Conform Verordening (EG) Nr. 1907/2006 en wijzigingen.

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : TASKI JONTEC ASSET F4D

Unieke Formule-identificatie (UFI) : 0XYK-216P-0001-J9EG

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Vloerreiniger
Alleen voor professioneel gebruik.
Detergent

Aanbevolen beperkingen voor gebruik : Gebruik, anders dan het geïdentificeerd gebruik, wordt niet aanbevole

Sectorspecifieke beschrijving van blootstelling van

AISE_SWED_PW_8a_2

AISE_SWED_PW_10_1

AISE_SWED_PW_19_1

AISE_SWED_PW_4_1

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad	**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen**
Diversey Europe Operations BV, De Corridor 4, 3621ZB Breukelen, The Netherlands Diversey B.V. - De Corridor 4, 3621ZB Breukelen Nederland **Email-adres van persoon verantwoordelijk voor de SDS:** HazardCommunication@solenis.com	Raadpleeg een arts (neem indien mogelijk het etiket of dit veiligheidsinformatieblad mee), Bij acute vergiftigingen kunnen professionele hulpverleners advies innen bij het NVIC, Tel: 088 755 8000

Productinformatie 030-2476911 MSDS.JD-NL@solenis.com, Diversey.com	

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Geen gevaarlijke stof of mengsel.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Geen gevarenpictogram, geen signaalwoord, geen gevarenaanduiding(en) en geen veiligheidsaanbevelingen vereist.

Aanvullende etikettering

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

2.3 Andere gevaren

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

Ecologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Toxicologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
alcohols, C13-15-branched and linear, butoxylated, ethoxylated	111905-53-4	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	>= 2,5 - < 5
propaan-2-ol	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25-xxxx	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 (Centrale zenuwstelsel)	>= 1 - < 2,5
1-methoxypropaan-2-ol	107-98-2 203-539-1	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Centrale zenuwstelsel)	>= 1 - < 2,5

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies : Het slachtoffer niet alleen laten.

Bij inademing : Bij inademen het slachtoffer in de frisse lucht brengen.
Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische hulp inroepen.
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

Bij aanraking met de huid : Eerste hulp is gewoonlijk niet vereist. Het wordt echter aangeraden blootgestelde gereinigd door wassen met water en zeep.

Bij aanraking met de ogen : Contactlenzen uitnemen.
Onbeschadigd oog beschermen.
Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.

Bij inslikken : Ademhalingswegen vrijhouden.
Geen melk of alcoholische dranken geven.
Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Niets bekend.

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling : Symptomatisch behandelen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.
waterstraal
Schuim
Kooldioxide (CO2)
Droogpoeder

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

Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Voorkom wegvloeien van bluswater in riool of waterloop.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Draag bij brand een autonoom ademhalingsapparaat.

Specifieke blusmethoden : De stof is verenigbaar met standaard blusmiddelen.

Nadere informatie : Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet naar de riolering aflopen.
Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Personen die geen beschermende uitrusting dragen mogen niet eerder in gebieden met gemorste materialen worden toegelaten, totdat het opruimen voltooid is.
Alle van toepassing zijnde nationale, regionale en lokale regels naleven.
Gassen/dampen/nevels neerslaan met behulp van een watersproeistraal.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen	:	Voorkom dat product in riolering komt. Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is. Als het product rivieren, meren of riolen vervuilt de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden	:	Opnemen met absorberend materiaal (bv. doek, vlies). In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie de secties: 7, 8, 11, 12 en 13.
Voor nadere gegevens zie sectie 8 en sectie 13 van het veiligheidsinformatieblad.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies voor veilige hantering	:	Niet roken, eten en drinken op de werkplek. Voor persoonlijke bescherming zie Rubriek 8.
Advies voor bescherming tegen brand en explosie	:	Vonkveilig gereedschap gebruiken.
Hygiënische maatregelen	:	Algemene industriële hygiëne toepassen. Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig

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

Eisen aan opslagruimten en containers	:	Elektrische installaties/werkmaterialen moeten voldoen aan de technische veiligheidsnormen. Geopende containers zorgvuldig sluiten en rechtop bewaren om lekkage te voorkomen.
Advies voor gemengde opslag	:	Geen materialen om speciaal te vermelden.
Meer informatie over opslagstabiliteit	:	Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik	:	Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Grenzen blootstelling in beroep

Bestanddelen	CAS-Nr. EG-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters	Basis
1-methoxypropaan-2-ol	107-98-2	TGG-8 uur	100 ppm 375 mg/m3	NL WG
	Nadere informatie: Huidopname			
		TGG-15 min	150 ppm 563 mg/m3	NL WG
	Nadere informatie: Huidopname			
		STEL	150 ppm 568 mg/m3	2000/39/EC
	Nadere informatie: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief			
		TWA	100 ppm 375 mg/m3	2000/39/EC
	Nadere informatie: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief			

Afgeleide doses zonder effect (DNEL) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
Propaan-2-ol	Consumenten	Huid	Lange termijn - systemische effecten	319 mg/kg lg/dag
	Werknemers	Huid	Lange termijn - systemische effecten	888 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	89 mg/kg lg/dag
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	500 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Oraal	Lange termijn - systemische effecten	26 mg/kg lg/dag
Propylene glycol methyl ether	Consumenten	Huid	Lange termijn - systemische effecten	78 mg/kg lg/dag
	Werknemers	Huid	Lange termijn - systemische effecten	183 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	43,9 mg/kg lg/dag
	Werknemers	Inademing	Kortdurende blootstelling, Toxiciteit -	553,5 mg/kg lg/dag

			Plaatselijke effecten	
	Werknemers	Inademing	Kortdurende blootstelling, Systemische effecten	183 mg/kg lg/dag
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	369 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Oraal	Lange termijn - systemische effecten	33 mg/kg lg/dag

Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
propaan-2-ol	Zoetwater	140,9 mg/l
	Zeewater	140,9 mg/l
	Intermitterend gebruik/intermitterende emissie	140,9 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	2251 mg/l
	Zoetwater afzetting	552 mg/l
	Zeeafzetting	552 mg/l
	Bodem	28 mg/l
1-methoxypropaan-2-ol	Zoetwater	10 mg/l
	Zeewater	1 mg/l
	Intermitterend gebruik/intermitterende emissie	100 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	100 mg/l
	Zoetwater afzetting	52,3 mg/l
	Zeeafzetting	5,2 mg/l
	Bodem	4,59 mg/l

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 onverdune product:

Technische maatregelen

Algemene ventilatie moet voldoende zijn voor normaal gebruik zijn. Echter, als ongewone werkomstandigheden bestaan<(>,<)> bieden voldoende mechanische (algemene en / of plaatselijke uitlaat) ventilatie om blootstelling onder de normen voor blootstelling aan (indien van toepassing) of onder het niveau dat bekende oorzaak, verdachte of duidelijke nadelige gevolgen te handhaven.

Passende organisatorische maatregelen: : Voorkom dat product in riolering komt.
Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.
Als het product rivieren, meren of riolen vervuilt de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

Overwogen REACH-gebruikscenario's voor het onverdunde product:

	SWED - Sectorspecifieke beschrijving van blootstelling van werknemers	LCS	PROC	Duur (min.)	ERC
Handmatige overdracht en verdunning	AISE_SWED_PW_8a_2	PW	PROC8a	60 min	ERC8a

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen (EN ISO 16321)	:	Niet vereist onder normale gebruiksomstandigheden. Draag spatwaterdicht veiligheidsbril als materiaal kan worden verneveld of spatten in de ogen. Bij normaal gebruik is een veiligheidsbril niet nodig. Echter, het gebruik wordt aanbevolen in die gevallen waarbij spatgevaar bestaat bij hantering van het product (EN 16321)
Handbescherming (EN ISO 374)		
Opmerkingen	:	Draag resistente handschoenen (vraag advies aan uw leverancier van veiligheidsuitrusting).
Beschermende maatregelen	:	Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig
Huid- en lichaams-bescherming (EN 14605)	:	Dragen indien van toepassing: Veiligheidsschoenen
Ademhalingsbeschermin (EN 136, EN 143, EN 14387)	:	Geen persoonlijke adembescherming vereist bij normaal gebruik.

Aanbevolen veiligheidsmaatregelen bij het hanteren van het verdunde product:

Aanbevolen maximum concentratie (gewichts-%)	50 %

Technische maatregelen

Algemene ventilatie moet voldoende zijn voor normaal gebruik zijn. Echter, als ongewone werkomstandigheden bestaan<(>,<)> bieden voldoende mechanische (algemene en / of plaatselijke uitlaat) ventilatie om blootstelling onder de normen voor blootstelling aan (indien van toepassing) of onder het niveau dat bekende oorzaak, verdachte of duidelijke nadelige gevolgen te handhaven.

Passende organisatorische maatregelen:	:	Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is. Als het product rivieren, meren of riolen vervuilt de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

Overwogen REACH-gebruikscenario's voor het verdunde product:

	SWED - Sectorspecifieke beschrijving van blootstelling van werknemers	LCS	PROC	Duur (min.)	ERC
Machinale toepassing	AISE_SWED_PW_10_1	PW	PROC10	480 min	ERC8a
Handmatige toepassing	AISE_SWED_PW_19_1	PW	PROC19	480 min	ERC8a
Automatische toepassing in een speciaal systeem	AISE_SWED_PW_4_1	PW	PROC4	480 min	ERC8a

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen (EN ISO 16321)	:	Niet vereist onder normale gebruiksomstandigheden. Draag spatwaterdicht veiligheidsbril als materiaal kan worden verneveld of spatten in de ogen. Bij normaal gebruik is een veiligheidsbril niet nodig. Echter, het gebruik wordt aanbevolen in die gevallen waarbij spatgevaar bestaat bij hantering van het product (EN 16321)

Handbescherming (EN ISO 374)

Opmerkingen	:	Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig
Huid- en lichaams-bescherming (EN 14605)	:	Dragen indien van toepassing: Veiligheidsschoenen Draag resistente handschoenen (vraag advies aan uw leverancier van veiligheidsuitrusting).
Ademhalingsbeschermin (EN 136, EN 143, EN 14387)	:	Geen persoonlijke adembescherming vereist bij normaal gebruik.
Beschermende maatregelen	:	Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Onverdunde product:

Fysische toestand	:	vloeibaar
Kleur	:	groen
Geur	:	Product specifiek
Geurdrempelwaarde	:	Niet van toepassing
Smelt-/vriespunt	:	Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt/kooktraject	:	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid	:	Niet ontvlambaar.
Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde	:	Geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde	:	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	:	> 45,00 °C
Ontledingstemperatuur	:	Geen gegevens beschikbaar
pH	:	8,5
Viscositeit		
Viscositeit, dynamisch	:	Geen gegevens beschikbaar

Viscositeit, kinematisch	:	Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid		
Oplosbaarheid in water	:	volledig oplosbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	:	Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	:	Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	:	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	:	Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	:	1,0050 g cm3
Relatieve dampdichtheid	:	Geen gegevens beschikbaar
Deeltjeskenmerken		
Beoordeling	:	Geen gegevens beschikbaar
Deeltjesgrootte	:	Geen gegevens beschikbaar
Deeltjesgrootteverdeling	:	Geen gegevens beschikbaar
stoffigheid	:	Geen gegevens beschikbaar
vorm	:	Geen gegevens beschikbaar
kristalliniteit	:	Geen gegevens beschikbaar

Oppervlaktebehandeling /Coatings	:	Geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

Ontplofbare stoffen	:	Niet explosief, gebaseerd op stof eigenschappen.
Oxiderende eigenschappen	:	Niet oxiderend, gebaseerd op stof eigenschappen.
aangewakkerde brandbaarheid	:	wakkert brandbaarheid aan: nee
Zelfontsteking	:	Geen gegevens beschikbaar
Verdampingssnelheid	:	Geen gegevens beschikbaar
Oppervlaktespanning	:	OECD 115, Niet relevant voor de indeling van dit product.

verdunde product:

pH	:	8,5

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Geen reactiviteitsgevaren bekend onder normale opslag- en gebruiks-codities

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties	:	Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden. Geen specifieke gevaren te noemen. Gevaarlijke poymerisatievormen zijn niet bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden	:	Geen gegevens beschikbaar

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden 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

Acute toxiciteit

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Bestanddelen:

alcohols, C13-15-branched and linear, butoxylated, ethoxylated:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 1.000 mg/kg

propaan-2-ol:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 5,84 g/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): 16000 ppm
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: dampen

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): 12.800 mg/kg

1-methoxypropaan-2-ol:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 4.016 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 10000 ppm
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: dampen

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): 13.000 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Bestanddelen:

alcohols, C13-15-branched and linear, butoxylated, ethoxylated:

Soort : Konijn
Methode : Richtlijn test OECD 404
Resultaat : Lichte huidirritatie

propaan-2-ol:

Resultaat : Enigszins irriterend voor de huid

1-methoxypropaan-2-ol:
Resultaat : Niet irriterend voor de huid

Ernstig oogletsel/oogirritatie
Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Product:
Opmerkingen : Niet waarschijnlijk oogirritatie of -letsel te veroorzaken.

Bestanddelen:

alcohols, C13-15-branched and linear, butoxylated, ethoxylated:
Soort : Konijn
Methode : Richtlijn test OECD 405
Resultaat : Oogirritatie

propaan-2-ol:
Resultaat : Oogirritatie

1-methoxypropaan-2-ol:
Resultaat : Mild irriterend voor de ogen

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Huidsensibilisering
Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Ademhalingssensibilisatie
Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Bestanddelen:

1-methoxypropaan-2-ol:

Mutageniteit in geslachtscellen
Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Bestanddelen:

alcohols, C13-15-branched and linear, butoxylated, ethoxylated:
Mutageniteit in geslachtscellen- Beoordeling : Gewicht van bewijs ondersteunt geen classificatie als mutageen van een geslachtscel.

1-methoxypropaan-2-ol:

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: In-vitrotest op chromosoomafwijkingen
Resultaat: negatief

Kankerverwekkendheid

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Bestanddelen:

alcohols, C13-15-branched and linear, butoxylated, ethoxylated:

Kankerverwekkendheid - Beoordeling : Niet classificeerbaar als carcinogeen bij mensen.

Giftigheid voor de voortplanting

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Bestanddelen:

alcohols, C13-15-branched and linear, butoxylated, ethoxylated:

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : Niet toxisch voor de voortplanting

STOT bij eenmalige blootstelling

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Bestanddelen:

propaan-2-ol:

Beoordeling : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

1-methoxypropaan-2-ol:

Beoordeling : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

STOT bij herhaalde blootstelling

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Bestanddelen:

alcohols, C13-15-branched and linear, butoxylated, ethoxylated:

NOAEL : 50
Methode van applicatie : Oraal
Verschijnselen : Geen bijwerkingen.

Aspiratiesgiftigheid

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Product:

Beoordeling	:	De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Nadere informatie

Product:

Opmerkingen	:	Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Bestanddelen:

alcohols, C13-15-branched and linear, butoxylated, ethoxylated:

Toxiciteit voor vissen	:	LC50 (Leuciscus idus (Goudwinde)): 2,2 - 3,2 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Testtype: statische test Methode: DIN 38412
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	:	EC50 (Daphnia magna Straus (watervlooien)): 1,02 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Testtype: semi-statische test Methode: Richtlijn 67/548/EEG, Bijlage V, C.2.
Toxiciteit voor micro-organismen	:	EC10 (actief slib): > 1.000 mg/l
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit)	:	NOEC: 0,5 mg/l Blootstellingstijd: 21 d Soort: Daphnia magna (grote watervlo) Testtype: semi-statische test

Methode: OECD testrichtlijn 202

propaan-2-ol:

Toxiciteit voor vissen	:	LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): 5.770 - 7.450 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Testtype: doorstroomtest
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	:	LC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 10.000 mg/l Blootstellingstijd: 24 h Testtype: statische test

1-methoxypropaan-2-ol:

Toxiciteit voor vissen	:	LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): > 100 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Testtype: statische test
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	:	EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 100 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Testtype: statische test
Toxiciteit voor algen/waterplanten	:	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): > 1.000 mg/l Eindpunt: Groeiremmer Blootstellingstijd: 7 d Testtype: statische test

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

ProductBiologische afbreekbaarheid	:	Deze oppervlakteactieve stof voldoet aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid zoals vastgelegd in de Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia.

Bestanddelen:

alcohols, C13-15-branched and linear, butoxylated, ethoxylated:

Biologische afbreekbaarheid	:	Testtype: aëroob Entstof: actief slib Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar. Biodegradatie: > 60 % Blootstellingstijd: 28 d Methode: OECD-testrichtlijn 301 B

propaan-2-ol:

Biologische afbreekbaarheid	:	Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

1-methoxypropaan-2-ol:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: 96 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: OECD Test Richtlijn 301E

12.3 Bioaccumulatie

Product:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Het potentieel voor bioaccumulatie kan niet worden bepaald.

Bestanddelen:

propaan-2-ol:

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 0,05

1-methoxypropaan-2-ol:

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : Pow: 0,37

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product:

Beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Geen gegevens beschikbaar

12.7 Andere schadelijke effecten

Product:

Aanvullende ecologische informatie	:	Bij onvakkundige omgang of verwijdering van deze stof bestaat gevaar voor schade aan het milieu. Schadelijk voor aquatisch leven.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product	:	Het product mag niet wegvloeien in riool, waterstroom of bodem. Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.
Verontreinigde verpakking	:	Achtergebleven restant verwijderen. Verwijderen als ongebruikt product. Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADR: Niet-gevaarlijke goederen

ADN: Niet-gevaarlijke goederen

RID: Niet-gevaarlijke goederen

IMDG-code: Niet-gevaarlijke goederen

IATA-DGR: Niet-gevaarlijke goederen

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR: Niet-gevaarlijke goederen
ADN: Niet-gevaarlijke goederen
RID: Niet-gevaarlijke goederen
IMDG-code: Niet-gevaarlijke goederen
IATA-DGR: Niet-gevaarlijke goederen

:
:
:
:
:
:
:
:
:
:
:
:
:

14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADR: Niet-gevaarlijke goederen
ADN: Niet-gevaarlijke goederen
RID: Niet-gevaarlijke goederen
IMDG-code: Niet-gevaarlijke goederen
IATA-DGR: Niet-gevaarlijke goederen

:
:
:

:
:
:

: Niet van toepassing
: Niet van toepassing
: Niet van toepassing

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 59).	:	Niet van toepassing
REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV)	:	Niet van toepassing
Verordening (EG) nr. 2024/590 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen	:	Niet van toepassing
Verordening (EE) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herschikking)	:	Niet van toepassing
Verordening (EU) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen	:	Niet van toepassing

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken. Niet van toepassing

Algemene Beoordelings Methodiek (ABM)

Waterbezwaarlijkheid	:	B4 Weinig schadelijk voor in water levende organismen.
Saneringsinspanning	:	B
Verordening (EG) nr. 648/2004, zoals gewijzigd	:	minder dan 5 %: Anionogene oppervlakteactieve stoffen, Niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen, EDTA en de zouten daarvan Overige componenten: Parfums Conserveringsmiddelen: PHENOXYETHANOL BENZISOTHIAZOLINONE Allergenen:

HYDROXYCITRONELLAL
ALPHA-TERPINEOL
AMYL SALICYLATE

Eugenol
D-LIMONENE

Andere verordeningen:
Houd rekening met richtlijn 92/85/EEC betreffende de bescherming van het moederschap of striktere nationale wetgeving, indien van toepassing.

Houd rekening met richtlijn 94/33/EC betreffende de bescherming van jongeren op het werk of striktere nationale wetgeving, indien van toepassing.

Verordening (EG) nr. 648/2004 - Detergentenverordening

Informatie over de stof(fen) die zijn vermeld op de SZW-lijst van kankerverwekkende, mutagene of reprotoxische stoffen	:	Niet van toepassing

De bestanddelen van dit product zijn opgenomen op de volgende lijsten:

TW TCSI	:	Op of overeenkomstig de lijst
US TSCA	:	Het product bevat een stof/stoffen die niet in de TSCA lijst zijn opgenomen.
AU AIIC	:	Niet overeenkomstig de lijst
CA. DSL	:	Dit product bevat een of meerdere componenten die niet op de Canadese DSL en hebben een jaarlijkse kwantitatieve beperkingen
JP ENCS	:	Niet overeenkomstig de lijst
KR KECI	:	Niet overeenkomstig de lijst
PH PICCS	:	Niet overeenkomstig de lijst
CN IECSC	:	Niet overeenkomstig de lijst

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling
Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie

Nadere informatie
Herzieningsdatum: 05.10.2026

Volledige tekst van de H-verklaringen

H225	:	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	:	Ontvlambare vloeistof en damp.
H302	:	Schadelijk bij inslikken.
H319	:	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336	:	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H412	:	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Volledige tekst van andere afkortingen

Acute Tox.	:	Acute toxiciteit
Aquatic Chronic	:	(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn
Eye Irrit.	:	Oogirritatie
Flam. Liq.	:	Ontvlambare vloeistoffen
STOT SE	:	Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling
2000/39/EC	:	Richtlijn 2000/39/EG van de Commissie tot vaststelling van een eerste lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling
NL WG	:	Arbeidsomstandigheden - Wettelijke grenswaarden
2000/39/EC / TWA	:	Grenswaarden - 8 uur
2000/39/EC / STEL	:	Grenswaarde voor kortdurende blootstelling
NL WG / TGG-8 uur	:	Tijdgewogen gemiddelde - 8 uur
NL WG / TGG-15 min	:	Tijdgewogen gemiddelde - 15 min

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; BGW - Biologische Grenswaarden; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumspraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheitswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); LSPN - Lijst van aangemelde gevaarlijke stoffen (Chili); MARPOL - Internationale

conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingspreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TECI - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

Bronnen van de basisinformatie aan de hand waarvan het veiligheidsinformatieblad is samengesteld
Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen
SOLENIS interne gegevens
SOLENIS interne gegevens, inclusief eigen en gesponsorde testrapporten
De UNECE beheert regionale overeenkomsten ter implementatie van geharmoniseerde classificatie voor etikettering (GHS) en transport.

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt. Dit SDS is opgesteld door de afdeling milieu, gezondheid en veiligheid van Solenis.

NL / NL