



Dit product is verkrijgbaar bij Carel Lurvink B.V.

This product is available at Carel Lurvink B.V.

**Carel Lurvink B.V.
Marssteden 40
7547 TC Enschede, NL**

**Carel Lurvink Hilversum
Franciscusweg 281
1216 SG Hilversum, NL**

Telefoonnummer 0031 (0)53 - 434 43 43

Fax nummer 0031 (0)53 - 433 71 05

www.carellurvink.nl

info@carellurvink.nl

Room Care R1-plus

Herziening van: 2015-07-12

Versie: 01.1

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: Room Care R1-plus

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

Geïdentificeerd gebruik:

Alleen voor professioneel gebruik.

AISE-P305 - Sanitairreiniger. Manueel gebruik.

AISE-P306 - Sanitairreiniger. Manuele spray - en wismethode

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

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

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

Contact details

Diversey B.V.

Maarssenbroeksedijk 2, 3542 DN Utrecht

Tel: 030-2476911

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

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

030-2476911

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

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

Huidcorr. 1B (H314)

Aquat. acuut 1 (H400)

Aquat. chron. 1 (H410)

Metaalcorrosie 1 (H290)

2.2 Etiketteringselementen



Signaal woord: Gevaar.

Bevat quaternaire ammoniumverbindingen, trimethyltalkalkyl, chloriden (Tallowtrimonium Chloride).

Gevarenaanduidingen:

H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

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

H290 - Kan bijtend zijn voor metalen.

Voorzorgsmaatregelen

P280 - Beschermende handschoenen, beschermende kleding en oog- of gelaatsbescherming dragen.

P303 + P361 + P353 - BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen of afdouchen.

P305 + P351 + P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

Room Care R1-plus

P310 - Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

2.3 Andere gevaren

Geen andere gevaren bekend. Het product voldoet niet aan de criteria voor PBT of zPzB in overeenstemming met Verordening (EG) Nr. 1907/2006, Bijlage XIII.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Bestandde(e)l(en)	EG nummer	CAS nummer	REACH nummer	Classificatie (EC) 1272/2008	Indeling	Aanteke-ningen	Massaproce-nt
citroenzuur monohydraat	201-069-1	5949-29-1	01-2119457026-42	Oogirrit. 2 (H319)	Xi;R36		30-50
quaternaire ammoniumverbindingen, trimethyltalkalkyl, chloriden	232-447-4	8030-78-2	Geen gegevens beschikbaar	Huidcorr. 1B (H314) Acute tox. 4 (H302) Aquat. acuut 1 (H400) Aquat. chron. 1 (H410)	Xn;R22 C;R34 N;R50		3-10
propaan-2-ol	200-661-7	67-63-0	01-2119457558-25	Ontvl. vlst. 2 (H225) STOT eenm. 3 (H336) Oogirrit. 2 (H319)	F;R11 Xi;R36 R67		3-10
natriumxyleensulfonaat	215-090-9	1300-72-7	01-2119513350-56	Oogirrit. 2 (H319)	Xi;R36/37/38		1-3
dimethyl tallow alkyl amines hydrochlorides	-	-	Geen gegevens beschikbaar	Huidcorr. 1B (H314) Acute tox. 4 (H302) Aquat. acuut 1 (H400) Aquat. chron. 1 (H410)	Xn;R22 C;R34 N;R50		0.1-1
amines, dimethyltallow alkyl	272-339-4	68814-69-7	Geen gegevens beschikbaar	Huidcorr. 1B (H314) Acute tox. 4 (H302) Aquat. acuut 1 (H400) Aquat. chron. 1 (H410)	Xn;R22 C;R34 N;R50		0.1-1
2-tert-butylcyclohexylacetaat	201-828-7	88-41-5	Geen gegevens beschikbaar	Aquat. chron. 2 (H411)	N;R51/53		0.1-1

* 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 R, 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 gedurende minstens 30 minuten. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

Aanraking met de ogen:

Onmiddellijk de ogen voorzichtig afspoelen met lauw water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

Inslikken:

De mond spoelen. Drink onmiddellijk 1 glas water. GEEN braken opwekken. Rustig houden. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

Zelfbescherming van de eerste hulp verlener:

Overweeg persoonlijke beschermingsmiddelen zoals aangegeven in subrubriek 8.2.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Inademing:

Geen bekende effecten of symptomen bij normaal gebruik.

Aanraking met de huid:

Veroorzaakt ernstige brandwonden.

Aanraking met de ogen:

Veroorzaakt ernstige of blijvende schade.

Inslikken:

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

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

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

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

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

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

Geen speciale gevaren bekend.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Zoals bij elke brand, een van de omringende lucht onafhankelijk 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

Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.

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

Gebruik een neutralisatie middel. Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, universele binder, zaagsel) opnemen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

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

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Maatregelen ter voorkoming van brand en explosies:

Geen speciale voorzorgsmaatregelen vereist.

Vereiste maatregelen om het milieu te beschermen:

Voor milieu blootstelling beheersing, zie subrubriek 8.2.

Adviezen over algemene arbeidshygiëne:

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

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

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

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

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen specifiek advies voor eindgebruik beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Werkplek blootstellinggrenswaarden

Lucht grenswaarden, indien beschikbaar:

Biologische grenswaarden, indien beschikbaar:

Aanbevolen monitoringprocedures, indien beschikbaar:

aanvullende blootstellingsgrenzen onder de gebruiksomstandigheden, indien beschikbaar:

DNEL/DMEL en PNEC waarden

Blootstelling van de mens

DNEL orale blootstelling - Gebruiker (mg/kg bw)

Bestandde(e)l(en)	Korte termijn - lokale effecten	Korte termijn- Systemische effecten	Lange termijn - Lokale effecten	Lange termijn- Systemische effecten
citroenzuur monohydraat	-	-	-	-
quaternaire ammoniumverbindingen, trimethyltalkalkyl, chloriden	-	-	-	2.83
propaan-2-ol	-	-	-	26
natriumxyleensulfonaat	-	-	-	3.8
dimethyl tallow alkyl amines hydrochlorides	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
amines, dimethyltallow alkyl	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

DNEL dermale blootstelling - Werknemer

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

Room Care R1-plus

		lichaamsgewicht)		lichaamsgewicht)
citroenzuur monohydraat	Geen gegevens beschikbaar	-	Geen gegevens beschikbaar	-
quaternaire ammoniumverbindingen, trimethyltalkalkyl, chloriden	-	-	-	4.7
propaan-2-ol	Geen gegevens beschikbaar	-	Geen gegevens beschikbaar	888
natriumxyleensulfonaat	Geen gegevens beschikbaar	-	Geen gegevens beschikbaar	7.6
dimethyl tallow alkyl amines hydrochlorides	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
amines, dimethyltallow alkyl	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

DNEL dermale blootstelling - Gebruiker

Bestandde(e)l(en)	Korte termijn - lokale effecten	Korte termijn-Systemische effecten (mg/kg lichaamsgewicht)	Lange termijn - lLokale effecten	Lange termijn-Systemische effecten (mg/kg lichaamsgewicht)
citroenzuur monohydraat	Geen gegevens beschikbaar	-	Geen gegevens beschikbaar	-
quaternaire ammoniumverbindingen, trimethyltalkalkyl, chloriden	-	-	-	2.83
propaan-2-ol	Geen gegevens beschikbaar	-	Geen gegevens beschikbaar	319
natriumxyleensulfonaat	Geen gegevens beschikbaar	-	Geen gegevens beschikbaar	3.8
dimethyl tallow alkyl amines hydrochlorides	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
amines, dimethyltallow alkyl	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

DNEL inhalerings blootstelling - Werknemer (mg/m³)

Bestandde(e)l(en)	Korte termijn - lokale effecten	Korte termijn-Systemische effecten	Lange termijn - lLokale effecten	Lange termijn-Systemische effecten
citroenzuur monohydraat	-	-	-	-
quaternaire ammoniumverbindingen, trimethyltalkalkyl, chloriden	-	-	-	3.32
propaan-2-ol	-	-	-	500
natriumxyleensulfonaat	-	-	-	53.6
dimethyl tallow alkyl amines hydrochlorides	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
amines, dimethyltallow alkyl	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

DNEL inhalerings blootstelling - Gebruiker (mg/m³)

Bestandde(e)l(en)	Korte termijn - lokale effecten	Korte termijn-Systemische effecten	Lange termijn - lLokale effecten	Lange termijn-Systemische effecten
citroenzuur monohydraat	-	-	-	-
quaternaire ammoniumverbindingen, trimethyltalkalkyl, chloriden	-	-	-	0.98
propaan-2-ol	-	-	-	89
natriumxyleensulfonaat	-	-	-	13.2
dimethyl tallow alkyl amines hydrochlorides	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
amines, dimethyltallow alkyl	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

Milieublootstelling

Milieublootstelling - PNEC

Bestandde(e)l(en)	Oppervlaktewater, zoet (mg/l)	Oppervlaktewater, zee (mg/l)	Afwisselend (mg/l)	Rioolwaterzuiveringsinstallatie (mg/l)
citroenzuur monohydraat	0.44	0.044	-	1000
quaternaire ammoniumverbindingen, trimethyltalkalkyl, chloriden	0.00068	0.000068	0.00013	1.1
propaan-2-ol	140.9	140.9	140.9	2251
natriumxyleensulfonaat	0.23	-	2.3	100
dimethyl tallow alkyl amines hydrochlorides	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
amines, dimethyltallow alkyl	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

Milieu blootstelling - PNEC, continu

Bestandde(e)l(en)	Sediment, zoetwater (mg/kg)	Sediment, zee (mg/kg)	Grond (mg/kg)	Lucht (mg/m ³)
citroenzuur monohydraat	34.6	3.46	33.1	-

Room Care R1-plus

quaternaire ammoniumverbindingen, trimethyltalkalkyl, chloriden	0.201	0.0201	7	-
propaan-2-ol	552	552	28	-
natriumxyleensulfonaat	-	-	-	-
dimethyl tallow alkyl amines hydrochlorides	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
amines, dimethyltallow alkyl	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

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

De volgende informatie is van toepassing voor het gebruik zoals aangegeven in subrubriek 1.2

Indien beschikbaar wordt voor instructies voor de toepassing en hanteren van het product verwezen naar het product informatie blad.

In deze rubriek worden normale gebruiksomstandigheden verondersteld

Aanbevolen veiligheidsmaatregelen voor het hanteren van het onverdunde product:

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

Passende technische maatregelen: Indien het product wordt verdund met behulp van specifieke doseersystemen zonder risico van spatten of direct huidcontact, zijn de persoonlijke beschermingsmiddelen zoals beschreven in deze rubriek niet vereist.

Passende organisatorische maatregelen: Vermijdt, waar mogelijk, direct contact en/of spatten. Personeel opleiden.

Persoonlijke beschermingsmiddelen
Oog / gezicht bescherming

(nauwsluitende) Veiligheidsbril (EN 166). Het gebruik van een gelaatsbeschermend schild of andere gelaatsbescherming wordt sterk aanbevolen bij het hanteren van open containers of als spatten kunnen optreden.

Handbescherming:

Chemisch-bestendige beschermende handschoenen (EN 374). Controleer de instructies betreffende permeabiliteit en doorbraaktijd, zoals gegeven door de handschoenen leverancier. Houd rekening met specifieke lokale gebruiksomstandigheden, zoals risico van spatten, snijden, contact tijd en temperatuur.

Voorgestelde handschoenen voor langdurig contact:

Materiaal: butylrubber
Doorbraaktijd: >= 480 min
Materiaaldikte: >=0.7 mm

Voorgestelde handschoenen voor bescherming tegen spatten:

Materiaal: nitrilrubber
Doorbraaktijd: >= 30 min
Materiaaldikte: >=0.4 mm

Lichaamsbescherming:

in overleg met de leverancier van beschermende handschoenen kan een ander type gekozen worden, die vergelijkbare bescherming geeft.

Chemisch bestendige kleding en laarzen dragen als directe blootstelling aan de huid en/of spatten kunnen optreden.

Ademhalingsbescherming:

Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.

Milieublootstellingsmaatregelen:

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

Aanbevolen veiligheidsmaatregelen bij het hanteren van het verdunde product:

Aanbevolen maximum concentratie (%) 10

Passende technische maatregelen:
Passende organisatorische maatregelen:

Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. 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.

Was en droog de handen na gebruik. Bij langdurig contact kan huidbescherming nodig zijn.

Handbescherming:

Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.

Lichaamsbescherming:

Ademhalingsbescherming

Bij normaal gebruik is ademhalingsbescherming niet nodig. Echter inademing van damp, spray, gas of aerosol moet worden voorkomen.

Milieublootstellingsmaatregelen:

Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische eigenschappen

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

Room Care R1-plus

Methode / opmerking

Fysische staat: Vloeistof**Kleur:** Helder, Blauw**Geur:** Licht geparfumeerd**Geurdrempelwaarde:** Niet van toepassing**pH:** < 2 (onverdund)**Smelpunt/vriespunt (°C):** Niet bepaald**Begin kookpunt en kooktraject (°C):** Niet bepaald

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)
citroenzuur monohydraat	175	Methode niet bekend	1013
quaternaire ammoniumverbindingen, trimethyltalkalkyl, chloriden	Geen gegevens beschikbaar		
propaan-2-ol	82	Methode niet bekend	1013
natriumxyleensulfonaat	> 100	Methode niet bekend	
dimethyl tallow alkyl amines hydrochlorides	Geen gegevens beschikbaar		
amines, dimethyltallow alkyl	Geen gegevens beschikbaar		
2-tert-butylcyclohexylacetaat	Geen gegevens beschikbaar		

Methode / opmerking

Vlampunt (°C): ≈ 51**Vlamonderhoudend:** Dit product met een vlampunt tussen 21 °C en 60 °C is niet vlamonderhoudend**Verdampingssnelheid:** Niet bepaald**Ontvlambaarheid (vast, gas):** Niet van toepassing bij vloeistoffen**Bovenste/onderste ontvlambaarheidsgrenswaarden (%):** Niet bepaald

gesloten beker

Bewijskracht

Niet relevant voor de classificatie van dit product

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

Dampspanning: Niet bepaald

Zie gegevens van de stoffen

Stof gegevens, dampdruk

Bestandde(e)l(en)	Waarde (Pa)	Methode	Temperatuur (°C)
citroenzuur monohydraat	Geen gegevens beschikbaar		
quaternaire ammoniumverbindingen, trimethyltalkalkyl, chloriden	Geen gegevens beschikbaar		
propaan-2-ol	4200	Methode niet bekend	20
natriumxyleensulfonaat	Geen gegevens beschikbaar		
dimethyl tallow alkyl amines hydrochlorides	Geen gegevens beschikbaar		
amines, dimethyltallow alkyl	Geen gegevens beschikbaar		
2-tert-butylcyclohexylacetaat	Geen gegevens beschikbaar		

Methode / opmerking

Dampdichtheid: Niet bepaald

Niet van toepassing, geen dampspanning gegevens bekend

Relatieve dichtheid: 1.14 g/cm³ (20 °C)**Oplosbaar in / mengbaar met Water:** Volledig mengbaar

Stof gegevens, oplosbaarheid in water:

Bestandde(e)l(en)	Waarde (g/l)	Methode	Temperatuur (°C)
citroenzuur monohydraat	880	Methode niet bekend	20
quaternaire ammoniumverbindingen, trimethyltalkalkyl, chloriden	Geen gegevens beschikbaar		
propaan-2-ol	Oplosbaar	Methode niet bekend	
natriumxyleensulfonaat	664	Methode niet bekend	
dimethyl tallow alkyl amines hydrochlorides	Geen gegevens beschikbaar		
amines, dimethyltallow alkyl	Geen gegevens beschikbaar		
2-tert-butylcyclohexylacetaat	Geen gegevens beschikbaar		

Room Care R1-plus

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

Methode / opmerking

Zelfontbrandingstemperatuur: Niet bepaald

Ontledingstemperatuur: Niet van toepassing.

Viscositeit: ≈ 60 mPa.s (20 °C)

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

Oxidatie-eigenschappen: Niet oxiderend

Niet oxiderend, gebaseerd op stof eigenschappen

9.2 Overige informatie

Oppervlaktespanning (N/m): Niet bepaald

Metaalcorrosie: Corrosief

Niet relevant voor de classificatie van dit product
Bewijskracht

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.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

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

10.4 Te vermijden omstandigheden

Geen bekend onder normale opslag- en gebruiks-condities.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Reageert met alkaliën en metalen. Verwijderd houden van producten die chloor of sulfiet bevatten.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen bekend onder normale opslag en gebruikcondities.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Mengsel gegevens:

Relevante berekende ATE(s):

ATE - Oraal (mg/kg): >2000

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

Acute toxiciteit

Acute orale toxiciteit

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg)	Soort	Methode	Blootstellingstijd (h)
citroenzuur monohydraat	LD ₅₀	5400	Muis	OECD 401 (EU B.1)	-
quaternaire ammoniumverbindingen, trimethyltalkalkyl, chloriden	LD ₅₀	300-2000	Rat	Methode niet bekend	-
propaan-2-ol	LD ₅₀	3570	Rat	Methode niet bekend	-
natriumxyleensulfonaat	LD ₅₀	> 7200	Rat	Methode niet bekend	-
dimethyl tallow alkyl amines hydrochlorides		Geen gegevens beschikbaar			
amines, dimethyltallow alkyl		Geen gegevens beschikbaar			
2-tert-butylcyclohexylacetaat		Geen gegevens beschikbaar			

Acute dermale toxiciteit

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg)	Soort	Methode	Blootstellingstijd (h)
citroenzuur monohydraat	LD ₅₀	> 2000	Rat	Methode niet bekend	-
quaternaire ammoniumverbindingen, trimethyltalkalkyl, chloriden	LD ₅₀	200-1000			-
propaan-2-ol	LD ₅₀	> 2000	Konijn	Methode niet bekend	-
natriumxyleensulfonaat	LD ₅₀	> 2000	Konijn	Methode niet bekend	-
dimethyl tallow alkyl amines hydrochlorides		Geen gegevens beschikbaar			

Room Care R1-plus

amines, dimethyltallow alkyl		Geen gegevens beschikbaar			
2-tert-butylcyclohexylacetaat		Geen gegevens beschikbaar			

Acute toxiciteit bij inademing

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soort	Methode	Blootstellingstijd (h)
citroenzuur monohydraat		Geen gegevens beschikbaar			-
quaternaire ammoniumverbindingen, trimethyltalkalkyl, chloriden		Geen gegevens beschikbaar			-
propaan-2-ol	LC ₅₀	> 25 (damp)	Rat	OECD 403 (EU B.2)	6
natriumxyleensulfonaat	LC ₀	> 6.41 (nevel)	Rat	Methode niet bekend	4
dimethyl tallow alkyl amines hydrochlorides		Geen gegevens beschikbaar			
amines, dimethyltallow alkyl		Geen gegevens beschikbaar			
2-tert-butylcyclohexylacetaat		Geen gegevens beschikbaar			

Irritatie en corrosiviteit

Huid irritatie en corrosiviteit

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingstijd
citroenzuur monohydraat	Niet irriterend	Konijn	OECD 404 (EU B.4)	
quaternaire ammoniumverbindingen, trimethyltalkalkyl, chloriden	Corrosief			
propaan-2-ol	Niet irriterend	Konijn	OECD 404 (EU B.4)	
natriumxyleensulfonaat	Matig irriterend	Konijn	OECD 404 (EU B.4)	
dimethyl tallow alkyl amines hydrochlorides	Geen gegevens beschikbaar			
amines, dimethyltallow alkyl	Geen gegevens beschikbaar			
2-tert-butylcyclohexylacetaat	Geen gegevens beschikbaar			

Oog irritatie en corrosiviteit

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingstijd
citroenzuur monohydraat	Irriterend	Konijn	OECD 405 (EU B.5)	
quaternaire ammoniumverbindingen, trimethyltalkalkyl, chloriden	Geen gegevens beschikbaar			
propaan-2-ol	Irriterend	Konijn	OECD 405 (EU B.5)	
natriumxyleensulfonaat	Irriterend	Konijn	OECD 405 (EU B.5)	
dimethyl tallow alkyl amines hydrochlorides	Geen gegevens beschikbaar			
amines, dimethyltallow alkyl	Geen gegevens beschikbaar			
2-tert-butylcyclohexylacetaat	Geen gegevens beschikbaar			

Irritatie en corrosiviteit aan de luchtwegen

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingstijd
citroenzuur monohydraat	Geen gegevens beschikbaar			
quaternaire ammoniumverbindingen, trimethyltalkalkyl, chloriden	Geen gegevens beschikbaar			
propaan-2-ol	Geen gegevens beschikbaar			
natriumxyleensulfonaat	Geen gegevens beschikbaar			
dimethyl tallow alkyl amines hydrochlorides	Geen gegevens beschikbaar			
amines, dimethyltallow alkyl	Geen gegevens beschikbaar			
2-tert-butylcyclohexylacetaat	Geen gegevens beschikbaar			

Sensibilisatie

Sensibilisatie bij huidcontact

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingstijd (h)
citroenzuur monohydraat	Niet sensibiliserend	Marmot	Methode niet bekend	-
quaternaire ammoniumverbindingen, trimethyltalkalkyl, chloriden	Geen gegevens beschikbaar			-
propaan-2-ol	Niet sensibiliserend	Marmot	OECD 406 (EU B.6) /	-

Room Care R1-plus

			Buehler test	
natriumxyleensulfonaat	Niet sensibiliserend	Marmot	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	-
dimethyl tallow alkyl amines hydrochlorides	Geen gegevens beschikbaar			
amines, dimethyltallow alkyl	Geen gegevens beschikbaar			
2-tert-butylcyclohexylacetaat	Geen gegevens beschikbaar			

Bij inademing sensibiliserend

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soorten	Methode	Blootstellingtijd
citroenzuur monohydraat	Geen gegevens beschikbaar			-
quaternaire ammoniumverbindingen, trimethyltalkalkyl, chloriden	Geen gegevens beschikbaar			-
propaan-2-ol	Geen gegevens beschikbaar			-
natriumxyleensulfonaat	Geen gegevens beschikbaar			-
dimethyl tallow alkyl amines hydrochlorides	Geen gegevens beschikbaar			
amines, dimethyltallow alkyl	Geen gegevens beschikbaar			
2-tert-butylcyclohexylacetaat	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)
citroenzuur monohydraat	Geen bewijs voor mutageniteit, negatieve testresultaten	Methode niet bekend	Geen bewijs van genotoxiciteit, negatieve testresultaten	Methode niet bekend
quaternaire ammoniumverbindingen, trimethyltalkalkyl, chloriden	Geen gegevens beschikbaar		Geen gegevens beschikbaar	
propaan-2-ol	Geen bewijs voor mutageniteit, negatieve testresultaten	OECD 471 (EU B.12/13)	Geen gegevens beschikbaar	
natriumxyleensulfonaat	Geen gegevens beschikbaar		Geen bewijs voor mutageniteit, negatieve testresultaten	OECD 474 (EU B.12)
dimethyl tallow alkyl amines hydrochlorides	Geen gegevens beschikbaar		Geen gegevens beschikbaar	
amines, dimethyltallow alkyl	Geen gegevens beschikbaar		Geen gegevens beschikbaar	
2-tert-butylcyclohexylacetaat	Geen gegevens beschikbaar		Geen gegevens beschikbaar	

Kankerverwekkendheid

Bestandde(e)l(en)	Effect
citroenzuur monohydraat	Geen bewijs voor carcinogeniteit, negatieve testresultaten
quaternaire ammoniumverbindingen, trimethyltalkalkyl, chloriden	Geen gegevens beschikbaar
propaan-2-ol	Geen gegevens beschikbaar
natriumxyleensulfonaat	Geen bewijs voor carcinogeniteit, negatieve testresultaten
dimethyl tallow alkyl amines hydrochlorides	Geen gegevens beschikbaar
amines, dimethyltallow alkyl	Geen gegevens beschikbaar
2-tert-butylcyclohexylacetaat	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
citroenzuur monohydraat			Geen gegevens beschikbaar				Geen bewijs voor reproductietoxiciteit
quaternaire ammoniumverbindingen, trimethyltalkalkyl, chloriden			Geen gegevens beschikbaar				
propaan-2-ol			Geen gegevens beschikbaar				
natriumxyleensulfonaat	NOAEL	Teratogene effecten	> 936	Rat	Geen richtsnoer test		
dimethyl tallow alkyl amines hydrochlorides			Geen gegevens beschikbaar				
amines, dimethyltallow alkyl			Geen gegevens beschikbaar				
2-tert-butylcyclohexylacetaat			Geen gegevens beschikbaar				

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Sub-acute of sub-chronische orale toxiciteit

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

Room Care R1-plus

		(mg/kg bw/d)			gtijd (dagen)	aangetaste organen
citroenzuur monohydraat	NOAEL	4000	Rat	Methode niet bekend	5	
quaternaire ammoniumverbindingen, trimethyltalkalkyl, chloriden		Geen gegevens beschikbaar			-	
propaan-2-ol		Geen gegevens beschikbaar			-	
natriumxyleensulfonaat	NOAEL	763 - 3534	Rat	OECD 408 (EU B.26)	90	
dimethyl tallow alkyl amines hydrochlorides		Geen gegevens beschikbaar				
amines, dimethyltallow alkyl		Geen gegevens beschikbaar				
2-tert-butylcyclohexylacetaat		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
citroenzuur monohydraat		Geen gegevens beschikbaar			-	
quaternaire ammoniumverbindingen, trimethyltalkalkyl, chloriden		Geen gegevens beschikbaar			-	
propaan-2-ol		Geen gegevens beschikbaar			-	
natriumxyleensulfonaat	NOAEL	> 440		OECD 411 (EU B.28)	90	
dimethyl tallow alkyl amines hydrochlorides		Geen gegevens beschikbaar				
amines, dimethyltallow alkyl		Geen gegevens beschikbaar				
2-tert-butylcyclohexylacetaat		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
citroenzuur monohydraat		Geen gegevens beschikbaar			-	
quaternaire ammoniumverbindingen, trimethyltalkalkyl, chloriden		Geen gegevens beschikbaar			-	
propaan-2-ol		Geen gegevens beschikbaar			-	
natriumxyleensulfonaat		Geen gegevens beschikbaar			-	
dimethyl tallow alkyl amines hydrochlorides		Geen gegevens beschikbaar				
amines, dimethyltallow alkyl		Geen gegevens beschikbaar				
2-tert-butylcyclohexylacetaat		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
citroenzuur monohydraat	Oraal		2000	Rat	Methode niet bekend	90 dag(en)	Geen effecten waargenomen	
quaternaire ammoniumverbindingen, trimethyltalkalkyl, chloriden			Geen gegevens beschikbaar					
propaan-2-ol			Geen gegevens beschikbaar					

Room Care R1-plus

natriumxyleensulfonaat			Geen gegevens beschikbaar					
dimethyl tallow alkyl amines hydrochlorides			Geen gegevens beschikbaar					
amines, dimethyltallow alkyl			Geen gegevens beschikbaar					
2-tert-butylcyclohexylacetaat			Geen gegevens beschikbaar					

STOT - eenmalige blootstelling

Bestandde(e)l(en)	Getroffen orgaan (organen)
citroenzuur monohydraat	Geen gegevens beschikbaar
quaternaire ammoniumverbindingen, trimethyltalkalkyl, chloriden	Geen gegevens beschikbaar
propaan-2-ol	Geen gegevens beschikbaar
natriumxyleensulfonaat	Geen gegevens beschikbaar
dimethyl tallow alkyl amines hydrochlorides	Geen gegevens beschikbaar
amines, dimethyltallow alkyl	Geen gegevens beschikbaar
2-tert-butylcyclohexylacetaat	Geen gegevens beschikbaar

STOT - herhaalde blootstelling

Bestandde(e)l(en)	Getroffen orgaan (organen)
citroenzuur monohydraat	Geen gegevens beschikbaar
quaternaire ammoniumverbindingen, trimethyltalkalkyl, chloriden	Geen gegevens beschikbaar
propaan-2-ol	Geen gegevens beschikbaar
natriumxyleensulfonaat	Geen gegevens beschikbaar
dimethyl tallow alkyl amines hydrochlorides	Geen gegevens beschikbaar
amines, dimethyltallow alkyl	Geen gegevens beschikbaar
2-tert-butylcyclohexylacetaat	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)
citroenzuur monohydraat	LC ₅₀	440	<i>Leuciscus idus</i>	OECD 203	48
quaternaire ammoniumverbindingen, trimethyltalkalkyl, chloriden	LC ₅₀	> 0.1-1	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Methode niet gegeven	96
propaan-2-ol	LC ₅₀	> 100	<i>Pimephales promelas</i>	Methode niet gegeven	48
natriumxyleensulfonaat	LC ₅₀	> 1000	Vis	EPA-OPPTS	96
dimethyl tallow alkyl amines hydrochlorides		Geen gegevens beschikbaar			
amines, dimethyltallow alkyl		Geen gegevens beschikbaar			
2-tert-butylcyclohexylacetaat		Geen gegevens beschikbaar			

Aquatische toxiciteit op korte termijn - crustacea

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootsteltijd (h)
citroenzuur monohydraat	LC ₅₀	1535	<i>Daphnia magna</i> Straus	Methode niet gegeven	24
quaternaire ammoniumverbindingen, trimethyltalkalkyl, chloriden	EC ₅₀	> 0.01-0.1	<i>Daphnia</i>	Read across	48
propaan-2-ol	EC ₅₀	> 100	<i>Daphnia magna</i> Straus	Methode niet gegeven	48
natriumxyleensulfonaat	EC ₅₀	> 1000	<i>Daphnia</i>	EPA-OPPTS	48
dimethyl tallow alkyl amines hydrochlorides		Geen			

Room Care R1-plus

		gegevens beschikbaar			
amines, dimethyltallow alkyl		Geen gegevens beschikbaar			
2-tert-butylcyclohexylacetaat		Geen gegevens beschikbaar			

Aquatische toxiciteit op korte termijn - algen

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootsteltijd (h)
citroenzuur monohydraat	LC ₅₀	425	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	Methode niet gegeven	168
quaternaire ammoniumverbindingen, trimethyltalkalkyl, chloriden	EC ₅₀	> 0.01-0.1	<i>Niet gespecificeerd</i>	Read across	72
propaan-2-ol	EC ₅₀	> 100	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	Methode niet gegeven	72
natriumxyleensulfonaat	EC ₅₀	> 230	<i>Niet gespecificeerd</i>	EPA OPPTS	96
dimethyl tallow alkyl amines hydrochlorides		Geen gegevens beschikbaar			
amines, dimethyltallow alkyl		Geen gegevens beschikbaar			
2-tert-butylcyclohexylacetaat		Geen gegevens beschikbaar			

Aquatische toxiciteit op korte termijn - zoutwater soorten

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootsteltijd (dagen)
citroenzuur monohydraat		Geen gegevens beschikbaar			-
quaternaire ammoniumverbindingen, trimethyltalkalkyl, chloriden		Geen gegevens beschikbaar			-
propaan-2-ol		Geen gegevens beschikbaar			-
natriumxyleensulfonaat		Geen gegevens beschikbaar			-
dimethyl tallow alkyl amines hydrochlorides		Geen gegevens beschikbaar			
amines, dimethyltallow alkyl		Geen gegevens beschikbaar			
2-tert-butylcyclohexylacetaat		Geen gegevens beschikbaar			

Effect op rioolwaterzuiveringsinstallatie - toxiciteit voor bacteriën

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Inoculum	Methode	Blootsteltijd
citroenzuur monohydraat	EC ₀	> 10000	<i>Pseudomonas</i>	Methode niet gegeven	16 uur /uren
quaternaire ammoniumverbindingen, trimethyltalkalkyl, chloriden		Geen gegevens beschikbaar			
propaan-2-ol	EC ₅₀	> 1000	<i>Actief slib</i>	Methode niet gegeven	
natriumxyleensulfonaat	E _r C ₅₀	> 1000	<i>Actief slib</i>	OECD 209	3 uur /uren
dimethyl tallow alkyl amines hydrochlorides		Geen gegevens beschikbaar			
amines, dimethyltallow alkyl		Geen gegevens beschikbaar			
2-tert-butylcyclohexylacetaat		Geen gegevens beschikbaar			

Aquatische lange termijn toxiciteit

Aquatische lange termijn toxiciteit - vis

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootsteltijd	Waargenomen effecten
citroenzuur monohydraat		Geen gegevens beschikbaar				
quaternaire ammoniumverbindingen, trimethyltalkalkyl, chloriden		Geen gegevens				

Room Care R1-plus

		beschikbaar				
propaan-2-ol		Geen gegevens beschikbaar				
natriumxyleensulfonaat		Geen gegevens beschikbaar				
dimethyl tallow alkyl amines hydrochlorides		Geen gegevens beschikbaar				
amines, dimethyltallow alkyl		Geen gegevens beschikbaar				
2-tert-butylcyclohexylacetaat		Geen gegevens beschikbaar				

Aquatische lange termijn toxiciteit - crustacea

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstellingstijd	Waargenomen effecten
citroenzuur monohydraat		Geen gegevens beschikbaar				
quaternaire ammoniumverbindingen, trimethyltalkalkyl, chloriden	NOEC	> 0.001 - 0.01	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211	21 dag(en)	
propaan-2-ol		Geen gegevens beschikbaar				
natriumxyleensulfonaat		Geen gegevens beschikbaar				
dimethyl tallow alkyl amines hydrochlorides		Geen gegevens beschikbaar				
amines, dimethyltallow alkyl		Geen gegevens beschikbaar				
2-tert-butylcyclohexylacetaat		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	Blootstellingstijd (dagen)	Waargenomen effecten
citroenzuur monohydraat		Geen gegevens beschikbaar			-	
quaternaire ammoniumverbindingen, trimethyltalkalkyl, chloriden		Geen gegevens beschikbaar			-	
propaan-2-ol		Geen gegevens beschikbaar			-	
natriumxyleensulfonaat		Geen gegevens beschikbaar			-	
dimethyl tallow alkyl amines hydrochlorides		Geen gegevens beschikbaar				
amines, dimethyltallow alkyl		Geen gegevens beschikbaar				
2-tert-butylcyclohexylacetaat		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
citroenzuur monohydraat		Geen gegevens beschikbaar			-	
quaternaire ammoniumverbindingen, trimethyltalkalkyl, chloriden		Geen gegevens beschikbaar			-	
propaan-2-ol		Geen gegevens beschikbaar			-	
natriumxyleensulfonaat		Geen gegevens beschikbaar			-	

Room Care R1-plus

Land toxiciteit - planten, indien beschikbaar:

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg dw soil)	Soorten	Methode	Blootstellingstijd (dagen)	Waargenomen effecten
citroenzuur monohydraat		Geen gegevens beschikbaar			-	
quaternaire ammoniumverbindingen, trimethyltalkalkyl, chloriden		Geen gegevens beschikbaar			-	
propaan-2-ol		Geen gegevens beschikbaar			-	
natriumxyleensulfonaat		Geen gegevens beschikbaar			-	

Land toxiciteit - vogels, indien beschikbaar:

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde	Soorten	Methode	Blootstellingstijd (dagen)	Waargenomen effecten
citroenzuur monohydraat		Geen gegevens beschikbaar			-	
quaternaire ammoniumverbindingen, trimethyltalkalkyl, chloriden		Geen gegevens beschikbaar			-	
propaan-2-ol		Geen gegevens beschikbaar			-	
natriumxyleensulfonaat		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
citroenzuur monohydraat		Geen gegevens beschikbaar			-	
quaternaire ammoniumverbindingen, trimethyltalkalkyl, chloriden		Geen gegevens beschikbaar			-	
propaan-2-ol		Geen gegevens beschikbaar			-	
natriumxyleensulfonaat		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
citroenzuur monohydraat		Geen gegevens beschikbaar			-	
quaternaire ammoniumverbindingen, trimethyltalkalkyl, chloriden		Geen gegevens beschikbaar			-	
propaan-2-ol		Geen gegevens beschikbaar			-	
natriumxyleensulfonaat		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
citroenzuur monohydraat		Methode niet gegeven	97 % in 28 dag(en)	Methode niet gegeven	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
quaternaire ammoniumverbindingen, trimethyltalkalkyl, chloriden	Actief slib, aerobe	Zuurstof vermindering		OECD 301D	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar

Room Care R1-plus

propaan-2-ol			95 % in 21 dag(en)	OECD 301E	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
natriumxyleensulfonaat			99.8 % in 28 dag(en)	OECD 301B	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
dimethyl tallow alkyl amines hydrochlorides					Geen gegevens beschikbaar
amines, dimethyltallow alkyl					Geen gegevens beschikbaar
2-tert-butylcyclohexylacetaat					Geen gegevens beschikbaar

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

Afbraak in de relevante milieucompartimenten, indien beschikbaar:

De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.

12.3 Bioaccumulatie

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow)

Bestandde(e)l(en)	Waarde	Methode	Evaluatie	Hoog potentieel voor bioaccumulatie
citroenzuur monohydraat	-1.72	Methode niet gegeven	Geen bioaccumulatie verwacht	
quaternaire ammoniumverbindingen, trimethyltalkalkyl, chloriden	Geen gegevens beschikbaar			
propaan-2-ol	0.05	OECD 107	Geen bioaccumulatie verwacht	
natriumxyleensulfonaat	-3.12	Methode niet gegeven	Geen bioaccumulatie verwacht	
dimethyl tallow alkyl amines hydrochlorides	Geen gegevens beschikbaar			
amines, dimethyltallow alkyl	Geen gegevens beschikbaar			
2-tert-butylcyclohexylacetaat	Geen gegevens beschikbaar			

Bioconcentratiefactor (BCF)

Bestandde(e)l(en)	Waarde	Soorten	Methode	Evaluatie	Opmerking
citroenzuur monohydraat	Geen gegevens beschikbaar				
quaternaire ammoniumverbindingen, trimethyltalkalkyl, chloriden	Geen gegevens beschikbaar				
propaan-2-ol	Geen gegevens beschikbaar				
natriumxyleensulfonaat	Geen gegevens beschikbaar				
dimethyl tallow alkyl amines hydrochlorides	Geen gegevens beschikbaar				
amines, dimethyltallow alkyl	Geen gegevens beschikbaar				
2-tert-butylcyclohexylacetaat	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
citroenzuur monohydraat	Geen gegevens beschikbaar				Potentieel voor mobiliteit in de bodem, in water oplosbaar
quaternaire ammoniumverbindingen, trimethyltalkalkyl, chloriden	Geen gegevens beschikbaar				
propaan-2-ol	Geen gegevens beschikbaar				Potentieel voor mobiliteit in de bodem, in water oplosbaar
natriumxyleensulfonaat	Geen gegevens beschikbaar				
dimethyl tallow alkyl amines hydrochlorides	Geen gegevens beschikbaar				
amines, dimethyltallow alkyl	Geen gegevens beschikbaar				
2-tert-butylcyclohexylacetaat	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 14* - zuren.

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**ADR, RID, ADN, IMO/IMDG, ICAO/IATA****14.1 VN-nummer** 3265**14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

Bijtende vloeistof, n.e.g. (citroenzuur , talktrimethylammoniumchloride)

Corrosive liquid, n.o.s. (citric acid , tallowtrimethylammoniumchloride)

14.3 Transportgevaarklasse(n):**Klasse:** 8**Etiket(ten)** 8**14.4 Verpakkingsgroep:** III**14.5 Milieugevaren:****Milieugevaarlijk:** Ja**Mariene verontreiniging:** Ja**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:** Niets bekend.**14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code:** Het product wordt niet in bulk tankers getransporteerd.**Andere relevante informatie:****ADR****Classificatiecode:** C3**Tunnelrestrictiecode:** E**Gevaar identificatie nummer** 80**IMO/IMDG****EmS:** F-A, S-B

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

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****Autorisaties of beperkingen (verordening (EG) nr. 1907/2006, Titel VII respectievelijk Titel VIII):** Niet van toepassing.**Ingrediënten volgens EG Detergentenverordening 648/2004**

kationogene oppervlakteactieve stoffen

5 - 15%

parfums, Hexyl Cinnamal, Butylphenyl Methylpropional, Alpha-Isomethyl Ionone

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

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: MS1001910**Versie:** 01.1**Herziening van:** 2015-07-12**Reden voor de herziening:**

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en); 9

Room Care R1-plus**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.
- H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
- H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen.
- H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Afkortingen en acroniemen:

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

Einde van het Veiligheidsinformatieblad