

Soft Care Des E Spray H5

Herziening van: 2024-08-08

Versie: 02.5

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: Soft Care Des E Spray H5

UFI: K973-X0RQ-A00X-9434

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

Gebruik van het product:

Handdesinfectie.
voor desinfectie van de huid
Alleen voor professioneel gebruik.
Gebruik, anders dan het geïdentificeerd gebruik, wordt niet aanbevolen.

Ontraden gebruik:

SWED - Sectorspecifieke beschrijving van blootstelling van werknemers:

AISE_SWED_PW_19_1

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

Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2 (H225)

2.2 Etiketteringselementen



Signaal woord: Gevaar.

Gevarenaanduidingen:

H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp.

Voorzorgsmaatregelen

P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P403 + P235 - Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

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
ethanol	200-578-6	64-17-5	[6]	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2 (H225)		50-75
Propan-2-ol	200-661-7	67-63-0	01-211945755 8-25	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2 (H225) Specifieke doelorgaan toxiciteit - Eenmalige		3-10

Soft Care Des E Spray H5

				blootstelling, Categorie 3 (H336) Oogirritatie, Categorie 2 (H319)		
glycerine	200-289-5	56-81-5	01-211947198 7-18	Niet geclassificeerd		1-3

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

ATE worden, indien beschikbaar, in rubriek 11 gegeven.

[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: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.
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 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: Geen bekende effecten of symptomen bij normaal gebruik.
Aanraking met de ogen: Geen bekende effecten of symptomen bij normaal gebruik.
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

Schakel alle ontstekingsbronnen uit. De ruimte ventileren.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

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

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:

Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Voorzorgsmaatregelen nemen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Explosieveilige elektrische, ventilatie of verlichtings-apparatuur gebruiken. Vonkvrij gereedschap gebruiken.

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. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Aanraking met de huid vermijden. 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. Op een goed geventileerde plaats bewaren. In gesloten verpakking bewaren. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Beschermen tegen bevroering. Koel bewaren. Verwijderd houden van warmte en direct zonlicht.

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

Seveso - Vereisten laag niveau (tonnen): 5000

Seveso - Vereisten hoog niveau (tonnen): 50000

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)
ethanol	1000 ppm 1907 mg/m ³	
Propaan-2-ol	200 ppm 500 mg/m ³	400 ppm 1000 mg/m ³
glycerine	10 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
ethanol	-	-	-	87
Propaan-2-ol	-	-	-	26
glycerine	-	-	-	229

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)
ethanol	-	-	-	343
Propaan-2-ol	-	-	-	888
glycerine	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)
ethanol	-	-	-	206
Propaan-2-ol	-	-	-	319
glycerine	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
ethanol	1900	-	-	950
Propaan-2-ol	-	-	-	500

Soft Care Des E Spray H5

glycerine	-	-	56	56
-----------	---	---	----	----

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
ethanol	950	-	-	114
Propaan-2-ol	-	-	-	89
glycerine	-	-	-	33

Milieublootstelling

Milieublootstelling - PNEC

Bestandde(e)l(en)	Oppervlaktewater, zoet (mg/l)	Oppervlaktewater, zee (mg/l)	Afwisselend (mg/l)	Rioolwaterzuiveringsinstallatie (mg/l)
ethanol	0.96	0.79	2.75	580
Propaan-2-ol	140.9	140.9	140.9	2251
glycerine	0.885	0.0885	8.85	1000

Milieu blootstelling - PNEC, vervolg

Bestandde(e)l(en)	Sediment, zoetwater (mg/kg)	Sediment, zee (mg/kg)	Grond (mg/kg)	Lucht (mg/m ³)
ethanol	3.6	2.9	0.63	-
Propaan-2-ol	552	552	28	-
glycerine	3.3	0.33	0.141	-

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: Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.

Overwogen REACH-gebruikscenario's voor het onverdunde product:

	SWED - Sector specifieke beschrijving van blootstelling van werknemers	LCS	PROC	Duur (min.)	ERC
Handdesinfectiemiddel 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: Niet van toepassing.
Lichaamsbescherming: Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.
Ademhalingsbescherming: Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.

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

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

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

Fysische staat: Vloeistof	Methode / opmerking		
Kleur: Helder , Kleurloos			
Geur: Product specifiek			
Geurdrempelwaarde: Niet van toepassing			
Smelpunt/vriespunt (°C): Niet bepaald			
Begin kookpunt en kooktraject (°C): Niet bepaald			
Stof gegevens, kookpunt			
Bestandde(e)l(en)	Waarde (°C)	Methode	Atmosferische druk (hPa)

ethanol	78.4	Methode niet bekend	
Propaan-2-ol	82	Methode niet bekend	1013
glycerine	290	Methode niet bekend	1013

Methode / opmerking**Ontvlambaarheid (vast, gas):** Niet van toepassing bij vloeistoffen**Ontvlambaarheid (vloeistof):** Ontvlambaar.**Vlampunt (°C):** < 21 °C

gesloten beker

Vlamonderhoudendheid: Dit product onderhoudt de verbranding
(VN Handboek beproevingen en criteria, sectie 32, L.2)**Onderste en bovenste explosiegrenzen/ontvlambaarheidsgrenzen (%):** Niet bepaald Zie gegevens van de stoffen

Stof gegevens, ontvlambaarheid of explosieve grenzen, indien beschikbaar:

Bestandde(e)l(en)	Ondergrens (% vol)	Bovengrens (% vol)
Propaan-2-ol	2	13
glycerine	2.7	19

Methode / opmerking**Zelfontbrandingstemperatuur:** Niet bepaald**Ontledingstemperatuur:** Niet van toepassing.**pH:** ≈ 7 (onverdund)

ISO 4316

Kinematische viscositeit: Niet uitgevoerd

Niet relevant voor de classificatie van dit product

Oplosbaar in / mengbaar met water: Volledig mengbaar

Stof gegevens, oplosbaarheid in water:

Bestandde(e)l(en)	Waarde (g/l)	Methode	Temperatuur (°C)
ethanol	Geen gegevens beschikbaar		
Propaan-2-ol	Oplosbaar	Methode niet bekend	
glycerine	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)
ethanol	5800	Methode niet bekend	
Propaan-2-ol	4200	Methode niet bekend	20
glycerine	< 1	Methode niet bekend	20

Methode / opmerking**Relatieve dichtheid:** ≈ 0.86 (20 °C)

OECD 109 (EU A.3)

Relatieve dampdichtheid: Geen gegevens beschikbaar.

Niet relevant voor de classificatie van dit product

Deeltjeseigenschappen: Geen gegevens beschikbaar.

Niet van toepassing bij vloeistoffen.

9.2 Overige informatie**9.2.1 Informatie inzake fysische gevarenklassen****Ontploffingseigenschappen:** Niet explosief. Dampen kunnen explosieve mengsels vormen met lucht.**Oxidatie-eigenschappen:** Niet oxiderend.**Metaalcorrosie:** Niet 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

Geen bekend onder normale gebruikscondities.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen bekend onder normale opslag en gebruikscondities.

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)
ethanol	LD ₅₀	5000	Rat	OECD 401 (EU B.1)		Niet vastgesteld
Propaan-2-ol	LD ₅₀	5840	Rat	OECD 401 (EU B.1)		5840
glycerine	LD ₅₀	12600	Muis	Methode niet bekend		Niet vastgesteld

Acute dermale toxiciteit

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg)	Soort	Methode	Blootstellin gtijd (h)	ATE Dermaal (mg/kg)
ethanol	LD ₅₀	> 10000	Konijn	OECD 402 (EU B.3)		Niet vastgesteld
Propaan-2-ol	LD ₅₀	> 2000	Konijn	Methode niet bekend		Niet vastgesteld
glycerine	LD ₅₀	> 10000	Konijn	Methode niet bekend		Niet vastgesteld

Acute toxiciteit bij inademing

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soort	Methode	Blootstellin gtijd (h)
ethanol	LC ₅₀	> 1800	Rat	Geen richtsnoer test	4
Propaan-2-ol	LC ₅₀	> 25 (damp)	Rat	OECD 403 (EU B.2)	6
glycerine		> 2.75	Rat	Bewijskracht	4 Hrs.

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)
ethanol	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld
Propaan-2-ol	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld
glycerine	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld

Irritatie en corrosiviteit

Huid irritatie en corrosiviteit

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingstijd
ethanol	Niet irriterend	Konijn	OECD 404 (EU B.4)	
Propaan-2-ol	Niet irriterend	Konijn	OECD 404 (EU B.4)	
glycerine	Niet irriterend		OECD 404 (EU B.4)	

Oog irritatie en corrosiviteit

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingstijd
ethanol	Irriterend	Konijn	OECD 405 (EU B.5)	
Propaan-2-ol	Irriterend	Konijn	OECD 405 (EU B.5)	
glycerine	Niet bijtend of irriterend		Methode niet bekend	

Irritatie en corrosiviteit aan de luchtwegen

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingtijd
ethanol	Geen gegevens beschikbaar			
Propaan-2-ol	Geen gegevens beschikbaar			
glycerine	Geen gegevens beschikbaar			

Sensibilisatie

Sensibilisatie bij huidcontact

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingtijd (h)
ethanol	Niet sensibiliserend			
Propaan-2-ol	Niet sensibiliserend	Marmot	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
glycerine	Niet sensibiliserend	Mens	Herhaalde patch test bij mensen	

Bij inademing sensibiliserend

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soorten	Methode	Blootstellingtijd
ethanol	Geen gegevens beschikbaar			
Propaan-2-ol	Geen gegevens beschikbaar			
glycerine	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)
ethanol	Geen gegevens beschikbaar		Geen gegevens beschikbaar	
Propaan-2-ol	Geen bewijs voor mutageniteit, negatieve testresultaten Geen bewijs van genotoxiciteit, negatieve testresultaten	OECD 471 (EU B.12/13)	Geen bewijs van genotoxiciteit, negatieve testresultaten	OECD 474 (EU B.12)
glycerine	Geen bewijs voor mutageniteit, negatieve testresultaten	OECD 471 (EU B.12/13)	Geen gegevens beschikbaar	

Kankerverwekkendheid

Bestandde(e)l(en)	Effect
ethanol	Geen gegevens beschikbaar
Propaan-2-ol	Geen bewijs voor carcinogeniteit, negatieve testresultaten
glycerine	Geen bewijs voor carcinogeniteit, negatieve testresultaten

Voortplantingstoxiciteit

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Specifiek effect	Waarde (mg/kg bw/d)	Soort	Methode	Blootstelling tijd	Opmerkingen en andere gerapporteerde effecten
ethanol			Geen gegevens beschikbaar				
Propaan-2-ol			Geen gegevens beschikbaar				
glycerine			Geen gegevens beschikbaar				Niet giftig voor de voortplanting

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
ethanol		Geen gegevens beschikbaar				
Propaan-2-ol		Geen gegevens beschikbaar				
glycerine		Geen gegevens beschikbaar				

Sub-chronische dermale toxiciteit

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde	Soort	Methode	Blootstelling	Specifieke effecten en
-------------------	----------	--------	-------	---------	---------------	------------------------

		(mg/kg bw/d)			gtijd (dagen)	aangetaste organen
ethanol		Geen gegevens beschikbaar				
Propaan-2-ol		Geen gegevens beschikbaar				
glycerine		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
ethanol		Geen gegevens beschikbaar				
Propaan-2-ol		Geen gegevens beschikbaar				
glycerine		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
ethanol			Geen gegevens beschikbaar					
Propaan-2-ol			Geen gegevens beschikbaar					
glycerine			Geen gegevens beschikbaar					

STOT - eenmalige blootstelling

Bestandde(e)l(en)	Getroffen orgaan (organen)
ethanol	Geen gegevens beschikbaar
Propaan-2-ol	Centrale zenuwstelsel
glycerine	Geen gegevens beschikbaar

STOT - herhaalde blootstelling

Bestandde(e)l(en)	Getroffen orgaan (organen)
ethanol	Geen gegevens beschikbaar
Propaan-2-ol	Geen gegevens beschikbaar
glycerine	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	Blootstelin gstijd (h)
ethanol	LC ₅₀	8150	<i>Alburnus alburnus</i>	Methode niet gegeven	96
Propaan-2-ol	LC ₅₀	> 100	<i>Pimephales promelas</i>	Methode niet gegeven	48
glycerine	LC ₅₀	54000	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Methode niet gegeven	96

Aquatische toxiciteit op korte termijn - crustacea

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstelin gstijd (h)
ethanol	EC ₅₀	5012	<i>Daphnia magna Straus</i>	Methode niet gegeven	48
Propaan-2-ol	EC ₅₀	> 100	<i>Daphnia magna Straus</i>	Methode niet gegeven	48
glycerine	EC ₅₀	> 10000	<i>Daphnia magna Straus</i>	Methode niet gegeven	24

Aquatische toxiciteit op korte termijn - algen

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstelin gstijd (h)
ethanol	EC ₅₀	675	<i>Scenedesmus quadricauda</i> Niet gespecificeerd	Methode niet gegeven	72
Propaan-2-ol	EC ₅₀	> 100	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	Methode niet gegeven	72
glycerine		2900			

Aquatische toxiciteit op korte termijn - zoutwater soorten

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstelin gstijd (dagen)
ethanol		Geen gegevens beschikbaar			
Propaan-2-ol		Geen gegevens beschikbaar			
glycerine		Geen gegevens beschikbaar			

Effect op rioolwaterzuiveringsinstallatie - toxiciteit voor bacteriën

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Inoculum	Methode	Blootstelin gstijd
ethanol	EC ₀	6500	<i>Pseudomonas</i>	Methode niet gegeven	16 uur /uren
Propaan-2-ol	EC ₅₀	> 1000	Actief slib	Methode niet gegeven	
glycerine	EC ₅₀	> 10000	<i>Pseudomonas</i>	Methode niet gegeven	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
ethanol		Geen gegevens beschikbaar				
Propaan-2-ol		Geen gegevens beschikbaar				
glycerine		Geen gegevens beschikbaar				

Aquatische lange termijn toxiciteit - crustacea

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstelin gstijd	Waargenomen effecten
ethanol		Geen gegevens beschikbaar				
Propaan-2-ol		Geen gegevens beschikbaar				
glycerine		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	Blootstelingsduur (dagen)	Waargenomen effecten
ethanol		Geen gegevens beschikbaar				
Propaan-2-ol		Geen gegevens beschikbaar				
glycerine		Geen gegevens beschikbaar				

Bodem toxiciteit

Bodem toxiciteit - regenworm, indien beschikbaar:

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg dw soil)	Soorten	Methode	Blootstelingsduur (dagen)	Waargenomen effecten
Propaan-2-ol		Geen gegevens beschikbaar				

Bodem toxiciteit - planten, indien beschikbaar:

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg dw soil)	Soorten	Methode	Blootstelingsduur (dagen)	Waargenomen effecten
Propaan-2-ol		Geen gegevens beschikbaar				

Bodem toxiciteit - vogels, indien beschikbaar:

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde	Soorten	Methode	Blootstelingsduur (dagen)	Waargenomen effecten
Propaan-2-ol		Geen gegevens beschikbaar				

Bodem toxiciteit - nuttige insecten, indien beschikbaar:

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg dw soil)	Soorten	Methode	Blootstelingsduur (dagen)	Waargenomen effecten
Propaan-2-ol		Geen gegevens beschikbaar				

Bodem toxiciteit - bodem bacteriën, indien beschikbaar:

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg dw soil)	Soorten	Methode	Blootstelingsduur (dagen)	Waargenomen effecten
Propaan-2-ol		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
Propaan-2-ol	Geen gegevens beschikbaar			

Abiotische afbraak - hydrolyse, indien beschikbaar:

Bestandde(e)l(en)	Halveringstijd in zoet water	Methode	Evaluatie	Opmerking
Propaan-2-ol	Geen gegevens beschikbaar			

Abiotische afbraak - andere processen, indien beschikbaar:

Bestandde(e)l(en)	Type	halveringstijd	Methode	Evaluatie	Opmerking
Propaan-2-ol		Geen gegevens beschikbaar			

Biodegradatie

Biologische afbreekbaarheid - anaërobe omstandigheden

Bestandde(e)l(en)	Inoculum	Analytische methode	DT ₅₀	Methode	Evaluatie
ethanol	Actief slib, aerobe	Zuurstof vermindering	> 60% in 10 dag(en)	OECD 301B	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
Propaan-2-ol			95 % in 21 dag(en)	OECD 301E	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
glycerine			60% in 28 dag(en)	Methode niet gegeven	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar

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

Bestandde(e)l(en)	Medium & Type	Analytische methode	DT ₅₀	Methode	Evaluatie
Propaan-2-ol					Geen gegevens beschikbaar

Afbraak in de relevante milieucompartimenten, indien beschikbaar:

Bestandde(e)l(en)	Medium & Type	Analytische methode	DT ₅₀	Methode	Evaluatie
Propaan-2-ol					Geen gegevens beschikbaar

12.3 Bioaccumulatie

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow)

Bestandde(e)l(en)	Waarde	Methode	Evaluatie	Hoog potentieel voor bioaccumulatie
ethanol	-0.31	Bewijskracht	Geen bioaccumulatie verwacht	
Propaan-2-ol	0.05	OECD 107	Geen bioaccumulatie verwacht	
glycerine	-1.76	Methode niet gegeven	Geen bioaccumulatie verwacht	

Bioconcentratiefactor (BCF)

Bestandde(e)l(en)	Waarde	Soorten	Methode	Evaluatie	Opmerking
ethanol	0.5		Bewijskracht	Geen bioaccumulatie verwacht	
Propaan-2-ol	Geen gegevens beschikbaar				
glycerine	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
ethanol	Geen gegevens beschikbaar				
Propaan-2-ol	Geen gegevens beschikbaar				Potentieel voor mobiliteit in de bodem, in water oplosbaar
glycerine	Geen gegevens beschikbaar				Potentieel voor mobiliteit in de bodem, in water oplosbaar

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: 1170

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Ethanol oplossing (ethylalcohol, oplossing)

Ethanol solution (ethyl alcohol solution)

14.3 Transportgevaarklasse(n):

Transportgevaarklasse (en secundaire risico's): 3

14.4 Verpakkingsgroep: II

14.5 Milieugevaren:

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: F1

Tunnelrestrictiecode: (D/E)

Gevaar identificatie nummer 33

IMO/IMDG

EmS: F-E, S-D

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 (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.

Seveso - Classificatie: P5c - ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN

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: MSDS6997

Versie: 02.5

Herziening van: 2024-08-08

Reden voor de herziening:

Algehele ontwerp aangepast overeenkomstig amendement 2020/878, Annex II van verordening (EG) nr. 1907/2006, Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en):, 6, 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.

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
- H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp.
- H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Einde van het Veiligheidsinformatieblad