

Overeenkomstig Richtlijn 1907/2006/EG, 2020/878
Versie 2.0 Revisiedatum: 09-01-2023
Handelsnaam : Watermixtion

Pagina 1 van 12
Printdatum: 23-5-2023

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

1.1 Productidentificatie :

Naam van het product : Watermixtion

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

Relevante toepassingen: Verven en vernissen. Alleen voor professionele gebruikers.

Ontraden gebruik: Alle niet in deze sectie of in sectie 7.3 vermelde toepassingen

1.3 Details over de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Verantwoordelijke verdeler: ASSYST bvba / A.S.O.W. bvba
Hellegatstraat 13a
2590 Berlaar
België
Tel: +32 495 50 61 14 / +32 496 83 70 27
Website: www.assyst.org / www.artsuppliesonweb.com
E-mail: ao@assyst.org / vera.opsommer@assyst.org

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen :

Voor België:

Bel het **Antigifcentrum (070 245 245 - gratis)**, indien niet bereikbaar: **02 264 96 30** (normaal tarief) of je huisarts. Bij levensbedreigende situaties, bel steeds het Europees noodnummer **112**.

Voor Nederland:

Het **Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum** is dag en nacht, zowel telefonisch als via internet, bereikbaar. U vindt meer informatie over het NVIC op www.umcutrecht.nl/nvic. Het NVIC is alleen voor professionele hulpverleners telefonisch bereikbaar in geval van calamiteiten (030-274 8888) of via de website www.vergiftigingen.info.

AFDELING 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel :

Verordening nr. 1272/2008 (CLP) :

Het product is niet ingedeeld als gevaarlijk volgens CLP-verordening (EG) nr. 1272/2008.

2.2 Labelelementen :

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP/GHS] :

Gevarenaanduidingen:

Niet van toepassing

Voorzorgsmaatregelen:

Niet van toepassing

Aanvullende informatie:

EUH208: Bevat 2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol, reactiemassa van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on en 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1). Kan een allergische reactie veroorzaken.

EUH210: Veiligheidsinformatieblad beschikbaar op aanvraag.

2.3 Andere gevaren :

Deze stof of dit mengsel bevat geen bestanddelen die worden beschouwd als persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT) of zeer persistent en sterk bioaccumulerend (vPvB) in niveaus van 0,1% of hoger.

Ecologische informatie:

De stof/het mengsel bevat geen bestanddelen waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie op niveau 0,1% of hoger.

Toxicologische informatie:

Overeenkomstig Richtlijn 1907/2006/EG, 2020/878
 Versie 2.0 Revisiedatum: 09-01-2023
 Handelsnaam : Watermixtion

Pagina 2 van 12
 Printdatum: 23-5-2023

De stof/het mengsel bevat geen bestanddelen waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie op niveau 0,1% of hoger.

AFDELING 3: Samenstelling en informatie over de ingrediënten

3.1 Stof :

Chemische beschrijving:

Oplossing van oplossing en oplosmiddel

Componenten:

Overeenkomstig bijlage II van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (punt 3) bevat het product:

Chemische naam	CAS-nr. EG-nr. Indexnummer Registratienummer	Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/008)	Concentratie (%)
2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol ⁽¹⁾	126-86-3 204-809-1 - 01-2119954390-39	Aquatisch chronisch 3: H412; Eye Dam. 1: H318; Skin Sens. 1B: H317 - Gevaarlijk <u>M-factor</u> Acuut 100 Chronisch 100	0,1 - <0,25 %
reactiemassa van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on en 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) ⁽¹⁾	55965-84-9 - 613-167-00-5 -	Acute Tox. 2: H310+H330; Acute Tox. 3: H301; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Dam. 1: H318; Skin Corr. 1C: H314; Huidgevoeligheid 1A: H317; EUH071 - Gevaar <u>Specifieke concentratiegrenswaarde</u> % (m/m) >=0,6: Skin Corr. 1C - H314 0,06<= % (w/w) <0,6: Skin Irrit. 2 - H315 % (w/w) >=0,6: Eye Dam. 1 - H318 0,06<= % (w/w) <0,6: Eye Irrit. 2 - H319 % (m/m) >=0,0015: Huidgevoeligheid 1A - H317	<0,1 %

⁽¹⁾ Voor de gezondheid of voor het milieu gevaarlijke stoffen die voldoen aan de criteria van Verordening (EU) nr. 2020/878.

Voor meer informatie over de gevaren van de stoffen raadpleegt u de hoofdstukken 11, 12 en 16.

AFDELING 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen :

De symptomen als gevolg van vergiftiging kunnen pas na blootstelling optreden; zoek daarom in geval van twijfel medische hulp bij directe blootstelling aan het chemische product of bij aanhoudend ongemak, waarbij het veiligheidsinformatieblad van dit product wordt getoond.

Door inademing:

Dit product is niet geclassificeerd als gevaarlijk bij inademing.

In geval van vergiftigingsverschijnselen wordt echter aanbevolen de getroffen persoon uit het gebied van blootstelling te verwijderen, voor schone lucht te zorgen en rust te houden.

Vraag medische hulp als de symptomen aanhouden.

Door huidcontact:

Dit product is niet geclassificeerd als gevaarlijk bij contact met de huid.

In geval van huidcontact wordt echter aanbevolen besmette kleding en schoenen uit te trekken, de huid af te spoelen of zo nodig de getroffen persoon grondig te douchen met koud water en neutrale zeep.

Bij ernstige reacties een arts raadplegen.

Overeenkomstig Richtlijn 1907/2006/EG, 2020/878
Versie 2.0 Revisiedatum: 09-01-2023
Handelsnaam : Watermixtion

Pagina 3 van 12
Printdatum: 23-5-2023

Door oogcontact:

Spoel de ogen grondig met water gedurende minstens 15 minuten.

Als de gewonde persoon contactlenzen gebruikt, moeten deze worden verwijderd, tenzij ze aan de ogen vastzitten, in welk geval verwijdering verdere schade kan veroorzaken.

In alle gevallen moet na reiniging zo snel mogelijk een arts worden geraadpleegd met het veiligheidsinformatieblad van het product.

Door inname/aspiratie:

Geen braken opwekken, maar als het toch gebeurt het hoofd naar beneden houden om aspiratie te voorkomen.

Houd de getroffen persoon in rust.

Spoel de mond en de keel, want die kunnen tijdens de inname zijn aangetast.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:

Acute en uitgestelde effecten zijn aangegeven in de rubrieken 2 en 11.

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

Niet van toepassing.

AFDELING 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen :

Geschikte blusmiddelen:

Het product is niet brandbaar onder normale omstandigheden van opslag, behandeling en gebruik.

In geval van verbranding als gevolg van onjuiste behandeling, opslag of gebruik worden bij voorkeur polyvalente poederblussers (ABC-poeder) gebruikt, in overeenstemming met de verordening inzake brandbeveiligingssystemen.

Ongeschikte blusmiddelen:

Niet van toepassing.

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

Bij verbranding of thermische ontbinding ontstaan reactieve bijproducten die zeer giftig kunnen worden en bijgevolg een ernstig gezondheidsrisico kunnen inhouden.

5.3 Advies voor brandweerlieden:

Afhankelijk van de omvang van de brand kan het nodig zijn volledige beschermende kleding en onafhankelijke ademhalingsapparatuur (SCBA) te gebruiken.

Overeenkomstig Richtlijn 89/654/EG moeten er minimale noodvoorzieningen en uitrusting beschikbaar zijn (branddekens, draagbare EHBO-doos, ...).

Aanvullende bepalingen:

Handelen volgens het interne noodplan en de informatiebladen over de te nemen maatregelen na een ongeval of andere noodsituaties.

Elimineer alle ontstekingsbronnen.

Koel in geval van brand de opslagcontainers en tanks voor producten die onderhevig zijn aan verbranding, explosie of BLEVE als gevolg van hoge temperaturen.

Voorkom dat de voor het blussen gebruikte producten in een waterig medium terecht komen.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures :

Voor niet-reddingswerkers:

Lekken isoleren op voorwaarde dat er geen extra risico is voor de mensen die deze taak uitvoeren.

Persoonlijke beschermingsmiddelen moeten worden gebruikt tegen mogelijk contact met het gemorste product (Zie sectie 8).

Evacueer het gebied en houd degenen die geen bescherming hebben buiten.

Voor hulpverleners:

Draag beschermende uitrusting.

Houd onbeschermden personen uit de buurt.

Zie punt 8.

Overeenkomstig Richtlijn 1907/2006/EG, 2020/878
 Versie 2.0 Revisiedatum: 09-01-2023
 Handelsnaam : Watermixtion

Pagina 4 van 12
 Printdatum: 23-5-2023

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:

Vermijd morsen in het aquatisch milieu, aangezien het stoffen bevat die daarvoor gevaarlijk kunnen zijn.
 Bewaar het opgenomen product in hermetisch gesloten recipiënten.
 Bij ernstig morsen in het aquatisch milieu de bevoegde autoriteit waarschuwen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Het is aanbevolen:

Absorbeer het gemorste materiaal met zand of een inert absorptiemiddel en breng het naar een veilige plaats.
 Niet absorberen in zaagsel of andere brandbare absorbentia.
 Raadpleeg rubriek 13 voor alle problemen in verband met de verwijdering.

6.4 Verwijzing naar andere afdelingen:

Zie de punten 8 en 13.

SECTIE 7: Hantering en opslag :

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor veilig gebruik

Vorzorgsmaatregelen voor veilig gebruik :

Voldoen aan de huidige wetgeving inzake de preventie van industriële risico's bij het manueel hanteren van gewichten.

Handhaaf de orde en netheid en ruim veilige methoden op (punt 6).

Technische aanbevelingen voor de preventie van branden en explosies:

Het product is niet brandbaar onder normale omstandigheden van opslag, behandeling en gebruik.

Er wordt aanbevolen om met lage snelheid te transporteren om te voorkomen dat er elektrostatische ladingen ontstaan die brandbare producten kunnen aantasten.

Raadpleeg hoofdstuk 10 voor informatie over omstandigheden en materialen die moeten worden vermeden.

Technische aanbevelingen inzake algemene arbeidshygiëne:

Niet eten of drinken tijdens het proces, daarna de handen wassen met geschikte schoonmaakmiddelen.

Technische aanbevelingen om milieurisico's te voorkomen:

Het wordt aanbevolen absorberend materiaal beschikbaar te hebben in de nabijheid van het product (zie subsectie 6.3).

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

Technische opslagmaatregelen:

Minimum temperatuur: 5°C

Maximale temperatuur: 30°C

Maximale duur: 6 maanden

Algemene opslagcondities:

Vermijd alle bronnen van warmte, straling, statische elektriciteit en contact met voedsel.

Zie voor nadere informatie subrubriek 10.5.

7.3 Specifiek eindgebruik :

Behalve de reeds vermelde instructies is het niet nodig speciale aanbevelingen te doen voor het gebruik van dit product.

AFDELING 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/Persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters :

Stoffen waarvan de grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling op de werkplek moeten worden gecontroleerd (Europese OEL, geen land specifieke wetgeving):

Er zijn geen toepasselijke grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling voor de stoffen in het product.

DNEL (werknemers):

Identificatie		Blootstelling op korte termijn		Blootstelling op lange termijn	
		Systemisch	Lokaal	Systemisch	Lokaal
2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol CAS: 126-86-3	Mondeling	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing

Overeenkomstig Richtlijn 1907/2006/EG, 2020/878
 Versie 2.0 Revisiedatum: 09-01-2023
 Handelsnaam : Watermixtion

Pagina 5 van 12
 Printdatum: 23-5-2023

EG: 204-809-1	Dermaal	1,5 mg/kg	Niet van toepassing	0,5 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	5,28 mg/m ³	Niet van toepassing	1,76 mg/m ³	Niet van toepassing

DNEL (Algemene bevolking):

		Blootstelling op korte termijn		Blootstelling op lange termijn	
Identificatie		Systemisch	Lokaal	Systemisch	Lokaal
2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol CAS: 126-86-3 EG: 204-809-1	Mondeling	0,75 mg/kg	Niet van toepassing	0,25 mg/kg	Niet van toepassing
	Dermaal	0,75 mg/kg	Niet van toepassing	0,25 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	1,29 mg/m ³	Niet van toepassing	0,43 mg/m ³	Niet van toepassing

PNEC-blootstellingsgrenswaarden:

Identificatie				
2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol CAS: 126-86-3 EG: 204-809-1	Rioolwaterzuiveringsinstallatie	7 mg/L	Vers water	0,04 mg/L
	Bodem	0,028 mg/kg	Zeewater	0,004 mg/L
	Intermitterende emissies	0,4 mg/L	Zoet water Sediment	0,32 mg/kg
	Mondeling	Niet van toepassing	Zeewater Sediment	0,032 mg/kg

8.2 Belichtingscontroles :

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen:

Als preventieve maatregel wordt aanbevolen om elementaire persoonlijke beschermingsmiddelen te gebruiken, met de bijbehorende <<CE-markering>> in overeenstemming met Verordening (EU) 2016/425.

Raadpleeg voor meer informatie over persoonlijke beschermingsmiddelen (opslag, gebruik, reiniging, onderhoud, beschermingsklasse,...) de door de fabrikant verstrekte bijsluiter.



Voor meer informatie zie subparagraaf 7.1.

Alle hierin opgenomen informatie is een aanbeveling die enige specificatie van de diensten voor arbeidsrisicopreventie behoeft, aangezien niet bekend is of het bedrijf over aanvullende maatregelen beschikt.

Ademhalingsbescherming :

Het gebruik van beschermingsmiddelen zal noodzakelijk zijn wanneer een nevel ontstaat of wanneer de grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling worden overschreden.

Specifieke handbescherming :

Pictogram	PBM	Markering	ECN-normen	Opmerkingen
 Handbescherming is verplicht	Beschermende handschoenen tegen kleine risico's			Vervang de handschoenen bij elk teken van beschadiging. Voor langdurige blootstelling aan het product voor professionele gebruikers/industriële raden wij aan CE III handschoenen te gebruiken in overeenstemming met de normen EN 420:2004+A1:2010 en EN ISO 374-1:2016+A1:2018.

Gezichts- en oogbescherming :



Pictogram	PBM	Markering	ECN-normen	Opmerkingen
 Gezichtsbescherming vereist	Panoramische glazen tegen spatten/projecties.		EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Dagelijks reinigen en regelmatig desinfecteren volgens de instructies van de fabrikant. Gebruiken als er gevaar voor spatten bestaat.

Lichaamsbescherming:

Pictogram	PBM	Markering	ECN-normen	Opmerkingen
-----------	-----	-----------	------------	-------------

Overeenkomstig Richtlijn 1907/2006/EG, 2020/878
 Versie 2.0 Revisiedatum: 09-01-2023
 Handelsnaam : Watermixtion

Pagina 6 van 12
 Printdatum: 23-5-2023

	Werkkleding			Vervangen voordat er tekenen van verslechtering zijn. Voor periodes van langdurige blootstelling aan het product voor professionele/industriële gebruikers wordt CE III aanbevolen, in overeenstemming met de voorschriften in EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994.
	Antislip werkschoenen		EN ISO 20347:2012	Vervangen voordat er tekenen van verslechtering zijn. Voor periodes van langdurige blootstelling aan het product voor professionele/industriële gebruikers wordt CE III aanbevolen, in overeenstemming met de voorschriften in EN ISO 20345:2012 y EN 13832-1:2007.

Aanvullende noodmaatregelen :

Het is niet nodig aanvullende noodmaatregelen te nemen.

Beheersing van milieublootstelling:

Overeenkomstig de communautaire wetgeving ter bescherming van het milieu wordt aanbevolen te voorkomen dat zowel het product als de verpakking in het milieu terechtkomen.
 Zie voor aanvullende informatie onder punt 7.1.

Vluchtige organische stoffen:

Met betrekking tot Richtlijn 2010/75/EU heeft dit product de volgende kenmerken:

C.O.V. (2010/75/EU):	0 gewichtsprocent
V.O.C.-concentratie bij 20°C:	0 kg/m ³ (0 g/L)
Gemiddeld aantal koolstof:	Niet relevant
Gemiddeld moleculair gewicht:	Niet relevant

AFDELING 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen :

Zie voor meer informatie het productinformatieblad.

Fysiek aspect:

Fysische toestand bij 20°C:	Vloeibaar
Uiterlijk:	Niet beschikbaar
Kleur:	Wit
Geur:	Karakteristiek
Geurdrempel:	Niet van toepassing *

Volatiliteit:

Kookpunt bij atmosferische druk:	Niet van toepassing.
Dampspanning bij 20°C:	Niet van toepassing *
Dampdruk bij 50°C:	<300000 Pa (300 kPa)
Verdampingssnelheid bij 20°C:	Niet van toepassing *

Productbeschrijving:

Dichtheid bij 20°C:	999,7 kg/m ³ .
Relatieve dichtheid bij 20°C:	1
Dynamische viscositeit bij 20°C:	≤1000 cP
Kinematische viscositeit bij 20°C:	Niet van toepassing *
Kinematische viscositeit bij 40°C:	Niet van toepassing *

Overeenkomstig Richtlijn 1907/2006/EG, 2020/878
 Versie 2.0 Revisiedatum: 09-01-2023
 Handelsnaam : Watermixtion

Pagina 7 van 12
 Printdatum: 23-5-2023

Concentratie: Niet van toepassing *
 pH: Niet van toepassing *
 Dampdichtheid bij 20°C: Niet van toepassing *
 Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water bij 20°C: Niet van toepassing *
 Oplosbaarheid in water bij 20°C: Niet van toepassing *
 Oplosbaarheidseigenschap: Niet van toepassing *
 Decompositietemperatuur: Niet van toepassing *
 Smeltpunt/vriespunt: Niet van toepassing *

Ontvlambaarheid:

Vlampunt: Niet brandbaar (>60°C)
 Ontvlambaarheid (vast, gas): Niet van toepassing *
 Zelfontbrandingstemperatuur: Niet van toepassing *
 Onderste ontvlambaarheidsgrens: Niet van toepassing *
 Bovenste ontvlambaarheidsgrens: Niet van toepassing *

Kenmerken van de deeltjes:

Mediane equivalente diameter: Niet van toepassing *

9.2 Overige informatie

Informatie over fysieke gevarenklassen:

Explosieve eigenschappen: Niet van toepassing *
 Oxiderende eigenschappen: Niet van toepassing *
 Stoffen of mengsels die corrosief zijn voor metalen: Niet van toepassing *
 Verbrandingswarmte: Niet van toepassing *
 Aerosols - volgende totaal percentage (in massa) ontvlambare bestanddelen: Niet van toepassing *

Andere beveiligingsfuncties:

Oppervlaktespanning bij 20°C: Niet van toepassing *
 Brekingsindex: Niet van toepassing *

*Niet relevant vanwege de aard van het product, geen informatie over de gevaren ervan.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit :

Geen gevaarlijke reacties te verwachten onder normale omstandigheden van opslag, hantering en gebruik.
 Zie punt 7.

10.2 Chemische stabiliteit :

Chemisch stabiel onder de vermelde omstandigheden van opslag, behandeling en gebruik.

10.3 Potentieel gevaarlijke reacties :

Onder normale omstandigheden worden geen gevaarlijke reacties verwacht die leiden tot buitensporige temperaturen of druk.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Geschikt voor behandeling en opslag bij kamertemperatuur:

Schokken en wrijving	Contact met de lucht	Warming-up	Zonlicht	Vochtigheid
Niet van toepassing.	Niet van toepassing.	Niet van toepassing.	Niet van toepassing.	Niet van toepassing.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen :

Artikelen	Water	Oxiderende stoffen	Brandbare materialen	Andere
Vermijd sterke zuren	Niet van toepassing.	Directe impact vermijden	Niet van toepassing.	Vermijd alkaliën of sterke basen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten :

Zie de punten 10.3, 10.4 en 10.5 voor de specifieke ontledingsproducten.

Afhankelijk van de ontbindingsomstandigheden kunnen complexe mengsels van chemische stoffen vrijkomen: kooldioxide (CO₂), koolmonoxide en andere organische verbindingen.

Overeenkomstig Richtlijn 1907/2006/EG, 2020/878
Versie 2.0 Revisiedatum: 09-01-2023
Handelsnaam : Watermixtion

Pagina 8 van 12
Printdatum: 23-5-2023

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten :

De experimentele informatie over de toxicologische eigenschappen van het product zelf is niet beschikbaar.

Gevaarlijke gezondheidseffecten:

Bij herhaalde, langdurige of hogere concentraties dan de aanbevolen grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling kunnen, afhankelijk van de wijze van blootstelling, schadelijke gevolgen voor de gezondheid optreden:

A- Inname (acute effecten):

- ✓ Acute toxiciteit : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria; de stof bevat echter stoffen die als gevaarlijk voor consumptie zijn ingedeeld. Voor meer informatie zie rubriek 3.
- ✓ - Corrosiviteit/Irriteerbaarheid: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria. Het bevat echter wel stoffen die voor dit effect als gevaarlijk zijn ingedeeld. Voor meer informatie zie sectie 3.

B- Inademing (acute effecten):

- ✓ Acute toxiciteit : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria. De stof bevat echter stoffen die als gevaarlijk voor inademing zijn ingedeeld. Voor meer informatie zie rubriek 3.
- ✓ - Corrosiviteit/Irriteerbaarheid: Langdurige inademing van het product is corrosief voor slijmvliezen en de bovenste luchtwegen.

C- Contact met de huid en de ogen (acuut effect):

- ✓ Contact met de huid: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria. Het bevat echter stoffen die als gevaarlijk voor huidcontact zijn ingedeeld. Voor meer informatie zie rubriek 3.
- ✓ - Contact met de ogen: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria. Het bevat echter wel stoffen die voor dit effect als gevaarlijk zijn ingedeeld. Voor meer informatie zie rubriek 3.

D- CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting):

- ✓ Kankerverwekkendheid: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria, aangezien het geen stoffen bevat die voor de genoemde effecten als gevaarlijk zijn ingedeeld. Voor meer informatie zie rubriek 3.
- ✓ IARC: Niet van toepassing.
- ✓ - Mutageniteit: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria, aangezien het geen stoffen bevat die voor dit effect als gevaarlijk zijn ingedeeld. Voor meer informatie zie rubriek 3.
- ✓ - Giftigheid voor de voortplanting: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria, aangezien het geen stoffen bevat die voor dit effect als gevaarlijk zijn ingedeeld. Voor meer informatie zie rubriek 3.

E- Sensibiliserende effecten:

- ✓ Ademhaling: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria, aangezien de stof geen stoffen bevat die zijn ingedeeld als gevaarlijk met sensibiliserende effecten. Voor meer informatie zie rubriek 3.
- ✓ - Huid: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria. Het bevat echter stoffen die geclassificeerd zijn als gevaarlijk met sensibiliserende effecten. Voor meer informatie zie rubriek 3.

F- Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) - blootstellingstijd:

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria, aangezien het geen stoffen bevat die voor dit effect als gevaarlijk zijn ingedeeld. Voor meer informatie zie rubriek 3.

G- Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)-herhaalde blootstelling:

- ✓ Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)-herhaalde blootstelling: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria, aangezien de stof geen stoffen bevat die voor dit effect als gevaarlijk zijn ingedeeld. Voor meer informatie zie rubriek 3.

Overeenkomstig Richtlijn 1907/2006/EG, 2020/878
 Versie 2.0 Revisiedatum: 09-01-2023
 Handelsnaam : Watermixtion

Pagina 9 van 12
 Printdatum: 23-5-2023

- ✓ - huid: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria, aangezien de stof geen stoffen bevat die voor dit effect als gevaarlijk zijn ingedeeld. Voor meer informatie zie rubriek 3.

H- Aspiratiegevaar:

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria, aangezien het geen stoffen bevat die voor dit effect als gevaarlijk zijn ingedeeld. Voor meer informatie zie rubriek 3.

Andere informatie:

Niet relevant

Specifieke toxicologische informatie over de stoffen:

Identificatie	Acute toxiciteit		Genus		
	reactiemassa van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on en 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) CAS: 55965-84-9 EG: Niet van toepassing.	LD50 oraal		64 mg/kg	Rat
		LD50 dermaal		87,12 mg/kg	Konijn
		LC50 bij inademing		0,33 mg/L (4 h)	Rat

11.2 Informatie over andere gevaren:

Hormoonontregelende eigenschappen

Hormoonontregelende eigenschappen:

Het product voldoet niet aan de criteria.

Andere informatie:

Niet van toepassing.

AFDELING 12: Ecologische informatie

De experimentele informatie over de ecotoxicologische eigenschappen van het product zelf is niet beschikbaar.

12.1 Toxiciteit :

Acute toxiciteit:

Identificatie	Concentratie		Soorten	Genus
	2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol CAS: 126-86-3 EG: 204-809-1	LC50		
EC50		>10 - 100 mg/L (48 h)		Schaaldieren
EC50		>10 - 100 mg/L (72 h)		Algen
reactiemassa van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on en 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) CAS: 55965-84-9 EG: Niet van toepassing.	LC50	>0,1 - 1 mg/L (96 h)		Vis
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (48 h)		Schaaldieren
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (72 h)		Algen

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Niet beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie :

Niet beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem :

Niet beschikbaar.

12.5 Resultaten van de PBT- en zPzB-beoordeling

Product voldoet niet aan PBT/vPvB criteria.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen:

Hormoonontregelende eigenschappen:

Het product voldoet niet aan de criteria.

12.7 Andere schadelijke effecten:

Niet beschreven.

AFDELING 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Wijze van afvalverwijdering :

Code	Beschrijving	Afvalklasse (Verordening (EU) nr. 1357/2014)
08 01 12	niet onder 08 01 11 vallend afval van verf en lak	Niet gevaarlijk

Soort afval (Verordening (EU) nr. 1357/2014):

Niet van toepassing.

Overeenkomstig Richtlijn 1907/2006/EG, 2020/878
Versie 2.0 Revisiedatum: 09-01-2023
Handelsnaam : Watermixtion

Pagina 10 van 12
Printdatum: 23-5-2023

Afvalbeheer (verwijdering en evaluatie):

Raadpleeg de erkende beheerder van de afvaldienst over de beoordeling en de verwijdering overeenkomstig bijlage 1 en bijlage 2 (Richtlijn 2008/98/EG).

Zoals onder 15 01 (2014/955/EG) van de code en indien de recipiënt in direct contact is geweest met het product, wordt deze op dezelfde wijze verwerkt als het eigenlijke product.

Anders wordt het verwerkt als ongevaarlijk residu.

Afval mag niet in het riool terechtkomen. Zie punt 6.2.

Bepalingen betreffende de behandeling van afvalstoffen:

Overeenkomstig bijlage II van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) worden de communautaire of nationale bepalingen inzake afvalbeheer vermeld.

Communautaire wetgeving:

Richtlijn 2008/98/EG, 2014/955/EU, Verordening (EU) nr. 1357/2014.

AFDELING 14: Informatie over het vervoer

14.1 VN-nummer

Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk.

14.2 Juiste vervoersnaam volgens de modelreglementen van de VN

Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk.

14.3 Transportgevarenklasse(n)

Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk.

14.4 Verpakkingsgroep

Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk.

14.5 Milieurisico's

Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk.

14.6 Speciale voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker

Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk.

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet van toepassing op het geleverde product.

AFDELING 15: Wettelijk verplichte informatie

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

Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieuvoorschriften/-wetgeving voor de stof of het mengsel:

Verordening (EG) nr. 528/2012: bevat een conserveermiddel om de oorspronkelijke eigenschappen van het behandelde voorwerp te beschermen. Bevat reactiemassa van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on en 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1).

Kandidaat-stoffen voor autorisatie krachtens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH):

Niet van toepassing

Stoffen die zijn opgenomen in bijlage XIV van REACH ("autorisatielijst") en vervaldatum:

Niet van toepassing

Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen:

Niet van toepassing

Artikel 95, VERORDENING (EU) Nr. 528/2012:

reactiemassa van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on en 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) (productsoort 2, 4, 6, 11, 12, 13)

VERORDENING (EU) Nr. 649/2012, met betrekking tot de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische producten:

Niet van toepassing

Seveso III:

Niet van toepassing

Beperkingen op het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen en mengsels (bijlage XVII REACH, enz.):

Niet van toepassing

Specifieke bepalingen ter bescherming van mens en milieu:

Overeenkomstig Richtlijn 1907/2006/EG, 2020/878
Versie 2.0 Revisiedatum: 09-01-2023
Handelsnaam : Watermixtion

Pagina 11 van 12
Printdatum: 23-5-2023

Het wordt aanbevolen de informatie in dit veiligheidsinformatieblad te gebruiken als basis voor de uitvoering van werkplaats specifieke risicobeoordelingen om de nodige risicopreventiemaatregelen vast te stellen voor de hantering, het gebruik, de opslag en de verwijdering van dit product.

Andere wetgeving:

Het product kan worden beïnvloed door sectorale wetgeving

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling :

De leverancier heeft geen evaluatie van de chemische veiligheid uitgevoerd.

AFDELING 16: Andere informatie

Wetgeving in verband met veiligheidsinformatiebladen:

Het veiligheidsinformatieblad wordt verstrekt in een officiële taal van het land waar het product in de handel wordt gebracht.

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig BIJLAGE II - Handleiding voor het opstellen van veiligheidsinformatiebladen van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (VERORDENING (EU) 2020/878 VAN DE COMMISSIE).

Wijzigingen ten opzichte van het vorige veiligheidsinformatieblad betreffende de wijze van risicobeheersing:

VERORDENING (EU) 2020/878 VAN DE COMMISSIE.

SAMENSTELLING/INFORMATIE OVER DE INGREDIËNTEN (RUBRIEK 3, RUBRIEK 11, RUBRIEK 12):

Nieuwe aangegeven stoffen:

- ✓ 2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol (126-86-3)
- ✓ reactiemassa van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on en 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) (55965-84-9)

Teksten van wetgevingszinnen in afdeling 3:

De aangegeven zinnen hebben geen betrekking op het product zelf; zij zijn louter ter informatie opgenomen en verwijzen naar de afzonderlijke onderdelen die in punt 3 zijn vermeld.

Verordening nr. 1272/2008 (CLP) :

Acute Tox. 2: H310+H330 - Dodelijk bij contact met de huid of bij inademing.

Acute Tox. 3: H301 - Giftig bij inslikken.

Aquatic Acute 1: H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Aquatic Chronic 1: H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Aquatic Chronic 3: H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Eye Dam. 1: H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Skin Corr. 1C: H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Skin Sens. 1A: H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Skin Sens. 1B: H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Indelingsmethode:

Niet relevant

Advies over training:

Opleiding wordt aanbevolen om industriële risico's te voorkomen voor het personeel dat dit product gebruikt en om hun begrip en interpretatie van dit veiligheidsinformatieblad en het etiket op het product te vergemakkelijken.

Primaire documentatiebronnen:

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

Overeenkomstig Richtlijn 1907/2006/EG, 2020/878
Versie 2.0 Revisiedatum: 09-01-2023
Handelsnaam : Watermixtion

Pagina 12 van 12
Printdatum: 23-5-2023

Afkortingen en acroniemen:

ADR:	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
IMDG:	Internationale Maritieme Code voor Gevaarlijke Goederen
IATA:	Internationale vereniging voor luchtvervoer
ICAO:	Internationale Burgerluchtvaartorganisatie
COD:	Chemisch zuurstofverbruik
BOD5:	biologisch zuurstofverbruik na 5 dagen
BCF:	Bioconcentratiefactor
LD50:	dodelijke dosis 50 LC50: dodelijke concentratie 50
LC50:	Dodelijke concentratie 50
EC50:	Effectieve concentratie 50
Log Pow:	Octanol/water verdelingscoëfficiënt
Koc:	Verdelingscoëfficiënt van organische koolstof
UFI:	Unieke formuleringscode
IARC:	Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek