

Glorix Toilet Gel Professional Ocean

Herziening van: 2024-08-06

Versie: 01.0

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: Glorix Toilet Gel Professional Ocean

Glorix is een geregistreerd handelsmerk en wordt gebruikt onder licentie van Unilever

UFI: M4JJ-U1WF-300Q-737T

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

Gebruik van het product: Toiletpotreiniger.

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

SWED - Sectorspecifieke beschrijving van blootstelling van werknemers:

AISE_SWED_PW_10_2
AISE_SWED_PW_13_1
AISE_SWED_PW_19_2
PC35-Was- en reinigingsproducten

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Diversey Europe Operations BV, De Corridor 4, 3621ZB Breukelen [Maarssebroeksedijk 2, 3542DN Utrecht], The Netherlands

Contact details

Diversey België

Haachtsesteenweg 672, 1910 Kampenhout, België, Tel: 016-617777

E-mail: msds.jd-BE@solenis.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Raadpleeg een arts (neem indien mogelijk het etiket of dit veiligheidsinformatieblad mee)

Antigifcentrum: Tel: 070-245245

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Huidcorrosie, Categorie 1C (H314)

Ernstig oogletsel, Categorie 1 (H318)

Chronische aquatische toxiciteit, Categorie 3 (H412)

Bijtend voor metalen, Categorie 1 (H290)

2.2 Etiketteringselementen



Signaal woord: Gevaar.

Bevat zoutzuur (Hydrochloric Acid), (Z)-octadec-9-enylamine, ethoxylated (<2.5 EO) (PEG-2 Oleamine), sulfaminezuur (Sulfamic acid)

Gevarenaanduidingen:

H290 - Kan bijtend zijn voor metalen.

H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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

Voorzorgsmaatregelen

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

P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.

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

P301 + P330 + P331 - NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken.

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.

P405 - Achter slot bewaren.

P501 - Niet gebruikte inhoud als chemisch afval afvoeren.

2.3. Andere gevaren

Geen andere gevaren bekend.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Bestandde(e)l(en)	EG nummer	CAS nummer	REACH nummer	Classificatie	Aanteke- ningen	Massaproce- nt
zoutzuur	231-595-7	7647-01-0	01-211948486 2-27	Huidcorrosie, Categorie 1B (H314) Specifieke doelorgaantoxiciteit - Eenmalige blootstelling, Categorie 3 (H335) Ernstig oogletsel, Categorie 1 (H318) Bijtend voor metalen, Categorie 1 (H290)		3-10
sulfaminezuur	226-218-8	5329-14-6	01-211948863 3-28, 01-211984672 8-23, 01-211998212 1-44	Huidirritatie, Categorie 2 (H315) Oogirritatie, Categorie 2 (H319) Chronische aquatische toxiciteit, Categorie 3 (H412)		3-10
(Z)-octadec-9-enylamine, ethoxylated (<2.5 EO)	500-048-7	26635-93-8	01-211951087 6-35	Huidcorrosie, Categorie 1B (H314) Acute toxiciteit - Oraal, Categorie 4 (H302) Ernstig oogletsel, Categorie 1 (H318) Acute aquatische toxiciteit, Categorie 1 M=10 (H400) Chronische aquatische toxiciteit, Categorie 1 M=1 (H410)		1-3
cetrimoniumchloride	203-928-6	112-02-7	01-211997055 8-23	Huidcorrosie, Categorie 1C (H314) Acute toxiciteit - Oraal, Categorie 4 (H302) Ernstig oogletsel, Categorie 1 (H318) Acute aquatische toxiciteit, Categorie 1 M=10 (H400) Chronische aquatische toxiciteit, Categorie 1 M=1 (H410)		0.1-1

Specifieke concentratiegrenzen

zoutzuur:

- Ernstig oogletsel, Categorie 1 (H318) >= 25% > Oogirritatie, Categorie 2 (H319) >= 10%
- Huidcorrosie, Categorie 1B (H314) >= 25% > Huidirritatie, Categorie 2 (H315) >= 10%
- Specifieke doelorgaantoxiciteit - Eenmalige blootstelling, Categorie 3 (H335) >= 10%

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

ATE worden, indien beschikbaar, in rubriek 11 gegeven.

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:

De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. 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. Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Als irritatie ontstaat en blijft, een arts raadplegen.

Inslikken:

De mond spoelen. Drink onmiddellijk 1 glas water. Bij een bewusteloos persoon nooit iets via de mond toedienen. 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:
Inslikken:**

Veroorzaakt ernstige of blijvende schade. Veroorzaakt ernstige irritatie.
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 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 ademhalingsstoestel dragen en geschikte beschermende kleding inclusief handschoenen en oog / gezicht bescherming.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Draag geschikte beschermende kleding. Een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen. Draag geschikte handschoenen.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

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

Indammen om grote hoeveelheden gemorste vloeistof te verzamelen. Gebruik een neutralisatie middel. Met vloeistofbindend materiaal (zand, diatomeeënaarde, universele bindmiddelen) 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:

De volgende instructies voor algemene hygiëne worden gezien als algemene goede werkwijzen. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoer. Buiten het bereik van kinderen houden. Niet mengen met andere producten tenzij Diversey dit geadviseerd heeft. 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. Achter slot en buiten bereik van kinderen 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)
-------------------	-------------------------	-------------------------

zoutzuur	5 ppm 8 mg/m ³	10 ppm 15 mg/m ³
----------	------------------------------	--------------------------------

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
zoutzuur	-	-	-	-
sulfaminezuur	-	-	-	1.06
(Z)-octadec-9-enylamine, ethoxylated (<2.5 EO)	-	-	-	0.214
cetrimoniumchloride	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)
zoutzuur	-	-	-	-
sulfaminezuur	Geen gegevens beschikbaar	-	Geen gegevens beschikbaar	-
(Z)-octadec-9-enylamine, ethoxylated (<2.5 EO)	Geen gegevens beschikbaar	-	Geen gegevens beschikbaar	0.3
cetrimoniumchloride	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)
zoutzuur	-	-	-	-
sulfaminezuur	Geen gegevens beschikbaar	-	Geen gegevens beschikbaar	-
(Z)-octadec-9-enylamine, ethoxylated (<2.5 EO)	Geen gegevens beschikbaar	-	Geen gegevens beschikbaar	0.214
cetrimoniumchloride	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

DNEL/DMEL inhalerings blootstelling - Werknemer (mg/m³)

Bestandde(e)l(en)	Korte termijn - lokale effecten	Korte termijn - Systemische effecten	Lange termijn - Lokale effecten	Lange termijn - Systemische effecten
zoutzuur	15	-	8	-
sulfaminezuur	-	-	-	7.5
(Z)-octadec-9-enylamine, ethoxylated (<2.5 EO)	-	-	-	2.112
cetrimoniumchloride	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

DNEL/DMEL inhalerings blootstelling - Gebruiker (mg/m³)

Bestandde(e)l(en)	Korte termijn - lokale effecten	Korte termijn - Systemische effecten	Lange termijn - Lokale effecten	Lange termijn - Systemische effecten
zoutzuur	-	-	-	-
sulfaminezuur	-	-	-	1.85
(Z)-octadec-9-enylamine, ethoxylated (<2.5 EO)	-	-	-	0.745
cetrimoniumchloride	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)
zoutzuur	0.036	0.036	0.045	0.036
sulfaminezuur	0.3	0.03	0.3	200
(Z)-octadec-9-enylamine, ethoxylated (<2.5 EO)	0.000214	0.000214	0.00087	1.5
cetrimoniumchloride	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/m³)
zoutzuur	-	-	0.036	-
sulfaminezuur	0.3	0.03	3	-
(Z)-octadec-9-enylamine, ethoxylated (<2.5 EO)	1.692	0.169	5	-
cetrimoniumchloride	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.

Overwogen REACH-gebruikscenario's voor het onverdunde product:

	SWED - Sectorspecifieke beschrijving van blootstelling van werknemers	LCS	PROC	Duur (min.)	ERC
PC35-Was- en reinigingsproducten	PC35-Was- en reinigingsproducten	C	-	-	ERC8a
Handmatige toepassing door borstelen, vegen of dweilen	AISE_SWED_PW_10_2	PW	PROC 10	480	ERC8a
Handmatige toepassing door onderdompelen, weken of gieten	AISE_SWED_PW_13_1	PW	PROC 13	60	ERC8a
Handmatige toepassing	AISE_SWED_PW_19_2	PW	PROC 19	480	ERC8a

Persoonlijke beschermingsmiddelen Oog / gezicht bescherming

(nauwsluitende) Veiligheidsbril (EN 16321 / EN 166). Het gebruik van een gelaatsbeschermend schild of andere gelaatsbescherming wordt sterk aanbevolen bij het hanteren van open containers of als spatten kunnen optreden.

Handbescherming:

Chemisch-bestendige beschermende handschoenen (EN 374). Controleer de instructies betreffende permeabiliteit en doorbraaktijd, zoals gegeven door de handschoenen leverancier. Houd rekening met specifieke lokale gebruiksomstandigheden, zoals risico van spatten, snijden, contact tijd en temperatuur.
 Voorgestelde handschoenen voor langdurig contact: Materiaal: butylrubber Doorbraaktijd: ≥ 480 min Materiaaldikte: ≥ 0.7 mm
 Voorgestelde handschoenen voor bescherming tegen spatten: Materiaal: nitrilrubber Doorbraaktijd: ≥ 30 min Materiaaldikte: ≥ 0.4 mm
 in overleg met de leverancier van beschermende handschoenen kan een ander type gekozen worden, die vergelijkbare bescherming geeft.

Lichaamsbescherming:

Chemisch bestendige kleding en laarzen dragen als directe blootstelling aan de huid en/of spatten kunnen optreden (EN 14605).

Ademhalingsbescherming

Indien blootstelling aan vloeistof deeltjes of spatten niet kan worden vermeden, gebruik: halfmasker (RN 140) met deeltjes filter P2 (EN 143) of vol gelaatsmasker (EN 136) met deeltjes filter P1 (EN 143) Houd rekening met specifieke lokale gebruiksomstandigheden. In overleg met de leverancier van ademhalingsbeschermingsmiddelen kan een ander type gekozen worden, die vergelijkbare bescherming geeft. Specifieke toepassingshulpmiddelen zijn mogelijk beschikbaar om blootstelling te beperken. Raadpleeg het productinformatieblad voor de mogelijkheden. Technische maatregelen toepassen om te voldoen aan de grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling, indien beschikbaar.

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

Methode / opmerking

Fysische staat: Vloeistof

Kleur: Helder , Blauw**Geur:** Product specifiek**Geurdrempelwaarde:** Niet van toepassing**Smeltpunt/vriespunt (°C):** Niet bepaald**Begin kookpunt en kooktraject (°C):** Niet bepaaldNiet relevant voor de classificatie van dit product
Zie gegevens van de stoffen

Stof gegevens, kookpunt

Bestandde(e)l(en)	Waarde (°C)	Methode	Atmosferische druk (hPa)
zoutzuur	50-90	Methode niet bekend	
sulfaminezuur	Product ontleed voor dat het gaat koken		
(Z)-octadec-9-enylamine, ethoxylated (<2.5 EO)	Geen gegevens beschikbaar		
cetrimoniumchloride	Geen gegevens beschikbaar		

Methode / opmerking**Ontvlambaarheid (vast, gas):** Niet van toepassing bij vloeistoffen**Ontvlambaarheid (vloeistof):** Niet ontvlambaar.**Viampunt (°C):** Niet van toepassing.**Vlamonderhoudendheid:** Niet van toepassing.

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

Onderste en bovenste explosiegrenzen/ontvlambaarheidsgrenzen (%): Niet bepaald

Stof gegevens, ontvlambaarheid of explosieve grenzen, indien beschikbaar:

Methode / opmerking**Zelfontbrandingstemperatuur:** Niet bepaald**Ontledingstemperatuur:** Niet van toepassing.**pH:** =< 2 (onverdund)**Kinematische viscositeit:** Niet uitgevoerd**Oplosbaar in / mengbaar met water:** Volledig mengbaar

ISO 4316

DM-006 Viscosity - Standard

Stof gegevens, oplosbaarheid in water:

Bestandde(e)l(en)	Waarde (g/l)	Methode	Temperatuur (°C)
zoutzuur	500	Methode niet bekend	
sulfaminezuur	213	Methode niet bekend	20
(Z)-octadec-9-enylamine, ethoxylated (<2.5 EO)	Geen gegevens beschikbaar		
cetrimoniumchloride	Geen gegevens beschikbaar		

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

Methode / opmerking**Dampspanning:** Niet bepaald

Zie gegevens van de stoffen

Stof gegevens, dampdruk

Bestandde(e)l(en)	Waarde (Pa)	Methode	Temperatuur (°C)
zoutzuur	1450-6100	Methode niet bekend	20
sulfaminezuur	0	Methode niet bekend	20
(Z)-octadec-9-enylamine, ethoxylated (<2.5 EO)	Geen gegevens beschikbaar		
cetrimoniumchloride	Geen gegevens beschikbaar		

Methode / opmerking**Relatieve dichtheid:** ≈ 1.07 (20 °C)**Relatieve dampdichtheid:** Geen gegevens beschikbaar.**Deeltjeseigenschappen:** Geen gegevens beschikbaar.

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:** Corrosief**9.2.2 Andere veiligheidskenmerken**

Geen andere relevante informatie 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

Kan bijtend zijn voor metalen. Reageert met alkaliën. Verwijderd houden van producten die chloor of sulfiet bevatten.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen bekend onder normale opslag en gebruikcondities.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Mengsel gegevens:

Relevante berekende ATE(s):

ATE - Oraal (mg/kg): >2000

Stofgegevens: indien relevant en beschikbaar, zijn hieronder weergegeven:

Acute toxiciteit

Acute orale toxiciteit

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg)	Soort	Methode	Blootstellin gtijd (h)	ATE Oraal (mg/kg)
zoutzuur	LD ₅₀	900	Konijn	Methode niet bekend		Niet vastgesteld
sulfaminezuur	LD ₅₀	2065	Rat	OECD 401 (EU B.1)		Niet vastgesteld
(Z)-octadec-9-enylamine, ethoxylated (<2.5 EO)	LD ₅₀	1260	Rat	OECD 401 (EU B.1) Read across		1260
cetrimoniumchloride	LD ₅₀	699	Rat	OECD 401 (EU B.1)		699

Acute dermale toxiciteit

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg)	Soort	Methode	Blootstellin gtijd (h)	ATE Dermaal (mg/kg)
zoutzuur	LD ₅₀	> 5010	Konijn	Methode niet bekend		Niet vastgesteld
sulfaminezuur		Geen gegevens beschikbaar				Niet vastgesteld
(Z)-octadec-9-enylamine, ethoxylated (<2.5 EO)		Geen gegevens beschikbaar				Niet vastgesteld
cetrimoniumchloride		Geen gegevens beschikbaar				Niet vastgesteld

Acute toxiciteit bij inademing

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soort	Methode	Blootstellin gtijd (h)
zoutzuur	LC ₅₀	8 (nevel)	Rat	Methode niet bekend	0.5
sulfaminezuur		Geen gegevens beschikbaar			
(Z)-octadec-9-enylamine, ethoxylated (<2.5 EO)		Geen gegevens beschikbaar			
cetrimoniumchloride		Geen gegevens beschikbaar			

Glorix Toilet Gel Professional Ocean

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)
zoutzuur	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld
sulfaminezuur	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld
(Z)-octadec-9-enylamine, ethoxylated (<2.5 EO)	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld
cetrimoniumchloride	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld

Irritatie en corrosiviteit

Huid irritatie en corrosiviteit

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingtijd
zoutzuur	Corrosief	Konijn	Methode niet bekend	
sulfaminezuur	Irriterend	Konijn	OECD 404 (EU B.4)	
(Z)-octadec-9-enylamine, ethoxylated (<2.5 EO)	Corrosief	Konijn	OECD 404 (EU B.4)	1 uur/uren
cetrimoniumchloride	Corrosief	Konijn	OECD 404 (EU B.4)	4 uur/uren

Oog irritatie en corrosiviteit

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingtijd
zoutzuur	Corrosief Ernstige schade	Konijn	OECD 405 (EU B.5)	
sulfaminezuur	Ernstige schade	Konijn	OECD 405 (EU B.5)	
(Z)-octadec-9-enylamine, ethoxylated (<2.5 EO)	Geen gegevens beschikbaar			
cetrimoniumchloride	Ernstige schade	Konijn	OECD 405 (EU B.5)	

Irritatie en corrosiviteit aan de luchtwegen

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingtijd
zoutzuur	Irriterend voor de luchtwegen			
sulfaminezuur	Geen gegevens beschikbaar			
(Z)-octadec-9-enylamine, ethoxylated (<2.5 EO)	Geen gegevens beschikbaar			
cetrimoniumchloride	Geen gegevens beschikbaar			

Sensibilisatie

Sensibilisatie bij huidcontact

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingtijd (h)
zoutzuur	Niet sensibiliserend	Marmot	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
sulfaminezuur	Geen gegevens beschikbaar			
(Z)-octadec-9-enylamine, ethoxylated (<2.5 EO)	Niet sensibiliserend	Marmot	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
cetrimoniumchloride	Niet sensibiliserend	Marmot	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	

Bij inademing sensibiliserend

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soorten	Methode	Blootstellingtijd
zoutzuur	Geen gegevens beschikbaar			
sulfaminezuur	Geen gegevens beschikbaar			
(Z)-octadec-9-enylamine, ethoxylated (<2.5 EO)	Geen gegevens beschikbaar			
cetrimoniumchloride	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	
sulfaminezuur	Geen bewijs voor mutageniteit, negatieve testresultaten	OECD 471 (EU B.12/13)	Geen gegevens beschikbaar	
(Z)-octadec-9-enylamine, ethoxylated (<2.5 EO)	Geen gegevens beschikbaar		Geen gegevens beschikbaar	
cetrimoniumchloride	Geen gegevens beschikbaar		Geen gegevens beschikbaar	

Kankerverwekkendheid

Bestandde(e)l(en)	Effect
zoutzuur	Geen bewijs voor carcinogeniteit, negatieve testresultaten

sulfaminezuur	Geen gegevens beschikbaar
(Z)-octadec-9-enylamine, ethoxylated (<2.5 EO)	Geen gegevens beschikbaar
cetrimoniumchloride	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
sulfaminezuur			Geen gegevens beschikbaar				
(Z)-octadec-9-enylamine, ethoxylated (<2.5 EO)			Geen gegevens beschikbaar				
cetrimoniumchloride			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				
sulfaminezuur		Geen gegevens beschikbaar				
(Z)-octadec-9-enylamine, ethoxylated (<2.5 EO)		Geen gegevens beschikbaar				
cetrimoniumchloride		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				
sulfaminezuur		Geen gegevens beschikbaar				
(Z)-octadec-9-enylamine, ethoxylated (<2.5 EO)		Geen gegevens beschikbaar				
cetrimoniumchloride		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				
sulfaminezuur		Geen gegevens beschikbaar				
(Z)-octadec-9-enylamine, ethoxylated (<2.5 EO)		Geen gegevens beschikbaar				
cetrimoniumchloride		Geen gegevens beschikbaar				

Chronische toxiciteit

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

			beschikbaar					
sulfaminezuur			Geen gegevens beschikbaar					
(Z)-octadec-9-enylamine, ethoxylated (<2.5 EO)			Geen gegevens beschikbaar					
cetrimoniumchloride			Geen gegevens beschikbaar					

STOT - eenmalige blootstelling

Bestandde(e)l(en)	Getroffen orgaan (organen)
zoutzuur	Geen gegevens beschikbaar
sulfaminezuur	Geen gegevens beschikbaar
(Z)-octadec-9-enylamine, ethoxylated (<2.5 EO)	Geen gegevens beschikbaar
cetrimoniumchloride	Geen gegevens beschikbaar

STOT - herhaalde blootstelling

Bestandde(e)l(en)	Getroffen orgaan (organen)
zoutzuur	Geen gegevens beschikbaar
sulfaminezuur	Geen gegevens beschikbaar
(Z)-octadec-9-enylamine, ethoxylated (<2.5 EO)	Geen gegevens beschikbaar
cetrimoniumchloride	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.

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.

Stofgegevens, indien relevant en beschikbaar, zijn hieronder weergegeven:

Korte termijn aquatische toxiciteit

Korte termijn aquatische toxiciteit - vis

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootsteltijd (h)
zoutzuur	LC ₅₀	7.45	Verschillende soorten	Methode niet gegeven	96
sulfaminezuur	LC ₅₀	70.3	<i>Pimephales promelas</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
(Z)-octadec-9-enylamine, ethoxylated (<2.5 EO)	LC ₅₀	0.1	<i>Brachydanio rerio</i>	OECD 203, semi-statisch Read across	96
cetrimoniumchloride	LC ₅₀	0.21	<i>Brachydanio rerio</i>	OECD 203, statisch	96

Aquatische toxiciteit op korte termijn - crustacea

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootsteltijd (h)
zoutzuur	EC ₅₀	0.492	<i>Daphnia magna</i> Straus	Methode niet gegeven	48
sulfaminezuur	EC ₅₀	71.6	<i>Daphnia magna</i> Straus	OECD 202, semi-statisch	48
(Z)-octadec-9-enylamine, ethoxylated (<2.5 EO)	EC ₅₀	0.043	<i>Daphnia magna</i> Straus	OECD 202, statisch Read across	48
cetrimoniumchloride	EC ₅₀	0.09	<i>Daphnia magna</i> Straus	OECD 202, statisch	48

Aquatische toxiciteit op korte termijn - algen

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstelin gstijd (h)
zoutzuur	EC ₅₀	0.73	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	Methode niet gegeven	72
sulfaminezuur	EC ₅₀	48	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201, statisch	72
(Z)-octadec-9-enylamine, ethoxylated (<2.5 EO)	EC ₅₀	0.087	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201, statisch Read across	72
cetrimoniumchloride	E _r C ₅₀	≥ 0.08-0.13	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201, statisch	72

Aquatische toxiciteit op korte termijn - zoutwater soorten

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstelin gstijd (dagen)
zoutzuur		Geen gegevens beschikbaar			
sulfaminezuur		Geen gegevens beschikbaar			
(Z)-octadec-9-enylamine, ethoxylated (<2.5 EO)		Geen gegevens beschikbaar			
cetrimoniumchloride		Geen gegevens beschikbaar			

Effect op rioolwaterzuiveringsinstallatie - toxiciteit voor bacteriën

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Inoculum	Methode	Blootstelin gstijd
zoutzuur		Geen gegevens beschikbaar			
sulfaminezuur	EC ₁₀	> 1000	<i>Pseudomonas</i>	Methode niet gegeven	16 uur /uren
(Z)-octadec-9-enylamine, ethoxylated (<2.5 EO)	EC ₅₀	167	<i>Actief slib</i>	OECD 209 Read across	3 uur /uren
cetrimoniumchloride	EC ₅₀	0.96	<i>Pseudomonas</i>	DIN 38412 / Part 8	16 uur /uren

Aquatische lange termijn toxiciteit

Aquatische lange termijn toxiciteit - vis

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstelin gstijd	Waargenomen effecten
zoutzuur		Geen gegevens beschikbaar				
sulfaminezuur		Geen gegevens beschikbaar				
(Z)-octadec-9-enylamine, ethoxylated (<2.5 EO)		Geen gegevens beschikbaar				
cetrimoniumchloride	NOEC	0.0322	<i>Pimephales promelas</i>	Methode niet gegeven	34 dag(en)	

Aquatische lange termijn toxiciteit - crustacea

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstelin gstijd	Waargenomen effecten
zoutzuur		Geen gegevens beschikbaar				
sulfaminezuur		Geen gegevens beschikbaar				
(Z)-octadec-9-enylamine, ethoxylated (<2.5 EO)	NOEC	0.01	<i>Daphnia magna</i>	Semi-statisch	21 dag(en)	
cetrimoniumchloride	NOEC	≥ 0.0068-0.099	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211	21 dag(en)	

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

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg dw sediment)	Soorten	Methode	Blootstelin gstijd (dagen)	Waargenomen effecten
zoutzuur		Geen				

		gegevens beschikbaar				
sulfaminezuur		Geen gegevens beschikbaar				
(Z)-octadec-9-enylamine, ethoxylated (<2.5 EO)		Geen gegevens beschikbaar				
cetrimoniumchloride		Geen gegevens beschikbaar				

Bodem toxiciteit

Bodem toxiciteit - regenworm, indien beschikbaar:

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

Bodem toxiciteit - planten, indien beschikbaar:

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

Bodem toxiciteit - vogels, indien beschikbaar:

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

Abiotische afbraak - hydrolyse, indien beschikbaar:

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

Abiotische afbraak - andere processen, indien beschikbaar:

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

Biodegradatie

Biologische afbreekbaarheid - anaërobe omstandigheden

Bestandde(e)l(en)	Inoculum	Analytische methode	DT ₅₀	Methode	Evaluatie
zoutzuur					Niet van toepassing

					(anorganische stof)
sulfaminezuur					Niet van toepassing (anorganische stof)
(Z)-octadec-9-enylamine, ethoxylated (<2.5 EO)	Actief slib, aerobe	CO ₂ productie	72% in 28 dag(en)	OECD 301B Read across	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
cetrimoniumchloride	Actief slib, aerobe	Zuurstof vermindering	61% in 28 dag(en)	OECD 301D	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar

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

Bestandde(e)l(en)	Medium & Type	Analytische methode	DT ₅₀	Methode	Evaluatie
zoutzuur					Geen gegevens beschikbaar

Afbraak in de relevante milieucompartmenten, indien beschikbaar:

Bestandde(e)l(en)	Medium & Type	Analytische methode	DT ₅₀	Methode	Evaluatie
zoutzuur					Geen gegevens beschikbaar

12.3 Bioaccumulatie

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

Bestandde(e)l(en)	Waarde	Methode	Evaluatie	Hoog potentieel voor bioaccumulatie
zoutzuur	-0.25	Methode niet gegeven	Geen bioaccumulatie verwacht	
sulfaminezuur	0.1		Geen bioaccumulatie verwacht	
(Z)-octadec-9-enylamine, ethoxylated (<2.5 EO)	3.4	Read across		
cetrimoniumchloride	Geen gegevens beschikbaar			

Bioconcentratiefactor (BCF)

Bestandde(e)l(en)	Waarde	Soorten	Methode	Evaluatie	Opmerking
zoutzuur	Geen gegevens beschikbaar				
sulfaminezuur	Geen gegevens beschikbaar				
(Z)-octadec-9-enylamine, ethoxylated (<2.5 EO)	Geen gegevens beschikbaar				
cetrimoniumchloride	79	<i>Lepomis macrochirus</i>	Methode niet gegeven	Geen bioaccumulatie verwacht	

12.4 Mobiliteit in de bodem

Adsorptie/desorptie aan de bodem of sediment

Bestandde(e)l(en)	Adsorptie coëfficiënt Log K _{oc}	Desorptie coëfficiënt Log K _{oc} (des)	Methode	Bodem/sediment type	Evaluatie
zoutzuur	Geen gegevens beschikbaar				Hoog potentieel voor mobiliteit in de bodem
sulfaminezuur	Geen gegevens beschikbaar				
(Z)-octadec-9-enylamine, ethoxylated (<2.5 EO)	Geen gegevens beschikbaar				
cetrimoniumchloride	5.8-6.8		Methode niet gegeven	Bodem	Immobil in de bodem of het sediment

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

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 of ID-nummer: 3264

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Bijtende zure anorganische vloeistof, n.e.g. (zoutzuur , sulfaminezuur)
Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s. (hydrochloric acid , sulphamic acid)

14.3 Transportgevaar(n):

Transportgevaar(n) (en secundaire risico's): 8

14.4 Verpakkingsgroep: III

14.5 Milieugevaar:

Milieugevaarlijk: Nee

Mariene verontreiniging: Nee

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Niets bekend.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten: Het product wordt niet in bulk tankers getransporteerd.

Andere relevante informatie:

ADR

Classificatiecode: C1

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
- stoffen waarvan overeenkomstig de criteria van Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Verordening (EU) 2018/605 is vastgesteld dat zij hormoonontregende 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 oppervlakactieve stoffen, kationogene oppervlakactieve stoffen
parfums

< 5 %

De oppervlakactieve 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

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: MS1005934**Versie:** 01.0**Herziening van:** 2024-08-06**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.

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-emissiecategorieën
- 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 - Procescategorieën
- REACH nummer - REACH registratienummer, zonder het leveranciers specifieke deel.
- vPvB - zeer Persistent en zeer Bioaccumulerend
- H290 - Kan bijtend zijn voor metalen.
- H302 - Schadelijk bij inslikken.
- H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
- H315 - Veroorzaakt huidirritatie.
- 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.
- H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Einde van het Veiligheidsinformatieblad