU C.2)	48
alkyldimethylbenzylammoniumchloride	EC_{50}	0.02	*Daphnia*	Methode niet gegeven	48
alkylalcoholethoxylaat	EC_{50}	1 - 10	*Daphnia magna Straus*	OECD 202 (EU C.2)	48
natriumcarbonaat	EC_{50}	265	*Daphnia magna Straus*	Methode niet gegeven	96
propaan-2-ol	EC_{50}	> 100	*Daphnia magna Straus*	Methode niet gegeven	48

Aquatische toxiciteit op korte termijn - algen

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstelingstijd (h)
alkylalcoholethoxylaat	EC_{50}	1 - 10	*Desmodesmus subspicatus*	OECD 201, statisch	72
didecyldimethylammoniumchloride	EC_{50}	0.053	*Pseudokirchneriella subcapitata*	OECD 201 (EU C.3)	72
alkyldimethylbenzylammoniumchloride	EC_{50}	0.06	*Pseudokirchneriella subcapitata*	OECD 201 (EU C.3)	96
alkylalcoholethoxylaat	EC_{50}	1 - 10	*Desmodesmus subspicatus*	OECD 201 (EU C.3)	72
natriumcarbonaat		Geen gegevens beschikbaar			-
propaan-2-ol	EC_{50}	> 100	*Scenedesmus quadricauda*	Methode niet gegeven	72

Aquatische toxiciteit op korte termijn - zoutwater soorten

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstelingstijd (dagen)
alkylalcoholethoxylaat		Geen gegevens beschikbaar			-
didecyldimethylammoniumchloride		Geen gegevens beschikbaar			-
alkyldimethylbenzylammoniumchloride		Geen gegevens beschikbaar			-
alkylalcoholethoxylaat		Geen gegevens beschikbaar			-
natriumcarbonaat		Geen gegevens beschikbaar			-
propaan-2-ol		Geen gegevens beschikbaar			-

Effect op rioolwaterzuiveringsinstallatie - toxiciteit voor bacteriën

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Inoculum	Methode	Blootstelingstijd
alkylalcoholethoxylaat	EC_{10}	> 10000	*Actief slib*	DIN 38412 / Part 8	17 uur /uren
didecyldimethylammoniumchloride		Geen gegevens beschikbaar			
alkyldimethylbenzylammoniumchloride	EC_{20}	10	*Actief slib*	OECD 209	0.5 uur /uren
alkylalcoholethoxylaat	EC_{50}	140	*Actief slib*	Bewijskracht	17 uur /uren
natriumcarbonaat		Geen gegevens beschikbaar			
propaan-2-ol	EC_{50}	> 1000	*Actief slib*	Methode niet gegeven	

Aquatische lange termijn toxiciteit

Aquatische lange termijn toxiciteit - vis

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstelingstijd	Waargenomen effecten
alkylalcoholethoxylaat		Geen gegevens beschikbaar				
didecyldimethylammoniumchloride		Geen gegevens beschikbaar				
alkyldimethylbenzylammoniumchloride		Geen gegevens beschikbaar				
alkylalcoholethoxylaat	NOEC	1.73	*Niet*	QSAR		

			gespecificeerd	Bewijskracht		
natriumcarbonaat		Geen gegevens beschikbaar				
propaan-2-ol		Geen gegevens beschikbaar				

Aquatische lange termijn toxiciteit - crustacea

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstelingstijd	Waargenomen effecten
alkylalcoholethoxylaat		Geen gegevens beschikbaar				
didecyldimethylammoniumchloride	NOEC	> 0.01-0.1	*Daphnia magna*	OECD 211		
alkyldimethylbenzylammoniumchloride		Geen gegevens beschikbaar				
alkylalcoholethoxylaat	NOEC	1.36	*Daphnia magna*	QSAR Bewijskracht	21 uur /uren	
natriumcarbonaat		Geen gegevens beschikbaar				
propaan-2-ol		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	Blootstelingstijd (dagen)	Waargenomen effecten
alkylalcoholethoxylaat		Geen gegevens beschikbaar			-	
didecyldimethylammoniumchloride		Geen gegevens beschikbaar			-	
alkyldimethylbenzylammoniumchloride		Geen gegevens beschikbaar			-	
alkylalcoholethoxylaat		Geen gegevens beschikbaar			-	
natriumcarbonaat		Geen gegevens beschikbaar			-	
propaan-2-ol		Geen gegevens beschikbaar			-	

Land toxiciteit

Land toxiciteit - regenworm, indien beschikbaar:

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg dw soil)	Soorten	Methode	Blootstelingstijd (dagen)	Waargenomen effecten
alkylalcoholethoxylaat	NOEC	220	*Eisenia fetida*		-	
didecyldimethylammoniumchloride		Geen gegevens beschikbaar			-	
alkyldimethylbenzylammoniumchloride		Geen gegevens beschikbaar			-	
alkylalcoholethoxylaat	LD_{50}	> 1000	*Eisenia fetida*	OECD 207	14	
natriumcarbonaat		Geen gegevens beschikbaar			-	
propaan-2-ol		Geen gegevens beschikbaar			-	

Land toxiciteit - planten, indien beschikbaar:

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg dw soil)	Soorten	Methode	Blootstelingstijd (dagen)	Waargenomen effecten
alkylalcoholethoxylaat	NOEC	10	*Lepidium sativum*	OECD 208	-	
didecyldimethylammoniumchloride		Geen gegevens beschikbaar			-	
alkyldimethylbenzylammoniumchloride		Geen gegevens			-	

		beschikbaar				
alkylalcoholethoxylaat	EC_{50}	> 100	*Triticum aestivum Lepidium sativum Brassica alba*	OECD 208	-	
natriumcarbonaat		Geen gegevens beschikbaar			-	
propaan-2-ol		Geen gegevens beschikbaar			-	

Land toxiciteit - vogels, indien beschikbaar:

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde	Soorten	Methode	Blootstelingstijd (dagen)	Waargenomen effecten
alkylalcoholethoxylaat		Geen gegevens beschikbaar			-	
didecyldimethylammoniumchloride		Geen gegevens beschikbaar			-	
alkyldimethylbenzylammoniumchloride		Geen gegevens beschikbaar			-	
alkylalcoholethoxylaat		Geen gegevens beschikbaar			-	
natriumcarbonaat		Geen gegevens beschikbaar			-	
propaan-2-ol		Geen gegevens beschikbaar			-	

Land toxiciteit - nuttige insecten, indien beschikbaar:

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg dw soil)	Soorten	Methode	Blootstelingstijd (dagen)	Waargenomen effecten
alkylalcoholethoxylaat		Geen gegevens beschikbaar			-	
didecyldimethylammoniumchloride		Geen gegevens beschikbaar			-	
alkyldimethylbenzylammoniumchloride		Geen gegevens beschikbaar			-	
alkylalcoholethoxylaat		Geen gegevens beschikbaar			-	
natriumcarbonaat		Geen gegevens beschikbaar			-	
propaan-2-ol		Geen gegevens beschikbaar			-	

Land toxiciteit - bodem bacteriën, indien beschikbaar:

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg dw soil)	Soorten	Methode	Blootstelingstijd (dagen)	Waargenomen effecten
alkylalcoholethoxylaat		Geen gegevens beschikbaar			-	
didecyldimethylammoniumchloride		Geen gegevens beschikbaar			-	
alkyldimethylbenzylammoniumchloride		Geen gegevens beschikbaar			-	
alkylalcoholethoxylaat		Geen gegevens beschikbaar			-	
natriumcarbonaat		Geen gegevens beschikbaar			-	
propaan-2-ol		Geen gegevens beschikbaar			-	

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Abiotische degradatie
Abiotische afbraak - fotolytische afbraak in lucht, indien beschikbaar:

Abiotische afbraak - hydrolyse, indien beschikbaar:

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

Abiotische afbraak - andere processen, indien beschikbaar:

Biodegradatie
Biologische afbreekbaarheid - anaërobe omstandigheden

Bestandde(e)l(en)	Inoculum	Analytische methode	DT_{50}	Methode	Evaluatie
alkylalcoholethoxylaat		CO_2 productie	> 60 % in 28 dag(en)	OECD 301B	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
didecyldimethylammoniumchloride		Zuurstof vermindering	> 60%	OECD 301D	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
alkyldimethylbenzylammoniumchloride		Zuurstof vermindering	> 60%	Read across	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
alkylalcoholethoxylaat		CO_2 productie	> 60 % in 28 dag(en)	OECD 301B	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
natriumcarbonaat					Niet van toepassing (anorganische stof)
propaan-2-ol			95 % in 21 dag(en)	OECD 301E	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar

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

Afbraak in de relevante milieucompartimenten, indien beschikbaar:

12.3 Bioaccumulatie
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow)

Bestandde(e)l(en)	Waarde	Methode	Evaluatie	Hoog potentieel voor bioaccumulatie
alkylalcoholethoxylaat	Geen gegevens beschikbaar			
didecyldimethylammoniumchloride	Geen gegevens beschikbaar			
alkyldimethylbenzylammoniumchloride	0.5 - 1.58	Methode niet gegeven	Geen bioaccumulatie verwacht	
alkylalcoholethoxylaat	Geen gegevens beschikbaar		Niet relevant, is niet bioaccumulerend	
natriumcarbonaat	Geen gegevens beschikbaar		Geen bioaccumulatie verwacht	
propaan-2-ol	0.05	OECD 107	Geen bioaccumulatie verwacht	

Bioconcentratiefactor (BCF)

Bestandde(e)l(en)	Waarde	Soorten	Methode	Evaluatie	Opmerking
alkylalcoholethoxylaat	Geen gegevens beschikbaar				
didecyldimethylammoniumchloride	2.1		Methode niet gegeven	Geen bioaccumulatie verwacht	
alkyldimethylbenzylammoniumchloride	0.5		Methode niet gegeven	Geen bioaccumulatie verwacht	
alkylalcoholethoxylaat	Geen gegevens beschikbaar				
natriumcarbonaat	Geen gegevens beschikbaar			Geen bioaccumulatie verwacht	
propaan-2-ol	Geen gegevens beschikbaar				

12.4 Mobiliteit in de bodem
Adsorptie/desorptie aan de bodem of sediment

Bestandde(e)l(en)	Adsorptie coëfficiënt Log Koc	Desorptie coëfficiënt Log Koc(des)	Methode	Bodem/sediment type	Evaluatie
alkylalcoholethoxylaat	Geen gegevens beschikbaar				Immobiel in de bodem of het sediment
didecyldimethylammoniumchloride	Geen gegevens beschikbaar				
alkyldimethylbenzylammoniumchloride	Geen gegevens beschikbaar				
alkylalcoholethoxylaat	Geen gegevens beschikbaar				
natriumcarbonaat	Geen gegevens beschikbaar				Potentieel voor mobiliteit in de bodem, in water oplosbaar
propaan-2-ol	Geen gegevens beschikbaar				Potentieel voor mobiliteit in de bodem, in water

					oplosbaar

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

12.6 Andere schadelijke effecten
Geen andere bijwerkingen bekend.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

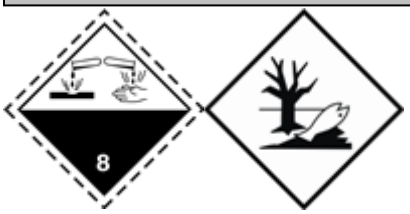
13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Afval van residuen / niet-gebruikte producten:	De geconcentreerde inhoud of verontreinigd verpakkingsmateriaal moet worden verwijderd door een gecertificeerd bedrijf of volgens de bedrijfsvergunning. Lozen van afval naar riolen wordt afgeraden. Het gereinigde verpakkingsmateriaal is geschikt voor terugwinning van energie of recycling in overeenstemming met de lokale wetgeving.
Europese afvalstoffenlijst:	20 01 15* - basisch afval.

Lege verpakking

Aanbeveling:	Verwijdering volgens nationale of lokale bepalingen.
Geschikte reinigingsmiddelen:	Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer



Vervoer over land (ADR/RID), Vervoer over zee (IMDG), Vervoer door de lucht (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 VN-nummer 3267
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN
Bijtende basische organische vloeistof, n.e.g. (didecyldimethylammoniumchloride , alkyldimethylbenzylammoniumchloride)
Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s. (didecyldimethylammoniumchloride , alkyldimethylbenzylammoniumchloride)
14.3 Transportgevarenklasse(n):
Klasse: 8
Etiket(ten) 8
14.4 Verpakkingsgroep: III
14.5 Milieugevaren:
Milieugevaarlijk: Ja
Mariene verontreiniging: Ja
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Niets bekend.
14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code: Het product wordt niet in bulk tankers getransporteerd.

Andere relevante informatie:
ADR
Classificatiecode: C7
Tunnelrestrictiecode: E
Gevaar identificatie nummer 80
IMO/IMDG
EmS: F-A, S-B

Het product is geclassificeerd, gekenmerkt en verpakt in overeenstemming met de eisen van het ADR en de bepalingen van de IMDG Code
De transportwetgeving bevat bijzondere voorschriften voor bepaalde klassen van gevaarlijke goederen verpakt in gelimiteerde hoeveelheden

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

EU verordeningen:
• Verordening (EG) nr. 1907/2006 - REACH
• Verordening (EG) nr. 1272/2008 - CLP
• Verordening (EG) nr. 648/2004 - Detergentenverordening
• Verordening (EU) Nr. 528/2012 betreffende biociden

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

Ingrediënten volgens EG Detergentenverordening 648/2004

niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen	5 - 15 %
desinfectiemiddelen	

De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr.

648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling
Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd op het mengsel

RUBRIEK 16: Overige informatie

De gegevens zijn gebaseerd op de momentele stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking

SDS code: MS1003665 **Versie:** 01.0 **Herziening van:** 2017-09-06

Classificatie procedure
De classificatie van het mengsel is in het algemeen gebaseerd op berekeningsmethoden met behulp van gegevens over stoffen, zoals vereist door verordening (EG) nr. 1272/2008. Indien voor bepaalde classificaties gegevens over het mengsel beschikbaar zijn of, bijvoorbeeld, het bridging beginsel of bewijskracht kan worden gebruikt voor classificatie, zal dit worden aangegeven in de desbetreffende rubrieken van het veiligheidsinformatieblad. Zie rubriek 9 voor fysisch-chemische eigenschappen, rubriek 11 voor toxicologische informatie en rubriek 12 voor ecologische informatie.

De volledige tekst van de in rubriek 3 genoemde H en EUH zinnen
• H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp.
• H302 - Schadelijk bij inslikken.
• H303 - Kan schadelijk zijn bij inslikken.
• H312 - Schadelijk bij contact met de huid.
• H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
• H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.
• H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
• H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid 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.

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

Einde van het Veiligheidsinformatieblad