



## Room Care R6

Herziening van: 2018-11-04

Versie: 01.1

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

#### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: Room Care R6

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

##### Geïdentificeerd gebruik:

Alleen voor professioneel gebruik.

AISE-P307 - Ontkalkingsmiddel. Manueel gebruik

**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@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

Huidirrit. 2 (H315)

Oogirrit. 2 (H319)

Aquat. chron. 2 (H411)

#### 2.2 Etiketteringselementen



**Signaal woord:** Waarschuwing.

#### Gevarenaanduidingen:

H315 + H319 - Veroorzaakt huid- en ernstige oogirritatie.

H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### 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

Bestande(e)l(en)	EG nummer	CAS nummer	REACH nummer	Classificatie	Aanteke-ningen	Massaproce-nt
zoutzuur	231-595-7	7647-01-0	01-2119484862-27	Huidcorr. 1B (H314) STOT eenm. 3 (H335) Metaalcorrosie 1 (H290)		3-10
quaternaire ammoniumverbindingen, trimethylalkalkyl, 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)		1-3

## Room Care R6

tridec-2-enenitrile	245-142-6	22629-49-8	Geen gegevens beschikbaar	Aquat. acuut 1 (H400) Aquat. chron. 1 (H410)	< 0.01
---------------------	-----------	------------	---------------------------	---	--------

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

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.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

<b>Inademing:</b>	Bij onwel voelen een arts raadplegen.
<b>Aanraking met de huid:</b>	Was de huid met lauw, zacht stromend water. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Bij huidirritatie: een arts raadplegen.
<b>Aanraking met de ogen:</b>	Onmiddellijk de ogen voorzichtig afspoelen met lauw water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
<b>Inslikken:</b>	De mond spoelen. Drink onmiddellijk 1 glas water. Bij onwel voelen een arts raadplegen.
<b>Zelfbescherming van de eerste hulp verlener:</b>	Overweeg persoonlijke beschermingsmiddelen zoals aangegeven in subrubriek 8.2.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

<b>Inademing:</b>	Geen bekende effecten of symptomen bij normaal gebruik.
<b>Aanraking met de huid:</b>	Veroorzaakt irritatie.
<b>Aanraking met de ogen:</b>	Veroorzaakt ernstige irritatie.
<b>Inslikken:</b>	Geen bekende effecten of symptomen bij normaal gebruik.

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

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

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

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

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

Geen speciale gevaren bekend.

### 5.3 Advies voor brandweelieden

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

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

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Geen speciale maatregelen noodzakelijk.

### 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

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

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

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

### 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. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Alleen gebruiken met voldoende ventilatie.

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

Opslaan in overeenstemming met locale 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:

Bestandde(e)l(en)	Lange termijn waarde(n)	Korte termijn waarde(n)	Plafond waarde(n)
zoutzuur	8 mg/m <sup>3</sup>	15 mg/m <sup>3</sup>	

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
zoutzuur	-	-	-	-
quaternaire ammoniumverbindingen, trimethyltalkalkyl, chloriden	-	-	-	2.83
tridec-2-enenitrile	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

DNEL dermale blootstelling - Werknemer

Bestandde(e)l(en)	Korte termijn - lokale effecten	Korte termijn-Systemische effecten (mg/kg lichaamsgewicht)	Lange termijn - Lokale effecten	Lange termijn-Systemische effecten (mg/kg lichaamsgewicht)
zoutzuur	Geen gegevens beschikbaar	-	Geen gegevens beschikbaar	-
quaternaire ammoniumverbindingen, trimethyltalkalkyl, chloriden	-	-	-	4.7
tridec-2-enenitrile	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

DNEL dermale blootstelling - Gebruiker

Bestandde(e)l(en)	Korte termijn - lokale effecten	Korte termijn-Systemische effecten (mg/kg lichaamsgewicht)	Lange termijn - Lokale effecten	Lange termijn-Systemische effecten (mg/kg lichaamsgewicht)
zoutzuur	Geen gegevens beschikbaar	-	Geen gegevens beschikbaar	-
quaternaire ammoniumverbindingen, trimethyltalkalkyl, chloriden	-	-	-	2.83
tridec-2-enenitrile	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
zoutzuur	15	-	8	-
quaternaire ammoniumverbindingen, trimethyltalkalkyl, chloriden	-	-	-	3.32
tridec-2-enenitrile	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
zoutzuur	-	-	-	-
quaternaire ammoniumverbindingen, trimethyltalkalkyl, chloriden	-	-	-	0.98
tridec-2-enenitrile	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

### Milieublootstelling

## Room Care R6

## Milieublootstelling - PNEC

Bestandde(e)(en)	Oppervlaktewater, zoet (mg/l)	Oppervlaktewater, zee (mg/l)	Afwisselend (mg/l)	Rioolwaterzuiveringsinstallatie (mg/l)
zoutzuur	0.036	0.036	0.045	0.036
quaternaire ammoniumverbindingen, trimethyltalkalkyl, chloriden	0.00068	0.00068	0.00013	1.1
tridec-2-enenitrile	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

## Milieu blootstelling - PNEC, continu

Bestandde(e)(en)	Sediment, zoetwater (mg/kg)	Sediment, zee (mg/kg)	Grond (mg/kg)	Lucht (mg/m <sup>3</sup> )
zoutzuur	-	-	-	-
quaternaire ammoniumverbindingen, trimethyltalkalkyl, chloriden	0.201	0.0201	7	-
tridec-2-enenitrile	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

## 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

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

Aanbevolen veiligheidsmaatregelen voor het hanteren van het onverdunde product:

**Passende technische maatregelen:** Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.  
**Passende organisatorische maatregelen:** Vermijdt, waar mogelijk, direct contact en/of spatten. Personeel opleiden.

**Persoonlijke beschermingsmiddelen**  
**Oog / gezicht bescherming**

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

**Handbescherming:**

Chemisch-bestendige beschermende handschoenen (EN 374). Controleer de instructies betreffende permeabiliteit en doorbraaktijd, zoals gegeven door de handschoenen leverancier. Houd rekening met specifieke lokale gebruiksomstandigheden, zoals risico van spatten, snijden, contact tijd en temperatuur.  
 Voorgestelde handschoenen voor langdurig contact: Materiaal: butylrubber Doorbraaktijd: ≥ 480 min  
 Materiaaldikte: ≥0.7 mm

Voorgestelde handschoenen voor bescherming tegen spatten: Materiaal: nitrilrubber Doorbraaktijd: ≥ 30 min  
 Materiaaldikte: ≥0.4 mm

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

**Lichaamsbescherming:**

Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.

**Ademhalingsbescherming:**

Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.

**Milieublootstellingsmaatregelen:**

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

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

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

**Fysische staat:** Vloeistof

**Kleur:** Helder, Blauw

**Geur:** Licht geparfumeerd

**Geurdrempelwaarde:** Niet van toepassing

**pH:** < 2 (onverdund)

**Smeltpunt/vriespunt (°C):** Niet bepaald

**Begin kookpunt en kooktraject (°C):** Niet bepaald

#### Methode / opmerking

Niet relevant voor de classificatie van dit product

#### Stof gegevens, kookpunt

Bestandde(e)(en)	Waarde (°C)	Methode	Atmosferische druk (hPa)
zoutzuur	50-90	Methode niet bekend	
quaternaire ammoniumverbindingen, trimethyltalkalkyl, chloriden	Geen gegevens beschikbaar		
tridec-2-enenitrile	Geen gegevens beschikbaar		

#### Methode / opmerking

**Ontvlambaarheid (vloeistof):** Niet bepaald.

**Vlampunt (°C):** Niet van toepassing.

**Vlamonderhoudendheid:** Niet van toepassing.

( VN Handboek beproevingen en criteria, sectie 32, L.2 )

**Verdampingssnelheid:** Niet bepaald

**Ontvlambaarheid (vast, gas):** Niet bepaald

**Bovenste/onderste ontvlambaarheidsgrenswaarden (%):** Niet bepaald

Stof gegevens, ontvlambaarheid of explosieve grenzen, indien beschikbaar:

#### Methode / opmerking

**Dampspanning:** Niet bepaald

Stof gegevens, dampdruk

Bestandde(e)l(en)	Waarde (Pa)	Methode	Temperatuur (°C)
zoutzuur	1450-6100	Methode niet bekend	20
quaternaire ammoniumverbindingen, trimethyltalkalkyl, chloriden	Geen gegevens beschikbaar		
tridec-2-enenitrile	Geen gegevens beschikbaar		

#### Methode / opmerking

**Dampdichtheid:** Niet bepaald

**Relatieve dichtheid:** ≈ 1.04 (20 °C)

**Oplosbaar in / mengbaar met Water:** Volledig mengbaar

Stof gegevens, oplosbaarheid in water:

Bestandde(e)l(en)	Waarde (g/l)	Methode	Temperatuur (°C)
zoutzuur	500	Methode niet bekend	
quaternaire ammoniumverbindingen, trimethyltalkalkyl, chloriden	Geen gegevens beschikbaar		
tridec-2-enenitrile	Geen gegevens beschikbaar		

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

#### Methode / opmerking

**Zelfontbrandingstemperatuur:** Niet bepaald

**Ontledingstemperatuur:** Niet van toepassing.

**Viscositeit:** ≈ 92 mPa.s (20 °C)

**Ontploffingseigenschappen:** Niet explosief.

**Oxidatie-eigenschappen:** Niet oxiderend.

#### 9.2 Overige informatie

**Oppervlaktespanning (N/m):** Niet bepaald

**Metaalcorrosie:** Niet corrosief

Niet relevant voor de classificatie van dit product

Stof gegevens, dissociatieconstante, indien beschikbaar:

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

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

### 10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale opslag- en gebruiks-condities.

### 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. 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

Mengsel gegevens:

**Relevante berekende ATE(s):**

ATE - Oraal (mg/kg): &gt;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)
zoutzuur	LD <sub>50</sub>	900	Konijn	Methode niet bekend	
quaternaire ammoniumverbindingen, trimethyltalkalkyl, chloriden	LD <sub>50</sub>	300-2000	Rat	Methode niet bekend	
tridec-2-enenitrile		Geen gegevens beschikbaar			

Acute dermale toxiciteit

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg)	Soort	Methode	Blootstellingstijd (h)
zoutzuur	LD <sub>50</sub>	> 5010	Konijn	Methode niet bekend	
quaternaire ammoniumverbindingen, trimethyltalkalkyl, chloriden	LD <sub>50</sub>	200-1000			
tridec-2-enenitrile		Geen gegevens beschikbaar			

Acute toxiciteit bij inademing

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soort	Methode	Blootstellingstijd (h)
zoutzuur	LC <sub>50</sub>	8 (nevel)	Rat	Methode niet bekend	0.5
quaternaire ammoniumverbindingen, trimethyltalkalkyl, chloriden		Geen gegevens beschikbaar			
tridec-2-enenitrile		Geen gegevens beschikbaar			

**Irritatie en corrosiviteit**

Huid irritatie en corrosiviteit

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingstijd
zoutzuur	Corrosief	Konijn	Methode niet bekend	
quaternaire ammoniumverbindingen, trimethyltalkalkyl, chloriden	Corrosief			
tridec-2-enenitrile	Geen gegevens beschikbaar			

Oog irritatie en corrosiviteit

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingstijd
zoutzuur	Corrosief Ernstige schade	Konijn	OECD 405 (EU B.5)	
quaternaire ammoniumverbindingen, trimethyltalkalkyl, chloriden	Geen gegevens beschikbaar			
tridec-2-enenitrile	Geen gegevens beschikbaar			

Irritatie en corrosiviteit aan de luchtwegen

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingstijd
zoutzuur	Geen gegevens beschikbaar			
quaternaire ammoniumverbindingen, trimethyltalkalkyl, chloriden	Geen gegevens beschikbaar			
tridec-2-enenitrile	Geen gegevens beschikbaar			

**Sensibilisatie**

Sensibilisatie bij huidcontact

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingstijd (h)
zoutzuur	Niet sensibiliserend	Marmot	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
quaternaire ammoniumverbindingen, trimethyltalkalkyl, chloriden	Geen gegevens beschikbaar			
tridec-2-enenitrile	Geen gegevens beschikbaar			

Bij inademing sensibiliserend

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soorten	Methode	Blootstellingstijd
zoutzuur	Geen gegevens beschikbaar			
quaternaire ammoniumverbindingen, trimethyltalkalkyl, chloriden	Geen gegevens			

	beschikbaar			
tridec-2-enenitrile	Geen gegevens beschikbaar			

**CMR-effecten (carcinogeniteit, mutageniteit en toxiciteit voor de voortplanting)**

## Mutageniteit

Bestandde(e)l(en)	Resultaat (in-vitro)	Methode (in-vitro)	Resultaat (in-vivo)	Methode (in-vivo)
zoutzuur	Geen bewijs voor mutageniteit	OECD 471 (EU B.12/13)	Geen gegevens beschikbaar	
quaternaire ammoniumverbindingen, trimethyltalkalkyl, chloriden	Geen gegevens beschikbaar		Geen gegevens beschikbaar	
tridec-2-enenitrile	Geen gegevens beschikbaar		Geen gegevens beschikbaar	

## Kankerverwekkendheid

Bestandde(e)l(en)	Effect
zoutzuur	Geen bewijs voor carcinogeniteit, negatieve testresultaten
quaternaire ammoniumverbindingen, trimethyltalkalkyl, chloriden	Geen gegevens beschikbaar
tridec-2-enenitrile	Geen gegevens beschikbaar

## Voortplantingstoxiciteit

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Specifiek effect	Waarde (mg/kg bw/d)	Soort	Methode	Blootstelling tijd	Opmerkingen en andere gerapporteerde effecten
zoutzuur			Geen gegevens beschikbaar				Geen bewijs voor reproductietoxiciteit
quaternaire ammoniumverbindingen, trimethyltalkalkyl, chloriden			Geen gegevens beschikbaar				
tridec-2-enenitrile			Geen gegevens beschikbaar				

**Toxiciteit bij herhaalde toediening**

## Sub-acute of sub-chronische orale toxiciteit

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg bw/d)	Soort	Methode	Blootstelling tijd (dagen)	Specifieke effecten en aangetaste organen
zoutzuur		Geen gegevens beschikbaar				
quaternaire ammoniumverbindingen, trimethyltalkalkyl, chloriden		Geen gegevens beschikbaar				
tridec-2-enenitrile		Geen gegevens beschikbaar				

## Sub-chronische dermale toxiciteit

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg bw/d)	Soort	Methode	Blootstelling tijd (dagen)	Specifieke effecten en aangetaste organen
zoutzuur		Geen gegevens beschikbaar				
quaternaire ammoniumverbindingen, trimethyltalkalkyl, chloriden		Geen gegevens beschikbaar				
tridec-2-enenitrile		Geen gegevens beschikbaar				

## Subchronische inhalatietoxiciteit

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg bw/d)	Soort	Methode	Blootstelling tijd (dagen)	Specifieke effecten en aangetaste organen
zoutzuur		Geen gegevens beschikbaar				
quaternaire ammoniumverbindingen, trimethyltalkalkyl, chloriden		Geen gegevens beschikbaar				
tridec-2-enenitrile		Geen gegevens beschikbaar				

## Chronische toxiciteit

Bestandde(e)l(en)	Blootstelling route	Eindpunt	Waarde (mg/kg bw/d)	Soort	Methode	Blootstelling tijd (dagen)	Specifieke effecten en aangetaste organen	Opmerking

zoutzuur			Geen gegevens beschikbaar				
quaternaire ammoniumverbindingen, trimethyltalkalkyl, chloriden			Geen gegevens beschikbaar				
tridec-2-enenitrile			Geen gegevens beschikbaar				

## STOT - eenmalige blootstelling

Bestandde(e)l(en)	Getroffen orgaan (organen)
zoutzuur	Geen gegevens beschikbaar
quaternaire ammoniumverbindingen, trimethyltalkalkyl, chloriden	Geen gegevens beschikbaar
tridec-2-enenitrile	Geen gegevens beschikbaar

## STOT - herhaalde blootstelling

Bestandde(e)l(en)	Getroffen orgaan (organen)
zoutzuur	Geen gegevens beschikbaar
quaternaire ammoniumverbindingen, trimethyltalkalkyl, chloriden	Geen gegevens beschikbaar
tridec-2-enenitrile	Geen gegevens beschikbaar

**Gevaar bij inslikken**

Stoffen met een gevaar bij inslikken (H304), indien van toepassing, worden vermeld in rubriek 3. Indien relevant, zie rubriek 9 voor dynamische viscositeit en relatieve dichtheid van het product.

**Mogelijke nadelige gezondheidseffecten en symptomen**

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

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1 Toxiciteit**

Er zijn geen gegevens beschikbaar voor het mengsel.

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

**Korte termijn aquatische toxiciteit**

Korte termijn aquatische toxiciteit - vis

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstelintijd (h)
zoutzuur	LC <sub>50</sub>	7.45	Verskillende soorten	Methode niet gegeven	96
quaternaire ammoniumverbindingen, trimethyltalkalkyl, chloriden	LC <sub>50</sub>	> 0.1-1	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Methode niet gegeven	96
tridec-2-enenitrile		Geen gegevens beschikbaar			

Aquatische toxiciteit op korte termijn - crustacea

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstelintijd (h)
zoutzuur	EC <sub>50</sub>	0.492	<i>Daphnia magna</i> Straus	Methode niet gegeven	48
quaternaire ammoniumverbindingen, trimethyltalkalkyl, chloriden	EC <sub>50</sub>	> 0.01-0.1	<i>Daphnia</i>	Read across	48
tridec-2-enenitrile		Geen gegevens beschikbaar			

Aquatische toxiciteit op korte termijn - algen

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstelintijd (h)
zoutzuur	EC <sub>50</sub>	0.78	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	Methode niet gegeven	72
quaternaire ammoniumverbindingen, trimethyltalkalkyl, chloriden	EC <sub>50</sub>	> 0.01-0.1	Niet gespecificeerd	Read across	72
tridec-2-enenitrile		Geen gegevens beschikbaar			

Aquatische toxiciteit op korte termijn - zoutwater soorten

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstelintijd (dagen)
zoutzuur		Geen gegevens			-



		beschikbaar			
quaternaire ammoniumverbindingen, trimethyltalkalkyl, chloriden		Geen gegevens beschikbaar			-
tridec-2-enenitrile		Geen gegevens beschikbaar			

Effect op rioolwaterzuiveringsinstallatie - toxiciteit voor bacteriën

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Inoculum	Methode	Blootstellingstijd
zoutzuur		Geen gegevens beschikbaar			
quaternaire ammoniumverbindingen, trimethyltalkalkyl, chloriden		Geen gegevens beschikbaar			
tridec-2-enenitrile		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
zoutzuur		Geen gegevens beschikbaar				
quaternaire ammoniumverbindingen, trimethyltalkalkyl, chloriden		Geen gegevens beschikbaar				
tridec-2-enenitrile		Geen gegevens beschikbaar				

Aquatische lange termijn toxiciteit - crustacea

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstellingstijd	Waargenomen effecten
zoutzuur		Geen gegevens beschikbaar				
quaternaire ammoniumverbindingen, trimethyltalkalkyl, chloriden	NOEC	> 0.001 - 0.01	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211	21 dag(en)	
tridec-2-enenitrile		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
zoutzuur		Geen gegevens beschikbaar			-	
quaternaire ammoniumverbindingen, trimethyltalkalkyl, chloriden		Geen gegevens beschikbaar			-	
tridec-2-enenitrile		Geen gegevens beschikbaar				

**Land toxiciteit**

Land toxiciteit - regenworm, indien beschikbaar:

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

Land toxiciteit - planten, indien beschikbaar:

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

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

Land toxiciteit - vogels, indien beschikbaar:

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde	Soorten	Methode	Blootstelin gstijd (dagen)	Waargenomen effecten
zoutzuur		Geen gegevens beschikbaar			-	
quaternaire ammoniumverbindingen, trimethyltalkalkyl, chloriden		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
zoutzuur		Geen gegevens beschikbaar			-	
quaternaire ammoniumverbindingen, trimethyltalkalkyl, chloriden		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
zoutzuur		Geen gegevens beschikbaar			-	
quaternaire ammoniumverbindingen, trimethyltalkalkyl, chloriden		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 <sub>50</sub>	Methode	Evaluatie
zoutzuur					Niet van toepassing (anorganische stof)
quaternaire ammoniumverbindingen, trimethyltalkalkyl, chloriden	Actief slib, aerobe	Zuurstof vermindering		OECD 301D	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
tridec-2-enenitrile					Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

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

Afbraak in de relevante milieucompartmenten, indien beschikbaar:

## 12.3 Bioaccumulatie

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow)

Bestandde(e)l(en)	Waarde	Methode	Evaluatie	Hoog potentieel voor bioaccumulatie
zoutzuur	-0.25	Methode niet gegeven	Geen bioaccumulatie verwacht	
quaternaire ammoniumverbindingen, trimethyltalkalkyl, chloriden	Geen gegevens beschikbaar			
tridec-2-enenitrile	Geen gegevens beschikbaar			

Bioconcentratiefactor (BCF)

Bestandde(e)l(en)	Waarde	Soorten	Methode	Evaluatie	Opmerking
zoutzuur	Geen gegevens beschikbaar				
quaternaire ammoniumverbindinge n, trimethyltalkalkyl, chloriden	Geen gegevens beschikbaar				
tridec-2-enenitrile	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
zoutzuur	Geen gegevens beschikbaar				Hoog potentieel voor mobiliteit in de bodem
quaternaire ammoniumverbindingen, trimethyltalkalkyl, chloriden	Geen gegevens beschikbaar				
tridec-2-enenitrile	Geen gegevens beschikbaar				

**12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

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

**12.6 Andere schadelijke effecten**

Geen andere bijwerkingen bekend.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1 Afvalverwerkingsmethoden****Afval van residuen / niet-gebruikte producten:**

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

**Europese afvalstoffenlijst:**

20 01 29\* - detergents die gevaarlijke stoffen bevatten.

**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:** 3082**14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

Milieugevaarlijke vloeistof, n.e.g. ( talktrimethylammoniumchloride )

Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. ( tallowtrimethylammoniumchloride )

**14.3 Transportgevaarklasse(n):**

Transportgevaarklasse (en secundaire risico's): 9

**14.4 Verpakkingsgroep:** III**14.5 Milieugevaren:**

Milieugevaarlijk: Ja

Mariene verontreiniging: Ja

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:** Niets bekend.**14.7 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: M6

Tunnelrestrictiecode: -

Gevaar identificatie nummer 90

**IMO/IMDG**

EmS: F-A, S-F

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

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU verordeningen:**

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

## Room Care R6

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

UFI: 61X1-K01H-P00U-20SV

**Ingrediënten volgens EG Detergentenverordening 648/2004**

kationogene oppervlakreactieve stoffen < 5%  
parfums, Hexyl Cinnamal, Butylphenyl Methylpropional

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(3)

**15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd op het mengsel

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

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

**SDS code:** MS1002029

**Versie:** 01.1

**Herziening van:** 2018-11-04

**Reden voor de herziening:**

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en):, 2, 3, 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**

- H290 - Kan bijtend zijn voor metalen.
- H302 - Schadelijk bij inslikken.
- H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
- H335 - Kan irritatie van de luchtwegen 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)

**Einde van het Veiligheidsinformatieblad**