

Divosan SaniPerfect VS61

Herziening van: 2024-12-24

Versie: 02.1

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: Divosan SaniPerfect VS61

UFI: G25G-V0JG-H00D-AEW0

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

Gebruik van het product:

Oppervlakdesinfectiemiddel.
Product voor Open Plant Cleaning (OPC).
voor algemene oppervlakdesinfectie
voor desinfectie van oppervlakken die in contact kunnen komen met levensmiddelen
Alleen voor professioneel en industrieel gebruik.
Gebruik, anders dan het geïdentificeerd gebruik, wordt niet aanbevolen.

Ontraden gebruik:

SWED - Sectorspecifieke beschrijving van blootstelling van werknemers:

AISE_SWED_PW_8b_1
AISE_SWED_IS_8b_1
AISE_SWED_PW_4_1
AISE_SWED_PW_13_2
AISE_SWED_PW_19_1
AISE_SWED_IS_4_1
AISE_SWED_IS_7_4
AISE_SWED_IS_7_5
AISE_SWED_IS_13_3

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Diversey Europe Operations BV, De Corridor 4, 3621ZB Breukelen [Maarssenbroeksedijk 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

Huidirritatie, Categorie 2 (H315)
Ernstig oogletsel, Categorie 1 (H318)
Acute aquatische toxiciteit, Categorie 1 (H400)
Chronische aquatische toxiciteit, Categorie 2 (H411)
Bijtend voor metalen, Categorie 1 (H290)

2.2 Etiketteringselementen



Signaal woord: Gevaar.

Bevat alkylalcoholethoxylaat (Trideceth-8), N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamine (Laurylamine Dipropylenediamine), tetranatriummethyleendiaminetetraacetaat (Tetrasodium EDTA)

Gevarenaanduidingen:

H315 - Veroorzaakt huidirritatie.
H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H290 - Kan bijtend zijn voor metalen.

Divosan SaniPerfect VS61

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)l(en)	EG nummer	CAS nummer	REACH nummer	Classificatie	Aantekeningen	Massaprocent
trinatriumcitraat	200-675-3	[1]	[1]	Niet geclassificeerd		3-10
alkylalcoholethoxylaats	[4]	69011-36-5	[4]	Acute toxiciteit - Oraal, Categorie 4 (H302) Ernstig oogletsel, Categorie 1 (H318)		3-10
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamine	219-145-8	2372-82-9	[6]	Acute toxiciteit - Oraal, Categorie 3 (H301) Huidcorrosie, Categorie 1A (H314) Specifieke doelorgaan toxiciteit - Herhaalde blootstelling, Categorie 2 (H373) Acute aquatische toxiciteit, Categorie 1 M=10 (H400) Chronische aquatische toxiciteit, Categorie 1 M=1 (H410)		3-10
tetranatriummethyleendiaminetetraacetaat	200-573-9	64-02-8	01-211948676-2-27	Acute toxiciteit - Oraal, Categorie 4 (H302) Acute toxiciteit - Inhalatie, Categorie 4 (H332) Specifieke doelorgaan toxiciteit - Herhaalde blootstelling, Categorie 2 (H373) Ernstig oogletsel, Categorie 1 (H318)		1-3

Specifieke concentratiegrenzen

alkylalcoholethoxylaats:

- Ernstig oogletsel, Categorie 1 (H318) >= 10% > Oogirritatie, Categorie 2 (H319) >= 1%

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

ATE worden, indien beschikbaar, in rubriek 11 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.

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

[6] Vrijgesteld: biociden. Zie Artikel 15(2) 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**

Inademing: Bij onwel voelen een arts raadplegen.

Aanraking met de huid: Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

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

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

Zelfbescherming van de eerste hulpverlener: 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 irritatie.

Aanraking met de ogen: Veroorzaakt ernstige of blijvende schade.

Inslikken: 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 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 handschoenen. 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. 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. 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:

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. Na het werken met dit product gezicht, handen en blootgestelde huid grondig wassen. Verontreinigde kleding 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 locale en nationale voorschriften. In gesloten verpakking bewaren. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Beschermen tegen bevriezing.

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

Seveso - Vereisten laag niveau (tonnen): 100

Seveso - Vereisten hoog niveau (tonnen): 200

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
trinatriumcitraat	-	-	-	-
alkylalcoholethoxylaet	-	-	-	-

Divosan SaniPerfect VS61

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropaan-1,3-diamine	-	-	-	0.04
tetranatriumethyleendiaminetetraacetaat	-	-	-	25

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)
trinatriumcitraat	Geen gegevens beschikbaar	-	Geen gegevens beschikbaar	-
alkylalcoholethoxylaar	-	-	-	-
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropaan-1,3-diamine	-	-	-	0.91
tetranatriumethyleendiaminetetraacetaat	-	-	-	-

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)
trinatriumcitraat	Geen gegevens beschikbaar	-	Geen gegevens beschikbaar	-
alkylalcoholethoxylaar	-	-	-	-
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropaan-1,3-diamine	-	-	-	0.54
tetranatriumethyleendiaminetetraacetaat	-	-	-	-

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
trinatriumcitraat	-	-	-	-
alkylalcoholethoxylaar	-	-	-	-
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropaan-1,3-diamine	-	-	-	2.35
tetranatriumethyleendiaminetetraacetaat	3	3	1.5	1.5

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
trinatriumcitraat	-	-	-	-
alkylalcoholethoxylaar	-	-	-	-
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropaan-1,3-diamine	-	-	-	0.7
tetranatriumethyleendiaminetetraacetaat	1.2	1.2	0.6	-

Milieublootstelling

Milieublootstelling - PNEC

Bestandde(e)l(en)	Oppervlaktewater, zoet (mg/l)	Oppervlaktewater, zee (mg/l)	Afwisselend (mg/l)	Rioolwaterzuiveringsinstallatie (mg/l)
trinatriumcitraat	0.44	0.044	-	1000
alkylalcoholethoxylaar	-	-	-	-
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropaan-1,3-diamine	0.001	0.0001	0.00015	1.33
tetranatriumethyleendiaminetetraacetaat	2.2	0.22	1.2	43

Milieu blootstelling - PNEC, vervolg

Bestandde(e)l(en)	Sediment, zoetwater (mg/kg)	Sediment, zee (mg/kg)	Grond (mg/kg)	Lucht (mg/m ³)
trinatriumcitraat	34.6	3.46	33.1	-
alkylalcoholethoxylaar	-	-	-	-
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropaan-1,3-diamine	8.5	0.85	45.34	-
tetranatriumethyleendiaminetetraacetaat	-	-	0.72	-

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.

Divosan SaniPerfect VS61

Overwogen REACH-gebruikscenario's voor het onverdunde product:

	SWED - Sectorspecifieke beschrijving van blootstelling van werknemers	LCS	PROC	Duur (min.)	ERC
Automatische overdracht en verdunning	AISE_SWED_IS_8b_1	IS	PROC 8b	60	ERC4
Automatische overdracht en verdunning	AISE_SWED_PW_8b_1	PW	PROC 8b	60	ERC8b

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Oog / gezicht bescherming

Handbescherming:

(nauwsluitende) Veiligheidsbril (EN 16321).
 Herhaaldelijk of langdurig contact: 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.
 Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.
 Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.

Lichaamsbescherming:

Ademhalingsbescherming

Milieublootstellingsmaatregelen:

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

Aanbevolen veiligheidsmaatregelen bij het hanteren van het verdunde product:

Aanbevolen maximum concentratie (gewichts-%) 7

Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goed niveau van algemene ventilatie. Zorg er voor dat schuim apparatuur geen inadembare deeltjes genereert.

Passende organisatorische maatregelen:

Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.

Overwogen REACH-gebruikscenario's voor het verdunde product:

	SWED	LCS	PROC	Duur (min.)	ERC
Handmatige toepassing door onderdempelen, weken of gieten	AISE_SWED_IS_13_3	IS	PROC 13	240	ERC4
Automatische toepassing in een speciaal systeem	AISE_SWED_IS_4_1	IS	PROC 4	480	ERC8a
Schuimsproeien	AISE_SWED_IS_7_4	IS	PROC 7	480	ERC4
Sproeitoepassing	AISE_SWED_IS_7_5				
Handmatige toepassing door onderdempelen, weken of gieten	AISE_SWED_PW_13_2	PW	PROC 13	60	ERC8a
Handmatige toepassing	AISE_SWED_PW_19_1	PW	PROC 19	480	ERC8a
Automatische toepassing in een speciaal systeem	AISE_SWED_PW_4_1	PW	PROC 4	480	ERC8a

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Oog / gezicht bescherming

Handbescherming:

(Nauwsluitende) Veiligheidsbril (EN 16321) is altijd aanbevolen voor schuim toepassingen.
 Chemisch bestendige beschermende handschoenen (EN 374) zijn altijd aanbevolen voor schuim toepassingen. 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
 in overleg met de leverancier van beschermende handschoenen kan een ander type gekozen worden, die vergelijkbare bescherming geeft.
 Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.
 Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.

Lichaamsbescherming:

Ademhalingsbescherming

Milieublootstellingsmaatregelen:

Mag niet onverdund 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 , Licht , Geel

Geur: Product specifiek

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

Bestandde(e)l(en)	Waarde (°C)	Methode	Atmosferische druk (hPa)
trinatriumcitraat	Geen gegevens beschikbaar		
alkylalcoholethoxylaar	> 200	Methode niet bekend	
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropaan-1,3-diamine	Geen gegevens beschikbaar		
tetranatriumethyleendiaminetetraacetaat	Geen gegevens beschikbaar	Niet-experimentele gegevens	

Methode / opmerking

Ontvlambaarheid (vast, gas): Niet van toepassing bij vloeistoffen

Ontvlambaarheid (vloeistof): Niet ontvlambaar.

Viampunt (°C): > 93 °C

Vlamonderhoudendheid: Niet van toepassing.

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

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

gesloten beker

Stof gegevens, ontvlambaarheid of explosieve grenzen, indien beschikbaar:

Methode / opmerking

Zelfontbrandingstemperatuur: Niet bepaald

Ontledingstemperatuur: Niet van toepassing.

pH: ≈ 10 (onverdund)

pH in verdunning ≈ 10 (7 %)

Kinematische viscositeit: Niet uitgevoerd

Oplosbaar in / mengbaar met water: Volledig mengbaar

ISO 4316

ISO 4316

Stof gegevens, oplosbaarheid in water:

Bestandde(e)l(en)	Waarde (g/l)	Methode	Temperatuur (°C)
trinatriumcitraat	Geen gegevens beschikbaar		
alkylalcoholethoxylaar	Oplosbaar	Methode niet bekend	20
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropaan-1,3-diamine	Oplosbaar		
tetranatriumethyleendiaminetetraacetaat	500	Methode niet bekend	20

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)
trinatriumcitraat	Geen gegevens beschikbaar		
alkylalcoholethoxylaar	Te verwaarlozen	Methode niet bekend	20-25
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropaan-1,3-diamine	Geen gegevens beschikbaar		
tetranatriumethyleendiaminetetraacetaat	0.000000002	Read across	25

Methode / opmerking

Relatieve dichtheid: ≈ 1.08 (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

Bewijskracht

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.

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

ATE - Bij inademing, nevels (mg/l): >5

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)
trinatriumcitraat	LD ₅₀	5400		OECD 401 (EU B.1)		Niet vastgesteld
alkylalcoholethoxylaat	LD ₅₀	> 300-2000	Rat	OECD 423 (EU B.1 tris)		18000
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropaan-1,3-diamine	LD ₅₀	261	Rat	OECD 401 (EU B.1)		261
tetranatriumethyleendiaminetetraacetaat	LD ₅₀	1780	Rat	OECD 401 (EU B.1)		1780

Acute dermale toxiciteit

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg)	Soort	Methode	Blootstellin gtijd (h)	ATE Dermaal (mg/kg)
trinatriumcitraat		Geen gegevens beschikbaar				Niet vastgesteld
alkylalcoholethoxylaat	LD ₅₀	> 2000	Konijn	Methode niet bekend		Niet vastgesteld
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropaan-1,3-diamine	LD ₅₀	> 2000	Rat	OECD 402 (EU B.3)		Niet vastgesteld
tetranatriumethyleendiaminetetraacetaat	LD ₅₀	> 5000	Konijn	Methode niet bekend		Niet vastgesteld

Acute toxiciteit bij inademing

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soort	Methode	Blootstellin gtijd (h)
trinatriumcitraat		Geen gegevens beschikbaar			
alkylalcoholethoxylaat		Geen gegevens beschikbaar			
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropaan-1,3-diamine		Geen gegevens beschikbaar			
tetranatriumethyleendiaminetetraacetaat	LC ₅₀	≥ 1-5 (stof)	Rat	OECD 403 (EU B.2)	6

Divosan SaniPerfect VS61

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)
trinatriumcitraat	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld
alkylalcoholethoxylaar	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropaan-1,3-diamine	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld
tetranatriumethyleendiaminetetraacetaat	Niet vastgesteld	25	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld

Irritatie en corrosiviteit

Huid irritatie en corrosiviteit

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingtijd
trinatriumcitraat	Geen gegevens beschikbaar			
alkylalcoholethoxylaar	Niet irriterend	Konijn	OECD 404 (EU B.4)	
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropaan-1,3-diamine	Corrosief	Konijn	OECD 431 (EU B.40 bis)	
tetranatriumethyleendiaminetetraacetaat	Niet irriterend	Konijn	OECD 404 (EU B.4)	

Oog irritatie en corrosiviteit

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingtijd
trinatriumcitraat	Geen gegevens beschikbaar			
alkylalcoholethoxylaar	Ernstige schade	Konijn	Methode niet bekend	
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropaan-1,3-diamine	Ernstige schade			
tetranatriumethyleendiaminetetraacetaat	Ernstige schade		Methode niet bekend	

Irritatie en corrosiviteit aan de luchtwegen

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingtijd
trinatriumcitraat	Geen gegevens beschikbaar			
alkylalcoholethoxylaar	Geen gegevens beschikbaar			
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropaan-1,3-diamine	Geen gegevens beschikbaar			
tetranatriumethyleendiaminetetraacetaat	Geen gegevens beschikbaar			

Sensibilisatie

Sensibilisatie bij huidcontact

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingtijd (h)
trinatriumcitraat	Geen gegevens beschikbaar			
alkylalcoholethoxylaar	Niet sensibiliserend	Marmot	Methode niet bekend	
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropaan-1,3-diamine	Niet sensibiliserend	Marmot	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
tetranatriumethyleendiaminetetraacetaat	Niet sensibiliserend	Marmot	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	

Bij inademing sensibiliserend

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soorten	Methode	Blootstellingtijd
trinatriumcitraat	Geen gegevens beschikbaar			
alkylalcoholethoxylaar	Geen gegevens beschikbaar			
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropaan-1,3-diamine	Geen gegevens beschikbaar			
tetranatriumethyleendiaminetetraacetaat	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)
trinatriumcitraat	Geen gegevens beschikbaar		Geen gegevens beschikbaar	
alkylalcoholethoxylaar	Geen bewijs van genotoxiciteit, negatieve testresultaten	Methode niet bekend	Geen bewijs van genotoxiciteit, negatieve testresultaten	Methode niet bekend
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropaan-1,3-diamine	Geen bewijs voor mutageniteit, negatieve testresultaten	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 473 OECD 476	Geen gegevens beschikbaar	
tetranatriumethyleendiaminetetraacetaat	Geen bewijs voor mutageniteit, negatieve testresultaten	Methode niet bekend	Geen bewijs van genotoxiciteit, negatieve testresultaten	Methode niet bekend

Kankerverwekkendheid

Bestandde(e)l(en)	Effect
trinatriumcitraat	Geen gegevens beschikbaar
alkylalcoholethoxylaat	Geen bewijs voor carcinogeniteit, gewicht van het bewijs
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropaan-1,3-diamine	Geen gegevens beschikbaar
tetranatriumthyleendiaminetetraacetaat	Geen bewijs voor carcinogeniteit, gewicht van het bewijs

Voortplantingstoxiciteit

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Specifiek effect	Waarde (mg/kg bw/d)	Soort	Methode	Blootstelling tijd	Opmerkingen en andere gerapporteerde effecten
trinatriumcitraat			Geen gegevens beschikbaar				
alkylalcoholethoxylaat	NOAEL	Teratogene effecten	> 50	Rat	Niet bekend		Geen bekende significante effecten of kritische gevaren
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropaan-1,3-diamine			Geen gegevens beschikbaar				Geen bewijs voor reproductietoxiciteit
tetranatriumthyleendiaminetetraacetaat			Geen gegevens beschikbaar				Geen bewijs voor reproductietoxiciteit

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
trinatriumcitraat		Geen gegevens beschikbaar				
alkylalcoholethoxylaat		Geen gegevens beschikbaar				
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropaan-1,3-diamine		Geen gegevens beschikbaar				
tetranatriumthyleendiaminetetraacetaat		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
trinatriumcitraat		Geen gegevens beschikbaar				
alkylalcoholethoxylaat		Geen gegevens beschikbaar				
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropaan-1,3-diamine		Geen gegevens beschikbaar				
tetranatriumthyleendiaminetetraacetaat		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
trinatriumcitraat		Geen gegevens beschikbaar				
alkylalcoholethoxylaat		Geen gegevens beschikbaar				
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropaan-1,3-diamine		Geen gegevens beschikbaar				
tetranatriumthyleendiaminetetraacetaat		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
trinatriumcitraat			Geen					

Divosan SaniPerfect VS61

			gegevens beschikbaar					
alkylalcoholethoxylaar	Oraal	NOAEL	50	Rat	Methode niet bekend	24 maand(en)	Effecten op het orgaan gewicht	
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropaan-1,3-diamine			Geen gegevens beschikbaar					
tetranatriumethyleendiaminetetraacetaat			Geen gegevens beschikbaar					

STOT - eenmalige blootstelling

Bestandde(e)l(en)	Getroffen orgaan (organen)
trinatriumcitraat	Geen gegevens beschikbaar
alkylalcoholethoxylaar	Niet van toepassing
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropaan-1,3-diamine	Niet van toepassing
tetranatriumethyleendiaminetetraacetaat	Geen gegevens beschikbaar

STOT - herhaalde blootstelling

Bestandde(e)l(en)	Getroffen orgaan (organen)
trinatriumcitraat	Geen gegevens beschikbaar
alkylalcoholethoxylaar	Niet van toepassing
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropaan-1,3-diamine	Nieren
tetranatriumethyleendiaminetetraacetaat	Luchtwegen

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	Blootstelintijd (h)
trinatriumcitraat	LC ₅₀	10		Bewijskracht	
alkylalcoholethoxylaar	LC ₅₀	> 1 - 10	<i>Cyprinus carpio</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropaan-1,3-diamine	LC ₅₀	0.1	<i>Vis</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
tetranatriumethyleendiaminetetraacetaat	LC ₅₀	> 100	<i>Lepomis macrochirus</i>	OPP 72-1, statisch (EPA)	96

Aquatische toxiciteit op korte termijn - crustacea

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstelintijd (h)
trinatriumcitraat	EC ₅₀	> 50		Bewijskracht	
alkylalcoholethoxylaar	EC ₅₀	1 - 10	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202, statisch	48
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropaan-1,3-diamine	EC ₅₀	0.073	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
tetranatriumethyleendiaminetetraacetaat	EC ₅₀	140	<i>Daphnia magna Straus</i>	DIN 38412, Deel 11	48

Aquatische toxiciteit op korte termijn - algen

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstelintijd (h)
trinatriumcitraat	EC ₅₀	425		Bewijskracht	

Divosan SaniPerfect VS61

alkylalcoholethoxyla	EC ₅₀	1 - 10	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201, statisch	72
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropaan-1,3-diamine	E _r C ₅₀	0.054	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201 (EU C.3)	96
tetranatriumethyleendiaminetetraacetaat	EC ₅₀	> 100	<i>Scenedesmus obliquus</i>	88/302/EEG, Deel C, statisch	72

Aquatische toxiciteit op korte termijn - zoutwater soorten

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootsteltijd (dagen)
trinatriumcitraat		Geen gegevens beschikbaar			
alkylalcoholethoxyla		Geen gegevens beschikbaar			
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropaan-1,3-diamine		Geen gegevens beschikbaar			
tetranatriumethyleendiaminetetraacetaat		Geen gegevens beschikbaar			

Effect op rioolwaterzuiveringsinstallatie - toxiciteit voor bacteriën

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Inoculum	Methode	Blootsteltijd
trinatriumcitraat		Geen gegevens beschikbaar			
alkylalcoholethoxyla	EC ₁₀	> 10000	Actief slijm	DIN 38412 / Part 8	17 uur /uren
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropaan-1,3-diamine	EC ₅₀	18	Actief slijm	OECD 209	3 uur /uren
tetranatriumethyleendiaminetetraacetaat	EC ₂₀	> 500	Actief slijm	OECD 209	0.5 uur /uren

Aquatische lange termijn toxiciteit

Aquatische lange termijn toxiciteit - vis

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootsteltijd	Waargenomen effecten
trinatriumcitraat		Geen gegevens beschikbaar				
alkylalcoholethoxyla		Geen gegevens beschikbaar				
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropaan-1,3-diamine		Geen gegevens beschikbaar				
tetranatriumethyleendiaminetetraacetaat	NOEC	> 25.7	<i>Brachydanio rerio</i>	OECD 210	35 dag(en)	

Aquatische lange termijn toxiciteit - crustacea

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootsteltijd	Waargenomen effecten
trinatriumcitraat		Geen gegevens beschikbaar				
alkylalcoholethoxyla		Geen gegevens beschikbaar				
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropaan-1,3-diamine	NOEC	0.024	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211	21 dag(en)	
tetranatriumethyleendiaminetetraacetaat	NOEC	25	<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	Blootsteltijd (dagen)	Waargenomen effecten
trinatriumcitraat		Geen gegevens beschikbaar				
alkylalcoholethoxyla		Geen gegevens beschikbaar				
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropaan-1,3-diamine		Geen gegevens				

Divosan SaniPerfect VS61

		beschikbaar				
tetranatriummethyleendiaminetetraacetaat		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
alkylalcoholethoxylaat	NOEC	220	<i>Eisenia fetida</i>			
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropaan-1,3-diamine	LD ₅₀	> 1000	<i>Eisenia fetida</i>	OECD 207	14	
tetranatriummethyleendiaminetetraacetaat	LD ₅₀	156	<i>Eisenia fetida</i>	OECD 207	14	

Bodem toxiciteit - planten, indien beschikbaar:

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg dw soil)	Soorten	Methode	Blootstellingstijd (dagen)	Waargenomen effecten
alkylalcoholethoxylaat	NOEC	10	<i>Lepidium sativum</i>	OECD 208		
tetranatriummethyleendiaminetetraacetaat	NOEC	0.25 - 1.25			21	

Bodem toxiciteit - vogels, indien beschikbaar:

Bodem toxiciteit - nuttige insecten, indien beschikbaar:

Bodem toxiciteit - bodem bacteriën, indien beschikbaar:

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg dw soil)	Soorten	Methode	Blootstellingstijd (dagen)	Waargenomen effecten
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropaan-1,3-diamine	NOEC	1000			28	

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**Abiotische degradatie**

Abiotische afbraak - fotolytische afbraak in lucht, indien beschikbaar:

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

Abiotische afbraak - hydrolyse, indien beschikbaar:

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

Abiotische afbraak - andere processen, indien beschikbaar:

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

Biodegradatie

Biologische afbreekbaarheid - anaërobe omstandigheden

Bestandde(e)l(en)	Inoculum	Analytische methode	DT ₅₀	Methode	Evaluatie
trinatriumcitraat		DOC vermindering	97 % in 28 dag(en)	OECD 301E	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
alkylalcoholethoxylaat	Actief slib, aerobe	CO ₂ productie	> 60 % in 28 dag(en)	OECD 301B	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropaan-1,3-diamine	Actief slib, aerobe	Zuurstof vermindering	79 % in 28 dag(en)	OECD 301D	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
tetranatriummethyleendiaminetetraacetaat				Bewijskracht	Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

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

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

Afbraak in de relevante milieucompartimenten, indien beschikbaar:

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

12.3 Bioaccumulatie

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow)

Bestandde(e)l(en)	Waarde	Methode	Evaluatie	Hoog potentieel voor bioaccumulatie
trinatriumcitraat	< 0		Geen bioaccumulatie verwacht	
alkylalcoholethoxylaar	4.09	QSAR	Geen bioaccumulatie verwacht	
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropaan-1,3-diamine	-0.66		Geen bioaccumulatie verwacht	
tetranatriummethyleendiaminetetraacetaat	-3.86	Methode niet gegeven	Geen bioaccumulatie verwacht	

Bioconcentratiefactor (BCF)

Bestandde(e)l(en)	Waarde	Soorten	Methode	Evaluatie	Opmerking
trinatriumcitraat	3.2			Geen bioaccumulatie verwacht	
alkylalcoholethoxylaar	-			Geen bioaccumulatie verwacht	
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropaan-1,3-diamine	Geen gegevens beschikbaar				
tetranatriummethyleendiaminetetraacetaat	1.8	<i>Lepomis macrochirus</i>	OECD 305	Laag potentieel voor bioaccumulatie	

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
trinatriumcitraat	Geen gegevens beschikbaar				
alkylalcoholethoxylaar	Geen gegevens beschikbaar				Immobil in de bodem of het sediment
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropaan-1,3-diamine	Geen gegevens beschikbaar				
tetranatriummethyleendiaminetetraacetaat	Geen gegevens beschikbaar				Adsorptie aan vaste bodemfase wordt niet verwacht

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.

20 01 29* - detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten.

Europese afvalstoffenlijst:**Lege verpakking****Aanbeveling:****Geschikte reinigingsmiddelen:**

Verwijdering volgens nationale of lokale bepalingen.

Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**Vervoer over land (ADR/RID), Vervoer over zee (IMDG), Vervoer door de lucht (ICAO-TI / IATA-DGR)****14.1 VN-nummer of ID-nummer:** 1760**14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

Divosan SaniPerfect VS61

Bijtende vloeistof, n.e.g. (trinitriumcitraat , N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamine)

Corrosive liquid, n.o.s. (trisodium citrate , N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine)

14.3 Transportgevaarenklasse(n):

Transportgevaarenklasse (en secundaire risico's): 8

14.4 Verpakkingsgroep: III**14.5 Milieugevaaren:**

Milieugevaarlijk: Ja

Mariene verontreiniging: Ja

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Niets bekend.**14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten:** Het product wordt niet in bulk tankers getransporteerd.**Andere relevante informatie:****ADR**

Classificatiecode: C9

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
- Verordening (EU) Nr. 528/2012 betreffende biociden
- 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 %

EDTA en de zouten daarvan

< 5 %

Laurylamine Dipropylenediamine, desinfectiemiddelen

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: E1 - Gevaarlijk voor het aquatisch milieu in categorie Acuut 1 of Chronisch 1

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: MS1004237

Versie: 02.1

Herziening van: 2024-12-24

Reden voor de herziening:

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

Divosan SaniPerfect VS61

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 - Procategorieën
- REACH nummer - REACH registratienummer, zonder het leveranciers specifieke deel.
- vPvB - zeer Persistent en zeer Bioaccumulerend
- H301 - Giftig bij inslikken.
- H302 - Schadelijk bij inslikken.
- H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
- H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- H332 - Schadelijk bij inademing.
- H373 - Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
- H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen.
- H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Einde van het Veiligheidsinformatieblad