Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Productnaam :	Randsealer Transparant
Herziening :	16.02.2023
Versie (Herziening) :	2.0.0 (1.0.0)
Afdrukdatum :	16-02-2023

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

1.1 Productidentificatie

Randsealer Transparant

Unieke formule-identificatie : 98U2-20V5-A00A-QW9E

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

Relevante identificeerbare toepassingen

(Grond)verf voor de timmerindustrie

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier:

Global Paint Products BV

Straat : Veesteeg 11-13

Postcode/Plaats : 6657 KH Boven-Leeuwen

Telefoon : +31 487 595160

Contactpersoon voor informatie : msds@globalpaint.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Nederland: Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum: 088-7558000; Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

België: Belgische Antigifcentrum: +32 (0)70 245245

(24 uur per dag beschikbaar. Veiligheidsinformatiebladen / productinformatie zijn mogelijk niet beschikbaar voor hulpdiensten.)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Skin Irrit. 2 ; H315 - Huidcorrosie/-irritatie : Categorie 2 ; Veroorzaakt huidirritatie.

Eye Irrit. 2 ; H319 - Ernstig oogletsel/oogirritatie : Categorie 2 ; Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Skin Sens. 1 ; H317 - Sensibilisering van de huid : Categorie 1 ; Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Aquatic Chronic 2 ; H411 - Gevaar voor het aquatisch milieu : Chronisch 2 ; Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Indelingsprocedure

Berekeningsmethode.

2.2 Etiketteringselementen

Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen



Milieu (GHS09) · Uitroepteken (GHS07)

Signaalwoord

Waarschuwing

Gevarenbestemmende componente(n) voor de etikettering

3-IODO-2-PROPYNYL BUTYLCARBAMATE ; CAS-nr. : 55406-53-6

ADIPISCH ZUUR DIHYDRAZIDE ; CAS-nr. : 1071-93-8
4,5-DICHLORO-2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOOL-3-ON ; CAS-nr. : 64359-81-5
1,2-BENZISOTHIAZOOL-3(2H)-ON ; CAS-nr. : 2634-33-5
2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOOL-3-ON ; CAS-nr. : 26530-20-1
2-METHYLISOTHIAZOOL-3(2H)-ON ; CAS-nr. : 2682-20-4
MENGSEL VAN: 5-CHLOOR-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOL-3-ON EN 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOL-3-ON (3:1) 0,0009 % ; CAS-nr. : 55965-84-9

Gevarenaanduidingen

H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen

P102	Buiten het bereik van kinderen houden.
P103	Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.
P261	Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
P264	Na het werken met dit product handen grondig wassen.
P333+P313	Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
P501	Inhoud/verpakking afvoeren volgens de nationale/internationale voorschriften.

Aanvullende informatie

Bevat biocidale producten voor droge-film-bescherming en conservering in blik: DCOIT, IPBC, BIT, OIT, Bronopol, C(M)IT/MIT (3:1), koperdihydroxide. De bodem onder en rondom het te behandelen object dient te worden afgedekt met plastic tijdens het aanbrengen van dit product.

2.3 Andere gevaren

Geen

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen

3-IODO-2-PROPYNYL BUTYLCARBAMATE ; EG-nr. : 259-627-5; CAS-nr. : 55406-53-6

Gewichtsaandeel :	≥ 0,3 - < 1 %
Classificatie 1272/2008 [CLP] :	Acute Tox. 3 ; H331 STOT RE 1 ; H372 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

ADIPISCH ZUUR DIHYDRAZIDE ; EG-nr. : 213-999-5; CAS-nr. : 1071-93-8

Gewichtsaandeel :	≥ 0,1 - < 0,3 %
Classificatie 1272/2008 [CLP] :	Skin Sens. 1 ; H317

4,5-DICHLORO-2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOOL-3-ON ; EG-nr. : 264-843-8; CAS-nr. : 64359-81-5

Gewichtsaandeel :	≥ 0,025 - < 0,25 %
Classificatie 1272/2008 [CLP] :	Acute Tox. 2 ; H330 Skin Corr. 1C ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Skin Sens. 1A ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410
Specifieke concentratiegrenzen :	Skin Corr. 1C ; H314: C ≥ 5 % • Eye Dam. 1 ; H318: C ≥ 3 % • Eye Irrit. 2 ; H319: C ≥ 0,025 % • Skin Irrit. 2 ; H315: C ≥ 0,025 % • Skin Sens. 1A ; H317: C ≥ 0,0015 % • (M=100)

1,2-BENZISOTHIAZOOL-3(2H)-ON ; EG-nr. : 220-120-9; CAS-nr. : 2634-33-5

Gewichtsaandeel :	≥ 0,005 - < 0,05 %
Classificatie 1272/2008 [CLP] :	Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400
Specifieke concentratiegrenzen :	Skin Sens. 1 ; H317: C ≥ 0,05 %

MENGSEL VAN: 5-CHLOOR-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOL-3-ON EN 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOL-3-ON (3:1) ; CAS-nr. : 55965-84-9

Gewichtsaandeel :	≥ 0,00015 - < 0,0015 %

Classificatie 1272/2008 [CLP] :	Acute Tox. 2 ; H310 Acute Tox. 2 ; H330 Acute Tox. 3 ; H301 Skin Corr. 1C ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Skin Sens. 1A ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410 EUH071
Specifieke concentratiegrenzen :	Eye Dam. 1 ; H318: C ≥ 0,6 % • Skin Corr. 1C ; H314: C ≥ 0,6 % • Eye Irrit. 2 ; H319: C ≥ 0,06 % • Skin Irrit. 2 ; H315: C ≥ 0,06 % • Skin Sens. 1A ; H317: C ≥ 0,0015 % • (M=100)

2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOOL-3-ON ; EG-nr. : 247-761-7; CAS-nr. : 26530-20-1

Gewichtsaandeel :	≥ 0,00015 - < 0,0015 %
Classificatie 1272/2008 [CLP] :	Acute Tox. 2 ; H330 Acute Tox. 3 ; H301 Acute Tox. 3 ; H311 Skin Corr. 1 ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Skin Sens. 1A ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410 EUH071
Specifieke concentratiegrenzen :	Skin Sens. 1A ; H317: C ≥ 0,0015 % • (M=100) • (ATE - dermaal : 311 mg/kg) • (ATE - inhalatief (stof, nevel) : 0,27 mg/L) • (ATE - oraal : 125 mg/kg)

2-METHYLISOTHIAZOOL-3(2H)-ON ; EG-nr. : 220-239-6; CAS-nr. : 2682-20-4

Gewichtsaandeel :	≥ 0,00015 - < 0,0015 %
Classificatie 1272/2008 [CLP] :	Acute Tox. 2 ; H330 Acute Tox. 3 ; H301 Acute Tox. 3 ; H311 Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Skin Sens. 1A ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410 EUH071
Specifieke concentratiegrenzen :	Skin Sens. 1A ; H317: C ≥ 0,0015 % • (M Chronic=1) • (M Acute=10)

Aanvullende informatie

Voor de volledige tekst van de gevarenaanduidingen en EU-gevarenaanduidingen: zie SECTIE 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie

Bij een ongeval of indien met zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen). Nooit een bewustloze persoon of bij optredende krampen iets oraal toedienen. Bij bewusteloosheid en bestaande ademhaling in stabiele zijligging brengen en medisch advies inwinnen.

Na inhalatie

Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden. Bij ademhalingsklachten of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen.

Bij huidcontact

Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Niet afwassen met: Oplosmiddelen/Verdunningen

Bij oogcontact

Bij contact met de ogen direct met geopende oogleden 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen en oogarts consulteren. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.

Na inslikken

Na het inslikken de mond met rijkelijk water uitspoelen (alleen wanneer de persoon bij bewustzijn is) en direct medische hulp inroepen. Laten rusten. GEEN braken opwekken.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

alcoholbestendig schuim Kooldioxide (CO_2) Bluspoeder Waternevel

Ongeschikte blusmiddelen
Harde waterstraal

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt
Vuur veroorzaakt een dikke, zwarte rook. Blootstelling aan de ontledingsproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren.

Gevaarlijke verbrandingsproducten
Koolmonoxide Kooldioxide (CO2) stikstofoxide (NOx)

5.3 Advies voor brandweerlieden
Bedreigde containers door brand met water afkoelen. Bluswater niet in de riolering of oppervlaktewater laten lopen.

Speciale bescherming bij de brandbestrijding
Geschikt adembeschermingsapparaat gebruiken.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures
Ontstekingsbronnen verwijderen. Dampen niet inademen. Zie beschermingsmaatregelen onder punt 7 en 8.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen
Niet in de riolering of open wateren lozen. Bij het uittreden van gas of het binnendringen in wateren, bodem of kanalisatie verantwoordelijke instanties daarvan op de hoogte brengen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal
Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen). Gemorste hoeveelheden direct verwijderen. Scherm het geknoeide materiaal af met,en neem het op met onbrandbare absorptiematerialen, zoals zand, aarde, vermiculiet, diatomeeënaarde en plaats die in een container, zodat het volgens de plaatselijke regels kan worden verwerkt (zie sectie 13). Met detergentiën reinigen. Oplosmiddelen vermijden.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken
Geen

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel
Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Gas/damp/spuitnevel niet inademen. Op de werkplaats niet eten, drinken of roken. Zie hoofdstuk 8 van het veiligheidsinformatieblad (Persoonlijke bescherming) Gebruik nooit druk om de container te legen. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Houdt u aan de veiligheids en gezondheidsvoorschriften op het werk. niet in het grondwater, oppervlaktewater of de riolering terecht laten komen, ook niet in kleine hoeveelheden.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten
Verpakkingsmateriaal
Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties tegen te gaan.

Aan opslagruimtes en containers gestelde eisen
Gesloten verpakking op een goed geventileerde plaats bewaren. Bewaren in een droge, goed geventileerde ruimte bij een temperatuur tussen +5 ºC en 35.ºC. Verwijderd houden van warmtebronnen en direct zonlicht. Niet roken tijdens gebruik. Toegang uitsluitend voor geauthoriseerd personeel. Lekkages en grond-/waterverontreiniging door lekkages voorkomen.

7.3 Specifiek eindgebruik
Aanbeveling
Geen

Branchespecifieke oplossingen
Geen

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Geen

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Voor goede ventilatie zorgen. Dit kan door plaatselijke afzuiging of algemene afvoering worden bereikt. Indien dit niet voldoende is om de oplosmiddeldampconcentraties onder de werkplekgrenswaarden te houden, moet een passend adembeschermingsapparaat worden gedragen.

Persoonlijke bescherming

Bescherming van de ogen/het gezicht

Geschikte oogbescherming

Dichtsluitende veiligheidsbril gebruiken.

Bescherming van de huid

Bescherming van de handen

Veiligheidshandschoenen gebruiken.

Geschikt materiaal : NBR (Nitrilrubber)

Vereiste eigenschappen : EN ISO 374

Doordringtijd : 480 min

Dikte van het handschoenenmateriaal : ±0.1 / 0.4 mm

Aanvullende handbeschermingsmaatregelen : veiligheidshandschoenen voor ieder gebruik op correcte toestand controleren. na het gebruik van handschoenen huidreinigings- en huidverzorgingsmiddelen gebruiken.

Lichaamsbescherming

Lichaamsbescherming: niet vereist.

Bescherming van de ademhalingswegen

Bij spuitapplicatie : verse luchtkap. Overige applicatiemethoden : alleen in goed geventileerde ruimten toepassen. In plaats van een verse luchtkap kan eventueel een gelaatsmasker met een combinatiefilter worden toegepast.

Beheersing van milieublootstelling

Niet in de riolering of open wateren lozen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Veiligheidsparameters

Fysische toestand :			vloeibaar	
Kleur :			wit	
Geur :			soorttypisch	
Geurdrempelwaarde :			Niet beschikbaar	
pH :			6,5 - 7	
Smelt-/vriespunt :			Niet beschikbaar	
Beginkookpunt en kooktraject :	(1013 hPa)		Niet beschikbaar	
Vlampunt :		>	100	°C
Verdampingssnelheid :			Niet beschikbaar	
Ontvlambaarheid :			Niet beschikbaar	
Onderste explosiegrens :			Niet beschikbaar	
Bovenste Explosiegrens :			Niet beschikbaar	
Dampdruk :	(20 °C)		Niet beschikbaar	
Relatieve dampdichtheid :	(20 °C)		Niet beschikbaar	
Dichtheid :	(20 °C)		1,15 - 1,25	g/cm^3
Oplosbaarheid in water :	(20 °C)		100	Gew-%
log P O/W :			Niet beschikbaar	
Zelfontbrandingstemperatuur :			Niet beschikbaar	

Ontledingstemperatuur :		Niet beschikbaar	
Viscositeit :	(20 °C)	25000 - 35000	mPa*s
Ontploffingseigenschappen :		Niet beschikbaar	
Oxyderende eigenschappen :		Niet beschikbaar	

Het product is niet getest op de eigenschappen die op het veiligheidsinformatieblad vermeld staan als "Niet beschikbaar".

9.2 Overige informatie
Geen

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit
Er is geen informatie beschikbaar.

10.2 Chemische stabiliteit
Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven (zie sectie 7) stabiel.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties
Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties tegen te gaan.

10.4 Te vermijden omstandigheden
Indien blootgesteld aan hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan, zoals koolmonoxide en kooldioxide, rook, stikstofoxiden.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen
Er is geen informatie beschikbaar.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten
Kooldioxide. Koolmonoxide stikstofoxide (NOx).

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit

Acute orale toxiciteit

Parameter :	LD50 (3-IODO-2-PROPYNYL BUTYLCARBAMATE ; CAS-nr. : 55406-53-6)
Blootstellingsweg :	Oraal
Species :	Rat
Werkingsdosis :	300 - 500 mg/kg
Parameter :	LD50 (4,5-DICHLORO-2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOOL-3-ON ; CAS-nr. : 64359-81-5)
Blootstellingsweg :	Oraal
Species :	Rat
Werkingsdosis :	0,33 mg/l
Blootstellingsduur :	4 h
Parameter :	LD50 (1,2-BENZISOTHIAZOOL-3(2H)-ON ; CAS-nr. : 2634-33-5)
Blootstellingsweg :	Oraal
Species :	Rat
Werkingsdosis :	675,3 mg/kg
Parameter :	LD50 (MENGSEL VAN: 5-CHLOOR-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOL-3-ON EN 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOL-3-ON (3:1) ; CAS-nr. : 55965-84-9)
Blootstellingsweg :	Oraal
Species :	Rat
Werkingsdosis :	0,33 mg/l
Blootstellingsduur :	4 h

Acute dermale toxiciteit

Parameter :	LD50 (3-IODO-2-PROPYNYL BUTYLCARBAMATE ; CAS-nr. : 55406-53-6)
Blootstellingsweg :	Dermaal
Species :	Konijn
Werkingsdosis :	> 2000 mg/kg
Parameter :	LD50 (1,2-BENZISOTHIAZOOL-3(2H)-ON ; CAS-nr. : 2634-33-5)
Blootstellingsweg :	Dermaal
Species :	Konijn
Werkingsdosis :	> 5000 mg/kg

Acute inhalatieve toxiciteit

Parameter :	LC50 (3-IODO-2-PROPYNYL BUTYLCARBAMATE ; CAS-nr. : 55406-53-6)
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Species :	Rat
Werkingsdosis :	0,67 mg/l
Blootstellingsduur :	4 h

11.2 Informatie over andere gevaren

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.

12.1 Toxiciteit

Aquatoxiciteit

Acute (kortdurende) vistoxiciteit

Parameter :	Acute (kortdurende) vistoxiciteit (3-IODO-2-PROPYNYL BUTYLCARBAMATE ; CAS-nr. : 55406-53-6)
Species :	Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)
Werkingsdosis :	0,67 mg/l
Blootstellingsduur :	96 h
Parameter :	LC50 (4,5-DICHLORO-2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOOL-3-ON ; CAS-nr. : 64359-81-5)
Species :	Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)
Werkingsdosis :	0,19 mg/l
Blootstellingsduur :	96 h
Parameter :	LC50 (1,2-BENZISOTHIAZOOL-3(2H)-ON ; CAS-nr. : 2634-33-5)
Species :	Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)
Werkingsdosis :	1,9 mg/l
Blootstellingsduur :	96 h
Parameter :	LC50 (MENGSEL VAN: 5-CHLOOR-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOL-3-ON EN 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOL-3-ON (3:1) ; CAS-nr. : 55965-84-9)
Species :	Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)
Werkingsdosis :	0,19 mg/l
Blootstellingsduur :	96 h

Chronische (langdurige) vistoxiciteit

Parameter :	NOEC (3-IODO-2-PROPYNYL BUTYLCARBAMATE ; CAS-nr. : 55406-53-6)
Species :	Dikkopelrits
Werkingsdosis :	0,0084 mg/l
Blootstellingsduur :	35 d

Acute (korstondige) toxiciteit voor kreeftachtigen

Parameter :	EC50 (3-IODO-2-PROPYNYL BUTYLCARBAMATE ; CAS-nr. : 55406-53-6)
Species :	Daphnia magna (grote watervlo)
Analyseparameter :	Acute (korstondige) toxiciteit voor kreeftachtigen
Werkingsdosis :	0,16 mg/l
Blootstellingsduur :	96 h
Parameter :	EC50 (4,5-DICHLORO-2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOOL-3-ON ; CAS-nr. : 64359-81-5)

Species :	Daphnia magna (grote watervlo)
Werkingsdosis :	0,16 mg/l
Blootstellingsduur :	48 h
Parameter :	EC50 (MENGSEL VAN: 5-CHLOOR-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOL-3-ON EN 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOL-3-ON (3:1) ; CAS-nr. : 55965-84-9)
Species :	Daphnia magna (grote watervlo)
Werkingsdosis :	0,16 mg/l
Blootstellingsduur :	48 h

Acute (kortstondige) toxiciteit voor algen en cyanobacteriën

Parameter :	ErC50 (3-IODO-2-PROPYNYL BUTYLCARBAMATE ; CAS-nr. : 55406-53-6)
Species :	Desmodesmus subspicatus
Analyseparameter :	Remming van het groeipercentage
Werkingsdosis :	0,053 g/l
Blootstellingsduur :	72 h
Parameter :	EbC50 (3-IODO-2-PROPYNYL BUTYLCARBAMATE ; CAS-nr. : 55406-53-6)
Species :	Scenedesmus subspicatus
Analyseparameter :	Remming van biomassa-ontwikkeling
Werkingsdosis :	0,022 mg/l
Blootstellingsduur :	72 h
Parameter :	NOEC (3-IODO-2-PROPYNYL BUTYLCARBAMATE ; CAS-nr. : 55406-53-6)
Species :	Scenedesmus subspicatus
Analyseparameter :	Remming van het groeipercentage
Werkingsdosis :	0,0046 mg/l
Blootstellingsduur :	72 h
Parameter :	EC50 (4,5-DICHLORO-2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOOL-3-ON ; CAS-nr. : 64359-81-5)
Species :	Pseudokirchneriella subcapitata
Werkingsdosis :	0,027 mg/l
Blootstellingsduur :	72 h
Parameter :	ErC50 (1,2-BENZISOTHIAZOOL-3(2H)-ON ; CAS-nr. : 2634-33-5)
Species :	Pseudokirchneriella subcapitata
Werkingsdosis :	0,8 mg/l
Blootstellingsduur :	72 h
Methode :	OESO 201
Parameter :	ErC50 (1,2-BENZISOTHIAZOOL-3(2H)-ON ; CAS-nr. : 2634-33-5)
Species :	Skeletonema costatum
Werkingsdosis :	0,15 mg/l
Blootstellingsduur :	72 h
Parameter :	NOEC (1,2-BENZISOTHIAZOOL-3(2H)-ON ; CAS-nr. : 2634-33-5)
Species :	Pseudokirchneriella subcapitata
Werkingsdosis :	0,21 mg/l
Blootstellingsduur :	72 h
Methode :	OESO 201
Parameter :	NOEC (1,2-BENZISOTHIAZOOL-3(2H)-ON ; CAS-nr. : 2634-33-5)
Species :	Skeletonema costatum
Werkingsdosis :	0,36 mg/l
Blootstellingsduur :	72 h
Methode :	OESO 201
Parameter :	EC50 (MENGSEL VAN: 5-CHLOOR-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOL-3-ON EN 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOL-3-ON (3:1) ; CAS-nr. : 55965-84-9)
Species :	Pseudokirchneriella subcapitata
Werkingsdosis :	0,027 mg/l
Blootstellingsduur :	72 h

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbraak

Parameter :	Biologische afbraak (3-IODO-2-PROPYNYL BUTYLCARBAMATE ; CAS-nr. : 55406-53-6)
Inoculun :	Biologische afbraak
Afbraakpercentage:	21 - 25 %
Proefduur :	28 d
Methode :	OESO 301F
Parameter :	Biologische afbraak (1,2-BENZISOTHIAZOOL-3(2H)-ON ; CAS-nr. : 2634-33-5)
Inoculun :	Biologische afbraak
Afbraakpercentage:	24 %
Proefduur :	28 d
Methode :	OESO 301B

12.3 Bioaccumulatie

Parameter :	Bioconcentratiefactor (BCF) (3-IODO-2-PROPYNYL BUTYLCARBAMATE ; CAS-nr. : 55406-53-6)
	Bioconcentratiefactor (BCF)
Waarde :	13 - 36
Parameter :	Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde) (3-IODO-2-PROPYNYL BUTYLCARBAMATE ; CAS-nr. : 55406-53-6)
	Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)
Waarde :	2,81
Parameter :	Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde) (1,2-BENZISOTHIAZOOL-3(2H)-ON ; CAS-nr. : 2634-33-5)
	Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)
Waarde :	1,19

12.4 Mobiliteit in de bodem

Er is geen informatie beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Er is geen informatie beschikbaar.

12.7 Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart. Afvalverwerking volgens richtlijn 2008/98/EG omvattende afval en gevaarlijk afval. Gecontamineerde verpakkingen dienen volledig te worden geledigd. Ze kunnen dan, na te zijn gereinigd, gerecycled worden. Niet gereinigde verpakkingen dienen als afvalstof te worden behandeld.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 UN-nummer

UN 3082

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de UN

Landtransport (ADR/RID)

MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (3-IODO-2-PROPYNYL BUTYLCARBAMATE · 4,5-DICHLORO-2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOOL-3-ON)

Transport op open zee (IMDG)

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (3-IODO-2-PROPYNYL BUTYLCARBAMATE · 4,5-DICHLORO-2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE)

Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (3-IODO-2-PROPYNYL BUTYLCARBAMATE · 4,5-DICHLORO-2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE)

14.3 Transportgevarenklasse(n)

Landtransport (ADR/RID)

Klasse(n) :	9
Classificeringscode :	M6
Gevaarnummer (Kemler-nr.) :	90
Code tunnelbeperking :	-
Speciale voorschriften :	LQ 5 l · E 1 · ADR : - (SP 375 <= 5 l/kg)
Gevarenlabel(s) :	9 / N

Transport op open zee (IMDG)

Klasse(n) :	9
EmS nummer :	F-A / S-F
Speciale voorschriften :	LQ 5 l · E 1 · IMDG : - (SP 2.10.2.7 <= 5 l/kg)
Gevarenlabel(s) :	9 / N

Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

Klasse(n) :	9
Speciale voorschriften :	E 1 · IATA : - (SP A197 <= 5 l/kg)
Gevarenlabel(s) :	9 / N

14.4 Verpakkingsgroep

III

14.5 Milieugevaren

Landtransport (ADR/RID) : Ja
Transport op open zee (IMDG) : Ja (P)
Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR) : Ja

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

EU-voorschriften

EU-grenswaarde voor dit product (cat. A/d) is: 130 g/l (2010). Dit product bevat minder dan 100 g/l VOS.

Vergunningen en/of gebruiksbeperkingen

Gebruiksbeperkingen

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Tillegg XVII (beperkingen)

Gebruiksbeperking overeenkomstig REACH bijlage XVII, nr. : 3, 75

Nationale voorschriften

Geen/zeer weinig oplosmiddel; voldoet voor professioneel gebruik binnen aan arbo

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor dit mengsel heeft geen veiligheidsbeoordeling plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie

16.1 Indicatie van wijzigingen

02. Indeling van de stof of het mengsel · 02. Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] · 02. Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] - Gevarenbestemmende componente(n) voor de etikettering · 03. Gevaarlijke bestanddelen · 14. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN - Landtransport (ADR/RID) · 14. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN - Transport op open zee (IMDG) ·

14. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN - Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR) · 14. Transportgevarenklasse(n) - Landtransport (ADR/RID) · 14. Transportgevarenklasse(n) - Transport op open zee (IMDG) · 14. Transportgevarenklasse(n) - Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR) · 15. Gebruiksbeperkingen

16.2 Afkortingen en acroniemen

ADR = European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
ASTM = American Society of Testing and Materials (US)
CAS No = Chemical Abstracts Service Number (see ACS - American Chemical Society)
DNEL = Derived No-Effect Level
DT50 = Time for 50% loss; half-life
EbC50 = Median effective concentration (biomass, e.g. of algae)
EC50 = Median effective concentration
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substance
ELINCS = European List of Notified (New) Chemicals (see Tab 7, Background - Guide)
ErC50 = Median effective concentration (growth rate, e.g. of algae)
EWC = European Waste Catalogue
IATA = International Air Transport Association
IC50 = Concentration that produces 50% inhibition
IMDG = International Maritime Dangerous Goods Code
IMO = International Maritime Organization
LC50 = Concentration required to kill 50% of test organisms
LD50 = Dose required to kill 50% of test organisms
LEL = Lower Explosive Limit/Lower Explosion Limit
LOAEL = Lowest observed adverse effect level
MRL = Maximum Residue Limit
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
NOEC = No observed effect concentration
NOEL = No Observable Effect Level
OEL = Occupational Exposure Limits
PBT = Persistent, Bioaccumulative or Toxic
PNEC = Predicted Non Effect Concentration
STEL = Short-Term Exposure Limit
TWA = Time-Weighted Average
vPvB = Very Persistent and Very Bioaccumulative

16.3 Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen

Geen

16.4 Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Er is geen informatie beschikbaar.

16.5 Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H301	Giftig bij inslikken.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H310	Dodelijk bij contact met de huid.
H311	Giftig bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H330	Dodelijk bij inademing.
H331	Giftig bij inademing.
H372	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH071	Bijtend voor de luchtwegen.

16.6 Opleidingsinformatie

Geen

16.7 Aanvullende informatie

Geen

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.