

Veiligheidsinformatieblad

Rubriek 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1 Productidentificatie:

Productnaam: Ventosil WB8

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

Geïdentificeerde toepassingen: Gebruik voor waterafstotend behandelen van gevelstenen

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden:

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Bedrijfsnaam: Ventosil
De vente 1 E
7261 ST Ruurlo
Netherlands

Telefoon: +31 (0)573 795264

E-mail: info@ventosil.nl

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Eerste Hulp: 112

Rubriek 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1 Identificatie van het mengsel

Het product is geclassificeerd volgens de geldende wetgeving.

Indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2009 zoals gewijzigd.

Fysische Gevaren

Stof met aspiratie toxiciteit
Categorie 1
H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

2.2 Etiketteringselementen:

Signaalwoord: Gevaar



Gevaarsaanduidingen: H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Voorzorgsmaatregelen

Preventie:
P261: Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
P280: Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P302+P352: BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen. P333+P313: Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
Opslag: P403+P235: Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.
Afvalverwijdering: P501: Inhoud/verpakking afvoeren naar een geschikt afvalverwerkingsbedrijf overeenkomstig de van toepassing zijnde wetten en voorschriften,

Veiligheidsinformatieblad

en de kenmerken van het product op het moment van afvoer.

2.3 Andere gevaren:

Resultaten van PBT- en zPzB-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 (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger. **Hormoonontregelende eigenschappen-Toxiciteit**

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.

Hormoonontregelende eigenschappen-Ecotoxiciteit

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

3.1 Mengsels

Algemene informatie:

preparaat van: organofunctioneel polysiloxaan en Water. Polymeren zijn van de registratie onder REACH uitgezonderd. De monomeren van dit polymeer zijn overeenkomstig EG-verordening nummer 1907/2006 (REACH) geregistreerd.

Chemische benaming	Concentratie	CAS-nr.	EG-nr.	REACH-reistratiernr.	M-Factoren	Opmerkingen
2-Methyl-2Hiothiazool-3- on	>=0,0015 - <0,01%	2682-20-4	220-239-6	01- 2120764690-50	Aquatische toxiciteit (acuut): 10; Aquatische toxiciteit (chronisch): 1	

* Alle concentraties worden uitgedrukt in gewichtsprocent tenzij het bestanddeel een gas is. Gasconcentraties worden uitgedrukt in volumeprocent.

Voor deze stof zijn één of meerdere grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling vastgesteld.

Deze stof staat vermeld als zeer zorgwekkende stof (SVHC).

Veiligheidsinformatieblad

Classificatie

2-Methyl-2H- isothiazool-3- on	Classificatie: Acute Tox.: 3: H301; Acute Tox.: 3: H311; Acute Tox.: 2: H330; Skin Corr.: 1B: H314; Eye Dam.: 1: H318; Skin Sens.: 1A: H317; Aquatic Acute: 1: H400; Aquatic Chronic: 1: H410; Aanvullende etiketteringsinformatie: EUH071; Specifieke concentratielimiet: Sensibilisator voor de huid Subcategorie 1A, >= 0,0015 %; Acute toxiciteit, oraal: LD50: 120 mg/kg Acute toxiciteit, inhalatie: LC 50: 0,11 mg/l Acute toxiciteit, dermaal: LD50: 242 mg/kg	Geen gegevens beschikbaar
--------------------------------------	--	------------------------------

CLP: Verordening nummer 1272/2008

De volledige tekst van alle H-zinnen wordt weergegeven in Rubriek 16.

Rubriek 4:

EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1 Beschrijving van noodzakelijke eerstehulpmaatregelen

Inhalatie:	Bij vorming van aerosols of nevels: Eventueel voor toevoer van frisse lucht zorgen.
Contact met de huid:	Met veel water en zeep afwassen.
Contact met de ogen:	Bij geopend ooglid zorgvuldig met veel water spoelen. Bij blijvende klachten: Oogarts raadplegen.
Inslikken:	Mond met water laten uitspoelen. Na opname van grotere hoeveelheden van de substantie / Bij klachten: Voor medische behandeling zorgen.
Persoonlijke bescherming voor eerstehulpverleners:	Geen gegevens beschikbaar.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Verschijnselen:	Niet bekend.
Gevaren:	Niet bekend.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling:	Na opname van grotere hoeveelheden van de substantie: toedienen van actieve kool. Versnelling van de maagdarmpassage
---------------------	--

Rubriek 5:

BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:	Waterspray, schuim, droog poeder of kooldioxide.
Ongeschikte blusmiddelen:	geen gegevens beschikbaar

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

Standaardprocedure voor chemische branden.

5.3 Advies voor brandweerlieden:

Speciale brandbestrijdingsprocedures:	Bluswater mag niet in de riolering, de ondergrond of in open water lopen. Voor voldoende bluswater-opvangmogelijkheden zorgen. Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.
--	---

Veiligheidsinformatieblad

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden:

Bij Brand: onafhankelijk ademhalingsmasker dragen

Rubriek 6:

MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures:

Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

6.1.1 Voor andere personen dan de hulpdiensten

Geen gegevens beschikbaar.

6.1.2 Voor de hulpdiensten

Geen gegevens beschikbaar.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Mag niet in afvalwater bodem open water grondwater riolering terechtkomen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en materiaal

Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel, zaagsel). In gemerkte, goed afsluitbare houders vullen. Volgens voorschrift verwijderen.

6.4 verwijzing naar andere rubrieken:

Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8. Voor verwijderingsinstructies zie sectie 13.

Rubriek 7:

HANTERING EN OPSLAG

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

Technische maatregelen (bijv. plaatselijke afzuiging en algemene ventilatie)

Zorgen voor voldoende ventilatie.

Advies over veilige hantering:

In de open lucht of bij goede ventilatie verwerken. Gebruiken volgens gangbare regels en praktijken met betrekking tot industriële hygiëne en veiligheid. De gebruikte persoonlijke veiligheidsuitrusting moet voldoen aan de eisen in Verordening (EG) 2016/425 en wijzigingen (CE-kenmerking). Bij overschrijding van de voor de werkplek geldende waarden en/of bij vrijkomen van grotere hoeveelheden (lek, morsen, stof) moet het aangegeven ademmasker worden gebruikt. Bij mogelijkheid tot contact met de huid / ogen moet(en) de aangegeven handschoenen / bril / lichaamsbescherming worden gebruikt.

Productoverslag:

Dampen of aerosols niet inademen

Normale maatregelen voor preventieve brandbeveiliging. Containers goed afgesloten bewaren op een koele en goed geventileerde plaats. Beschermen tegen vorst. Steeds vermijden Temperaturen van > 40°C. Niet samen opslaan met: sterke zuren, basen.

Maatregelen voor het vermijden van contact:

Geen gegevens beschikbaar.

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

Veilige werkomstandigheden:

Maatregelen tegen elektrostatische oplading nemen, van ontstekingsbron weghouden.

Explosiegevaar door achterblijvende productdampen, daarom vermijden van vonken

Veiligheidsinformatieblad

door snijden, slijpen of lassen, daarom ontstekingsbronnen vermijden. Als er reparatiewerkzaamheden aan de productie-installatie (b.v. laswerkzaamheden) noodzakelijk zijn, moet de zone, waarin de reparatie wordt uitgevoerd, verregaand vrij zijn van het product. Containers goed afgesloten bewaren op een koele en goed geventileerde plaats. Tegen vocht beschermen.

Veilige verpakkingsmaterialen:

Geen gegevens beschikbaar.

7.3 Specifiek eindgebruik:

Toepassingen; zie hoofdstuk 1. Geen andere informatie beschikbaar.

Rubriek 8:

MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/ PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling
Biologische grenswaarden

Geen bekende biologische blootstellingsgrenzen voor de ingrediënt(en).

DNEL-waarden

Kritiek bestanddeel	Type	Blootstellingswegen	Gezondheids-waarschuwingen	Opmerking
2-Methyl-2H-isothiazool-3-on	Bevolking	Oraal	Systemisch, lange termijn; 0,027 mg/kg	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Bevolking	inademing	Systemisch, lange termijn; 0,021 mg/m ³	Irritatie van de luchtwegen
	Bevolking	inademing	Systemisch, korte termijn; 0,027 mg/m ³	Irritatie van de luchtwegen
	Werknemers	inademing	Systemisch, lange termijn; 268 mg/m ³	Irritatie van de luchtwegen
	Bevolking	Huid	Systemisch, lange termijn; 0,053 mg/kg	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Werknemers	Ogen	Lokaal effect;	Hoog risico (geen drempel afgeleid)
	Werknemers	inademing	Systemisch, korte termijn; 0,021 mg/m ³	Irritatie van de luchtwegen
	Werknemers	Huid	Systemisch, lange termijn; 136 mg/kg	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Bevolking	Ogen	lokaal effect;	Hoog risico (geen drempel afgeleid)

PNEC-waarden

Kritiek bestanddeel	Milieucompartiment	PNEC-waarden	Opmerking
2-Methyl-2H-isothiazool-3-on			
	Aquatisch (zoetwater)	3,39 µg/l	
	Sediment (zoetwater)	3,39 µg/l	
	Sediment (zeewater)	NA	
	Aquatisch (zeewater)	NA	

Veiligheidsinformatieblad

	Grond	NA	
2-Methyl-2H-isothiazool-3-on	Zuiveringsinstallatie	0,23mg/l	
	Aquatisch (zoetwater)	NA	
	Sediment (zoetwater)	NA	
	Sediment (zeewater)	NA	
	Aquatisch (zeewater)	NA	
	Grond	0,047 mg/kg	

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende Technische Maatregelen:

Zorgen voor voldoende ventilatie.

Individuele beschermingmiddelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen/ het gezicht:

Veiligheidsbril

Bescherming van de handen:

Materiaal: Butylrubber.
 Penetratietijd: >= 480 min
 Materiaal: fluorrubber (viton)
 Penetratietijd: >= 480 min
 Overige informatie: De beschermhandschoenen dienen arbeidsplaatsspecifiek uitgekozen te worden. De arbeidsplaatsspecifieke geschiktheid dient met de beschermhandschoenenfabrikant te worden besproken., De gegevens baseren op eigen controles, literatuurvermeldingen en informatie van handschoenfabrikanten of zijn door analogie van vergelijkbare stoffen afgeleid., Wees ervan bewust dat de duurzaamheid van chemicaliënbestendige beschermhandschoenen in de praktijk aanmerkelijk korter kan zijn dan de doordrenkingstijd volgens EN 374, tengevolge van talrijke externe invloeden (zoals temperatuur). geschikte beschermende kleding - Zo nodig wegwerpkleding gebruiken. Vlamvertragende beschermingskleding

Huid en lichaamsbescherming:

Ademhalingsbescherming:

Bij vorming van stof/dampen/aërosolen of bij overschrijding van de grenswaarden, bijv. MAC: ademhalingsmasker met geschikt filter gebruiken (filtertype ABEK) of onafhankelijk ademhalingsmasker dragen Alleen adembeschermingstoestellen gebruiken met CE-keurmerk en een viercijferig testnummer. De filterklasse van de adembescherming moet geschikt zijn voor de maximale verontreinigingsconcentratie (gas/damp/aërosol/deeltjes) die kan ontstaan bij hantering van het product. Bij overschrijding van deze concentratie moeten persluchtmaskers gebruikt worden. Letten op draagtijdbeperking ademmasker.

Hygienische maatregelen:

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Voor een pauze en bij beëindiging van het werk handen

Veiligheidsinformatieblad

	en/of gezicht wassen. Besmette kleding onmiddellijk verwijderen. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
Maatregelen inzake werkomgeving:	zie deel 6

Rubriek 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische eigenschappen

Voorkomen

Aggregatietoestand:	Vloeistof
Vorm:	Vloeibaar
Kleur:	Wit
Geur:	Gering, licht alcoholisch
Geurdrempel:	NA
Vriespunt:	-1°C
Kookpunt:	Bij benadering 100 °C (1.013 hPa) (ASTM D-1120)
Ontvlambaarheid:	NA

Bovenste/ onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenzen

Explosiegrens – bovenste (%)	NA
Explosiegrens – onderste (%)	NA

Vlampunt:

> 95 °C (DIN EN ISO 2719)

Zelfontbrandingstemperatuur: NA

Ontbindingstemperatuur: > 100 °C

PH: 6,5 - 8,5 (DIN 38404-C5) (20 °C)

Viscositeit:

Viscositeit, dynamisch: 12 mPa.s 20 °C, DIN 53015)

Viscositeit, kinematisch: NA

Stromingsduur: NA

Oplosbaarheid:

Oplosbaarheid in water: Mengbaar

Oplosbaarheid overig: NA

Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water): NA

Dampspanning: 23 hPa (20 °C) Water

Relatieve dichtheid: NA

Dichtheid: 1,017 g cm³ (20 °C) (DIN 51757)

Bulkdichtheid NA

Relatieve dampdichtheid: NA

Deeltjes kenmerken: NA

Deeltjesgrootteverdeling: NA

Specifieke oppervlakte: NA

Oppervlaktelading/ Zeta potentieel NA

Beoordeling: NA

Vorm: NA

Kristalliniteit: NA

Oppervlaktebehandeling: NA

9.2 Overige informatie Peroxiden: NA

Rubriek 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit: Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

Veiligheidsinformatieblad

10.2 Chemische stabiliteit:	Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.
10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties:	Geen gevaarlijke reacties bekend.
10.4 Te vermijden omstandigheden:	NA
10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:	Sterke zuren, Sterke Basen
10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:	NA

Rubriek 11:

TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Informatie over blootstellingsrouten

Inhalatie:	Minimaal giftig. Gebaseerd op testgegevens van structureel vergelijkbare producten. Test(s) equivalent of vergelijkbaar met het richtsnoer van de OESO 403
Contact met de Huid:	Minimaal giftig. Gebaseerd op testgegevens van structureel vergelijkbare producten. Test(s) equivalent of vergelijkbaar met het richtsnoer van de OESO 402
Contact met de ogen:	Kan een licht en kortdurend ongemak voor de ogen veroorzaken. Gebaseerd op testgegevens van structureel vergelijkbare producten. Test(s) equivalent of vergelijkbaar met het richtsnoer van de OESO 405
Inslikken:	Minimaal giftig. Gebaseerd op testgegevens van structureel vergelijkbare producten. Test(s) equivalent of vergelijkbaar met het richtsnoer van de OESO 401

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

Acute toxiciteit (noem alle mogelijke blootstellingsrouten)

Ingestie:	Kan dodelijk zijn als zij na inslikken in de luchtwegen terecht komt. Afhankelijk van fysisch-chemische eigenschappen van het materiaal.
Product: Bestanddelen:	
Huidcontact:	Kan de huid uitdrogen en zo ongemak en huidontstekingen veroorzaken. Zwak irriterend voor de huid in geval van langdurige blootstelling. Gebaseerd op testgegevens van structureel vergelijkbare producten. Test(s) equivalent of vergelijkbaar met het richtsnoer van de OESO 404
Product: Bestanddelen:	
Inhalatie:	Acute toxiciteit: (Rat) 4 uur (uren) LC50 > 4951 mg/m ³ (Max. bereikbare dampconc.) Testscores of andere onderzoeksresultaten voldoen niet aan de classificatiecriteria.
Product: Bestanddelen:	

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Wordt niet verwacht orgaanschade te veroorzaken na langdurige of herhaalde blootstelling. Gebaseerd op testgegevens van structureel

Veiligheidsinformatieblad

	vergelijkbare producten. Test(s) equivalent of vergelijkbaar met het richtsnoer van de OESO 408 413 422
Product: Bestanddelen: Huidcorrosie/ -irritatie	Kan de huid uitdrogen en zo ongemak en huidontstekingen veroorzaken. Zwak irriterend voor de huid in geval van langdurige blootstelling. Gebaseerd op testgegevens van structureel vergelijkbare producten. Test(s) equivalent of vergelijkbaar met het richtsnoer van de OESO 404
Product: Bestanddelen: Ernstig oogletsel/oogirritatie	Kan een licht en kortdurend ongemak voor de ogen veroorzaken. Gebaseerd op testgegevens van structureel vergelijkbare producten. Test(s) equivalent of vergelijkbaar met het richtsnoer van de OESO 405
Product: Bestanddelen: Ademhalings- of huid sensibilisatie	Wordt niet verwacht een sensibilisator voor de luchtwegen te zijn. Gebaseerd op testgegevens van structureel vergelijkbare producten. Test(s) equivalent of vergelijkbaar met het richtsnoer van de OESO 406
Product: Bestanddelen: Kankerverwekkendvermogen	Wordt niet verwacht kanker te veroorzaken. Gebaseerd op testgegevens van structureel vergelijkbare producten. Test(s) equivalent of vergelijkbaar met het richtsnoer van de OESO 453
Product: Bestanddelen: Mutageniteit in geslachtscellen	Wordt niet verwacht mutageen voor geslachtscellen te zijn. Gebaseerd op testgegevens van structureel vergelijkbare producten. Test(s) equivalent of vergelijkbaar met het richtsnoer van de OESO 471 473 474 476 478 479
In Vitro	NA
Product: Bestanddelen: In Vivo	NA
Product: Bestanddelen: Giftigheid voor de voortplanting	Wordt niet verwacht een voor de voortplanting giftige stof te zijn. Gebaseerd op testgegevens van structureel vergelijkbare producten. Test(s) equivalent of vergelijkbaar met het richtsnoer van de OESO 414 421 422
Product: Bestanddelen:	

Veiligheidsinformatieblad

Specifieke Doelorgaantoxiteit	Wordt niet verwacht orgaanschade te veroorzaken na een eenmalige blootstelling.
Product:	
Bestanddelen:	
Aspiratiegevaar	Geen gegevens beschikbaar
Product:	
Bestanddelen:	
11.2 Informatie over andere gevaren	
Hormoon ontregelende eigenschappen	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.;
Product:	
Bestanddelen:	
Andere gevaren	
Product:	Toxicologische onderzoeken met het product zijn niet beschikbaar.; Een deskundige beoordeling heeft aangegeven dat er geen indeling nodig is op basis van de huidige kennis.;

Rubriek 12

ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1 Toxiciteit

Acute gevaren voor aquatisch milieu:	
Vis	NA
Product:	
Bestanddelen:	
Aquatische Ongewervelden	NA
Product:	
Bestanddelen:	
Toxiciteit voor waterplanten	NA
Product:	
Bestanddelen:	
Toxiciteit voor micro-organismen	NA
Product:	
Bestanddelen:	

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbraak	Opmerkingen: Oxideert snel door fotochemische reacties in lucht., Goed biologisch afbreekbaar.
Product:	
Bestanddelen:	
BOD/COD-verhouding	NA
Product:	
Bestanddelen:	

12.3 Bioaccumulatie

Bioconcentratiefactor (BCF)	Opmerkingen: Bioaccumulatie is niet uitgesloten. NA
------------------------------------	--

Veiligheidsinformatieblad

Product: Bestanddelen: Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow)	log Pow: 4,5 - 7
Product: Bestanddelen:	
12.4 Mobiliteit in de bodem:	Opmerkingen: Drijft op water., Indien het product in de grond binnendringt, hecht het zich aan aardeeltjes en is zo niet mobiel.
Product: Bestanddelen:	
12.5 Resultaten van PBT-en zPzB-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 (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger.
Product: Bestanddelen:	
12.6 Hormoonontregelende eigenschappen	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.
Product: Bestanddelen:	
12.7 Andere schadelijke effecten: Andere gevaren product:	Een deskundige beoordeling heeft aangegeven dat er geen indeling nodig is op basis van de huidige kennis.
Overige informatie:	Ecotoxicologische onderzoeken met het mengsel zijn niet beschikbaar.

Rubriek 13:

INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Algemene informatie:
Verwijderingsmethoden:

Met inachtneming van de plaatselijke overheidsvoorschriften, b.v. aan een geschikte verbrandingsinstallatie toevoeren. Voor dit product kan geen afvalcodenummer conform het Europese afvalregister worden vastgelegd, omdat pas het beoogde gebruik door de gebruiker een toewijzing mogelijk maakt. Het afvalcodenummer dient conform het Europese afvalregister (EU-beslissing inzake afvalregister 2000/532/EG) in overleg met de verwerker/fabrikant/de overheid te worden vastgelegd.

Veiligheidsinformatieblad

Besmette verpakking:

Lege containers niet opnieuw gebruiken en volgens de plaatselijke verordeningen behandelen. Ondeskundige verwerking of hergebruik van deze container is wettelijk verboden en kan gevaarlijk zijn. Indien product in lege verpakking achterblijft, moet eveneens gehandeld worden i.o.m. de kenmerking op de verpakking. Andere landen: nationale voorschriften in acht nemen.

Rubriek 14:

INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Categorie 14.1 tot 14.6 geeft geen vermeldingen

14.1 UN/ID-nr.

ADN
ADR
RID
IMDG
IATA

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADN
ADR
RID
IMDG
IATA

14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADN
ADR
RID
IMDG
IATA

14.4 Verpakkingsgroep

ADN
Verpakkingsgroep
Classificatiecode
Etiketten

ADR
Verpakkingsgroep
Classificatiecode
Gevarenidentificatienr.
Etiketten
Tunnelrestrictiecode

RID
Verpakkingsgroep
Classificatiecode
Gevarenidentificatienr.
Etiketten

IMDG
Verpakkingsgroep
Etiketten
EmS Code

Veiligheidsinformatieblad

- IATA (alleen per vrachtvliegtuig)
 - Verpakkingsvoorschrift (vrachtvliegtuig)
 - Verpakkingsvoorschrift (LQ)
 - Verpakkingsgroep
 - Etiketten
 - Opmerkingen
- IATA (Passagiers en Vrachtvliegtuig)
 - Verpakkingsvoorschrift (passagiersvliegtuig)
 - Verpakkingsvoorschrift (LQ)
 - Verpakkingsgroep
 - Etiketten
 - Opmerkingen

14.5 Milieugevaren

- ADN
 - Milieugevaarlijk
- ADR
 - Milieugevaarlijk
- RID
 - Milieugevaarlijk
- IMDG
 - Mariene verontreiniging

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

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:

EU-regelgeving

- Verordening 1005/2009/EG betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen, Bijlage I, Gereguleerde stoffen: geen
- Verordening 1005/2009/EG betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen, Bijlage II, Nieuwe stoffen: geen
- VERORDENING (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), BIJLAGE XIV LIJST VAN AUTORISATIEPLICHTIGE STOFFEN: geen
- Verordening (EU) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herzien), zoals gewijzigd: geen
- RICHTLIJN 2010/75/EU VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging), BIJLAGE II Lijst van verontreinigende stoffen: geen
- Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, Deel 1 zoals gewijzigd: geen
- Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, Deel 2 zoals gewijzigd: geen
- Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, Deel 3 zoals gewijzigd: geen

Veiligheidsinformatieblad

Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage V zoals gewijzigd: geen

EU. REACH Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (SVHC): geen
Verordening (EG) nr. 1907/2006 Bijlage XVII Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, preparaten en voorwerpen:

Chemische benaming	CAS-nr.	Concentratie

Richtlijn 2004/37/EG betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's van blootstelling aan carcinogene of mutagene agentia op het werk.: geen

Richtlijn 92/85/EEG: betreffende de veiligheid en de gezondheid op het werk van werkneemsters tijdens de zwangerschap, na de bevalling en tijdens de lactatie.: geen

EU. Richtlijn 2012/18/EU (SEVESO III) betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken, zoals gewijzigd:

Chemische benaming	CAS-nr.	Concentratie
2-Methyl-2H-isothiazool-3-on	2682-20-4	>0,0015 - <0,01%

VERORDENING (EG) Nr. 166/2006 betreffende de instelling van een Europees register inzake de uitstoot en overbrenging van verontreinigende stoffen, BIJLAGE II:

Verontreinigende stoffen: geen

Richtlijn 98/24/EG betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk:

Chemische benaming	CAS-nr.	Concentratie
2-Methyl-2H-isothiazool-3-on	2682-20-4	>0,0015 - <0,01%

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:

Voor dit product is geen stofveiligheidsbeoordeling nodig.

Internationale voorschriften:

Protocol van Montreal	Niet van toepassing
Verdrag van Stockholm	Niet van toepassing
Verdrag van Rotterdam	Niet van toepassing
Kyoto-protocol	Niet van toepassing

Rubriek 16

OVERIGE INFORMATIE

Afkortingen en acroniemen:

ADR - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg; **ADN** - Europese overeenkomst betreffende het transport van gevaarlijke goederen over binnenwateren; **AGW** - Occupational exposure limit; **ASTM** - Amerikaanse maatschappij voor het testen van materialen; **AwsV** - Ordinance on facilities for handling substances that are hazardous to water; **BSB** - Biochemical oxygen demand; c.c. - gesloten vat; **CAS** - Maatschappij voor het verstrekken van CAS-nummers; **CESIO** - Europese comité voor organische tensiden en de tussenproducten ervan; **CSB** - Chemical oxygen demand; **DMEL** - Afgeleid minimaal-effect-niveau; **DNEL** - Afgeleid nul-effect-niveau; **EbC50** - median concentration in terms of reduction of growth; **EC** - Effective concentration; **EINECS** - Europese chemicaliëninventaris; **EN** - European norm; **ErC50** - median concentration in terms of reduction of growth rate; **GGVSEB** - Verordening betreffende gevaarlijke stoffen voor weg-, spoor- en binnenvaartvervoer; **GGVSee** - Verordening betreffende gevaarlijke stoffen voor zeetransport; **GLP** - Goede laboratoriumpraktijk; **GMO** - Genetisch modificeerbaar organisme; **IATA** - Internationale vlucht-transport-vereniging; **ICAO** - Internationale burgerluchtvaartorganisatie; **IMDG** -

Veiligheidsinformatieblad

Internationale code voor gevaarlijke stoffen over zee; **ISO** - Internationale Organisatie voor Standaardisatie; **LD/LC** - lethal dosis/concentration; **LOAEL** - Laagste dosis van een toegediende chemische stof, waarbij in de dierproef nog schadelijke effecten werden waargenomen.; **LOEL** - Laagste dosis van een toegediende chemische stof, waarbij in de dierproef nog effecten werden waargenomen.; **MFactor** - multiplying factor; **NOAEL** - Hoogste dosis van een stof, die ook bij continu opname geen herkenbare en meetbare schadelijke effecten achterlaat.; **NOEC** - Concentratie zonder waargenomen effect; **NOEL** - Dosis zonder waargenomen effect; o.c. - open vat; **OECD** - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling; **OEL** - Luchtgrenswaarden op de werkplek; **PBT** - Persistent, bioaccumulatief, toxisch; **PNEC** - Voorspelde concentratie in het betreffende milieumedium, waarbij geen schadelijk milieueffect meer optreedt.; **REACH** - REACH-registratie; **RID** - Regeling m.b.t. het internationale vervoer van gevaarlijke stoffen in het spoorwegverkeer; **SVHC** - Bijzonder zorgwekkende stoffen; **TA** - Technische richtlijn; **TRGS** - Technische regels voor gevaarlijke stoffen; **vPvB** - zeer persistent, zeer bioaccumuleerbaar; **WGK** - Waterverontreinigingsklasse

Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen:

Geen gegevens beschikbaar.

Indeling en procedure die gebruikt is om de indeling voor mengsels af te leiden overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]

Indeling in overeenstemming met verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.	Indelingsprocedure
	Op basis van testgegevens

Volledige tekst van de H-zinnen in sectie 2 en 3

H301	Giftig bij inslikken.
H311	Giftig bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H330	Dodelijk bij inademing.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Trainingsinformatie:

Geen gegevens beschikbaar

Revisie-informatie:

Wijzigingen aangebracht na het verschijnen van de vorige uitgave zijn gemarkeerd in de kantlijn. Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.

Afwijzing van aansprakelijkheid:

Onze informatie komt overeen met onze huidige kennis en ervaring naar eer en geweten. Wij geven deze echter door zonder hiermee een verbintenis aan te gaan. Wijzigingen in het kader van de technische vooruitgang en de verdere bedrijfsontwikkeling blijven voorbehouden. Onze informatie beschrijft alleen de hoedanigheid van onze producten en prestaties en vormen geen garantie. De afnemer wordt niet ontheven van een zorgvuldige toetsing van de functies resp. Toepassingsmogelijkheden van de producten door hiertoe gekwalificeerd personeel. Dit geldt ook ten

Veiligheidsinformatieblad

aanzien van het veiligstellen van beschermde rechten van derden. De vermelding van handelsnamen van andere ondernemingen vormt geen aanbeveling en sluit het gebruik van andere gelijksoortige producten niet uit.