



## TASKI Sani Cid QS W1d

Herziening van: 2022-09-23

Versie: 04.1

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

#### 1.1 Productidentificatie

**Handelsnaam:** TASKI Sani Cid QS W1d

UFI: QMM6-Y0NT-5005-X039

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

**Gebruik van het product:**

Toilet/badkamerreiniger.

Alleen voor professioneel gebruik.

**Ontraden gebruik:**

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

#### SWED - Sectorspecifieke beschrijving van blootstelling van werknemers:

AISE\_SWED\_PW\_8a\_2

AISE\_SWED\_PW\_10\_1

AISE\_SWED\_PW\_11\_1

AISE\_SWED\_PW\_19\_1

#### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

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

#### Contact details

Diversey 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 (neem indien mogelijk het etiket of dit veiligheidsinformatieblad mee).

Bij acute vergiftigingen kunnen professionele hulpverleners advies inwinnen bij het NVIC, Tel: 088 755 8000.

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

Ooglet. 1 (H318)

#### 2.2 Etiketteringselementen



**Signaal woord:** Gevaar.

Bevat alkylalcoholethoxylaat (Trideceth-8), 4-tert-butylcyclohexylacetaat (4-tert-butylcyclohexyl acetate), Lemon oil (Citrus Limon Fruit Oil)

#### Gevarenaanduidingen:

H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.

EUH208 - Kan een allergische reactie veroorzaken.

#### Voorzorgsmaatregelen

P280 - Gelaats- of oogbescherming dragen.

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

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

#### 2.3 Andere gevaren

Geen andere gevaren bekend.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.2 Mengsels**

Bestandde(e)(en)	EG nummer	CAS nummer	REACH nummer	Classificatie	Aantekeningen	Massaprocent
citroenzuur	201-069-1	-	01-2119457026-42	STOT eenm. 3 (H335) Oogirrit. 2 (H319)		20-30
alkylalcoholethoxylaat	[4]	69011-36-5	[4]	Acute tox. 4 (H302) Ooglet. 1 (H318)		10-20
4-tert-butylcyclohexylacetaat	250-954-9	32210-23-4	01-2119976286-24	Sens. huid Sub-categorie 1B (H317) Aquat. chron. 2 (H411)		0.1-1
Lemon oil		8008-56-8	-	Asp. Tox. 1 (H304) Huidirrit. 2 (H315) Sens. huid 1 (H317) Aquat. acuut 1 (H400) Aquat. chron. 1 (H410)		0.1-1

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

ATE worden, indien beschikbaar, in rubriek 11 gegeven.

[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**

<b>Inademing:</b>	Bij onwel voelen een arts raadplegen.
<b>Aanraking met de huid:</b>	Was de huid met lauw, zacht stromend water. Bij huidirritatie: een arts raadplegen.
<b>Aanraking met de ogen:</b>	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.
<b>Inslikken:</b>	De mond spoelen. Drink onmiddellijk 1 glas water. Bij een bewusteloos persoon nooit iets via de mond toedienen. Bij onwel voelen een arts raadplegen.
<b>Zelfbescherming van de eerste hulpverlener:</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>	Geen bekende effecten of symptomen bij normaal gebruik.
<b>Aanraking met de ogen:</b>	Veroorzaakt ernstige of blijvende schade.
<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 alcoholbestendig 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****6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen.

**6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Met veel water verdunnen. Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

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

Indammen op grote hoeveelheden gemorste vloeistof te verzamelen. Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, universele binder, zaagsel) opnemen. Gemorst product niet terugplaatsen in originele container. Verzamelen in gesloten en geschikte containers voor

verwijdering.

**6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

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

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

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

**Maatregelen ter voorkoming van brand en explosies:**

Geen speciale voorzorgsmaatregelen vereist.

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

Voor milieu blootstelling beheersing, zie subrubriek 8.2.

**Adviezen over algemene arbeidshygiëne:**

Gebruiken volgens goede industriële hygiëne en veiligheid. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoer. Niet mengen met andere producten tenzij Diversey dit geadviseerd heeft. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag. Aanraking met de ogen vermijden. Spuitnevel niet inademen. Alleen gebruiken met voldoende ventilatie. Zie paragraaf 8.2, Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming.

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

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

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/DMEL orale blootstelling - Gebruiker (mg/kg bw)

Bestandde(e)l(en)	Korte termijn - lokale effecten	Korte termijn - Systemische effecten	Lange termijn - Lokale effecten	Lange termijn - Systemische effecten
citroenzuur	-	-	-	-
alkylalcoholethoxylaat	-	-	-	-
4-tert-butylcyclohexylacetaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
Lemon oil	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

DNEL/DMEL dermale blootstelling - Werknemer

Bestandde(e)l(en)	Korte termijn - lokale effecten	Korte termijn - Systemische effecten (mg/kg lichaamsgewicht)	Lange termijn - Lokale effecten	Lange termijn - Systemische effecten (mg/kg lichaamsgewicht)
citroenzuur	Geen gegevens beschikbaar	-	Geen gegevens beschikbaar	-
alkylalcoholethoxylaat	-	-	-	-
4-tert-butylcyclohexylacetaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
Lemon oil	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

DNEL/DMEL dermale blootstelling - Gebruiker

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

## TASKI Sani Cid QS W1d

citroenzuur	Geen gegevens beschikbaar	-	Geen gegevens beschikbaar	-
alkylalcoholethoxylaat	-	-	-	-
4-tert-butylcyclohexylacetaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
Lemon oil	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

DNEL/DMEL 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	-	-	-	-
alkylalcoholethoxylaat	-	-	-	-
4-tert-butylcyclohexylacetaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
Lemon oil	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

DNEL/DMEL 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	-	-	-	-
alkylalcoholethoxylaat	-	-	-	-
4-tert-butylcyclohexylacetaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
Lemon oil	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
alkylalcoholethoxylaat	-	-	-	-
4-tert-butylcyclohexylacetaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
Lemon oil	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

## Milieu blootstelling - PNEC, vervolg

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	-
alkylalcoholethoxylaat	-	-	-	-
4-tert-butylcyclohexylacetaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
Lemon oil	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:** Indien het product wordt verdund met behulp van specifieke doseersystemen zonder risico van spatten of direct huidcontact, zijn de persoonlijke beschermingsmiddelen zoals beschreven in deze rubriek niet vereist.

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

## Overwogen REACH-gebruikscenari'o's voor het onverdunde product:

	SWED - Sectorspecifieke beschrijving van blootstelling van werknemers	LCS	PROC	Duur (min.)	ERC
Handmatige overdracht en verdunding	AISE_SWED_PW_8a_2	PW	PROC 8a	60	ERC8a

## Persoonlijke beschermingsmiddelen

## Oog / gezicht bescherming

(nauwsluitende) Veiligheidsbril (EN 166).

## Handbescherming:

Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.

**TASKI Sani Cid QS W1d**

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

Aanbevolen veiligheidsmaatregelen bij het hanteren van het verdunde product:

**Aanbevolen maximum concentratie (%)** 2

**Passende technische maatregelen:** Zorg voor een goed niveau van algemene ventilatie.  
**Passende organisatorische maatregelen:** Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.

**Overwogen REACH-gebruikscenari'o's voor het verdunde product:**

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

**Persoonlijke beschermingsmiddelen**

**Oog / gezicht bescherming:** Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.  
**Handbescherming:** Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.  
**Lichaamsbescherming:** Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.  
**Ademhalingsbescherming:** Sproeiflestoepassing: Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig. Technische maatregelen toepassen om te voldoen aan de grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling, indien beschikbaar.

**Milieublootstellingsmaatregelen:** Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

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

**Methode / opmerking**

**Fysische staat:** Vloeistof  
**Kleur:** Helder , Rood  
**Geur:** Eigenschap  
**Geurdrempelwaarde:** Niet van toepassing  
**Smeltpunt/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

Bestande(e)l(en)	Waarde (°C)	Methode	Atmosferische druk (hPa)
citroenzuur	Geen gegevens beschikbaar		
alkylalcoholethoxylaot	> 200	Methode niet bekend	
4-tert-butylcyclohexylacetaat	Geen gegevens beschikbaar		
Lemon oil	Geen gegevens beschikbaar		

**Methode / opmerking**

**Ontvlambaarheid (vast, gas):** Niet van toepassing bij vloeistoffen  
**Ontvlambaarheid (vloeistof):** Niet ontvlambaar.  
**Vlampunt (°C):** > 60 °C  
**Vlamonderhoudendheid:** Niet van toepassing.  
 ( VN Handboek beproevingen en criteria, sectie 32, L.2 )  
**Onderste en bovenste explosiegrens/ontvlambaarheidsgrens (%):** Niet bepaald

Bewijskracht

Stof gegevens, ontvlambaarheid of explosieve grenzen, indien beschikbaar:

**Methode / opmerking**

**Zelfontbrandingstemperatuur:** Niet bepaald  
**Ontledingstemperatuur:** Niet van toepassing.  
**pH:** =< 2 (onverdund)  
**pH in verdunding** ≈ 3 (2 %)  
**Kinematische viscositeit:** Niet uitgevoerd

ISO 4316  
 ISO 4316

## TASKI Sani Cid QS W1d

**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	
alkylalcoholethoxylaar	Oplosbaar	Methode niet bekend	20
4-tert-butylcyclohexylacetaar	Geen gegevens beschikbaar		
Lemon oil	Geen gegevens beschikbaar		

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

**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		
alkylalcoholethoxylaar	Te verwaarlozen	Methode niet bekend	20-25
4-tert-butylcyclohexylacetaar	Geen gegevens beschikbaar		
Lemon oil	Geen gegevens beschikbaar		

**Relatieve dichtheid:**  $\approx 1.10$  (20 °C)

**Relatieve dampdichtheid:** -

**Deeltjeseigenschappen:** Geen gegevens beschikbaar.

**Methode / opmerking**

OECD 109 (EU A.3)

Niet relevant voor de classificatie van dit product

Niet van toepassing bij vloeistoffen.

**9.2 Overige informatie**

**9.2.1 Informatie inzake fysische gevarenklassen**

**Ontploffingseigenschappen:** Niet explosief.

**Oxidatie-eigenschappen:** Niet oxiderend.

**Metaalcorrosie:** Niet corrosief

**9.2.2 Andere veiligheidskenmerken**

**Zuurreserve:**  $\approx -2.7$  (g NaOH / 100g; pH=4)

## 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**

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): >2000

## TASKI Sani Cid QS W1d

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)	ATE (mg/kg)
citroenzuur	LD <sub>50</sub>	5400-11700	Rat	Methode niet bekend		Niet vastgesteld
alkylalcoholethoxylaat	LD <sub>50</sub>	> 300-2000	Rat	OECD 423 (EU B.1 tris)		4400
4-tert-butylcyclohexylacetaat		3370	Rat	Methode niet bekend		2.2e+006
Lemon oil		Geen gegevens beschikbaar				Niet vastgesteld

Acute dermale toxiciteit

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg)	Soort	Methode	Blootstellingstijd (h)	ATE (mg/kg)
citroenzuur	LD <sub>50</sub>	> 2000	Rat	Methode niet bekend		Niet vastgesteld
alkylalcoholethoxylaat	LD <sub>50</sub>	> 2000	Konijn	Methode niet bekend		Niet vastgesteld
4-tert-butylcyclohexylacetaat		Geen gegevens beschikbaar				Niet vastgesteld
Lemon oil		Geen gegevens beschikbaar				Niet vastgesteld

Acute toxiciteit bij inademing

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soort	Methode	Blootstellingstijd (h)
citroenzuur		Geen gegevens beschikbaar			
alkylalcoholethoxylaat		Geen gegevens beschikbaar			
4-tert-butylcyclohexylacetaat		Geen gegevens beschikbaar			
Lemon oil		Geen gegevens beschikbaar			

Acute toxiciteit bij inademing, vervolg

Bestandde(e)l(en)	ATE - inademing, stof (mg/l)	ATE - inademing, nevel (mg/l)	ATE - inademing, damp (mg/l)	ATE - inademing, gas (mg/l)
citroenzuur	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld
alkylalcoholethoxylaat	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld
4-tert-butylcyclohexylacetaat	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld
Lemon oil	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld

**Irritatie en corrosiviteit**

Huid irritatie en corrosiviteit

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingstijd
citroenzuur	Niet irriterend	Konijn	OECD 404 (EU B.4)	
alkylalcoholethoxylaat	Niet irriterend	Konijn	OECD 404 (EU B.4)	
4-tert-butylcyclohexylacetaat	Geen gegevens beschikbaar			
Lemon oil	Geen gegevens beschikbaar			

Oog irritatie en corrosiviteit

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingstijd
citroenzuur	Irriterend	Konijn	OECD 405 (EU B.5)	
alkylalcoholethoxylaat	Ernstige schade	Konijn	Methode niet bekend	
4-tert-butylcyclohexylacetaat	Geen gegevens beschikbaar			
Lemon oil	Geen gegevens beschikbaar			

Irritatie en corrosiviteit aan de luchtwegen

## TASKI Sani Cid QS W1d

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingtijd
citroenzuur	Geen gegevens beschikbaar			
alkylalcoholethoxylaat	Geen gegevens beschikbaar			
4-tert-butylcyclohexylacetaat	Geen gegevens beschikbaar			
Lemon oil	Geen gegevens beschikbaar			

**Sensibilisatie**

Sensibilisatie bij huidcontact

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingtijd (h)
citroenzuur	Niet sensibiliserend	Marmot	Methode niet bekend	
alkylalcoholethoxylaat	Niet sensibiliserend	Marmot	Methode niet bekend	
4-tert-butylcyclohexylacetaat	Geen gegevens beschikbaar			
Lemon oil	Geen gegevens beschikbaar			

Bij inademing sensibiliserend

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soorten	Methode	Blootstellingtijd
citroenzuur	Geen gegevens beschikbaar			
alkylalcoholethoxylaat	Geen gegevens beschikbaar			
4-tert-butylcyclohexylacetaat	Geen gegevens beschikbaar			
Lemon oil	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
alkylalcoholethoxylaat	Geen bewijs van genotoxiciteit, negatieve testresultaten	Methode niet bekend	Geen bewijs van genotoxiciteit, negatieve testresultaten	Methode niet bekend
4-tert-butylcyclohexylacetaat	Geen gegevens beschikbaar		Geen gegevens beschikbaar	
Lemon oil	Geen gegevens beschikbaar		Geen gegevens beschikbaar	

Kankerverwekkendheid

Bestandde(e)l(en)	Effect
citroenzuur	Geen bewijs voor carcinogeniteit, negatieve testresultaten
alkylalcoholethoxylaat	Geen bewijs voor carcinogeniteit, gewicht van het bewijs
4-tert-butylcyclohexylacetaat	Geen gegevens beschikbaar
Lemon oil	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
alkylalcoholethoxylaat	NOAEL	Teratogene effecten	> 50	Rat	Niet bekend		Geen bekende significante effecten of kritische gevaren
4-tert-butylcyclohexylacetaat			Geen gegevens beschikbaar				
Lemon oil			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
citroenzuur		Geen gegevens beschikbaar				
alkylalcoholethoxylaat		Geen gegevens beschikbaar				



## TASKI Sani Cid QS W1d

4-tert-butylcyclohexylacetaat		Geen gegevens beschikbaar				
Lemon oil		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				
alkylalcoholethoxylaat		Geen gegevens beschikbaar				
4-tert-butylcyclohexylacetaat		Geen gegevens beschikbaar				
Lemon oil		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				
alkylalcoholethoxylaat		Geen gegevens beschikbaar				
4-tert-butylcyclohexylacetaat		Geen gegevens beschikbaar				
Lemon oil		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					
alkylalcoholethoxylaat	Oraal	NOAEL	50	Rat	Methode niet bekend	24 maand(en)	Effecten op het orgaan gewicht	
4-tert-butylcyclohexylacetaat			Geen gegevens beschikbaar					
Lemon oil			Geen gegevens beschikbaar					

## STOT - eenmalige blootstelling

Bestandde(e)l(en)	Getroffen orgaan (organen)
citroenzuur	Geen gegevens beschikbaar
alkylalcoholethoxylaat	Niet van toepassing
4-tert-butylcyclohexylacetaat	Geen gegevens beschikbaar
Lemon oil	Geen gegevens beschikbaar

## STOT - herhaalde blootstelling

Bestandde(e)l(en)	Getroffen orgaan (organen)
citroenzuur	Geen gegevens beschikbaar
alkylalcoholethoxylaat	Niet van toepassing
4-tert-butylcyclohexylacetaat	Geen gegevens beschikbaar
Lemon oil	Geen gegevens beschikbaar

## Gevaar bij inslikken

Stoffen met een gevaar bij inslikken (H304), indien van toepassing, worden vermeld in rubriek 3.

## Mogelijke nadelige gezondheidseffecten en symptomen

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

## TASKI Sani Cid QS W1d

## 11.2 Informatie over andere gevaren

## 11.2.1 Hormoonontregelende eigenschappen

Hormoonontregelende eigenschappen - Gegevens bij mensen, indien beschikbaar:

## 11.2.2 Overige informatie

Geen andere relevante informatie beschikbaar.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

## 12.1 Toxiciteit

Er zijn geen gegevens beschikbaar voor het mengsel.

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

## Korte termijn aquatische toxiciteit

Korte termijn aquatische toxiciteit - vis

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstelintijd (h)
citroenzuur	LC <sub>50</sub>	440	<i>Leuciscus idus</i>	Methode niet gegeven	48
alkylalcoholethoxylaat	LC <sub>50</sub>	1 - 10	<i>Cyprinus carpio</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
4-tert-butylcyclohexylacetaat		Geen gegevens beschikbaar			
Lemon oil		Geen gegevens beschikbaar			

Aquatische toxiciteit op korte termijn - crustacea

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstelintijd (h)
citroenzuur	EC <sub>50</sub>	1535	<i>Daphnia magna Straus</i>	Methode niet gegeven	24
alkylalcoholethoxylaat	EC <sub>50</sub>	1 - 10	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202, statisch	48
4-tert-butylcyclohexylacetaat		Geen gegevens beschikbaar			
Lemon oil		Geen gegevens beschikbaar			

Aquatische toxiciteit op korte termijn - algen

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstelintijd (h)
citroenzuur	LC <sub>50</sub>	425	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	Methode niet gegeven	168
alkylalcoholethoxylaat	EC <sub>50</sub>	1 - 10	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201, statisch	72
4-tert-butylcyclohexylacetaat		Geen gegevens beschikbaar			
Lemon oil		Geen gegevens beschikbaar			

Aquatische toxiciteit op korte termijn - zoutwater soorten

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstelintijd (dagen)
citroenzuur		Geen gegevens beschikbaar			
alkylalcoholethoxylaat		Geen gegevens beschikbaar			
4-tert-butylcyclohexylacetaat		Geen gegevens beschikbaar			
Lemon oil		Geen gegevens beschikbaar			

Effect op rioolwaterzuiveringsinstallatie - toxiciteit voor bacteriën

## TASKI Sani Cid QS W1d

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Inoculum	Methode	Blootsteltijd
citroenzuur	EC <sub>50</sub>	> 10000	<i>Pseudomonas</i>	Methode niet gegeven	16 uur /uren
alkylalcoholethoxylaat	EC <sub>10</sub>	> 10000	<i>Actief slib</i>	DIN 38412 / Part 8	17 uur /uren
4-tert-butylcyclohexylacetaat		Geen gegevens beschikbaar			
Lemon oil		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		Geen gegevens beschikbaar				
alkylalcoholethoxylaat		Geen gegevens beschikbaar				
4-tert-butylcyclohexylacetaat		Geen gegevens beschikbaar				
Lemon oil		Geen gegevens beschikbaar				

Aquatische lange termijn toxiciteit - crustacea

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootsteltijd	Waargenomen effecten
citroenzuur		Geen gegevens beschikbaar				
alkylalcoholethoxylaat		Geen gegevens beschikbaar				
4-tert-butylcyclohexylacetaat		Geen gegevens beschikbaar				
Lemon oil		Geen gegevens beschikbaar				

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

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg dw sediment)	Soorten	Methode	Blootsteltijd (dagen)	Waargenomen effecten
citroenzuur		Geen gegevens beschikbaar				
alkylalcoholethoxylaat		Geen gegevens beschikbaar				
4-tert-butylcyclohexylacetaat		Geen gegevens beschikbaar				
Lemon oil		Geen gegevens beschikbaar				

**Bodem toxiciteit**

Bodem toxiciteit - regenworm, indien beschikbaar:

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg dw soil)	Soorten	Methode	Blootsteltijd (dagen)	Waargenomen effecten
citroenzuur		Geen gegevens beschikbaar				
alkylalcoholethoxylaat	NOEC	220	<i>Eisenia fetida</i>			

Bodem toxiciteit - planten, indien beschikbaar:

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

## TASKI Sani Cid QS W1d

alkylalcoholethoxylaat	NOEC	10	<i>Lepidium sativum</i>	OECD 208		
------------------------	------	----	-------------------------	----------	--	--

Bodem toxiciteit - vogels, indien beschikbaar:

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

Bodem toxiciteit - nuttige insecten, indien beschikbaar:

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

Bodem toxiciteit - bodem bacteriën, indien beschikbaar:

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

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid****Abiotische degradatie**

Abiotische afbraak - fotolytische afbraak in lucht, indien beschikbaar:

Bestandde(e)l(en)	Halveringstijd	Methode	Evaluatie	Opmerking
citroenzuur	Geen gegevens beschikbaar			

Abiotische afbraak - hydrolyse, indien beschikbaar:

Bestandde(e)l(en)	Halveringstijd in zoet water	Methode	Evaluatie	Opmerking
citroenzuur	Geen gegevens beschikbaar			

Abiotische afbraak - andere processen, indien beschikbaar:

Bestandde(e)l(en)	Type	halveringstijd	Methode	Evaluatie	Opmerking
citroenzuur		Geen gegevens beschikbaar			

**Biodegradatie**

Biologische afbreekbaarheid - anaërobe omstandigheden

Bestandde(e)l(en)	Inoculum	Analytische methode	DT <sub>50</sub>	Methode	Evaluatie
citroenzuur			97 % in 28 dag(en)	OECD 301B	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
alkylalcoholethoxylaat	Actief slib, aerobe	CO <sub>2</sub> productie	> 60 % in 28 dag(en)	OECD 301B	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
4-tert-butylcyclohexylacetaat				OECD 301B	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
Lemon oil				Read across	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar

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

Bestandde(e)l(en)	Medium & Type	Analytische methode	DT <sub>50</sub>	Methode	Evaluatie
citroenzuur					Geen gegevens beschikbaar

Afbraak in de relevante milieucompartimenten, indien beschikbaar:

Bestandde(e)l(en)	Medium & Type	Analytische methode	DT <sub>50</sub>	Methode	Evaluatie
citroenzuur					Geen gegevens beschikbaar

**12.3 Bioaccumulatie**Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log K<sub>ow</sub>)

Bestandde(e)l(en)	Waarde	Methode	Evaluatie	Hoog potentieel voor bioaccumulatie
citroenzuur	-1.72		Geen bioaccumulatie verwacht	

## TASKI Sani Cid QS W1d

alkylalcoholethoxylaat	4.09	QSAR	Geen bioaccumulatie verwacht	
4-tert-butylcyclohexylacetaat	Geen gegevens beschikbaar			
Lemon oil	Geen gegevens beschikbaar			

## Bioconcentratiefactor (BCF)

Bestandde(e)l(en)	Waarde	Soorten	Methode	Evaluatie	Opmerking
citroenzuur	Geen gegevens beschikbaar				
alkylalcoholethoxylaat	-			Geen bioaccumulatie verwacht	
4-tert-butylcyclohexylacetaat	Geen gegevens beschikbaar				
Lemon oil	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	Geen gegevens beschikbaar				Potentieel voor mobiliteit in de bodem, in water oplosbaar
alkylalcoholethoxylaat	Geen gegevens beschikbaar				Immobil in de bodem of het sediment
4-tert-butylcyclohexylacetaat	Geen gegevens beschikbaar				
Lemon oil	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 Hormoonontregelende eigenschappen

Hormoonontregelende eigenschappen - Effecten op het milieu, indien beschikbaar:

## 12.7 Andere schadelijke effecten

Geen andere bijwerkingen bekend.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1 Afvalverwerkingsmethoden  
Afvval 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: Ongevaarlijke goederen

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN Ongevaarlijke goederen

14.3 Transportgevaarklasse(n): Ongevaarlijke goederen

14.4 Verpakkingsgroep: Ongevaarlijke goederen

14.5 Milieugevaren: Ongevaarlijke goederen

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Ongevaarlijke goederen

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

**RUBRIEK 15: Regelgeving**

## 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

## TASKI Sani Cid QS W1d

**EU verordeningen:**

- Verordening (EG) nr. 1907/2006 - REACH
- Verordening (EG) nr. 1272/2008 - CLP
- Verordening (EG) nr. 648/2004 - Detergentenverordening
- stoffen waarvan overeenkomstig de criteria van Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Verordening (EU) 2018/605 is vastgesteld dat zij hormoonontregelende eigenschappen hebben
- Overeenkomst betreffende het internationale transport van gevaarlijke goederen over de weg (ADR)
- Internationale voorschriften voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG)

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

**Ingrediënten volgens EG Detergentenverordening 648/2004**

niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen 5 - 15 %  
 parfums, Hexyl Cinnamal, Limonene, Alpha-Isomethyl Ionone

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

**Seveso - Classificatie:** Niet geclassificeerd

**Algemene BeoordelingsMethodiek (ABM) 2016**

ABM 2016 Klasse B(5)

Stof(fen) vermeld in de SZW-lijst met kankerverwekkende, mutagene of voor de voortplanting giftige stoffen, indien aanwezig:

**15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd op het mengsel

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

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

**VIB code:** MSDS7329

**Versie:** 04.1

**Herziening van:** 2022-09-23

**Reden voor de herziening:**

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en):, 1, 4, 6, 8, 9, 15, 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**

- H302 - Schadelijk bij inslikken.
- H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
- H315 - Veroorzaakt huidirritatie.
- H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- 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.
- H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Afkortingen en acroniemen:**

- AISE - De internationale vereniging voor zeep, wasmiddelen en onderhoudsproducten
- ATE - Acute toxiciteitsschatting
- DNEL - Afgeleide dosis zonder effect
- EC50 - effectieve concentratie, 50%
- ERC - Milieu-emissie categorieën
- EUH - CLP Specifieke gevaaraanduiding
- LC50 - dodelijke concentratie, 50%
- LCS - Levenscyclusfase
- LD50 - dodelijke dosis, 50%
- NOAEL - dosis waarbij geen nadelig effect is waargenomen
- NOEL - dosis waarbij geen effect is waargenomen
- OESO - Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
- PBT - Persistent, bioaccumulerend en toxisch

- PNEC - Voorspelde concentraties zonder effect
- PROC - Procategorieën
- REACH nummer - REACH registratienummer, zonder het leveranciers specifieke deel.
- vPvB - zeer Persistent en zeer Bioaccumulerend

**Einde van het Veiligheidsinformatieblad**