



## Room Care R1-plus

Herziening van: 2018-12-09

Versie: 01.3

### 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 verstreker 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@diverse.com

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Raadpleeg een arts en neem het etiket of dit veiligheidsblad mee. Bij acute vergiftigingen kunnen professionele hulpverleners advies inwinnen bij het NVIC: Tel: 030-2748888

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Huidcorr. 1B (H314)

Ooglet. 1 (H318)

Aquat. acuut 1 (H400)

Aquat. chron. 2 (H411)

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.

P310 - Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM (B) of een arts (NL) 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.

## Room Care R1-plus

1907/2006, Bijlage XIII.

**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
citroenzuur	201-069-1	77-92-9	[1]	Oogirrit. 2 (H319)		20-30
quaternaire ammoniumverbindingen, trimethyltalkalkyl, chloriden	232-447-4	8030-78-2	01-2119970170-45	Acute tox. 3 (H311) Huidcorr. 1B (H314) Acute tox. 4 (H302) Aquat. acuut 1 (H400) Aquat. chron. 1 (H410)		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)		3-10
natriumxyleensulfonaat	215-090-9	1300-72-7	01-2119513350-56	Oogirrit. 2 (H319)		1-3
dimethyl talg alkyl amines hydrochloriden	-	-	-	Huidcorr. 1B (H314) Acute tox. 4 (H302) Aquat. acuut 1 (H400) Aquat. chron. 1 (H410)		0.1-1

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

[1] Vrijgesteld: ionen mengsel. Zie Verordening (EG) No 1907/2006, Bijlage V, punt f 3 en 4. Het zout is potentieel aanwezig, gebaseerd op berekeningen, en alleen meegenomen voor de classificatie en etikettering. Elke grondstof van de ionen mengsel is geregistreerd, zoals vereist.

[2] Vrijgesteld: vermeldt in Bijlage IV van Verordening (EG) Nr. 1907/2006.

[3] Vrijgesteld: Bijlage V van Verordening (EG) Nr. 1907/2006.

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

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

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemene informatie:**

Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische hulp inroepen. Zorgen voor frisse lucht. Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen. Geen mond-op-mond beademing of mond-op-neus beademing. Beademingsballon of beademingsapparaat gebruiken.

**Inademing:**

Bij onwel voelen een arts raadplegen.

**Aanraking met de huid:**

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

**Aanraking met de ogen:**

Oogleden open houden en ogen spoelen met veel lauw water, gedurende minstens 15 minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM (B) of een arts (NL) raadplegen.

**Inslikken:**

De mond spoelen. Drink onmiddellijk 1 glas water. Bij een bewusteloos persoon nooit iets via de mond toedienen. GEEN braken opwekken. Rustig houden. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM (B) of een arts (NL) raadplegen.

**Zelfbescherming van de eerste hulp verlener:**

Overweeg persoonlijke beschermingsmiddelen zoals aangegeven in subrubriek 8,2.

**4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten****Inademing:**

Geen bekende effecten of symptomen bij normaal gebruik.

**Aanraking met de huid:**

Veroorzaakt ernstige brandwonden.

**Aanraking met de ogen:**

Veroorzaakt ernstige of blijvende schade.

**Inslikken:**

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

**4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

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

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1 Blusmiddelen**

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

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

Geen speciale gevaren bekend.

**5.3 Advies voor brandweerlieden**

Zoals bij elke brand, een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel dragen en geschikte beschermende kleding inclusief handschoenen en oog / gezicht bescherming.

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

## Room Care R1-plus

**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

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

**6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen**

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

**6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

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

**6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

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

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

Geen speciale voorzorgsmaatregelen vereist.

**Vereiste maatregelen om het milieu te beschermen:**

Voor milieu blootstelling beheersing, zie subrubriek 8.2.

**Adviezen over algemene arbeidshygiëne:**

Gebruiken volgens goede industriële hygiëne en veiligheid. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoer. Niet mengen met andere producten tenzij Diversey dit geadviseerd heeft. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag. Na het werken met dit product gezicht, handen en blootgestelde huid grondig wassen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Vermijd aanraking met huid en ogen. Alleen gebruiken met voldoende ventilatie. Zie paragraaf 8.2, Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming.

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

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

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

DNEL dermale blootstelling - Werknemer

Bestande(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)
citroenzuur	Geen gegevens beschikbaar	-	Geen gegevens beschikbaar	-
quaternaire ammoniumverbindingen, trimethyltalkalkyl, chloriden	-	-	-	4.7
propaan-2-ol	Geen gegevens beschikbaar	-	Geen gegevens beschikbaar	888
natriumxyleensulfonaat	-	-	-	7.6

## Room Care R1-plus

dimethyl talg alkyl amines hydrochloriden	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)
citroenzuur	Geen gegevens beschikbaar	-	Geen gegevens beschikbaar	-
quaternaire ammoniumverbindingen, trimethyltalkalkyl, chloriden	-	-	-	2.83
propaan-2-ol	Geen gegevens beschikbaar	-	-	319
natriumxyleensulfonaat	-	-	-	3.8
dimethyl talg alkyl amines hydrochloriden	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

DNEL inhalerings blootstelling - Werknemer (mg/m<sup>3</sup>)

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

DNEL inhalerings blootstelling - Gebruiker (mg/m<sup>3</sup>)

Bestandde(e)l(en)	Korte termijn - lokale effecten	Korte termijn-Systemische effecten	Lange termijn - Lokale effecten	Lange termijn-Systemische effecten
citroenzuur	-	-	-	-
quaternaire ammoniumverbindingen, trimethyltalkalkyl, chloriden	-	-	-	0.98
propaan-2-ol	-	-	-	89
natriumxyleensulfonaat	-	-	-	13.2
dimethyl talg alkyl amines hydrochloriden	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	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	0.023	2.3	100
dimethyl talg alkyl amines hydrochloriden	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 <sup>3</sup> )
citroenzuur	34.6	3.46	33.1	-
quaternaire ammoniumverbindingen, trimethyltalkalkyl, chloriden	0.201	0.0201	7	-
propaan-2-ol	552	552	28	-
natriumxyleensulfonaat	0.862	0.0862	0.037	-
dimethyl talg alkyl amines hydrochloriden	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:** 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

## Room Care R1-plus

<b>Handbescherming:</b>	kunnen optreden. Chemisch-bestendige beschermende handschoenen (EN 374). Controleer de instructies betreffende permeabiliteit en doorbraaktijd, zoals gegeven door de handschoenen leverancier. Houd rekening met specifieke lokale gebruiksomstandigheden, zoals risico van spatten, snijden, contact tijd en temperatuur. Voorgestelde handschoenen voor langdurig contact: Materiaal: butylrubber Doorbraaktijd: ≥ 480 min Materiaaldikte: ≥ 0.7 mm Voorgestelde handschoenen voor bescherming tegen spatten: Materiaal: nitrilrubber Doorbraaktijd: ≥ 30 min Materiaaldikte: ≥ 0.4 mm in overleg met de leverancier van beschermende handschoenen kan een ander type gekozen worden, die vergelijkbare bescherming geeft.
<b>Lichaamsbescherming:</b>	Chemisch bestendige kleding en laarzen dragen als directe blootstelling aan de huid en/of spatten kunnen optreden (EN 14605).
<b>Ademhalingsbescherming:</b>	Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.
<b>Milieublootstellingsmaatregelen:</b>	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

<b>Passende technische maatregelen:</b>	Zorg voor een goed niveau van algemene ventilatie.
<b>Passende organisatorische maatregelen:</b>	Vermijdt, waar mogelijk, direct contact en/of spatten. Personeel opleiden.

**Persoonlijke beschermingsmiddelen**

<b>Oog / gezicht bescherming</b>	Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.
<b>Handbescherming:</b>	Was en droog de handen na gebruik. Bij langdurig contact kan huidbescherming nodig zijn.
<b>Lichaamsbescherming:</b>	Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.
<b>Ademhalingsbescherming</b>	Bij normaal gebruik is ademhalingsbescherming niet nodig. Echter inademing van damp, spray, gas of aerosol moet worden voorkomen.

<b>Milieublootstellingsmaatregelen:</b>	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
<b>Fysische staat:</b> Vloeistof	
<b>Kleur:</b> Helder, Blauw	
<b>Geur:</b> Licht geparfumeerd	
<b>Geurdrempelwaarde:</b> Niet van toepassing	
<b>pH:</b> < 2 (onverdund)	ISO 4316
<b>Smeltpunt/vriespunt (°C):</b> Niet bepaald	Niet relevant voor de classificatie van dit product
<b>Begin kookpunt en kooktraject (°C):</b> Niet bepaald	Zie gegevens van de stoffen

Stof gegevens, kookpunt

Bestande(e)l(en)	Waarde (°C)	Methode	Atmosferische druk (hPa)
citroenzuur	Geen gegevens beschikbaar		
quatenaire ammoniumverbindingen, trimethyltalkalkyl, chloriden	Geen gegevens beschikbaar		
propaan-2-ol	82	Methode niet bekend	1013
natriumxyleensulfonaat	> 100	Methode niet bekend	
dimethyl talg alkyl amines hydrochloriden	Geen gegevens beschikbaar		

	Methode / opmerking
<b>Ontvlambaarheid (vloeistof):</b> Niet ontvlambaar.	
<b>Viampunt (°C):</b> ≈ 51	gesloten beker
<b>Vlamonderhoudendheid:</b> Dit product onderhoudt de verbranding niet (VN Handboek beproevingen en criteria, sectie 32, L.2)	Bewijskracht
<b>Verdampingssnelheid:</b> Niet bepaald	Niet relevant voor de classificatie van dit product
<b>Ontvlambaarheid (vast, gas):</b> Niet van toepassing bij vloeistoffen	
<b>Bovenste/onderste ontvlambaarheidsgrenswaarden (%):</b> Niet bepaald	Zie gegevens van de stoffen

Stof gegevens, ontvlambaarheid of explosieve grenzen, indien beschikbaar:

Bestande(e)l(en)	Ondergrens (% vol)	Bovengrens (% vol)

## Room Care R1-plus

propaan-2-ol	2	13
--------------	---	----

**Dampspanning:** Niet bepaald

**Methode / opmerking**

Zie gegevens van de stoffen

Stof gegevens, dampdruk

Bestandde(e)l(en)	Waarde (Pa)	Methode	Temperatuur (°C)
citroenzuur	Geen gegevens beschikbaar		
quaternaire ammoniumverbindingen, trimethyltalkalkyl, chloriden	Geen gegevens beschikbaar		
propaan-2-ol	4200	Methode niet bekend	20
natriumxyleensulfonaat	Niet van toepassing		
dimethyl talg alkyl amines hydrochloriden	Geen gegevens beschikbaar		

**Dampdichtheid:** Niet bepaald

**Methode / opmerking**

Niet van toepassing, geen dampspanning gegevens bekend Niet relevant voor de classificatie van dit product OECD 109 (EU A.3)

**Relatieve dichtheid:**  $\approx 1.14$  (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	1630	Methode niet bekend	
quaternaire ammoniumverbindingen, trimethyltalkalkyl, chloriden	Geen gegevens beschikbaar		
propaan-2-ol	Oplosbaar	Methode niet bekend	
natriumxyleensulfonaat	664	Methode niet bekend	
dimethyl talg alkyl amines hydrochloriden	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:**  $\approx 60$  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 gebruikscondities.

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

## Room Care R1-plus

Mengsel gegevens:

**Relevante berekende ATE(s):**

ATE - Oraal (mg/kg): >2000

ATE - Dermaal (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	LD <sub>50</sub>	3000	Rat	Methode niet bekend	
quaternaire ammoniumverbindingen, trimethyltalkalkyl, chloriden	LD <sub>50</sub>	300-2000	Rat	Methode niet bekend	
propaan-2-ol	LD <sub>50</sub>	3570	Rat	Methode niet bekend	
natriumxyleensulfonaat	LD <sub>50</sub>	> 7200	Rat	OECD 401 (EU B.1)	
dimethyl talg alkyl amines hydrochloriden		Geen gegevens beschikbaar			

Acute dermale toxiciteit

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg)	Soort	Methode	Blootstellingstijd (h)
citroenzuur	LD <sub>50</sub>	> 2000	Rat	Methode niet bekend	
quaternaire ammoniumverbindingen, trimethyltalkalkyl, chloriden	LD <sub>50</sub>	200-1000			
propaan-2-ol	LD <sub>50</sub>	> 2000	Konijn	Methode niet bekend	
natriumxyleensulfonaat	LD <sub>50</sub>	> 2000	Konijn	EPA OPPTS 870.1200	
dimethyl talg alkyl amines hydrochloriden		Geen gegevens beschikbaar			

Acute toxiciteit bij inademing

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

**Irritatie en corrosiviteit**

Huid irritatie en corrosiviteit

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingstijd
citroenzuur	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 talg alkyl amines hydrochloriden	Geen gegevens beschikbaar			

Oog irritatie en corrosiviteit

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingstijd
citroenzuur	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 talg alkyl amines hydrochloriden	Geen gegevens beschikbaar			

Irritatie en corrosiviteit aan de luchtwegen

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingstijd
citroenzuur	Geen gegevens beschikbaar			
quaternaire ammoniumverbindingen, trimethyltalkalkyl, chloriden	Geen gegevens beschikbaar			
propaan-2-ol	Geen gegevens			

## Room Care R1-plus

	beschikbaar			
natriumxyleensulfonaat	Geen gegevens beschikbaar			
dimethyl talg alkyl amines hydrochloriden	Geen gegevens beschikbaar			

**Sensibilisatie**

Sensibilisatie bij huidcontact

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingtijd (h)
citroenzuur	Niet sensibiliserend	Marmot	Methode niet bekend	
quaternaire ammoniumverbindingen, trimethyltalkalkyl, chloriden	Geen gegevens beschikbaar			
propaan-2-ol	Niet sensibiliserend	Marmot	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
natriumxyleensulfonaat	Niet sensibiliserend	Marmot	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
dimethyl talg alkyl amines hydrochloriden	Geen gegevens beschikbaar			

Bij inademing sensibiliserend

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soorten	Methode	Blootstellingtijd
citroenzuur	Geen gegevens beschikbaar			
quaternaire ammoniumverbindingen, trimethyltalkalkyl, chloriden	Geen gegevens beschikbaar			
propaan-2-ol	Geen gegevens beschikbaar			
natriumxyleensulfonaat	Geen gegevens beschikbaar			
dimethyl talg alkyl amines hydrochloriden	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	Geen gegevens beschikbaar		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 bewijs van genotoxiciteit, negatieve testresultaten	OECD 474 (EU B.12)
natriumxyleensulfonaat	Geen bewijs voor mutageniteit, negatieve testresultaten	OECD 473	Geen bewijs voor mutageniteit, negatieve testresultaten	OECD 474 (EU B.12)
dimethyl talg alkyl amines hydrochloriden	Geen gegevens beschikbaar		Geen gegevens beschikbaar	

Kankerverwekkendheid

Bestandde(e)l(en)	Effect
citroenzuur	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 talg alkyl amines hydrochloriden	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			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 talg alkyl amines hydrochloriden			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	Specifieke effecten en aangetaste organen



## Room Care R1-plus

					(dagen)	
citroenzuur		Geen gegevens beschikbaar				
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 talg alkyl amines hydrochloriden		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		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 talg alkyl amines hydrochloriden		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		Geen gegevens beschikbaar				
quaternaire ammoniumverbindingen, trimethyltalkalkyl, chloriden		Geen gegevens beschikbaar				
propaan-2-ol		Geen gegevens beschikbaar				
natriumxyleensulfonaat		Geen gegevens beschikbaar				
dimethyl talg alkyl amines hydrochloriden		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			Geen gegevens beschikbaar					
quaternaire ammoniumverbindingen, trimethyltalkalkyl, chloriden			Geen gegevens beschikbaar					
propaan-2-ol			Geen gegevens beschikbaar					
natriumxyleensulfonaat	Oraal		Geen gegevens beschikbaar	Rat	OECD 453 (EU B.33)	24 maand(en)	Geen nadelige effecten waargenomen	
dimethyl talg alkyl amines hydrochloriden			Geen gegevens beschikbaar					

## STOT - eenmalige blootstelling

Bestandde(e)l(en)	Getroffen orgaan (organen)
citroenzuur	Geen gegevens beschikbaar
quaternaire ammoniumverbindingen, trimethyltalkalkyl, chloriden	Geen gegevens beschikbaar
propaan-2-ol	Geen gegevens beschikbaar
natriumxyleensulfonaat	Geen gegevens beschikbaar

## Room Care R1-plus

dimethyl talg alkyl amines hydrochloriden	Geen gegevens beschikbaar
---	---------------------------

## STOT - herhaalde blootstelling

Bestandde(e)l(en)	Getroffen orgaan (organen)
citroenzuur	Geen gegevens beschikbaar
quaternaire ammoniumverbindingen, trimethyltalkalkyl, chloriden	Geen gegevens beschikbaar
propaan-2-ol	Geen gegevens beschikbaar
natriumxyleensulfonaat	Geen gegevens beschikbaar
dimethyl talg alkyl amines hydrochloriden	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	Blootstelin gstijd (h)
citroenzuur	LC <sub>50</sub>	440	<i>Leuciscus idus</i>	Methode niet gegeven	48
quaternaire ammoniumverbindingen, trimethyltalkalkyl, chloriden	LC <sub>50</sub>	> 0.1-1	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Methode niet gegeven	96
propaan-2-ol	LC <sub>50</sub>	> 100	<i>Pimephales promelas</i>	Methode niet gegeven	48
natriumxyleensulfonaat	LC <sub>50</sub>	> 1000	Vis	EPA-OPPTS 850.1075	96
dimethyl talg alkyl amines hydrochloriden		Geen gegevens beschikbaar			

Aquatische toxiciteit op korte termijn - crustacea

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstelin gstijd (h)
citroenzuur	EC <sub>50</sub>	1535	<i>Daphnia magna Straus</i>	Methode niet gegeven	24
quaternaire ammoniumverbindingen, trimethyltalkalkyl, chloriden	EC <sub>50</sub>	> 0.01-0.1	<i>Daphnia</i>	Read across	48
propaan-2-ol	EC <sub>50</sub>	> 100	<i>Daphnia magna Straus</i>	Methode niet gegeven	48
natriumxyleensulfonaat	EC <sub>50</sub>	> 1000	<i>Daphnia</i>	EPA-OPPTS 850.1010	48
dimethyl talg alkyl amines hydrochloriden		Geen gegevens beschikbaar			

Aquatische toxiciteit op korte termijn - algen

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstelin gstijd (h)
citroenzuur	LC <sub>50</sub>	425	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	Methode niet gegeven	168
quaternaire ammoniumverbindingen, trimethyltalkalkyl, chloriden	EC <sub>50</sub>	> 0.01-0.1	Niet gespecificeerd	Read across	72
propaan-2-ol	EC <sub>50</sub>	> 100	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	Methode niet gegeven	72
natriumxyleensulfonaat	EC <sub>50</sub>	> 230	Niet gespecificeerd	EPA OPPTS 850.5400	96
dimethyl talg alkyl amines hydrochloriden		Geen gegevens beschikbaar			

Aquatische toxiciteit op korte termijn - zoutwater soorten

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstelin gstijd (dagen)
citroenzuur		Geen gegevens beschikbaar			-
quaternaire ammoniumverbindingen, trimethyltalkalkyl, chloriden		Geen gegevens beschikbaar			-

## Room Care R1-plus

propaan-2-ol		Geen gegevens beschikbaar			-
natriumxyleensulfonaat		Geen gegevens beschikbaar			-
dimethyl talg alkyl amines hydrochloriden		Geen gegevens beschikbaar			

## Effect op rioolwaterzuiveringsinstallatie - toxiciteit voor bacteriën

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Inoculum	Methode	Blootstellingstijd
citroenzuur	EC <sub>50</sub>	> 10000	<i>Pseudomonas</i>	Methode niet gegeven	16 uur /uren
quaternaire ammoniumverbindingen, trimethyltalkalkyl, chloriden		Geen gegevens beschikbaar			
propaan-2-ol	EC <sub>50</sub>	> 1000	<i>Actief slib</i>	Methode niet gegeven	
natriumxyleensulfonaat	E <sub>r</sub> C <sub>50</sub>	> 1000	<i>Actief slib</i>	OECD 209	3 uur /uren
dimethyl talg alkyl amines hydrochloriden		Geen gegevens beschikbaar			

## Aquatische lange termijn toxiciteit

## Aquatische lange termijn toxiciteit - vis

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstellingstijd	Waargenomen effecten
citroenzuur		Geen gegevens beschikbaar				
quaternaire ammoniumverbindingen, trimethyltalkalkyl, chloriden		Geen gegevens beschikbaar				
propaan-2-ol		Geen gegevens beschikbaar				
natriumxyleensulfonaat		Geen gegevens beschikbaar				
dimethyl talg alkyl amines hydrochloriden		Geen gegevens beschikbaar				

## Aquatische lange termijn toxiciteit - crustacea

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstellingstijd	Waargenomen effecten
citroenzuur		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 talg alkyl amines hydrochloriden		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		Geen gegevens beschikbaar			-	
quaternaire ammoniumverbindingen, trimethyltalkalkyl, chloriden		Geen gegevens beschikbaar			-	
propaan-2-ol		Geen gegevens beschikbaar			-	
natriumxyleensulfonaat		Geen gegevens beschikbaar			-	
dimethyl talg alkyl amines hydrochloriden		Geen gegevens beschikbaar				

## Land toxiciteit

## Room Care R1-plus

Land toxiciteit - regenworm, indien beschikbaar:

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

Land toxiciteit - planten, indien beschikbaar:

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

## Room Care R1-plus

		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)(en)	Inoculum	Analytische methode	DT <sub>50</sub>	Methode	Evaluatie
citroenzuur			97 % in 28 dag(en)		Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
quaternaire ammoniumverbindingen, trimethyltalkalkyl, chloriden	Actief slib, aerobe	Zuurstof vermindering		OECD 301D	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
propaan-2-ol			95 % in 21 dag(en)	OECD 301E	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
natriumxyleensulfonaat			99,8 % in 28 dag(en)	OECD 301F	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
dimethyl talg alkyl amines hydrochloriden					Geen gegevens beschikbaar

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

Afbraak in de relevante milieucapartimenten, indien beschikbaar:

**12.3 Bioaccumulatie**

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow)

Bestandde(e)(en)	Waarde	Methode	Evaluatie	Hoog potentieel voor bioaccumulatie
citroenzuur	-1.72		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 talg alkyl amines hydrochloriden	Geen gegevens beschikbaar			

Bioconcentratiefactor (BCF)

Bestandde(e)(en)	Waarde	Soorten	Methode	Evaluatie	Opmerking
citroenzuur	Geen gegevens beschikbaar				
quaternaire ammoniumverbindingen, trimethyltalkalkyl, chloriden	Geen gegevens beschikbaar				
propaan-2-ol	Geen gegevens beschikbaar				
natriumxyleensulfonaat	Geen gegevens beschikbaar				
dimethyl talg alkyl amines hydrochloriden	Geen gegevens beschikbaar				

**12.4 Mobiliteit in de bodem**

Adsorptie/desorptie aan de bodem of sediment

Bestandde(e)(en)	Adsorptie coëfficiënt Log K <sub>oc</sub>	Desorptie coëfficiënt Log K <sub>oc</sub> (des)	Methode	Bodem/sediment type	Evaluatie
citroenzuur	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 talg alkyl amines hydrochloriden	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.

**Europese afvalstoffenlijst:**

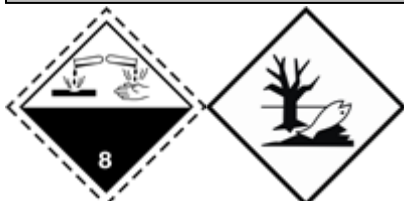
20 01 14\* - zuren.

**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:** 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 Transportgevaarenklasse(n):****Transportgevaarenklasse (en secundaire risico's):** 8**14.4 Verpakkingsgroep:** III**14.5 Milieugevaaren:****Milieugevaarlijk:** Ja**Mariene verontreiniging:** Ja**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:** Niets bekend.**14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code:** Het product wordt niet in bulk tankers getransporteerd.**Andere relevante informatie:****ADR****Classificatiecode:** 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****EU verordeningen:**

- Verordening (EG) nr. 1907/2006 - REACH
- Verordening (EG) nr. 1272/2008 - CLP
- Verordening (EG) nr. 648/2004 - Detergentenverordening

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

UFI: AYR1-Q0A3-M00M-1VE2

**Ingrediënten volgens EG Detergentenverordening 648/2004**

kationogene oppervlakreactieve stoffen

5 - 15 %

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

De oppervlakreactieve 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.

**Algemene BeoordelingsMethodiek (ABM) 2016**

ABM 2016 Klasse B(1)

**15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling**

## Room Care R1-plus

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:** 01.3

**Herziening van:** 2018-12-09

### Reden voor de herziening:

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en):, 3, 4, 8, 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.
- H311 - Giftig bij contact met de huid.
- 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.

### 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**