Veiligheidsinformatieblad

PodOra: Glas- en spiegelreiniger Concentreren

InnuScience™	Volgens Verordening (EG) 1907/2006 (gewijzigd bij Verordening (EU) nr 2020/878) Versie: 1 Versie Date: 30/09/2022 Taal: NL

RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1. Productidentificatie

Productnaam	:	**PodOra: Glas- en spiegelreiniger Concentreren**
Artikelnr. (Gebruiker)	:	17246
UFI	:	FQQM-F3EJ-A004-QV67

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

Relevant geïdentificeerd gebruik	:	Glas- en spiegelreiniger
Gebruik ontraden	:	Geen gegevens beschikbaar.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier	:	Naam: InnuScience Deutschland GmbH Straat: Gleiwitzer Straße 5b Postcode/Plaats: 55131 Mainz Land: Duitsland Telefoon: +49 (0) 6131 6964340 Fax: +49 (0) 6131 6964342 Website: https://innuscience.com/de/ E-mail: info.de@innuscience.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Nederland: NVIC: +31 (0)88 755 8000: Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Identificatie van gevaren

Classificatie		H-zinnen	
	Eye Irrit. 2	H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie
	Skin Irrit. 2	H315	Veroorzaakt huidirritatie

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering

Gevarenpictogrammen	
Signaalwoord	**Waarschuwing**
Productidentificaties	-
Gevarenaanduidingen	H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie

	H315 - Veroorzaakt huidirritatie
Aanvullende gevareninformatie (EU)	EUH208 - Bevat <mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)>. Kan een allergische reactie veroorzaken.
Veiligheidsaanbevelingen - Algemeen	-
Veiligheidsaanbevelingen - Preventie	P264 - Na het werken met dit product de handen grondig wassen. P280 - Beschermende handschoenen en oogbescherming dragen.
Veiligheidsaanbevelingen - Antwoord	P302+P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water en zeep wassen. P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. P332+P313 - Bij huidirritatie: Een arts raadplegen. P337+P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: Een arts raadplegen. P362+P364 - Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
Veiligheidsaanbevelingen - Opslagruimte	-
Veiligheidsaanbevelingen - Afvalverwijdering	-

2.3. Overige gevaren

Het mengsel bevat geen 'Substances of Very High Concern' (SVHC) ≥ 0,1% gepubliceerd door het European Chemicals Agency (ECHA) volgens artikel 57 van REACH: http://echa.europa.eu/fr/candidate -list- tafel. Raadpleeg rubriek 3 om de betreffende stoffen te identificeren.
Het mengsel voldoet niet aan de criteria voor PBT- of zPzB-mengsels, volgens bijlage XIII van REACH-verordening (EG) nr. 1907/2006.
Het mengsel bevat geen stoffen ≥ 0,1% met hormoonontregelende eigenschappen in overeenstemming met de criteria uiteengezet in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie.

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.2. Mengsels

Samenstelling:

Stof:	C (%)	Classificatie van pure stof	Specifieke concentratiegrenzen	Notitie
Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd CAS Nr.: 68439-50-9 EC Nr.: 500-213-3 INDEX Nr.: REACH reg. Nr.: 01-2119487984-16-0000	15% ≤ C ≤ 20%	Acute Tox. 4: H302 Eye Dam. 1: H318	-	-
2-methyl-2,4-pentaandiol CAS Nr.: 107-41-5 EC Nr.: 203-489-0 INDEX Nr.: 603-053-00-3 REACH reg. Nr.:	45% ≤ C ≤ 55%	Skin Irrit. 2:H315 Eye Irrit. 2: H319	-	-
Mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2*H*-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2*H*-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1) CAS Nr.: 55965-84-9 EG Nr.: INDEX Nr.: 613-167-00-5 REACH reg. Nr.: 01-2120764691-48	C< 0.0015%	Acute Tox. 3: H301 Acute Tox. 2: H310 Skin Corr. 1C: H314 Eye Dam. 1: H318 Skin Sens. 1A: H317 Acute Tox. 2: H330 Aquatic acute 1: H400 (M = 100) Aquatic Chronic 1: H410 (M = 100)	Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0.6 % Skin Irrit. 2; H315: 0.06 % ≤ C < 0.6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0.6 % Eye Irrit. 2; H319: 0.06 % ≤ C < 0.6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0.0015 % M=100 M=100	-

3.3. Aanvullende informatie

Integrale tekst van de zinnen en H- EUH-: zie hoofdstuk 16.

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie	:	Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk de gebruiksaanwijzing of het veiligheidsinformatieblad tonen).
Na het inademen	:	Er zijn geen speciale maatregelen nodig.
Na contact met de huid	:	Wassen met veel water en zeep. In geval van huidirritatie: raadpleeg een arts. Verontreinigde kleding verwijderen en wassen voor hergebruik.
Na contact met de ogen	:	Bij oogirritatie: een oogarts raadplegen. Spoel grondig met water of een oogspoelmiddel. Verwijder contactlenzen indien gedragen en indien deze gemakkelijk verwijderd kunnen worden. Ga door met spoelen.
Na inname	:	Mond spoelen. NIET laten braken.
		Eerstehulpverlener: let op zelfbescherming!

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

De belangrijkste bekende symptomen en effecten worden beschreven in de etikettering (zie hoofdstuk 2.2) en/of in hoofdstuk 11.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Opmerkingen voor de arts	:	Behandel symptomatisch.

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1. Geschikte Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	:	Schuim Bluspoeder Kooldioxide (CO_2) Water
Ongeschikte blusmiddelen	:	Niet beschikbaar.

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

Het ontstaan van giftige gassen is mogelijk bij verhitting of in geval van brand.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Draag onafhankelijke ademhalingsapparatuur en chemisch beschermende kleding.

5.4. Aanvullende Informatie

Coördineer de brandbestrijdingsmaatregelen in de omgeving van de brand.
Breng onbeschadigde verpakking uit de onmiddellijke gevarenzone indien dit veilig kan worden gedaan.
Wees voorzichtig bij het toepassen van koolstofdioxide in besloten ruimten. Koolstofdioxide kan zuurstof verdringen.
Gebruik waternevelstralen om personeel te beschermen en vaten die gevaar lopen te koelen.
Verzamel verontreinigd bluswater gescheiden. Laat het niet het riool of oppervlaktewater binnendringen.

RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen.
Breng personen in veiligheid.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Zorg ervoor dat het afval wordt verzameld en opgeslagen.

Beperk lekkages of gemorst materiaal binnen kasten met verwijderbare trays.
Riolen en leidingen moeten worden beschermd tegen het binnendringen van het product.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Behandel het teruggewonnen materiaal zoals voorgeschreven in het hoofdstuk over de verwijdering van afvalstoffen.
In gesloten en geschikte containers verzamelen voor verwijdering.
Opvegen met absorberend materiaal (zoals een doek of fleece).

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Veilig hanteren: zie hoofdstuk 7.
Afvalverwijdering: zie rubriek 13.
Persoonlijke beschermingsmiddelen: zie hoofdstuk 8.

6.5. Aanvullende Informatie

Niet beschikbaar.

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

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

Beschermende maatregelen

Vermijd contact met de huid, ogen en kleding.
Draag persoonlijke beschermende kleding (zie hoofdstuk 8).

Adviezen over algemene arbeidshygiëne

Zorg voor een oogdouche klaargezet en markeer de locatie ervan op duidelijke wijze.
Trek verontreinigde, doordrenkte kleding uit.
Was de handen voor elke werkonderbreking en na het werk.

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

Houd de container goed gesloten op een droge, koele en goed geventileerde plaats.
Houd de container rechtop om lekkage te voorkomen.

Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag

Uit de buurt van voedingsmiddelen, dranken en diervoeders bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik

Afgezien van het gebruik genoemd in paragraaf 1.2 zijn geen andere specifieke toepassingen bedongen.

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Controleparameters

Dit product bevat geen stoffen waarvoor een grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling geldt.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Zie sectie 7. Geen verdere actie vereist.

Persoonlijke beschermingsmiddelen



Oog/gezichtsbescherming	:	Draag oogbescherming.

		Aanbevolen oogbescherming: Veiligheidsbril die voldoet aan de Europese norm EN 166.
Bescherming van de huid	:	Handbescherming: Draag geschikte chemicaliënbestendige beschermende handschoenen die voldoen aan EN ISO 374-1. Nitril handschoenen worden aanbevolen. Nitril handschoenen worden aanbevolen. Kies een doorbraaktijd > 480 min, handschoendikte ≥ 0,4 mm. Handen grondig wassen na het hanteren. Lichaamsbescherming: Draag werkkleding.
Bescherming van de luchtwegen	:	Geen ademhalingsbescherming vereist.

8.3. Aanvullende Informatie

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:	Vloeistof in zakje
Kleur:	Blauw
Geur:	Bloemig (lavendel)
Geurdrempelwaarde:	Niet beschikbaar
Smelt-/vriespunt:	0°C
Beginkookpunt en kooktraject:	95 - 100°C
Ontvlambaarheid:	Het mengsel is niet brandbaar
Onderste en bovenste explosiegrens :	Het mengsel is niet brandbaar
Vlampunt:	>93°C
Zelfontbrandingstemperatuur:	Niet beschikbaar
Ontledingstemperatuur:	Geen ontleding, indien de voorschriften/aanwijzingen voor opslag en hantering worden nageleefd.
pH:	7.5- 8.5
Kinematische viscositeit:	≤65 cSt
Oplosbaarheid:	Gemakkelijk Oplosbaar In Water.
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water (Logwaarde):	Niet beschikbaar
Dampspanning:	Niet beschikbaar
Relatieve dichtheid:	0.96 - 0.98
Relatieve Dampdichtheid:	Niet beschikbaar
Verdampingssnelheid:	Niet beschikbaar
Ontploffingseigenschappen:	Niet explosief
Oxiderende eigenschappen:	Niet-oxiderend
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen:	Niet beschikbaar

9.2. Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit

Geen reactiviteit bekend.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel bij opslag bij normale omgevingstemperaturen.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reactie wanneer behandeld en opgeslagen onder de aanbevolen bepalingen.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Langdurige opslag bij temperaturen boven 40°C of in direct licht kan de kleur van het product veranderen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen gegevens beschikbaar.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Niet ontleden wanneer het wordt gebruikt voor het beoogde gebruik.

10.7. Aanvullende Informatie

Niet beschikbaar

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute orale toxiciteit

Gegevens mengsel

Soort	:	Rat
Sekse	:	Niet beschikbaar
Richtlijn	:	Additiviteit formule

Subendpoint	Operator	Waarde	Eenheid
LD50 (berekend):	>	5000	mg/kg lichaamsgewicht

Conclusie	:	Het mengsel wordt beschouwd als praktisch niet-toxisch bij orale toediening.

Stoffen

Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd (CAS: 68439-50-9)

Soort	:	Rat
Sekse	:	Mannelijk
Richtlijn	:	OECD 401

Subendpoint	Operator	Waarde	Eenheid
LD50:	≈	2140	mg/kg lichaamsgewicht

Soort	:	Rat
Sekse	:	Vrouwelijk
Richtlijn	:	OECD 401

Subendpoint	Operator	Waarde	Eenheid
LD50:	≈	1070	mg/kg lichaamsgewicht

Conclusie	:	De stof wordt beschouwd als een stof met een laag potentieel voor orale toxiciteit.

2-methyl-2,4-pentaandiol (CAS: 107-41-5)

Soort	:	Rat
Sekse	:	Niet beschikbaar
Richtlijn	:	Niet beschikbaar

Subendpoint	Operator	Waarde	Eenheid
LD50:	>	2000	mg/kg lichaamsgewicht

Conclusie	:	De stof wordt bij orale toediening als vrijwel niet-giftig beschouwd.

Mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2*H*-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2*H*-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)
(CAS: 55965-84-9)

Soort	:	Rat
Sekse	:	Niet beschikbaar
Richtlijn	:	OECD 401

Subendpoint	Operator	Waarde	Eenheid
LD50:	=	66	mg/kg lichaamsgewicht

Conclusie	:	De stof is giftig bij orale toediening.

Acute huidtoxiciteit

Gegevens mengsel

Soort	:	Konijn
Sekse	:	Niet beschikbaar
Richtlijn	:	Additiviteit formule
Blootstellingsduur/waarde	:	Niet beschikbaar
Blootstellingsduur/eenheid	:	Niet beschikbaar

Subendpoint	Operator	Waarde	Eenheid
LD50 (berekend):	>	5000	mg/kg lichaamsgewicht

Conclusie	:	Het mengsel wordt beschouwd als praktisch niet-toxisch via de huid.

Stoffen
Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd (CAS: 68439-50-9)
De stof kan schadelijk zijn als deze in contact komt met de huid.
2-methyl-2,4-pentaandiol (CAS: 107-41-5)

Soort	:	Rat
Sekse	:	Niet beschikbaar
Richtlijn	:	Niet beschikbaar
Blootstellingsduur/waarde	:	Niet beschikbaar
Blootstellingsduur/eenheid	:	Niet beschikbaar

Subendpoint	Operator	Waarde	Eenheid
LD50:	>	2000	mg/kg lichaamsgewicht

Conclusie	:	De stof wordt beschouwd als praktisch niet-giftig via de huid.

Mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2*H*-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2*H*-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)
(CAS: 55965-84-9)

Soort	:	Niet beschikbaar
Sekse	:	Niet beschikbaar
Richtlijn	:	Niet beschikbaar
Blootstellingsduur/waarde	:	Niet beschikbaar
Blootstellingsduur/eenheid	:	Niet beschikbaar

Subendpoint	Operator	Waarde	Eenheid
LD50:	>	141	mg/kg lichaamsgewicht

Conclusie	:	De stof is dodelijk bij contact met de huid.

Acute toxiciteit bij inademing

Gegevens mengsel
Het mengsel is niet getest.

Stoffen
2-methyl-2,4-pentaandiol (CAS: 107-41-5)
De stof wordt beschouwd als praktisch niet giftig bij inademing.
Mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2*H*-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2*H*-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1) (CAS: 55965-84-9)
De stof is dodelijk bij inademing.

Huidcorrosie/-irritatie

Gegevens mengsel
Het mengsel wordt beschouwd als irriterend voor de huid.

Stoffen
Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd (CAS: 68439-50-9)
De stof wordt beschouwd als niet-irriterend voor de huid.
2-methyl-2,4-pentaandiol (CAS: 107-41-5)
De stof wordt beschouwd als irriterend voor de huid.
Mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2*H*-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2*H*-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1) (CAS: 55965-84-9)
De stof veroorzaakt brandwonden op de huid.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Gegevens mengsel
Het mengsel veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Testtype	:	In vitro
Soort	:	Kippenoog
Sekse	:	Geen gegevens beschikbaar
Richtlijn	:	OCDE 438
Type methode	:	Geen gegevens beschikbaar
Concentratie	:	Geen gegevens beschikbaar

Subendpoint	Basis	Time Point	Omkeerbaarheid
-	-	-	-

Conclusie	:	Het mengsel is niet geclassificeerd als corrosief voor de ogen.

Stoffen
Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd (CAS: 68439-50-9)
De stof veroorzaakt ernstig oogletsel.
2-methyl-2,4-pentaandiol (CAS: 107-41-5)
De stof veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2*H*-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2*H*-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1) (CAS: 55965-84-9)
De stof veroorzaakt ernstig oogletsel.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Gegevens mengsel
Le mélange peut produire une réaction allergique en cas de sensibilité au 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one et au 2-méthyl-4-isothiazolin-3-one.

Stoffen
Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd (CAS: 68439-50-9)
De stof wordt niet beschouwd als sensibiliserend voor de luchtwegen of de huid.
2-methyl-2,4-pentaandiol (CAS: 107-41-5)
De stof wordt niet beschouwd als sensibiliserend voor de luchtwegen of de huid.

Mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2*H*-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2*H*-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1) (CAS: 55965-84-9)
De stof kan een huidallergie veroorzaken.

Mutageniteit in geslachtscellen

Gegevens mengsel
Aan de indelingscriteria is niet voldaan. Het mengsel wordt geacht geen genotoxisch potentieel te hebben.

Stoffen
Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd (CAS: 68439-50-9)
De stof wordt geacht geen genotoxisch potentieel te hebben.
2-methyl-2,4-pentaandiol (CAS: 107-41-5)
De stof wordt geacht geen genotoxisch potentieel te hebben.
Mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2*H*-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2*H*-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1) (CAS: 55965-84-9)
De stof wordt geacht geen genotoxisch potentieel te hebben.

Carcinogeniteit

Gegevens mengsel
Aan de indelingscriteria is niet voldaan. Het mengsel veroorzaakt geen kankerverwekkende effecten.

Stoffen
Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd (CAS: 68439-50-9)
De stof veroorzaakt geen kankerverwekkende effecten.
2-methyl-2,4-pentaandiol (CAS: 107-41-5)
De stof veroorzaakt geen kankerverwekkende effecten.
Mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2*H*-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2*H*-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1) (CAS: 55965-84-9)
De stof veroorzaakt geen kankerverwekkende effecten.

Giftigheid voor de voortplanting

Gegevens mengsel
Aan de indelingscriteria is niet voldaan. Het mengsel wordt niet als teratogeen beschouwd.

Stoffen
Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd (CAS: 68439-50-9)
De stof wordt niet als teratogeen beschouwd.
2-methyl-2,4-pentaandiol (CAS: 107-41-5)
De stof wordt niet als teratogeen beschouwd.
Mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2*H*-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2*H*-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1) (CAS: 55965-84-9)
De stof wordt niet als teratogeen beschouwd.

STOT bij eenmalige blootstelling
Gegevens mengsel
Aan de indelingscriteria is niet voldaan. Het mengsel is niet geclassificeerd.

Stoffen
Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd (CAS: 68439-50-9)
De stof is niet geclassificeerd.
2-methyl-2,4-pentaandiol (CAS: 107-41-5)
De stof is niet geclassificeerd.
Mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2*H*-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2*H*-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1) (CAS: 55965-84-9)
De stof is niet geclassificeerd.

STOT bij herhaalde blootstelling

Gegevens mengsel
Aan de indelingscriteria is niet voldaan. Het mengsel is niet geclassificeerd.

Stoffen
Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd (CAS: 68439-50-9)
De stof is niet geclassificeerd.
2-methyl-2,4-pentaandiol (CAS: 107-41-5)
De stof is niet geclassificeerd.
Mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2*H*-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2*H*-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1) (CAS: 55965-84-9)
De stof is niet geclassificeerd.

Gevaar bij inademing

Gegevens mengsel
Aan de indelingscriteria is niet voldaan. Het mengsel is niet geclassificeerd.

Stoffen
Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd (CAS: 68439-50-9)
De stof is niet geclassificeerd.
2-methyl-2,4-pentaandiol (CAS: 107-41-5)
De stof is niet geclassificeerd.
Mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2*H*-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2*H*-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1) (CAS: 55965-84-9)
De stof is niet geclassificeerd.

Aanvullende Informatie
Niet beschikbaar

11.2. Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen:
Volgens Verordening (EU) 2017/2100 of Verordening (EU) 2018/605 is van geen enkele stof bekend dat deze hormoonontregelende eigenschappen heeft.

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1. Toxiciteit

Acute aquatische toxiciteit

Gegevens mengsel

Dieren/categorie	:	Vis
Soort	:	Niet beschikbaar
Testduur	:	Niet beschikbaar
Eenheid	:	Niet beschikbaar
Richtlijn	:	Niet beschikbaar

Subendpoint	Waarde	Eenheid
CL50 berekend	1 - 10	mg/L

Opmerkingen	:	Het mengsel wordt niet beschouwd als giftig voor waterorganismen.

Stoffen
Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd (CAS: 68439-50-9)

Dieren/categorie	:	Vis

Soort	:	Danio rerio
Testduur	:	96
Eenheid	:	uur
Richtlijn	:	Richtlijn 67/548/EEG, Annex V, C.1.

Subendpoint	Waarde	Eenheid
LC50:	2.6	mg/L

Dieren/categorie	:	Schaaldier
Soort	:	Daphnia magna
Testduur	:	48
Eenheid	:	uur
Richtlijn	:	Richtlijn 67/548/EEG, Annex V, C.2.

Subendpoint	Waarde	Eenheid
EC50:	1.2	mg/L

Dieren/categorie	:	Zeewier
Soort	:	Desmodesmus subspicatus
Testduur	:	72
Eenheid	:	uur
Richtlijn	:	Richtlijn 67/548/EEG, Annex V, C.3.

Subendpoint	Waarde	Eenheid
ErC50:	3.1	mg/L

Opmerkingen	:	De stof is niet geclassificeerd onder de referentieverordening.

2-methyl-2,4-pentaandiol (CAS: 107-41-5)

Dieren/categorie	:	Vis
Soort	:	Gambusia affinis
Testduur	:	96
Eenheid	:	uur
Richtlijn	:	Geen gegevens beschikbaar

Subendpoint	Waarde	Eenheid
LC50:	> 8510	mg/L

Dieren/categorie	:	Schaaldier
Soort	:	Ceriodaphnia sp
Testduur	:	48
Eenheid	:	uur
Richtlijn	:	Geen gegevens beschikbaar

Subendpoint	Waarde	Eenheid
EC50:	2800	mg/L

Opmerkingen	:	De stof is niet geclassificeerd onder de referentieverordening.

Mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2*H*-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2*H*-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1) (CAS: 55965-84-9)

Dieren/categorie	:	Vis
Soort	:	Oncorhynchus mykiss
Testduur	:	96
Eenheid	:	uur
Richtlijn	:	OECD 203

Subendpoint	Waarde	Eenheid
LC50:	0.22	mg/L

Dieren/categorie	:	Schaaldier
Soort	:	Daphnia magna
Testduur	:	48
Eenheid	:	uur
Richtlijn	:	OECD 202

Subendpoint	Waarde	Eenheid
EC50:	0.1	mg/L

Dieren/categorie	:	Zeewier
Soort	:	Pseudokirchneriella subcapitata
Testduur	:	72
Eenheid	:	uur
Richtlijn	:	OECD 201

Subendpoint	Waarde	Eenheid
EC50:	0.048	mg/L

Opmerkingen	:	De stof is zeer giftig voor waterorganismen.

Langdurige aquatische toxiciteit

Stoffen

2-methyl-2,4-pentaandiol (CAS: 107-41-5)

Dieren/categorie	:	Micro-organisme
Soort	:	Pseudomonas aeruginosa
Richtlijn	:	Geen gegevens beschikbaar
Blootstellingsduur/waarde	:	72
Blootstellingsduur/eenheid	:	uur

Subendpoint	Waarde	Eenheid
NOEC:	200	mg/L

Dieren/categorie	:	Zeewier
Soort	:	Selenastrum capricornutum
Richtlijn	:	Geen gegevens beschikbaar
Blootstellingsduur/waarde	:	Geen gegevens beschikbaar
Blootstellingsduur/eenheid	:	Geen gegevens beschikbaar

Subendpoint	Waarde	Eenheid
NOEC:	429	mg/L

Opmerkingen	:	De stof is niet geclassificeerd volgens de referentieverordening.

Mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2*H*-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2*H*-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1) (CAS: 55965-84-9)

Dieren/categorie	:	Vis
Soort	:	Oncorhynchus mykiss
Richtlijn	:	OECD 210
Blootstellingsduur/waarde	:	28

Blootstellingsduur/eenheid	:	dagen

Subendpoint	Waarde	Eenheid
NOEC:	0.098	mg/L

Dieren/categorie	:	Schaaldier
Soort	:	Daphnia magna
Richtlijn	:	OECD 211
Blootstellingsduur/waarde	:	21
Blootstellingsduur/eenheid	:	dagen

Subendpoint	Waarde	Eenheid
NOEC:	0.004	mg/L

Opmerkingen	:	De stof is zeer giftig voor waterorganismen en kan op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbraak

Gegevens mengsel
Het mengsel is niet getest.

Stoffen
Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd (CAS: 68439-50-9)

Entstof	:	Niet beschikbaar
Richtlijn	:	OECD 301B
Testduur	:	28
Eenheid	:	dagen

Parameter:	Afbraaksnelheid	Eenheid
-	86	%

Opmerkingen	:	De stof is gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

2-methyl-2,4-pentaandiol (CAS: 107-41-5)

Entstof	:	Niet beschikbaar
Richtlijn	:	OECD 301F
Testduur	:	28
Eenheid	:	dagen

Parameter:	Afbraaksnelheid	Eenheid
-	81	%

Opmerkingen	:	De stof is gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

Mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2*H*-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2*H*-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1) (CAS: 55965-84-9)

Entstof	:	Niet beschikbaar
Richtlijn	:	OECD 301D
Testduur	:	28
Eenheid	:	dagen

Parameter:	Afbraaksnelheid	Eenheid
DOC-verlaging	> 60	%

Opmerkingen	:	De stof is gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Bioconcentratiefactor (BCF)

Gegevens mengsel

Het mengsel is niet getest.

Stoffen

Mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2*H*-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2*H*-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1) (CAS: 55965-84-9)

Soort	:	Niet beschikbaar
Richtlijn	:	Niet beschikbaar
Log kow	:	≤ 0.71

Bioconcentration factor (BCF)
3.6

Opmerkingen	:	De stof heeft een laag potentieel voor bioaccumulatie.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Het product is niet getest.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Volgens Verordening (EU) 1907/2006 wordt geen enkele stof beoordeeld als PBT of zPzB.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Volgens Verordening (EU) 2017/2100 of Verordening (EU) 2018/605 is van geen enkele stof bekend dat deze hormoonontregelende eigenschappen heeft.

12.7. Andere schadelijke effecten

Niet beschikbaar

12.8. Aanvullende ecotoxicologische informatie

Niet beschikbaar

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvalcodes

De toewijzing van afvalidentificatienummers/afvalstofomschrijvingen moet worden uitgevoerd in overeenstemming met EEG-aanbevelingen, specifiek voor de industrie en procedures in kwestie.

Opties voor afvalverwerking

Verwijder afval in overeenstemming met de geldende wetgeving.
Niet-verontreinigde verpakking moet worden gerecycled of afgevoerd.
Verontreinigde verpakking moet volledig worden geleegd en kan na adequate reiniging opnieuw worden gebruikt.
Verpakkingen die niet kunnen worden gereinigd, moeten worden weggegooid.
Behandel verontreinigde verpakking op dezelfde manier als de stof zelf.

Opmerking

Raadpleeg de relevante afvalverwerkingsautoriteiten.
Afval moet gescheiden worden gehouden van andere soorten afval totdat het wordt afgevoerd.

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

ADR, IMDG, IATA

Vrijgesteld van transportclassificatie en etikettering.

14.1. VN-nummer

Niet gereguleerd.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet gereguleerd.

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Niet gereguleerd.

14.4. Verpakkingsgroep

Niet gereguleerd.

14.5. Milieugevaren

Niet van toepassing.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet gereguleerd.

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet gereguleerd.

14.8. Aanvullende Informatie

Niet gereguleerd.

RUBRIEK 15: REGELGEVING

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

Dit SDS is opgesteld in overeenstemming met de REACH-verordening, inclusief de amendementen: REACH-verordening (EC) nr. 1907/2006.
Dit SDS is opgesteld in overeenstemming met de CLP-verordening, inclusief de wijzigingen: CLP-verordening EC nr. 1272/2008.

EU-wetgeving
Etikettering van wasmiddelen (EG-verordening nr. 648/2004 en 907/2006): 15-30% niet-ionische oppervlakte-actieve stof, bacterieculturen, enzymen, kleurstof, geurstof, conserveermiddel.

Verordening (EU) 2019/1148 over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven.
Niet toepasbaar

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen gegevens beschikbaar.

15.3. Aanvullende Informatie

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

Datum aangemaakt:	30/09/2022
Versie Date:	30/09/2022
Printing Date:	30/09/2022

16.1. Vermelding van veranderingen

Niet beschikbaar.

16.2. Afkortingen en acroniemen

CAS-nr.: Chemical Abstracts Service.
IATA: International Air Transport Association.
IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code.
RGP: Richtlijn Gevaarlijke Preparaten.
VN-nummer: nummer van de Verenigde Naties.
EG-nr.: Europese Gemeenschap.
ADN/ADNR: Reglement betreffende het vervoer van gevaarlijke stoffen in aken op de waterwegen.
ADR/RID: Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg/Reglement betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen per spoor.
CLP: indeling, etikettering en verpakking.
ZPzB: zeer persistente en sterk bioaccumulerende stoffen.

16.3. Belangrijke literatuurverwijzingen en databronnen

Geen gegevens beschikbaar.

16.4. Indeling voor mengsels en gebruikte evaluatiemethode volgens Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]

Indeling van het mengsel is in overeenstemming met de evaluatiemethode beschreven in Verordening (EG) nr 1272/2008.
Voldoet aan ATP 18, Verordening (EU) nr. 2022/692.

16.5. Relevante R-, H- en EUH-zinnen (nummer en volledige tekst)

H301	Acute Tox. 3 ORAL	Giftig bij inslikken.
H302	Acute Tox. 4 ORAL	Schadelijk bij inslikken
H310	Acute Tox. 2 DERMAL	Dodelijk bij contact met de huid.
H314	Skin Corr. 1C	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Skin Irrit. 2	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Skin Sens. 1A	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Eye Dam. 1	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Eye Irrit. 2	Veroorzaakt ernstige oogirritatie
H330	Acute Tox. 2 INHALATION	Dodelijk bij inademing.
H400	Aquatic Acute 1	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Aquatic Chronic 1	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

16.6. Trainingsadvies

Raadpleeg de secties 4, 5, 6, 7 en 8 van dit veiligheidsinformatieblad.

16.7. Aanvullende Informatie

Geen gegevens beschikbaar.

Deze gegevens zijn gebaseerd op onze huidige kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking. Door het gebruik van geschikte industriële veiligheidsmaatregelen, is van het grootste belang om ervoor te zorgen dat de desbetreffende expositie maatregelen op de werkplek in acht worden genomenen negatieve effecten op de gezondheid worden voorkomen.