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

1.1. Productidentificatie

Grenen

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

Gebruik van de stof of het mengsel

Kleur, Pigment

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma	Repair Care International
Weg	Gantelstraat 2
Postcode:	5145 PH
Telefoon:	0416 650 095
E-Mail:	supportnl@repaircare.com
Internet:	www.repaircare.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

Emergency CONTACT (24 h) GBK GmbH +49/(0)6132 / 84463

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Dit mengsel is niet geclassificeerd als gevaarlijk conform de Verordening (EG) nr. 1272/2008.

2.2. Etiketteringselementen

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels

EUH208	Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazoline-3-on, reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.
EUH210	Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

2.3. Andere gevaren

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

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Relevante ingrediënten

CAS-Nr.	Stofnaam			Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)			
68920-66-1	Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated			10 - < 15 %
	500-236-9			
	Skin Irrit. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3; H315 H400 H412			
68186-94-7	Manganese ferrite black spinel			1 - < 5 %
	269-056-3			
2634-33-5	1,2-benzisothiazool-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazoline-3-on			< 0,036 %
	220-120-9	613-088-00-6	01-2120761540-60	
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H302 H315 H318 H317 H400 H410			

CAS-Nr.	Stofnaam			Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)			
55965-84-9	reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on			< 0,0015 %
	-	613-167-00-5	01-2120764691-48	
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H310 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071			

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
	Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's		
68920-66-1	500-236-9	Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated	10 - < 15 %
	Aquatic Acute 1; H400: M=1		
2634-33-5	220-120-9	1,2-benzisothiazool-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazoline-3-on	< 0,036 %
	inhalatief: ATE 0,21 mg/l (stofdeeltjes of nevels); dermaal: LD50 = > 2000 mg/kg; oraal: ATE 450 mg/kg Skin Sens. 1A; H317: >= 0,036 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=1 Aquatic Chronic 1; H410: M=1		
55965-84-9	-	reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on	< 0,0015 %
	inhalatief: ATE = 0,5 mg/l (dampen); inhalatief: LC50 = 0,171 mg/l (stofdeeltjes of nevels); dermaal: LD50 = 92,4 mg/kg; oraal: LD50 = 64 mg/kg Skin Corr. 1C; H314: >= 0,6 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,06 - < 0,6 Eye Dam. 1; H318: >= 0,6 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,06 - < 0,6 Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=100 Aquatic Chronic 1; H410: M=100		

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies

In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen.

Bij inademing

Voor frisse lucht zorgen. Bij ademhalingsklachten of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen. Een arts raadplegen.

Bij aanraking met de huid

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. In geval van huidreacties arts consulteren.

Bij aanraking met de ogen

Direct voorzichtig en grondig met oogdouche of met water spoelen. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Oogarts consulteren.

Bij inslikken

Bij braken rrekening houden met verstikkingsgevaar. Onmiddellijk mond spoelen en veel water drinken. Een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.
Watersproeistraal, Bluspoeder, Kooldioxide (CO_2), alcoholbestendig schuim.

Ongeschikte blusmiddelen

Sterke waterstraal

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

Niet ontbrandbaar. In geval van brand kan ontstaan: Koolmonoxide, Kooldioxide (CO_2), stikstofoxide (NO_x).

5.3. Advies voor brandweerlieden

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen. Compleet beschermingspak.

Bijkomend advies

Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevarengebied watersproeistraal inzetten. Gassen/dampen/nevels met watersproeistraal neerslaan. Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene informatie

Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen. Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Voor voldoende ventilatie zorgen. Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

Voor de hulpdiensten

Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken (zie rubriek 8).

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting

Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden. Riolering afsluiten.

Voor reiniging

Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

Overige informatie

Vuil geworden voorwerpen en vloer onder inachtneming van milieuvoorschriften grondig reinigen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Veilige verwerking: zie rubriek 7
Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8
Afvalverwijdering: zie rubriek 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies voor veilig hanteren

Voor voldoende ventilatie zorgen. Contact met huid, ogen en kleding vermijden.
Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen. Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Gebruikelijke maatregelen voor preventieve brandbeveiliging. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Voor werkpauze en werkeinde

handen wassen. Huidbeschermingsplan opstellen en in acht nemen! voor de omgang met het product een huidbeschermingscrème opbrengen. Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.

Bijkomend advies

Verpakking voorzichtig behandelen en openen.

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

Eisen aan opslagruimten en vaten

In gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Er is geen informatie beschikbaar.

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

opslagstalbiliteit: >= 36 maand(en)

7.3. Specifiek eindgebruik

Kleur, Pigment

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Wettelijke grenswaarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m³	mg/m³	v/cm³	Kategorie	Oorsprong
-	Anorganische mangaan-verbindingen (inhaleerbaar, als mangaan)		0,2		TGG 8 uur	Publiek
-	Anorganische mangaan-verbindingen (respirabel, als mangaan)		0,05		TGG 8 uur	Publiek
55965-84-9	Kathon (r) mengsel (inhaleerbare fractie)	-	0,2		TGG 8 uur	Privaat
1309-37-1	Rouge	-	5		TGG 8 uur	Privaat

DNEL-/DMEL-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof			
DNEL type		Blootstellingsweg	Effect	Waarde
2634-33-5	1,2-benzisothiazool-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazoline-3-on			
Werknemer DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	6,81 mg/m³
Werknemer DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	0,966 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	1,2 mg/m³
Consument DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	0,345 mg/kg lg/dag
55965-84-9	reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on			
Werknemer DNEL, lange termijn		inhalatief	lokaal	0,02 mg/m³
Werknemer DNEL, acuut		inhalatief	lokaal	0,04 mg/m³
Consument DNEL, lange termijn		inhalatief	lokaal	0,02 mg/m³
Consument DNEL, acuut		inhalatief	lokaal	0,04 mg/m³
Consument DNEL, lange termijn		oraal	systemisch	0,09 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, acuut		oraal	systemisch	0,11 mg/kg lg/dag

PNEC-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	
Milieucompartiment		Waarde
2634-33-5	1,2-benzisothiazool-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazoline-3-on	
Zoetwater		0,00403 mg/l
Zoet water (afgifte met tussenpozen)		0,0011 mg/l
Zeewater		0,000403 mg/l
Zoetwatersediment		0,0499 mg/kg
Zeewatersediment		0,00499 mg/kg
Micro-organismen in rioolwaterzuivering		1,03 mg/l
Bodem		3 mg/kg

PNEC-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	
Milieucompartiment		Waarde
55965-84-9	reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on	
Zoetwater		0,00339 mg/l
Zoet water (afgifte met tussenpozen)		0,00339 mg/l
Zeewater		0,00339 mg/l
Zoetwatersediment		0,027 mg/kg
Zeewatersediment		0,027 mg/kg
Micro-organismen in rioolwaterzuivering		0,23 mg/l
Bodem		0,01 mg/kg

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling



Passende technische maatregelen

Voor voldoende ventilatie en puntvormige afzuiging bij kritieke punten zorgen.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen/het gezicht

Oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

Bescherming van de handen

Beschermende handschoenen dragen.

Geschikt materiaal: NBR (Nitrilrubber)

Bij de omgang met chemische werkstoffen mogen handschoenen die tegen chemicaliën beschermen met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer, gedragen worden. Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentatie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden. Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren. Met doorbraaktijden en kweleigenschappen moet rekening gehouden worden.

Bescherming van de huid

Gebruik van beschermende kleding.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

Thermische gevaren

Er is geen informatie beschikbaar.

Beheersing van milieublootstelling

Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:	Vloeibaar (Dispersie)	
Kleur:	bruin	
Geur:	geurloos	
Geurdrempelwaarde:	niet bepaald	
Smeltpunt/vriespunt:		niet bepaald
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:		100 °C
Ontvlambaarheid:		Niet ontbrandbaar.

Onderste ontploffingsgrens:	niet bepaald
Bovenste ontploffingsgrens:	niet bepaald
Vlampunt:	> 100 °C
Zelfontbrandingstemperatuur:	niet bepaald
Ontledingstemperatuur:	> 100 °C
pH:	niet bepaald
Viscositeit / kinematisch:	niet bepaald
Wateroplosbaarheid:	mengbaar

Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen

niet bepaald

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	niet bepaald
Dampspanning:	niet bepaald
Dichtheid:	niet bepaald
Relatieve dampdichtheid:	niet bepaald
Deeltjeskenmerken:	niet van toepassing

9.2. Overige informatie

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Er zijn geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Er is geen informatie beschikbaar.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

In geval van brand kan ontstaan: Koolmonoxide, Kooldioxide (CO2), stikstofoxide (NOx).

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

ATEmix berekend

ATE (oraal) > 2000 mg/kg; ATE (dermaal) > 2000 mg/kg; ATE (inademing damp) > 20 mg/l; ATE (inademing stof/nevel) > 5 mg/l

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
2634-33-5	1,2-benzisothiazool-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazoline-3-on				
	oraal	ATE 450 mg/kg			
	dermaal	LD50 > 2000 mg/kg	Rat	Producent	OESO 402
	inademing stof/nevel	ATE 0,21 mg/l			

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
55965-84-9	reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on				
	oraal	LD50 64 mg/kg	Rat	Producent	
	dermaal	LD50 92,4 mg/kg	Konijn	Producent	
	inademing damp	ATE 0,5 mg/l			
	inademing (4 h) stof/nevel	LC50 0,171 mg/l	Rat	Producent	OESO 403

Irritatie en corrosiviteit

Huidcorrosie/-irritatie: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Ernstig oogletsel/oogirritatie: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Huidcorrosie/-irritatie:
Resultaat / Beoordeling: niet irriterend. (Konijn)
Methode: OESO 404
Test werd met een soortgelijke formulering doorgevoerd. (Analogieconclusie)

Ernstig oogletsel/oogirritatie:
Resultaat / Beoordeling: niet irriterend. (Konijn)
Methode: OESO 405
Test werd met een soortgelijke formulering doorgevoerd. (Analogieconclusie)

Overgevoeligheidseffecten

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazoline-3-on, reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

Mutageniteit in geslachtscellen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Kankerverwekkendheid: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Voortplantingstoxiciteit: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij herhaalde blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsroute

Huidcontact, Oogcontact, Ingestie, Inhalatie.

11.2. Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Het product is niet: Ecotoxisch.

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h][d]	Soort	Bron	Methode
2634-33-5	1,2-benzisothiazool-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazoline-3-on					
	Acute algentoxiciteit	ErC50 0,110 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum	Producent	OESO 201
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 0,643 mg/l	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)	Producent	OESO 202
	Acute bacteriëntoxiciteit	EC50 23 mg/l ( )	3 h	Actief slib	Producent	OESO 209
55965-84-9	reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on					
	Acute algentoxiciteit	ErC50 0,0052 mg/l	72 h	Skeletonema costatum	Producent	OESO 201
	Acute bacteriëntoxiciteit	EC50 7,92 mg/l ( )	3 h	Actief slib	Producent	OESO 209

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Het product werd niet gecontroleerd.

CAS-Nr.	Stofnaam			
	Methode	Waarde	d	Bron
	Beoordeling			
2634-33-5	1,2-benzisothiazool-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazoline-3-on			
	OECD 301C	85 %	63	Producent
	Matig/gedeeltelijk biologisch afbreekbaar.			

12.3. Bioaccumulatie

Het product werd niet gecontroleerd.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
55965-84-9	reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on	-0,71 - 0,75

BCF

CAS-Nr.	Stofnaam	BCF	Soort	Bron
2634-33-5	1,2-benzisothiazool-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazoline-3-on	6,62	lepomis macrochirus (zonnebaars)	Producent
55965-84-9	reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on	3,6		Producent

12.4. Mobiliteit in de bodem

Het product werd niet gecontroleerd.

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

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

12.7. Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

Bijkomend advies

Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Overwegingen over de afvalverwijdering

Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen. Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving. Voor vuilverwerking zich wenden tot de verantwoordelijke erkende vuilverwerker.

Verwijdering van de besmette verpakking

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden. Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Wegvervoer (ADR/RID)

14.1. VN-nummer of ID-nummer:	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
14.3. Transportgevarenklasse(n):	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
14.4. Verpakkingsgroep:	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Binnenscheepvaart (ADN)

14.1. VN-nummer of ID-nummer:	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
14.3. Transportgevarenklasse(n):	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
14.4. Verpakkingsgroep:	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Zeevervoer (IMDG)

14.1. VN-nummer of ID-nummer:	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
14.3. Transportgevarenklasse(n):	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
14.4. Verpakkingsgroep:	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. VN-nummer of ID-nummer:	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
14.3. Transportgevarenklasse(n):	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
14.4. Verpakkingsgroep:	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: Nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Er is geen informatie beschikbaar.

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

EU-voorschriften

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 75

Richtlijn 2004/42/EG over VOS in verven en vernissen:	< 0,1 %
Oplysninger til Richtlijn 2012/18/EU (SEVESO III):	Valt niet onder 2012/18/EU (SEVESO III)

Informatie over nationale regelgeving

Beperking bij tewerkstelling:	Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen.
Waterbedreigingsklasse (D):	2 - waterbedreigend

Bijkomend advies

Op de nationale rechtsvoorschriften moet nog bijkomend gelet worden!

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Chemischeveiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Afkortingen en acroniemen

Acute Tox: Acute toxiciteit, gevarencategorie ...
Skin Corr: Huidcorrosie, gevarencategorie ...
Skin Irrit: Huidirritatie, gevarencategorie ...
Eye Dam: Ernstig oogletsel, gevarencategorie ...
Skin Sens: Sensibilisatie van de huid, gevarencategorie ...
Aquatic Acute: Gevaar voor het aquatisch milieu, categorie: acuut ...
Aquatic Chronic: Gevaar voor het aquatisch milieu, categorie: chronisch ...

CAS: Chemical Abstracts Service (Chemical Abstracts Service)
CLP: Classification, Labelling and Packaging (Indeling, etikettering en verpakking)
EU: Europese Unie
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals (wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling, etikettering en verpakking van chemische stoffen)
REACh: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals (Registratie, Evaluatie en Autorisatie van Chemische stoffen)
UN: United Nations (Verenigde Naties)
PBT: Persistent, Bioaccumulative, Toxic (Persistent, Bioaccumulerend, Toxisch)
SVHC: Substance of Very High Concern (zeer zorgwekkende stof)
vPvB: very Persistent, very Bioaccumulative (zeer persistent, zeer bioaccumulerend)
ATE: Acute Toxicity Estimates (Schatting acute toxiciteit)
BCF: Bio-Concentration Factor (bioconcentratiefactor)
DMEL: Derived Minimal Effect Level (Afgeleide Minimale Effect Graad)
DNEL: Derived No Effect Level (afgeleid niveau zonder effect)
PNEC: Predicted No Effect Concentration (Voorspelde concentratie zonder effect)
VOC: Volatile Organic Compounds (Vluchtige organische stoffen)
DIN: Deutsches Institut für Normung e.V. (Duits instituut voor standaardisatie)
EN: European Standard (Europese norm)
ISO: International Organization for Standardization (Internationale organisatie voor normalisatie)
IUCLID: International Uniform ChemicaL Information Database (Internationale databank met uniforme chemische informatie)
LC50: Lethal Concentration, 50 % (dodelijke concentratie, 50 %)
LD50: Lethal Dose, 50 % (Dodelijke dosis, 50 %)
LL50: Lethal Loading, 50 % (dodelijke belasting, 50 %)
OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development (Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling)
EC50: Effective Concentration 50 % (Effectieve concentratie, 50 %)
EL50: Effect Loading, 50 % (Effectieve belasting, 50 %)
ErC50: Effective Concentration 50 %, growth rate (Effectieve concentratie 50 %, groeisnelheid)
M-Faktor: Multiplication Factor (Vermenigvuldigingsfactor)
NOEC: No Observed Effect Concentration (Geen Waargenomen Effect Concentratie)
ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation

intérieures (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren)
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg)
DGR: Dangerous Goods Regulations (Voorschrift Gevaarlijke Goederen)
EmS: Emergency Schedules (Noodplannen)
IATA: International Air Transport Association (Internationale vereniging voor luchtvervoer)
IBC: Intermediate Bulk Container (Middelgrote bulkcontainer)
ICAO: International Civil Aviation Organization (Internationale Burgerluchtvaartorganisatie)
IE: Industrial Emissions (Industriële Emissies)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (Internationale Maritieme Code voor Gevaarlijke Goederen)
LQ: Limited Quantity (Beperkte Hoeveelheid)
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships (Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging van de zee door schepen)
MFAG: Medical First Aid Guide (Gids voor medische eerste hulp)
RID: Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail (Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen)
TI: Technical Instructions (Technische instructies)

Delangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen

Voor afkortingen en acroniemen, zie: ECHA Richtsnoer over informatie-eisen en chemische veiligheidsbeoordeling, hoofdstuk R.20 (Tabel met begrippen en afkortingen). (v.1.2, 2013)

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.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
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.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH071	Bijtend voor de luchtwegen.
EUH208	Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazoline-3-on, reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.
EUH210	Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

Andere gegevens

De informatie is gebaseerd op het huidige niveau van onze kennis, maar biedt geen verzekering van produkteigenschappen en vormt geen wettig contract. De ontvanger van ons produkt is zelf verantwoordelijk voor het in acht nemen van de bestaande wetten en voorschriften.

(Alle gegevens omtrent de relevante ingrediënten zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)