



Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) No 1907/2006

Suma Bac Conc D10 Conc

Herziening van: 2023-03-10

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

UFI: 2M2H-M131-S00E-N5DM

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

Gebruik van het product:

Reiniger voor harde oppervlakken.
Oppervlakdesinfectiemiddel.
voor algemene oppervlakdesinfectie
voor desinfectie van oppervlakken die in contact kunnen komen met levensmiddelen
Alleen voor professioneel gebruik.
Gebruik, anders dan het geïdentificeerd gebruik, wordt niet aanbevolen.

Ontraden gebruik:

SWED - Sectorspecifieke beschrijving van blootstelling van werknemers:

AISE_SWED_PW_8a_1
AISE_SWED_PW_10_1
AISE_SWED_PW_11_1
AISE_SWED_PW_19_1

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

Raadpleeg een arts (neem indien mogelijk het etiket of dit veiligheidsinformatieblad mee)

Antigifcentrum: Tel: 070-245245

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Acute tox. 4 (H302)
Huidirrit. 2 (H315)
Ooglet. 1 (H318)
Aquat. acuut 1 (H400)
Aquat. chron. 2 (H411)

2.2 Etiketteringselementen



Signaal woord: Gevaar.

Bevat alkylalcoholethoxylaats (Trideceth 7-10), Didecyldimethylammoniumchloride (Didecyldimonium Chloride), alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchloride (Benzalkonium Chloride)

Gevarenaanduidingen:

H302 - Schadelijk bij inslikken.

H315 - Veroorzaakt huidirritatie.

H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Suma Bac Conc D10 Conc

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 (B) of een arts (NL) raadplegen.

2.3. Andere gevaren

Geen andere gevaren bekend.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Bestande(e)l(en)	EG nummer	CAS nummer	REACH nummer	Classificatie	Aanteke- ningen	Massaproce- nt
alkylalcoholethoxylaat	[4]	69011-36-5	[4]	Acute tox. 4 (H302) Ooglet. 1 (H318)		10-20
Didecyltrimethylammoniumchloride	230-525-2	7173-51-5	[6]	Huidcorr. 1B (H314) Acute tox. 4 (H302) Ooglet. 1 (H318) Aquat. acuut 1 M=10 (H400) Aquat. chron. 2 (H411)		3-10
alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchloride	270-325-2	68424-85-1	[6]	Huidcorr. 1B (H314) Acute tox. 4 (H302) Ooglet. 1 (H318) Aquat. acuut 1 M=10 (H400) Aquat. chron. 1 (H410)		3-10
alkylalcoholethoxylaat	[4]	69011-36-5	[4]	Oogirrit. 2 (H319) Aquat. chron. 3 (H412)		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

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

ATE worden, indien beschikbaar, in rubriek 11 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.

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

[6] Vrijgesteld: biociden. Zie Artikel 15(2) 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.

Inademing:

Bij onwel voelen een arts raadplegen.

Aanraking met de huid:

Was de huid met lauw, zacht stromend water. Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM (BE) of een arts (NL) raadplegen. Bij huidirritatie: 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 (B) of een arts (NL) raadplegen.

Inslikken:

De mond spoelen. Drink onmiddellijk 1 glas water. Bij een bewusteloos persoon nooit iets via de mond toedienen. Een ANTIGIFCENTRUM (BE) of een arts (NL) raadplegen. Bij onwel voelen 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 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. Watersproestraal. Grotere brand met waterstraal of met alcoholbestendig 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, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen. Herhaaldelijk of langdurig contact: Draag geschikte handschoenen.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

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

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Indammen om grote hoeveelheden gemorste vloeistof te verzamelen. Met vloeistofbindend materiaal (zand, diatomeeënaarde, universele bindmiddelen) opnemen. Gemorst product niet terugplaatsen in originele container. Verzamelen in gesloten en geschikte containers voor verwijdering.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

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

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

Geen speciale voorzorgsmaatregelen vereist.

Vereiste maatregelen om het milieu te beschermen:

Voor milieu blootstelling beheersing, zie subrubriek 8.2.

Adviezen over algemene arbeidshygiëne:

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. Na het werken met dit product gezicht, handen en blootgestelde huid grondig wassen. Verontreinigde kleding uittrekken. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Vermijd aanraking met huid en ogen. Sproei niet inademen. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Alleen gebruiken met voldoende ventilatie. Zie paragraaf 8.2, Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming.

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

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

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

Seveso - Vereisten laag niveau (tonnen): 100

Seveso - Vereisten hoog niveau (tonnen): 200

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/m ³	400 ppm 1000 mg/m ³

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/DMEL 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
alkylalcoholethoxylaet	-	-	-	-
Didecyldimethylammoniumchloride	-	-	-	-
alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchloride	-	-	-	3.4
alkylalcoholethoxylaet	-	-	-	25
natriumcarbonaat	-	-	-	-
Propaan-2-ol	-	-	-	26

DNEL/DMEL dermale blootstelling - Werknemer

Bestandde(e)l(en)	Korte termijn - lokale effecten	Korte termijn- Systemische effecten (mg/kg lichaamsgewicht)	Lange termijn - Lokale effecten	Lange termijn- Systemische effecten (mg/kg lichaamsgewicht)
alkylalcoholethoxylaet	-	-	-	-
Didecyldimethylammoniumchloride	-	-	-	8.6
alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchloride	-	-	-	5.7
alkylalcoholethoxylaet	-	-	-	-
natriumcarbonaat	-	-	Geen gegevens beschikbaar	-
Propaan-2-ol	-	-	-	888

DNEL/DMEL dermale blootstelling - Gebruiker

Bestandde(e)l(en)	Korte termijn - lokale effecten	Korte termijn- Systemische effecten (mg/kg lichaamsgewicht)	Lange termijn - Lokale effecten	Lange termijn- Systemische effecten (mg/kg lichaamsgewicht)
alkylalcoholethoxylaet	-	-	-	-
Didecyldimethylammoniumchloride	-	-	-	-
alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchloride	-	-	-	3.4
alkylalcoholethoxylaet	-	-	-	-
natriumcarbonaat	Geen gegevens beschikbaar	-	Geen gegevens beschikbaar	-
Propaan-2-ol	-	-	-	319

DNEL/DMEL inhalerings blootstelling - Werknemer (mg/m³)

Bestandde(e)l(en)	Korte termijn - lokale effecten	Korte termijn- Systemische effecten	Lange termijn - Lokale effecten	Lange termijn- Systemische effecten
alkylalcoholethoxylaet	-	-	-	-
Didecyldimethylammoniumchloride	-	-	-	18.2
alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchloride	-	-	-	3.96
alkylalcoholethoxylaet	-	-	-	-
natriumcarbonaat	-	-	10	-
Propaan-2-ol	-	-	-	500

DNEL/DMEL 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
alkylalcoholethoxylaet	-	-	-	-
Didecyldimethylammoniumchloride	-	-	-	-
alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchloride	-	-	-	1.64
alkylalcoholethoxylaet	-	-	-	-
natriumcarbonaat	10	-	-	-
Propaan-2-ol	-	-	-	89

Milieublootstelling

Milieublootstelling - PNEC

Bestandde(e)l(en)	Oppervlaktewater, zoet (mg/l)	Oppervlaktewater, zee (mg/l)	Afwisselend (mg/l)	Rioolwaterzuiveringsinstallatie (mg/l)
alkylalcoholethoxylaet	-	-	-	-
Didecyldimethylammoniumchloride	0.002	0.0002	0.00029	0.595
alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchloride	0.0009	0.00096	-	0.4
alkylalcoholethoxylaet	-	-	-	-
natriumcarbonaat	-	-	-	-
Propaan-2-ol	140.9	140.9	140.9	2251

Suma Bac Conc D10 Conc

Milieu blootstelling - PNEC, vervolg

Bestandde(e)l(en)	Sediment, zoetwater (mg/kg)	Sediment, zee (mg/kg)	Grond (mg/kg)	Lucht (mg/m³)
alkylalcoholethoxylaet	-	-	-	-
Didecyldimethylammoniumchloride	2.82	0.282	1.4	-
alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchloride	12.27	13.09	7	-
alkylalcoholethoxylaet	-	-	-	-
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:

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.

Overwogen REACH-gebruikscenario's voor het onverdunde product:

	SWED - Sectorspecifieke beschrijving van blootstelling van werknemers	LCS	PROC	Duur (min.)	ERC
Handmatige overdracht en verdunning	AISE_SWED_PW_8a_1	PW	PROC 8a	60	ERC8a

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Oog / gezicht bescherming

Handbescherming:

(nauwsluitende) Veiligheidsbril (EN 166).

Was en droog de handen na gebruik. Bij langdurig contact kan huidbescherming nodig zijn. Herhaaldelijk of langdurig contact: Chemisch-bestendige beschermende handschoenen (EN 374). Controleer de instructies betreffende permeabiliteit en doorbraaktijd, zoals gegeven door de handschoenen leverancier. Houd rekening met specifieke lokale gebruiksomstandigheden, zoals risico van spatten, snijden, contact tijd en temperatuur. Voorgestelde handschoenen voor langdurig contact: Materiaal: butylrubber Doorbraaktijd: ≥ 480 min 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: 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 (%) 3

Passende technische maatregelen: Zorg voor een goed niveau van algemene ventilatie.

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

Overwogen REACH-gebruikscenario's voor het verdunde product:

	SWED	LCS	PROC	Duur (min.)	ERC
Handmatige toepassing door borstelen, vegen of dweilen	AISE_SWED_PW_10_1	PW	PROC 10	480	ERC8a
Sproeitoepassing	AISE_SWED_PW_11_1	PW	PROC 11	60	ERC8a
Spuiftoepassing					
Handmatige toepassing	AISE_SWED_PW_19_1	PW	PROC 19	480	ERC8a

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Oog / gezicht bescherming

Handbescherming:

Lichaamsbescherming:

Ademhalingsbescherming

Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig. Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig. Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig. Sproeiftoepassing: Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig. Technische

maatregelen toepassen om te voldoen aan de grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling, indien beschikbaar.

Milieublootstellingsmaatregelen: Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

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

Fysische staat: Vloeistof

Kleur: Helder , Paars

Geur: Product specifiek

Geurdrempelwaarde: Niet van toepassing

Smelpunt/vriespunt (°C): Niet bepaald

Begin kookpunt en kooktraject (°C): Niet bepaald

Methode / opmerking

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

Stof gegevens, kookpunt

Bestandde(e)l(en)	Waarde (°C)	Methode	Atmosferische druk (hPa)
alkylalcoholethoxylaate	> 200	Methode niet bekend	
Didecyldimethylammoniumchloride	110		
alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchloride	Product ontleed voor dat het gaat koken		
alkylalcoholethoxylaate	Geen gegevens beschikbaar		
natriumcarbonaat	1600	Methode niet bekend	1013
Propaan-2-ol	82	Methode niet bekend	1013

Methode / opmerking

Ontvlambaarheid (vast, gas): Niet van toepassing bij vloeistoffen

Ontvlambaarheid (vloeistof): Niet ontvlambaar.

Vlampunt (°C): > 60 °C

Vlamonderhoudendheid: Dit product onderhoudt de verbranding niet
(VN Handboek bepoevingen en criteria, sectie 32, L.2)

gesloten beker
Bewijskracht

Onderste en bovenste explosiegrens/ontvlambaarheidsgrens (%): Niet bepaald Zie gegevens van de stoffen

Stof gegevens, ontvlambaarheid of explosieve grenzen, indien beschikbaar:

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

Methode / opmerking

Zelfontbrandingstemperatuur: Niet bepaald

Ontledingstemperatuur: Niet van toepassing.

pH: ≈ 11 (onverdund)

pH in verdunding ≈ 10 (3 %)

Kinematische viscositeit: Niet uitgevoerd

Oplosbaar in / mengbaar met water: Volledig mengbaar

ISO 4316
ISO 4316
DM-006 Viscosity - Standard

Stof gegevens, oplosbaarheid in water:

Bestandde(e)l(en)	Waarde (g/l)	Methode	Temperatuur (°C)
alkylalcoholethoxylaate	Oplosbaar	Methode niet bekend	20
Didecyldimethylammoniumchloride	Geen gegevens beschikbaar		
alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchloride	Oplosbaar	OECD 105 (EU A.6)	10
alkylalcoholethoxylaate	Gedeeltelijk oplosbaar	Methode niet bekend	20
natriumcarbonaat	210-215	Methode niet bekend	20
Propaan-2-ol	Oplosbaar	Methode niet bekend	

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

Methode / opmerking

Dampspanning: Niet bepaald

Zie gegevens van de stoffen

Stof gegevens, dampdruk

Bestandde(e)l(en)	Waarde (Pa)	Methode	Temperatuur (°C)
alkylalcoholethoxylaate	Te verwaarlozen	Methode niet bekend	20-25
Didecyldimethylammoniumchloride	Geen gegevens		

	beschikbaar		
alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchloride	0.006	OECD 104 (EU A.4)	25
alkylalcoholethoxylaat	< 100		
natriumcarbonaat	Te verwaarlozen		
Propaan-2-ol	4200	Methode niet bekend	20

Relatieve dichtheid: ≈ 1.03 (20 °C)

Relatieve dampdichtheid: -

Deeltjeseigenschappen: Geen gegevens beschikbaar.

Methode / opmerking

OECD 109 (EU A.3)

Niet relevant voor de classificatie van dit product

Niet van toepassing bij vloeistoffen.

9.2 Overige informatie

9.2.1 Informatie inzake fysische gevarenklassen

Ontploffingseigenschappen: Niet explosief. Dampen kunnen explosieve mengsels vormen met lucht.

Oxidatie-eigenschappen: Niet oxiderend.

Metaalcorrosie: Niet corrosief

9.2.2 Andere veiligheidskenmerken

Geen andere relevante informatie beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Geen reactiviteitsgevaars 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

Geen bekend onder normale gebruikscondities.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen bekend onder normale opslag en gebruikscondities.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Mengsel gegevens:.

Relevante berekende ATE(s):

ATE - Oraal (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	Blootstellin gtijd (h)	ATE (mg/kg)
alkylalcoholethoxylaat	LD ₅₀	> 300-2000	Rat	OECD 423 (EU B.1 tris)		Niet vastgesteld
Didecylidimethylammoniumchloride	LD ₅₀	238	Rat	Methode niet bekend		238
alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchloride	LD ₅₀	> 300-2000	Rat	OECD 401 (EU B.1)		Niet vastgesteld
alkylalcoholethoxylaat	LD ₅₀	> 2000	Rat	OECD 423 (EU B.1 tris)		Niet vastgesteld
natriumcarbonaat	LD ₅₀	2800	Rat	OECD 401 (EU B.1)		2800
Propaan-2-ol	LD ₅₀	5840	Rat	OECD 401 (EU B.1)		5840

Acute dermale toxiciteit

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg)	Soort	Methode	Blootstellin gtijd (h)	ATE (mg/kg)
alkylalcoholethoxylaat	LD ₅₀	> 2000	Konijn	Methode niet bekend		Niet vastgesteld
Didecyldimethylammoniumchloride		Geen gegevens beschikbaar				Niet vastgesteld
alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchloride		Geen gegevens beschikbaar				Niet vastgesteld
alkylalcoholethoxylaat	LD ₅₀	> 2000	Rat	Methode niet bekend		Niet vastgesteld
natriumcarbonaat	LD ₅₀	> 2000	Konijn	Methode niet bekend		Niet vastgesteld
Propaan-2-ol	LD ₅₀	> 2000	Konijn	Methode niet bekend		Niet vastgesteld

Acute toxiciteit bij inademing

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soort	Methode	Blootstellin gtijd (h)
alkylalcoholethoxylaat		Geen gegevens beschikbaar			
Didecyldimethylammoniumchloride		Geen gegevens beschikbaar			
alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchloride		Geen gegevens beschikbaar			
alkylalcoholethoxylaat		Geen gegevens beschikbaar			
natriumcarbonaat	LC ₅₀	> 2.3 (stof)		Bewijskracht	2
Propaan-2-ol	LC ₅₀	> 25 (damp)	Rat	OECD 403 (EU B.2)	6

Acute toxiciteit bij inademing, vervolg

Bestandde(e)l(en)	ATE - inademing, stof (mg/l)	ATE - inademing, nevel (mg/l)	ATE - inademing, damp (mg/l)	ATE - inademing, gas (mg/l)
alkylalcoholethoxylaat	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld
Didecyldimethylammoniumchloride	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld
alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchloride	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld
alkylalcoholethoxylaat	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld
natriumcarbonaat	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld
Propaan-2-ol	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld

Irritatie en corrosiviteit

Huid irritatie en corrosiviteit

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingstijd
alkylalcoholethoxylaat	Niet irriterend	Konijn	OECD 404 (EU B.4)	
Didecyldimethylammoniumchloride	Corrosief	Konijn	OECD 404 (EU B.4)	
alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchloride	Corrosief	Konijn		
alkylalcoholethoxylaat	Niet irriterend	Konijn	Bewijskracht Geen richtsnoer test	
natriumcarbonaat	Niet irriterend	Konijn	OECD 404 (EU B.4)	
Propaan-2-ol	Niet irriterend	Konijn	OECD 404 (EU B.4)	

Oog irritatie en corrosiviteit

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingstijd
alkylalcoholethoxylaat	Ernstige schade	Konijn	Methode niet bekend	
Didecyldimethylammoniumchloride	Ernstige schade			
alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchloride	Ernstige schade	Konijn		
alkylalcoholethoxylaat	Ernstige schade	Konijn	Bewijskracht Geen richtsnoer test	
natriumcarbonaat	Irriterend	Konijn	OECD 405 (EU B.5)	
Propaan-2-ol	Irriterend	Konijn	OECD 405 (EU B.5)	

Irritatie en corrosiviteit aan de luchtwegen

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingstijd
alkylalcoholethoxylaat	Geen gegevens beschikbaar			
Didecyldimethylammoniumchloride	Geen gegevens			

	beschikbaar			
alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchloride	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	Niet sensibiliserend	Marmot	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchloride	Niet sensibiliserend	Marmot	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
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			
alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchloride	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 bewijs van genotoxiciteit, negatieve testresultaten	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 473 OECD 476	Geen gegevens beschikbaar	
alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchloride	Geen gegevens beschikbaar		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 Geen bewijs van genotoxiciteit, negatieve testresultaten	OECD 471 (EU B.12/13)	Geen bewijs van genotoxiciteit, negatieve testresultaten	OECD 474 (EU B.12)

Kankerverwekkendheid

Bestandde(e)l(en)	Effect
alkylalcoholethoxylaat	Geen bewijs voor carcinogeniteit, gewicht van het bewijs
Didecyldimethylammoniumchloride	Geen gegevens beschikbaar
alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchloride	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 bewijs voor carcinogeniteit, negatieve testresultaten

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				
alkyl (C12-16)			Geen				

dimethylbenzylammoniumchloride			gegevens beschikbaar				
alkylalcoholethoxyla			-		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	Blootstelling tijd (dagen)	Specifieke effecten en aangetaste organen
alkylalcoholethoxyla		Geen gegevens beschikbaar				
Didecyldimethylammoniumchloride		Geen gegevens beschikbaar				
alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchloride		Geen gegevens beschikbaar				
alkylalcoholethoxyla		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	Blootstelling tijd (dagen)	Specifieke effecten en aangetaste organen
alkylalcoholethoxyla		Geen gegevens beschikbaar				
Didecyldimethylammoniumchloride		Geen gegevens beschikbaar				
alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchloride		Geen gegevens beschikbaar				
alkylalcoholethoxyla		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	Blootstelling tijd (dagen)	Specifieke effecten en aangetaste organen
alkylalcoholethoxyla		Geen gegevens beschikbaar				
Didecyldimethylammoniumchloride		Geen gegevens beschikbaar				
alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchloride		Geen gegevens beschikbaar				
alkylalcoholethoxyla		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	Blootstellingsduur (dagen)	Specifieke effecten en aangetaste organen	Opmerking
alkylalcoholethoxylaats	Oraal	NOAEL	50	Rat	Methode niet bekend	24 maand(en)	Effecten op het orgaan gewicht	
Didecyldimethylammoniumchloride			Geen gegevens beschikbaar					
alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchloride			Geen gegevens beschikbaar					
alkylalcoholethoxylaats			Geen gegevens beschikbaar					
natriumcarbonaat			Geen gegevens beschikbaar					
Propaan-2-ol			Geen gegevens beschikbaar					

STOT - eenmalige blootstelling

Bestandde(e)l(en)	Getroffen orgaan (organen)
alkylalcoholethoxylaats	Niet van toepassing
Didecyldimethylammoniumchloride	Geen gegevens beschikbaar
alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchloride	Geen gegevens beschikbaar
alkylalcoholethoxylaats	Niet van toepassing
natriumcarbonaat	Geen gegevens beschikbaar
Propaan-2-ol	Centrale zenuwstelsel

STOT - herhaalde blootstelling

Bestandde(e)l(en)	Getroffen orgaan (organen)
alkylalcoholethoxylaats	Niet van toepassing
Didecyldimethylammoniumchloride	Geen gegevens beschikbaar
alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchloride	Geen gegevens beschikbaar
alkylalcoholethoxylaats	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.

Mogelijke nadelige gezondheidseffecten en symptomen

Effecten en symptomen die verband houden met het product, indien van toepassing, zijn opgenomen in subrubriek 4.2.

11.2 Informatie over andere gevaren

11.2.1 Hormoonontregelende eigenschappen

Hormoonontregelende eigenschappen - Gegevens bij mensen, indien beschikbaar:

11.2.2 Overige informatie

Geen andere relevante informatie beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Er zijn geen gegevens beschikbaar voor het mengsel.

Gegevens over stoffen, indien beschikbaar en relevant, worden hieronder genoemd:

Korte termijn aquatische toxiciteit

Korte termijn aquatische toxiciteit - vis

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstellingsduur (h)
alkylalcoholethoxylaats	LC ₅₀	1 - 10	<i>Cyprinus carpio</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
Didecyldimethylammoniumchloride	LC ₅₀	0.97	<i>Brachydanio rerio</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchloride	LC ₅₀	> 0.1-1	<i>Lepomis macrochirus</i>	OPP 72-1, statisch (EPA)	96

alkylalcoholethoxylaat	LC ₅₀	> 1 - 10	<i>Cyprinus carpio</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
natriumcarbonaat	LC ₅₀	300	<i>Lepomis macrochirus</i>	Methode niet gegeven	96
Propaan-2-ol	LC ₅₀	> 100	<i>Pimephales promelas</i>	Methode niet gegeven	48

Aquatische toxiciteit op korte termijn - crustacea

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootsteltijd (h)
alkylalcoholethoxylaat	EC ₅₀	1 - 10	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202, statisch	48
Didecyldimethylammoniumchloride	EC ₅₀	0.053	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchloride	EC ₅₀	> 0.01-0.1	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
alkylalcoholethoxylaat	EC ₅₀	> 1 - 10	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
natriumcarbonaat	EC ₅₀	200-227	<i>Ceriodaphnia dubia</i>	Methode niet gegeven	96
Propaan-2-ol	EC ₅₀	> 100	<i>Daphnia magna Straus</i>	Methode niet gegeven	48

Aquatische toxiciteit op korte termijn - algen

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootsteltijd (h)
alkylalcoholethoxylaat	EC ₅₀	1 - 10	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201, statisch	72
Didecyldimethylammoniumchloride	EC ₅₀	0.053	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201 (EU C.3)	72
alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchloride	EC ₅₀	> 0.01-0.1	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201 (EU C.3)	72
alkylalcoholethoxylaat	EC ₅₀	> 1 - 10	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201 (EU C.3)	72
natriumcarbonaat	EC ₅₀	> 800	<i>Selenastrum capricornutum</i>		72
Propaan-2-ol	EC ₅₀	> 100	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	Methode niet gegeven	72

Aquatische toxiciteit op korte termijn - zoutwater soorten

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootsteltijd (dagen)
alkylalcoholethoxylaat		Geen gegevens beschikbaar			
Didecyldimethylammoniumchloride		Geen gegevens beschikbaar			
alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchloride		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	Blootsteltijd
alkylalcoholethoxylaat	EC ₁₀	> 10000	<i>Actief slib</i>	DIN 38412 / Part 8	17 uur /uren
Didecyldimethylammoniumchloride		Geen gegevens beschikbaar			
alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchloride		Geen gegevens beschikbaar			
alkylalcoholethoxylaat	EC ₅₀	140	<i>Actief slib</i>	Bewijskracht	17 uur /uren
natriumcarbonaat		Geen gegevens beschikbaar			
Propaan-2-ol	EC ₅₀	> 1000	<i>Actief slib</i>	Methode niet gegeven	

Aquatische lange termijn toxiciteit

Aquatische lange termijn toxiciteit - vis

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootsteltijd	Waargenomen effecten
alkylalcoholethoxyla		Geen gegevens beschikbaar				
Didecyldimethylammoniumchloride		Geen gegevens beschikbaar				
alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchloride		Geen gegevens beschikbaar				
alkylalcoholethoxyla	NOEC	1.73	Niet gespecificeerd	QSAR Bewijskracht	96 uur /uren	
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	Blootsteltijd	Waargenomen effecten
alkylalcoholethoxyla		Geen gegevens beschikbaar				
Didecyldimethylammoniumchloride	NOEC	> 0.01-0.1	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211	21 dag(en)	
alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchloride	NOEC	> 0.01-0.1	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211	21 dag(en)	
alkylalcoholethoxyla	NOEC	1.36	<i>Daphnia magna</i> Niet gespecificeerd	QSAR Bewijskracht	21 dag(en)	
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	Blootsteltijd (dagen)	Waargenomen effecten
alkylalcoholethoxyla		Geen gegevens beschikbaar				
Didecyldimethylammoniumchloride		Geen gegevens beschikbaar				
alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchloride		Geen gegevens beschikbaar				
alkylalcoholethoxyla		Geen gegevens beschikbaar				
natriumcarbonaat		Geen gegevens beschikbaar				
Propaan-2-ol		Geen gegevens beschikbaar				

Bodem toxiciteit

Bodem toxiciteit - regenworm, indien beschikbaar:

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg dw soil)	Soorten	Methode	Blootsteltijd (dagen)	Waargenomen effecten
alkylalcoholethoxyla	NOEC	220	<i>Eisenia fetida</i>			
Didecyldimethylammoniumchloride		Geen gegevens beschikbaar				
alkylalcoholethoxyla	LD ₅₀	> 1000	<i>Eisenia fetida</i>	OECD 207	14	
natriumcarbonaat		Geen gegevens beschikbaar				

Propaan-2-ol		Geen gegevens beschikbaar				
--------------	--	---------------------------	--	--	--	--

Bodem toxiciteit - planten, indien beschikbaar:

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg dw soil)	Soorten	Methode	Blootstellingstijd (dagen)	Waargenomen effecten
alkylalcoholethoxylaet	NOEC	10	<i>Lepidium sativum</i>	OECD 208		
Didecyldimethylammoniumchloride		Geen gegevens beschikbaar				
alkylalcoholethoxylaet	EC ₅₀	> 100	<i>Triticum aestivum</i> <i>Lepidium sativum</i> <i>Brassica alba</i>	OECD 208		
natriumcarbonaat		Geen gegevens beschikbaar				
Propaan-2-ol		Geen gegevens beschikbaar				

Bodem toxiciteit - vogels, indien beschikbaar:

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde	Soorten	Methode	Blootstellingstijd (dagen)	Waargenomen effecten
Didecyldimethylammoniumchloride		Geen gegevens beschikbaar				
natriumcarbonaat		Geen gegevens beschikbaar				
Propaan-2-ol		Geen gegevens beschikbaar				

Bodem toxiciteit - nuttige insecten, indien beschikbaar:

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg dw soil)	Soorten	Methode	Blootstellingstijd (dagen)	Waargenomen effecten
Didecyldimethylammoniumchloride		Geen gegevens beschikbaar				
natriumcarbonaat		Geen gegevens beschikbaar				
Propaan-2-ol		Geen gegevens beschikbaar				

Bodem toxiciteit - bodem bacteriën, indien beschikbaar:

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg dw soil)	Soorten	Methode	Blootstellingstijd (dagen)	Waargenomen effecten
Didecyldimethylammoniumchloride		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:

Bestandde(e)l(en)	Halveringstijd	Methode	Evaluatie	Opmerking
Didecyldimethylammoniumchloride	Geen gegevens beschikbaar			
natriumcarbonaat	Geen gegevens beschikbaar			
Propaan-2-ol	Geen gegevens beschikbaar			

Suma Bac Conc D10 Conc

Abiotische afbraak - hydrolyse, indien beschikbaar:

Bestandde(e)l(en)	Halveringstijd in zoet water	Methode	Evaluatie	Opmerking
Didecylmethylammoniumchloride	Geen gegevens beschikbaar			
natriumcarbonaat	Geen gegevens beschikbaar		Snel hydrolyseerbaar	
Propaan-2-ol	Geen gegevens beschikbaar			

Abiotische afbraak - andere processen, indien beschikbaar:

Bestandde(e)l(en)	Type	halveringstijd	Methode	Evaluatie	Opmerking
Didecylmethylammoniumchloride		Geen gegevens beschikbaar			
natriumcarbonaat		Geen gegevens beschikbaar			
Propaan-2-ol		Geen gegevens beschikbaar			

Biodegradatie

Biologische afbreekbaarheid - anaërobe omstandigheden

Bestandde(e)l(en)	Inoculum	Analytische methode	DT ₅₀	Methode	Evaluatie
alkylalcoholethoxylaar	Actief slib, aerobe	CO ₂ productie	> 60 % in 28 dag(en)	OECD 301B	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
Didecylmethylammoniumchloride		Zuurstof vermindering	> 60%	OECD 301D	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchloride	Actief slib, aerobe	Zuurstof vermindering	63% in 28 dag(en)	OECD 301D	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
alkylalcoholethoxylaar		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:

Bestandde(e)l(en)	Medium & Type	Analytische methode	DT ₅₀	Methode	Evaluatie
Didecylmethylammoniumchloride					Geen gegevens beschikbaar
alkylalcoholethoxylaar					Biologisch afbreekbaar
natriumcarbonaat					Geen gegevens beschikbaar
Propaan-2-ol					Geen gegevens beschikbaar

Afbraak in de relevante milieucompartmenten, indien beschikbaar:

Bestandde(e)l(en)	Medium & Type	Analytische methode	DT ₅₀	Methode	Evaluatie
Didecylmethylammoniumchloride					Geen gegevens beschikbaar
natriumcarbonaat					Geen gegevens beschikbaar
Propaan-2-ol					Geen gegevens beschikbaar

12.3 Bioaccumulatie

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log K_{ow})

Bestandde(e)l(en)	Waarde	Methode	Evaluatie	Hoog potentieel voor bioaccumulatie
alkylalcoholethoxylaar	4.09	QSAR	Geen bioaccumulatie verwacht	
Didecylmethylammoniumchloride	Geen gegevens beschikbaar			
alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchloride	< 3	OECD 107	Geen bioaccumulatie verwacht	bij 20 °C
alkylalcoholethoxylaar	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
alkylalcoholethoxylaar	-			Geen bioaccumulatie verwacht	
Didecylmethylammoniumchloride	2.1		Methode niet gegeven	Geen bioaccumulatie verwacht	
alkyl (C12-16) dimethylbenzylammonium	Geen gegevens beschikbaar				

umchloride					
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				Immobil in de bodem of het sediment
Didecyldimethylammoniumchloride	Geen gegevens beschikbaar				
alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchloride	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 Hormoonontregelende eigenschappen

Hormoonontregelende eigenschappen - Effecten op het milieu, indien beschikbaar:

12.7 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.

16 03 05* - organisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat.

Europese afvalstoffenlijst:**Lege verpakking****Aanbeveling:****Geschikte reinigingsmiddelen:**

Verwijdering volgens nationale of lokale bepalingen.

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 of ID-nummer:** 3082**14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

Milieugevaarlijke vloeistof, n.e.g. (alkyl dimethylbenzylammoniumchloride , didecyldimethylammoniumchloride)

Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (alkyl dimethylbenzylammoniumchloride , didecyldimethylammoniumchloride)

14.3 Transportgevaarklasse(n):

Transportgevaarklasse (en secundaire risico's): 9

14.4 Verpakkingsgroep: III**14.5 Milieugevaren:**

Milieugevaarlijk: Ja

Mariene verontreiniging: Ja

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Niets bekend.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten: Het product wordt niet in bulk tankers getransporteerd.

Andere relevante informatie:

ADR

Classificatiecode: M6

Tunnelrestrictiecode: (-)

Gevaar identificatie nummer 90

IMO/IMDG

EmS: F-A, S-F

Het product is geclassificeerd, gekenmerkt en verpakt in overeenstemming met de eisen van het ADR en de bepalingen van de IMDG Code. Transportregelgeving kent bijzondere bepalingen voor gevaarlijke goederen welke verpakt zijn in kleine hoeveelheden en UN3077 of UN3082 geclassificeerd zijn.

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
- stoffen waarvan overeenkomstig de criteria van Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Verordening (EU) 2018/605 is vastgesteld dat zij hormoonontregelende eigenschappen hebben
- Overeenkomst betreffende het internationale transport van gevaarlijke goederen over de weg (ADR)
- Internationale voorschriften voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG)

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
desinfectiemiddelen

5 - 15 %

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.

Seveso - Classificatie: E1 - Gevaarlijk voor het aquatisch milieu in categorie Acuut 1 of Chronisch 1

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

VIB code: MS1005256

Versie: 01.0

Herziening van: 2023-03-10

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.

Afkortingen en acroniemen:

- AISE - De internationale vereniging voor zeep, wasmiddelen en onderhoudsproducten
- ATE - Acute toxiciteitsschatting
- DNEL - Afgeleide dosis zonder effect
- EC50 - effectieve concentratie, 50%
- ERC - Milieu-emissiecategorieën
- EUH - CLP Specifieke gevaaraanduiding
- LC50 - dodelijke concentratie, 50%

Suma Bac Conc D10 Conc

- LCS - Levenscyclusfase
- LD50 - dodelijke dosis, 50%
- NOAEL - dosis waarbij geen nadelig effect is waargenomen
- NOEL - dosis waarbij geen effect is waargenomen
- OESO - Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
- PBT - Persistent, bioaccumulerend en toxisch
- PNEC - Voorspelde concentraties zonder effect
- PROC - Procescategorieën
- REACH nummer - REACH registratienummer, zonder het leveranciers specifieke deel.
- vPvB - zeer Persistent en zeer Bioaccumulerend
- H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp.
- H302 - Schadelijk bij inslikken.
- 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.
- H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Einde van het Veiligheidsinformatieblad