



Room Care R5-Plus

Herziening van: 2018-09-02

Versie: 02.0

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: Room Care R5-Plus

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

Geïdentificeerd gebruik:

AISE-C18 - Luchtverfrissers niet zijnde een spuitbus

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

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Diversey Europe Operations BV, Maarssebroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

Contact details

Diversey B.V.

Maarssebroeksedijk 2, 3542 DN Utrecht

Tel: 030-2476911

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

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

030-2476911

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

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Oogirrit. 2 (H319)

Aquat. chron. 3 (H412)

2.2 Etiketteringselementen



Signaal woord: Waarschuwing.

Bevat 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-nafthyl)ethaan-1-on (Tetramethyl Acetyloctahydronaphtalenes), alfa-hexylcinnamaldehyde (Hexyl Cinnamal), cineool (Eucalyptol), 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexeen-1-yl)-3-buteen-2-on (Alpha-Isomethyl Ionone)

Gevarenaanduidingen:

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

EUH208 - Kan een allergische reactie veroorzaken.

H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsmaatregelen

P101 - Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.

P501 - Niet gebruikte inhoud als chemisch afval afvoeren.

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
------------------	-----------	------------	--------------	---------------	----------------	---------------

Room Care R5-Plus

ethanol	200-578-6	64-17-5	01-2119457610-43	Ontvl. vlst. 2 (H225)		10-20
alkylalcoholethoxylaat	Polymer*	68439-46-3	[4]	Acute tox. 4 (H302) Ooglet. 1 (H318) Aquat. chron. 3 (H412)		10-20
2,6-dimethyloct-7-een-2-ol	242-362-4	18479-58-8	01-2119457274-37	Huidirrit. 2 (H315) Oogirrit. 2 (H319)		1-3
2-tert-butylcyclohexylacetaat	201-828-7	88-41-5	Geen gegevens beschikbaar	Aquat. chron. 2 (H411)		1-3
alfa-hexylcinnamaldehyde	202-983-3	101-86-0	01-2119533092-50	Sens. huid Sub-categorie 1B (H317) Aquat. acuut 1 (H400) Aquat. chron. 1 (H410) Aquat. chron. 2 (H411)		0.1-1
1,4-dioxacyclohexadecaan-5,16-dion	259-423-6	54982-83-1	Geen gegevens beschikbaar	Aquat. acuut 1 (H400) Aquat. chron. 1 (H410)		0.1-1
tridec-2-enenitrile	245-142-6	22629-49-8	Geen gegevens beschikbaar	Aquat. acuut 1 (H400) Aquat. chron. 1 (H410)		0.01-0.1

* 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

Inademing:	Bij onwel voelen een arts raadplegen.
Aanraking met de huid:	Was de huid met lauw, zacht stromend water. 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. Als irritatie ontstaat en blijft, een arts raadplegen.
Inslikken:	De mond spoelen. Drink onmiddellijk 1 glas water. Bij een bewusteloos persoon nooit iets via de mond toedienen. 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:	Geen bekende effecten of symptomen bij normaal gebruik.
Aanraking met de ogen:	Veroorzaakt ernstige irritatie.
Inslikken:	Geen bekende effecten of symptomen bij normaal gebruik.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen informatie beschikbaar over klinische tests en medische controle. Specifieke toxicologische informatie over stoffen, indien beschikbaar, zijn te vinden in rubriek 11.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Koolstofdioxide. Droogpoeder. Watersproeistraal. Grotere brand met waterstraal of met schuim bestrijden.

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

Geen speciale gevaren bekend.

5.3 Advies voor 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

Geen speciale maatregelen noodzakelijk.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

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

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

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

Room Care R5-Plus

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. Buiten het bereik van kinderen houden. 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. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. 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. Buiten het bereik van kinderen houden.

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)	Plafond waarde(n)
ethanol	260 mg/m ³	1900 mg/m ³	

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 - Lokale effecten	Lange termijn - Systemische effecten
ethanol	-	Geen gegevens beschikbaar	-	87
alkylalcoholethoxylaet	-	-	-	-
2,6-dimethylcyclohexyl-7-ene-2-ol	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
2-tert-butylcyclohexylacetaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
alfa-hexylcinnamaldehyde	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
1,4-dioxacyclohexadecaan-5,16-dion	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
tridec-2-enenitrile	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

DNEL dermale blootstelling - Werknemer

Bestandde(e)l(en)	Korte termijn - lokale effecten	Korte termijn - Systemische effecten (mg/kg lichaamsgewicht)	Lange termijn - Lokale effecten	Lange termijn - Systemische effecten (mg/kg lichaamsgewicht)
ethanol	-	-	-	343
alkylalcoholethoxylaet	-	-	-	-
2,6-dimethylcyclohexyl-7-ene-2-ol	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
2-tert-butylcyclohexylacetaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
alfa-hexylcinnamaldehyde	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
1,4-dioxacyclohexadecaan-5,16-dion	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

Room Care R5-Plus

tridec-2-enenitrile	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
---------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------

DNEL dermale blootstelling - Gebruiker

Bestandde(e)l(en)	Korte termijn - lokale effecten	Korte termijn-Systemische effecten (mg/kg lichaamsgewicht)	Lange termijn - Lokale effecten	Lange termijn-Systemische effecten (mg/kg lichaamsgewicht)
ethanol	-	-	-	206
alkylalcoholethoxylaat	-	-	-	-
2,6-dimethyloct-7-een-2-ol	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
2-tert-butylcyclohexylacetaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
alfa-hexylcinnamaldehyde	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
1,4-dioxacyclohexadecaan-5,16-dion	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
tridec-2-enenitrile	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

DNEL 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
ethanol	1900	-	-	950
alkylalcoholethoxylaat	-	-	-	-
2,6-dimethyloct-7-een-2-ol	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
2-tert-butylcyclohexylacetaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
alfa-hexylcinnamaldehyde	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
1,4-dioxacyclohexadecaan-5,16-dion	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
tridec-2-enenitrile	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

DNEL inhalerings blootstelling - Gebruiker (mg/m³)

Bestandde(e)l(en)	Korte termijn - lokale effecten	Korte termijn-Systemische effecten	Lange termijn - Lokale effecten	Lange termijn-Systemische effecten
ethanol	950	-	-	114
alkylalcoholethoxylaat	-	-	-	-
2,6-dimethyloct-7-een-2-ol	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
2-tert-butylcyclohexylacetaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
alfa-hexylcinnamaldehyde	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
1,4-dioxacyclohexadecaan-5,16-dion	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
tridec-2-enenitrile	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

Milieublootstelling

Milieublootstelling - PNEC

Bestandde(e)l(en)	Oppervlaktewater, zoet (mg/l)	Oppervlaktewater, zee (mg/l)	Afwisselend (mg/l)	Rioolwaterzuiveringsinstallatie (mg/l)
ethanol	0.96	0.79	2.75	Geen gegevens beschikbaar
alkylalcoholethoxylaat	-	-	-	-
2,6-dimethyloct-7-een-2-ol	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
2-tert-butylcyclohexylacetaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
alfa-hexylcinnamaldehyde	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
1,4-dioxacyclohexadecaan-5,16-dion	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
tridec-2-enenitrile	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

Milieu blootstelling - PNEC, continu

Bestandde(e)l(en)	Sediment, zoetwater (mg/kg)	Sediment, zee (mg/kg)	Grond (mg/kg)	Lucht (mg/m ³)
ethanol	3.6	2.9	0.63	-
alkylalcoholethoxylaat	-	-	-	-
2,6-dimethyloct-7-een-2-ol	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
2-tert-butylcyclohexylacetaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

Room Care R5-Plus

alfa-hexylcinnamaldehyde	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
1,4-dioxacyclohexadecaan-5,16-dion	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
tridec-2-enenitrile	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

De volgende informatie is van toepassing voor het gebruik zoals 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: Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.
Passende organisatorische maatregelen: Vermijdt, waar mogelijk, direct contact en/of spatten. Personeel opleiden.

Persoonlijke beschermingsmiddelen
Oog / gezicht bescherming Bij normaal gebruik is een veiligheidsbril niet nodig. Echter, het gebruik wordt aanbevolen in die gevallen waarbij spatgevaar bestaat bij hantering van het product (EN 166).

Handbescherming: Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.
Lichaamsbescherming: Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.
Ademhalingsbescherming: Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.

Milieublootstellingsmaatregelen: Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.

Aanbevolen veiligheidsmaatregelen bij het hanteren van het verdunde product:

Aanbevolen maximum concentratie (%) 10

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: Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.
Lichaamsbescherming: Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.
Ademhalingsbescherming Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.

Milieublootstellingsmaatregelen: Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.

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, Licht, van Kleurloos tot Geel	
Geur: Gearfumeerd	
Geurdrempelwaarde: Niet van toepassing	
pH: 7.7 (onverdund)	ISO 4316
pH in verdunning ≈ 7	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

Bestande(e)l(en)	Waarde (°C)	Methode	Atmosferische druk (hPa)
ethanol	78.4	Methode niet bekend	
alkylalcoholethoxylaet	> 232		
2,6-dimethyloct-7-ee-2-ol	Geen gegevens beschikbaar		
2-tert-butylcyclohexylacetaat	Geen gegevens beschikbaar		
alfa-hexylcinnamaldehyde	Geen gegevens beschikbaar		
1,4-dioxacyclohexadecaan-5,16-dion	Geen gegevens beschikbaar		
tridec-2-enenitrile	Geen gegevens		

Room Care R5-Plus

	beschikbaar		
--	-------------	--	--

Vlampunt (°C): > 37

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

Verdampingssnelheid: Niet bepaald

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

Bovenste/onderste ontvlambaarheidsgrenswaarden (%): Niet bepaald

Stof gegevens, ontvlambaarheid of explosieve grenzen, indien beschikbaar:

Methode / opmerking

gesloten beker

Niet relevant voor de classificatie van dit product

Zie gegevens van de stoffen

Dampspanning: Niet bepaald

Stof gegevens, dampdruk

Bestande(e)l(en)	Waarde (Pa)	Methode	Temperatuur (°C)
ethanol	5800	Methode niet bekend	
alkylalcoholethoxylaat	10		37
2,6-dimethyloct-7-een-2-ol	Geen gegevens beschikbaar		
2-tert-butylcyclohexylacetaat	Geen gegevens beschikbaar		
alfa-hexylcinnamaldehyde	Geen gegevens beschikbaar		
1,4-dioxacyclohexadecaan-5,16-dion	Geen gegevens beschikbaar		
tridec-2-enenitrile	Geen gegevens beschikbaar		

Methode / opmerking

Niet relevant voor de classificatie van dit product
OECD 109 (EU A.3)

Dampdichtheid: Niet bepaald

Relatieve dichtheid: ≈ 0.98 (20 °C)

Oplosbaar in / mengbaar met Water: Volledig mengbaar

Stof gegevens, oplosbaarheid in water:

Bestande(e)l(en)	Waarde (g/l)	Methode	Temperatuur (°C)
ethanol	Geen gegevens beschikbaar		
alkylalcoholethoxylaat	Oplosbaar	Methode niet bekend	
2,6-dimethyloct-7-een-2-ol	Geen gegevens beschikbaar		
2-tert-butylcyclohexylacetaat	Geen gegevens beschikbaar		
alfa-hexylcinnamaldehyde	Geen gegevens beschikbaar		
1,4-dioxacyclohexadecaan-5,16-dion	Geen gegevens beschikbaar		
tridec-2-enenitrile	Geen gegevens beschikbaar		

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

Methode / opmerking

Zelfontbrandingstemperatuur: Niet bepaald

Ontledingstemperatuur: Niet van toepassing.

Viscositeit: Niet uitgevoerd 17 mPa.s (20 °C)

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

Oxidatie-eigenschappen: Niet oxiderend.

9.2 Overige informatie

Oppervlaktespanning (N/m): Niet bepaald

Metaalcorrosie: Niet corrosief

Niet relevant voor de classificatie van dit product

Stof gegevens, dissociatieconstante, indien beschikbaar:

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1 Reactiviteit**

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

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale opslag- en gebruiks-condities.

Room Care R5-Plus

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 toxicologische effecten**

Mengsel gegevens:

Relevante berekende ATE(s):

ATE - Oraal (mg/kg): >2000

Oog irritatie en corrosiviteit

Resultaat: Eye irritant 2

Soort Niet van toepassing.

Methode: Bewijskracht

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

Acute toxiciteit

Acute orale toxiciteit

Bestande(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg)	Soort	Methode	Blootstellin gtijd (h)
ethanol	LD ₅₀	5000	Rat	OECD 401 (EU B.1)	
alkylalcoholethoxylaat	LD ₅₀	> 300-2000	Rat	Methode niet bekend	
2,6-dimethyloct-7-een-2-ol		Geen gegevens beschikbaar			
2-tert-butylcyclohexylacetaat		Geen gegevens beschikbaar			
alfa-hexylcinnamaldehyde		Geen gegevens beschikbaar			
1,4-dioxacyclohexadecaan-5,16-dion		Geen gegevens beschikbaar			
tridec-2-enenitrile		Geen gegevens beschikbaar			

Acute dermale toxiciteit

Bestande(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg)	Soort	Methode	Blootstellin gtijd (h)
ethanol	LD ₅₀	> 10000	Konijn	OECD 402 (EU B.3)	
alkylalcoholethoxylaat	LD ₅₀	> 2000	Konijn	Methode niet bekend	
2,6-dimethyloct-7-een-2-ol		Geen gegevens beschikbaar			
2-tert-butylcyclohexylacetaat		Geen gegevens beschikbaar			
alfa-hexylcinnamaldehyde		Geen gegevens beschikbaar			
1,4-dioxacyclohexadecaan-5,16-dion		Geen gegevens beschikbaar			
tridec-2-enenitrile		Geen gegevens beschikbaar			

Acute toxiciteit bij inademing

Bestande(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soort	Methode	Blootstellin gtijd (h)
ethanol	LC ₅₀	> 1800	Rat	Geen richtsnoer test	4
alkylalcoholethoxylaat		Geen gegevens beschikbaar			

Room Care R5-Plus

2,6-dimethyloct-7-een-2-ol		Geen gegevens beschikbaar			
2-tert-butylcyclohexylacetaat		Geen gegevens beschikbaar			
alfa-hexylcinnamaldehyde		Geen gegevens beschikbaar			
1,4-dioxacyclohexadecaan-5,16-dion		Geen gegevens beschikbaar			
tridec-2-enenitrile		Geen gegevens beschikbaar			

Irritatie en corrosiviteit

Huid irritatie en corrosiviteit

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingtijd
ethanol	Geen gegevens beschikbaar			
alkylalcoholoethoxylaat	Niet irriterend	Konijn	Methode niet bekend	
2,6-dimethyloct-7-een-2-ol	Geen gegevens beschikbaar			
2-tert-butylcyclohexylacetaat	Geen gegevens beschikbaar			
alfa-hexylcinnamaldehyde	Geen gegevens beschikbaar			
1,4-dioxacyclohexadecaan-5,16-dion	Geen gegevens beschikbaar			
tridec-2-enenitrile	Geen gegevens beschikbaar			

Oog irritatie en corrosiviteit

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingtijd
ethanol	Geen gegevens beschikbaar			
alkylalcoholoethoxylaat	Ernstige schade	Konijn	Methode niet bekend	
2,6-dimethyloct-7-een-2-ol	Geen gegevens beschikbaar			
2-tert-butylcyclohexylacetaat	Geen gegevens beschikbaar			
alfa-hexylcinnamaldehyde	Geen gegevens beschikbaar			
1,4-dioxacyclohexadecaan-5,16-dion	Geen gegevens beschikbaar			
tridec-2-enenitrile	Geen gegevens beschikbaar			

Irritatie en corrosiviteit aan de luchtwegen

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingtijd
ethanol	Geen gegevens beschikbaar			
alkylalcoholoethoxylaat	Niet irriterend voor de luchtwegen			
2,6-dimethyloct-7-een-2-ol	Geen gegevens beschikbaar			
2-tert-butylcyclohexylacetaat	Geen gegevens beschikbaar			
alfa-hexylcinnamaldehyde	Geen gegevens beschikbaar			
1,4-dioxacyclohexadecaan-5,16-dion	Geen gegevens beschikbaar			
tridec-2-enenitrile	Geen gegevens beschikbaar			

Sensibilisatie

Sensibilisatie bij huidcontact

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingtijd (h)
ethanol	Geen gegevens beschikbaar			
alkylalcoholoethoxylaat	Niet sensibiliserend	Marmot	Methode niet bekend	
2,6-dimethyloct-7-een-2-ol	Geen gegevens beschikbaar			
2-tert-butylcyclohexylacetaat	Geen gegevens beschikbaar			
alfa-hexylcinnamaldehyde	Geen gegevens beschikbaar			
1,4-dioxacyclohexadecaan-5,16-dion	Geen gegevens beschikbaar			

Room Care R5-Plus

tridec-2-enenitrile	Geen gegevens beschikbaar			
---------------------	---------------------------	--	--	--

Bij inademing sensibiliserend

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soorten	Methode	Blootstellingtijd
ethanol	Geen gegevens beschikbaar			
alkylalcoholethoxylaat	Geen gegevens beschikbaar			
2,6-dimethyloct-7-een-2-ol	Geen gegevens beschikbaar			
2-tert-butylcyclohexylacetaat	Geen gegevens beschikbaar			
alfa-hexylcinnamaldehyde	Geen gegevens beschikbaar			
1,4-dioxacyclohexadecaan-5,16-dion	Geen gegevens beschikbaar			
tridec-2-enenitrile	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)
ethanol	Geen gegevens beschikbaar		Geen gegevens beschikbaar	
alkylalcoholethoxylaat	Geen bewijs voor mutageniteit, negatieve testresultaten	Methode niet bekend	Geen gegevens beschikbaar	
2,6-dimethyloct-7-een-2-ol	Geen gegevens beschikbaar		Geen gegevens beschikbaar	
2-tert-butylcyclohexylacetaat	Geen gegevens beschikbaar		Geen gegevens beschikbaar	
alfa-hexylcinnamaldehyde	Geen gegevens beschikbaar		Geen gegevens beschikbaar	
1,4-dioxacyclohexadecaan-5,16-dion	Geen gegevens beschikbaar		Geen gegevens beschikbaar	
tridec-2-enenitrile	Geen gegevens beschikbaar		Geen gegevens beschikbaar	

Kankerverwekkendheid

Bestandde(e)l(en)	Effect
ethanol	Geen gegevens beschikbaar
alkylalcoholethoxylaat	Geen bewijs voor carcinogeniteit, negatieve testresultaten
2,6-dimethyloct-7-een-2-ol	Geen gegevens beschikbaar
2-tert-butylcyclohexylacetaat	Geen gegevens beschikbaar
alfa-hexylcinnamaldehyde	Geen gegevens beschikbaar
1,4-dioxacyclohexadecaan-5,16-dion	Geen gegevens beschikbaar
tridec-2-enenitrile	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
ethanol			Geen gegevens beschikbaar				
alkylalcoholethoxylaat	NOAEL		> 250	Rat			Geen bekende significante effecten of kritische gevaren
2,6-dimethyloct-7-een-2-ol			Geen gegevens beschikbaar				
2-tert-butylcyclohexylacetaat			Geen gegevens beschikbaar				
alfa-hexylcinnamaldehyde			Geen gegevens beschikbaar				
1,4-dioxacyclohexadecaan-5,16-dion			Geen gegevens beschikbaar				
tridec-2-enenitrile			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
ethanol		Geen gegevens beschikbaar				
alkylalcoholethoxylaat		Geen gegevens beschikbaar				
2,6-dimethyloct-7-een-2-ol		Geen				

Room Care R5-Plus

		gegevens beschikbaar				
2-tert-butylcyclohexylacetaat		Geen gegevens beschikbaar				
alfa-hexylcinnamaldehyde		Geen gegevens beschikbaar				
1,4-dioxacyclohexadecaan-5,16-dion		Geen gegevens beschikbaar				
tridec-2-enenitrile		Geen gegevens beschikbaar				

Sub-chronische dermale toxiciteit

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg bw/d)	Soort	Methode	Blootstellin gtijd (dagen)	Specifieke effecten en aangetaste organen
ethanol		Geen gegevens beschikbaar				
alkylalcoholethoxylaat	NOAEL	80		OECD 411 (EU B.28)		
2,6-dimethyloct-7-eeen-2-ol		Geen gegevens beschikbaar				
2-tert-butylcyclohexylacetaat		Geen gegevens beschikbaar				
alfa-hexylcinnamaldehyde		Geen gegevens beschikbaar				
1,4-dioxacyclohexadecaan-5,16-dion		Geen gegevens beschikbaar				
tridec-2-enenitrile		Geen gegevens beschikbaar				

Subchronische inhalatietoxiciteit

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg bw/d)	Soort	Methode	Blootstellin gtijd (dagen)	Specifieke effecten en aangetaste organen
ethanol		Geen gegevens beschikbaar				
alkylalcoholethoxylaat		Geen gegevens beschikbaar				
2,6-dimethyloct-7-eeen-2-ol		Geen gegevens beschikbaar				
2-tert-butylcyclohexylacetaat		Geen gegevens beschikbaar				
alfa-hexylcinnamaldehyde		Geen gegevens beschikbaar				
1,4-dioxacyclohexadecaan-5,16-dion		Geen gegevens beschikbaar				
tridec-2-enenitrile		Geen gegevens beschikbaar				

Chronische toxiciteit

Bestandde(e)l(en)	Blootstellin gsroute	Eindpunt	Waarde (mg/kg bw/d)	Soort	Methode	Blootstellin gtijd (dagen)	Specifieke effecten en aangetaste organen	Opmerking
ethanol			Geen gegevens beschikbaar					
alkylalcoholethoxylaat		NOAEL	80		Methode niet bekend			
2,6-dimethyloct-7-eeen-2-ol			Geen gegevens beschikbaar					
2-tert-butylcyclohexylacetaat			Geen gegevens beschikbaar					
alfa-hexylcinnamaldehyde			Geen gegevens					

Room Care R5-Plus

			beschikbaar				
1,4-dioxacyclohexadecaan-5,16-dion			Geen gegevens beschikbaar				
tridec-2-enenitrile			Geen gegevens beschikbaar				

STOT - eenmalige blootstelling

Bestandde(e)l(en)	Getroffen orgaan (organen)
ethanol	Geen gegevens beschikbaar
alkylalcoholethoxylaat	Niet van toepassing
2,6-dimethyloct-7-eeen-2-ol	Geen gegevens beschikbaar
2-tert-butylcyclohexylacetaat	Geen gegevens beschikbaar
alfa-hexylcinnamaldehyde	Geen gegevens beschikbaar
1,4-dioxacyclohexadecaan-5,16-dion	Geen gegevens beschikbaar
tridec-2-enenitrile	Geen gegevens beschikbaar

STOT - herhaalde blootstelling

Bestandde(e)l(en)	Getroffen orgaan (organen)
ethanol	Geen gegevens beschikbaar
alkylalcoholethoxylaat	Niet van toepassing
2,6-dimethyloct-7-eeen-2-ol	Geen gegevens beschikbaar
2-tert-butylcyclohexylacetaat	Geen gegevens beschikbaar
alfa-hexylcinnamaldehyde	Geen gegevens beschikbaar
1,4-dioxacyclohexadecaan-5,16-dion	Geen gegevens beschikbaar
tridec-2-enenitrile	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	Blootsteltijd (h)
ethanol	LC ₅₀	8150	<i>Alburnus alburnus</i>	Methode niet gegeven	96
alkylalcoholethoxylaat	LC ₅₀	5 - 7	<i>Vis</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
2,6-dimethyloct-7-eeen-2-ol		Geen gegevens beschikbaar			
2-tert-butylcyclohexylacetaat		Geen gegevens beschikbaar			
alfa-hexylcinnamaldehyde		Geen gegevens beschikbaar			
1,4-dioxacyclohexadecaan-5,16-dion		Geen gegevens beschikbaar			
tridec-2-enenitrile		Geen gegevens beschikbaar			

Aquatische toxiciteit op korte termijn - crustacea

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootsteltijd (h)
ethanol	EC ₅₀	9268 - 14221	<i>Daphnia magna Straus</i>	Methode niet gegeven	48
alkylalcoholethoxylaat	EC ₅₀	5,3	<i>Daphnia magna Straus</i>	92/69/EEC	48
2,6-dimethyloct-7-eeen-2-ol		Geen gegevens beschikbaar			
2-tert-butylcyclohexylacetaat		Geen			

		gegevens beschikbaar			
alfa-hexylcinnamaldehyde		Geen gegevens beschikbaar			
1,4-dioxacyclohexadecaan-5,16-dion		Geen gegevens beschikbaar			
tridec-2-enenitrile		Geen gegevens beschikbaar			

Aquatische toxiciteit op korte termijn - algen

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstelingsduur (h)
ethanol	EC ₀	5000	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	Methode niet gegeven	168
alkylalcoholthoxylaat	EC ₅₀	1.4 - 47	Niet gespecificeerd	92/69/EEC	72
2,6-dimethyloct-7-ene-2-ol		Geen gegevens beschikbaar			
2-tert-butylcyclohexylacetaat		Geen gegevens beschikbaar			
alfa-hexylcinnamaldehyde		Geen gegevens beschikbaar			
1,4-dioxacyclohexadecaan-5,16-dion		Geen gegevens beschikbaar			
tridec-2-enenitrile		Geen gegevens beschikbaar			

Aquatische toxiciteit op korte termijn - zoutwater soorten

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstelingsduur (dagen)
ethanol		Geen gegevens beschikbaar			-
alkylalcoholthoxylaat		Geen gegevens beschikbaar			-
2,6-dimethyloct-7-ene-2-ol		Geen gegevens beschikbaar			
2-tert-butylcyclohexylacetaat		Geen gegevens beschikbaar			
alfa-hexylcinnamaldehyde		Geen gegevens beschikbaar			
1,4-dioxacyclohexadecaan-5,16-dion		Geen gegevens beschikbaar			
tridec-2-enenitrile		Geen gegevens beschikbaar			

Effect op rioolwaterzuiveringsinstallatie - toxiciteit voor bacteriën

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Inoculum	Methode	Blootstelingsduur
ethanol	EC ₀	6500	<i>Pseudomonas</i>	Methode niet gegeven	16 uur /uren
alkylalcoholthoxylaat	EC ₅₀	> 140	Bacteriën	Methode niet gegeven	
2,6-dimethyloct-7-ene-2-ol		Geen gegevens beschikbaar			
2-tert-butylcyclohexylacetaat		Geen gegevens beschikbaar			
alfa-hexylcinnamaldehyde		Geen gegevens beschikbaar			
1,4-dioxacyclohexadecaan-5,16-dion		Geen gegevens beschikbaar			
tridec-2-enenitrile		Geen gegevens beschikbaar			

Room Care R5-Plus

Aquatische lange termijn toxiciteit

Aquatische lange termijn toxiciteit - vis

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstellingstijd	Waargenomen effecten
ethanol		Geen gegevens beschikbaar				
alkylalcoholethoxylaat	LC ₁₀	8983	<i>Niet gespecificeerd</i>	Methode niet gegeven	21 dag(en)	
2,6-dimethyloct-7-een-2-ol		Geen gegevens beschikbaar				
2-tert-butylcyclohexylacetaat		Geen gegevens beschikbaar				
alfa-hexylcinnamaldehyde		Geen gegevens beschikbaar				
1,4-dioxacyclohexadecaan-5,16-dion		Geen gegevens beschikbaar				
tridec-2-enenitrile		Geen gegevens beschikbaar				

Aquatische lange termijn toxiciteit - crustacea

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstellingstijd	Waargenomen effecten
ethanol		Geen gegevens beschikbaar				
alkylalcoholethoxylaat		2579	<i>Daphnia magna</i>	Methode niet gegeven	21 dag(en)	
2,6-dimethyloct-7-een-2-ol		Geen gegevens beschikbaar				
2-tert-butylcyclohexylacetaat		Geen gegevens beschikbaar				
alfa-hexylcinnamaldehyde		Geen gegevens beschikbaar				
1,4-dioxacyclohexadecaan-5,16-dion		Geen gegevens beschikbaar				
tridec-2-enenitrile		Geen gegevens beschikbaar				

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

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg dw sediment)	Soorten	Methode	Blootstellingstijd (dagen)	Waargenomen effecten
ethanol		Geen gegevens beschikbaar			-	
alkylalcoholethoxylaat		Geen gegevens beschikbaar			-	
2,6-dimethyloct-7-een-2-ol		Geen gegevens beschikbaar				
2-tert-butylcyclohexylacetaat		Geen gegevens beschikbaar				
alfa-hexylcinnamaldehyde		Geen gegevens beschikbaar				
1,4-dioxacyclohexadecaan-5,16-dion		Geen gegevens beschikbaar				
tridec-2-enenitrile		Geen gegevens beschikbaar				

Land toxiciteit

Land toxiciteit - regenworm, indien beschikbaar:

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg dw soil)	Soorten	Methode	Blootstellingstijd (dagen)	Waargenomen effecten
ethanol		Geen gegevens beschikbaar			-	

Room Care R5-Plus

alkylalcoholethoxylaat		Geen gegevens beschikbaar			-	
------------------------	--	---------------------------	--	--	---	--

Land toxiciteit - planten, indien beschikbaar:

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg dw soil)	Soorten	Methode	Blootstellingstijd (dagen)	Waargenomen effecten
ethanol		Geen gegevens beschikbaar			-	
alkylalcoholethoxylaat		Geen gegevens beschikbaar			-	

Land toxiciteit - vogels, indien beschikbaar:

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde	Soorten	Methode	Blootstellingstijd (dagen)	Waargenomen effecten
ethanol		Geen gegevens beschikbaar			-	
alkylalcoholethoxylaat		Geen gegevens beschikbaar			-	

Land toxiciteit - nuttige insecten, indien beschikbaar:

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg dw soil)	Soorten	Methode	Blootstellingstijd (dagen)	Waargenomen effecten
ethanol		Geen gegevens beschikbaar			-	
alkylalcoholethoxylaat		Geen gegevens beschikbaar			-	

Land toxiciteit - bodem bacteriën, indien beschikbaar:

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg dw soil)	Soorten	Methode	Blootstellingstijd (dagen)	Waargenomen effecten
ethanol		Geen gegevens beschikbaar			-	
alkylalcoholethoxylaat		Geen gegevens beschikbaar			-	

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**Abiotische degradatie**

Abiotische afbraak - fotolytische afbraak in lucht, indien beschikbaar:

Abiotische afbraak - hydrolyse, indien beschikbaar:

Abiotische afbraak - andere processen, indien beschikbaar:

Biodegradatie

Biologische afbreekbaarheid - anaërobe omstandigheden

Bestandde(e)l(en)	Inoculum	Analytische methode	DT ₅₀	Methode	Evaluatie
ethanol				OECD 301B	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
alkylalcoholethoxylaat			80%	Methode niet gegeven	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
2,6-dimethyloct-7-een-2-ol				OECD 301B	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
2-tert-butylcyclohexylacetaat				Methode niet gegeven	Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
alfa-hexylcinnamaldehyde					Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
1,4-dioxacyclohexadecaan-5,16-dion				OECD 301B	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
tridec-2-enenitrile					Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

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

Afbraak in de relevante milieucompartimenten, indien beschikbaar:

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

Room Care R5-Plus

Bestandde(e)(en)	Waarde	Methode	Evaluatie	Hoog potentieel voor bioaccumulatie
ethanol	Geen gegevens beschikbaar			
alkylalcoholethoxylaat	3.11 - 4.19			
2,6-dimethyloct-7-een-2-ol	Geen gegevens beschikbaar			
2-tert-butylcyclohexylacetaat	Geen gegevens beschikbaar			
alfa-hexylcinnamaldehyde	Geen gegevens beschikbaar			
1,4-dioxacyclohexadecaan-5,16-dion	Geen gegevens beschikbaar			
tridec-2-enenitrile	Geen gegevens beschikbaar			

Bioconcentratiefactor (BCF)

Bestandde(e)(en)	Waarde	Soorten	Methode	Evaluatie	Opmerking
ethanol	Geen gegevens beschikbaar				
alkylalcoholethoxylaat	< 500				
2,6-dimethyloct-7-een-2-ol	Geen gegevens beschikbaar				
2-tert-butylcyclohexylacetaat	Geen gegevens beschikbaar				
alfa-hexylcinnamaldehyde	Geen gegevens beschikbaar				
1,4-dioxacyclohexadecaan-5,16-dion	Geen gegevens beschikbaar				
tridec-2-enenitrile	Geen gegevens beschikbaar				

12.4 Mobiliteit in de bodem

Adsorptie/desorptie aan de bodem of sediment

Bestandde(e)(en)	Adsorptie coëfficiënt Log Koc	Desorptie coëfficiënt Log Koc(des)	Methode	Bodem/sediment type	Evaluatie
ethanol	Geen gegevens beschikbaar				
alkylalcoholethoxylaat	Geen gegevens beschikbaar				Hoog potentieel voor mobiliteit in de bodem
2,6-dimethyloct-7-een-2-ol	Geen gegevens beschikbaar				
2-tert-butylcyclohexylacetaat	Geen gegevens beschikbaar				
alfa-hexylcinnamaldehyde	Geen gegevens beschikbaar				
1,4-dioxacyclohexadecaan-5,16-dion	Geen gegevens beschikbaar				
tridec-2-enenitrile	Geen gegevens beschikbaar				

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

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

12.6 Andere schadelijke effecten

Geen andere bijwerkingen bekend.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Afval van residuen / niet-gebruikte producten:

De geconcentreerde inhoud of verontreinigd verpakkingsmateriaal moet worden verwijderd door een gecertificeerd bedrijf of volgens de bedrijfsvergunning. Lozen van afval naar riolen wordt afgeraden. Het gereinigde verpakkingsmateriaal is geschikt voor terugwinning van energie of recycling in overeenstemming met de lokale wetgeving.

20 01 29* - detergents die gevaarlijke stoffen bevatten.

Europese afvalstoffenlijst:

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: Ongevaarlijke goederen

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN Ongevaarlijke goederen

14.3 Transportgevarenklasse(n): Ongevaarlijke goederen

14.4 Verpakkingsgroep: Ongevaarlijke goederen

Room Care R5-Plus

14.5 Milieugevaren: Ongevaarlijke goederen

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Ongevaarlijke goederen

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code: Ongevaarlijke goederen

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

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

UFI: VGH3-30M6-300V-3NF1

Algemene BeoordelingsMethodiek (ABM) 2016

ABM 2016 Klasse A(3)

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: MS1003714

Versie: 02.0

Herziening van: 2018-09-02

Reden voor de herziening:

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en):, 2, 3, 4, 8, 9, 11, 12, 16

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.
- H315 - Veroorzaakt huidirritatie.
- H316 - Veroorzaakt lichte huidirritatie.
- H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H320 - Veroorzaakt oogirritatie.
- H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen.
- H402 - Schadelijk 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.

Afkortingen en acroniemen:

- AISE - De internationale vereniging voor zeep, wasmiddelen en onderhoudsproducten
- DNEL - Afgeleide dosis zonder effect
- EUH - CLP Specifieke gevaaraanduiding
- PBT - Persistent, bioaccumulerend en toxisch
- PNEC - Voorspelde concentraties zonder effect
- REACH nummer - REACH registratienummer, zonder het leveranciers specifieke deel.
- vPvB - zeer Persistent en zeer Bioaccumulerend
- ATE - Acute Toxicity Estimate (Schatting van de acute toxiciteit)
- 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