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

1.1. Productidentificatie

RELIUS HYDRO-UV PERLLASUR

Registratienr.

UFI	K4X0-R0RY-S00H-2Q5Q

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

Gebruik van de stof of het preparaat

decoratieve verven

Geïdentificeerde toepassingen

PC9a	Coatings en verven, verdunners, verfafbijtmiddelen
SU21	Consumentengebruik: Particuliere huishoudens (= algemeen publiek = consumenten)
SU22	Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)

Toepassingen die worden afgeraden

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Adresse/Fabrikant

RELIUS Benelux
Dieselweg 9
3752 LB Bunschoten

Telefoonnr.	+31 (0)33 2471515
Faxnr.	+31 (0)33 2471519
Voor verdere informatie / telefoon	Department product safety
E-mailadres van de verantwoordelijke voor dit VIB	info@relius.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

+31 (0) 30 2748888 (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum) -
"Uitsluitend bestemd om professionele hulpverlenders te informeren bij acute vergiftigingen."

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren ***

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)

Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)

Skin Sens. 1A	H317
Aquatic Chronic 3	H412

Het produkt is volgens de verordening (EG) nr. 1272/2008 ingedeeld en geetiketteerd.
Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

2.2. Etiketteringselementen

Markering overeenkomstig verordening (EG) nr. 1272/2008

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord

Waarschuwing

Gevarenaanduidingen

H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen ***

P101	Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102	Buiten het bereik van kinderen houden.
P261	Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
P273	Voorkom lozing in het milieu.
P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P501.2	Inhoud / verpakking via erkend afvalverwerkingsbedrijf of vuilinzamelingsplaats afvoeren.

Risicobepalende component(en) voor de etikettering (VO(EG)1272/2008)

bevat ***	reactiemassa van a-3-(3-(2H-benzotriazool-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionyl-?-hydroxypoly(oxyethyleen) en a-3-(3-(2H-benzotriazool-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionyl-?-3-(3-(2H-benzotriazool-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionyloxypoly(oxyethyleen); Reactieproduct van bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacaat en methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidylsebacaat; 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on; Adipinezuurdihydrazide

Aanvullende informatie

EUH211	Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Spuitnevel niet inademen.

Verdere aanvullende informatie

Deze verf bevat een biocide met fungicide en algicide eigenschappen. Werkzame stof: isoproturon (ISO), Terbutryn, 3-jood-2-propynylbutylcarbamaat. Het water van de reiniging van het gereedschap mag niet in de bodem of in het oppervlaktewater terechtkomen.

2.3. Andere gevaren

Het product bevat geen PBT- of vPvB-stoffen. Dit product bevat geen stof die met betrekking tot de mens hormoonontregelende eigenschappen heeft. Het product bevat geen stof die met betrekking tot niet-doelorganismen hormoonontregelende eigenschappen heeft.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen ***

3.2. Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen *

reactiemassa van a-3-(3-(2H-benzotriazool-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionyl-?-hydroxypoly(oxyethyleen) en a-3-(3-(2H-benzotriazool-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionyl-?-3-(3-(2H-benzotriazool-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionyloxypoly(oxyethyleen)

EINECS-nr.	400-830-7			
Registratienr.	01-0000015075-76			
Koncentratie	>= 0,1	< 1	%	

Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)

Skin Sens. 1	H317
Aquatic Chronic 2	H411

Adipinezuurdihydrazide

CAS-Nr.	1071-93-8				
EINECS-nr.	213-999-5				
Registratienr.	01-2119962900-36				
Koncentratie	>=	0,1	<	1	%

Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)

Skin Sens. 1	H317
Aquatic Chronic 2	H411

Reactieproduct van bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacaat en methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidylsebacaat

CAS-Nr.	1065336-91-5				
EINECS-nr.	915-687-0				
Registratienr.	01-2119491304-40				
Koncentratie	>=	0,25	<	1	%

Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)

Skin Sens. 1A	H317
Repr. 2	H361f
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Concentratiegrenzen (verordening (EG) nr. 1272/2008)

Aquatic Acute 1	H400	M = 1
Aquatic Chronic 1	H410	M = 1

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on

CAS-Nr.	2634-33-5				
EINECS-nr.	220-120-9				
Registratienr.	01-2120761540-60				
Koncentratie			<	0,036	%

Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)

Acute Tox. 1	H330
Acute Tox. 4	H302
Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
Skin Sens. 1	H317
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Concentratiegrenzen (verordening (EG) nr. 1272/2008)

Skin Sens. 1	H317	>= 0,036 %
Aquatic Acute 1		M = 1
Aquatic Chronic 1		M = 1

Terbutryn

CAS-Nr.	886-50-0				
EINECS-nr.	212-950-5				
Registratienr.	VORREGISTRIERT				
Koncentratie	>=	0,0025	<	0,025	%

Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)

Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410
Acute Tox. 4	H302

Concentratiegrenzen (verordening (EG) nr. 1272/2008)

Aquatic Acute 1	H400	M = 100
Aquatic Chronic 1	H410	M = 100

Overige informatie

Precieze tekst van de H-zinnen zie hoofdstuk 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene aanwijzingen

Slachtoffer in de frisse lucht brengen. Verontreinigde, doordrenkte kleding onmiddellijk uittrekken, niet laten drogen. Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen een arts raadplegen.

Bij blootstelling door inademing

Voor frisse lucht zorgen. Bij klachten onder medische behandeling stellen.

Bij blootstelling door aanraking met de huid

Verontreinigde kleding uittrekken. Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Bij aanhoudende huidirritatie, arts raadplegen.

Bij blootstelling door aanraking met de ogen

Contactlenzen verwijderen, grondig spoelen met stromend water, terwijl de oogleden worden opengehouden en een arts raadplegen.

Bij blootstelling door inslikken

Mond spoelen en vervolgens overvloedig water drinken. Geen braken opwekken. In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Tot nu toe geen symptomen bekend.

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

Opmerkingen voor de arts / Behandeling

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Aanbevolen: alcoholbestendig schuim, CO2, bluspoeder, waternevel

Ongeschikte brandblusmiddelen

Volle waterstraal

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

Geen bekend; Bij brand ontstaat een ondoordringbare zwarte rook.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden

Explosie- en brandgassen niet inademen. Voorkom dat bluswater in de riolering of in het oppervlaktewater terecht komt.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Avoid contact with skin, eyesand clothes. Voor voldoende ventilatie zorgen. Dampen niet inademen. Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de Rubrieken 7 en 8.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in het oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen. Niet in riolering/oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen. Waarschuw de plaatselijke overheid als dit toch gebeurt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met vloeistof absorberend materiaal (b.v. zand, zaagmeel, universeel bindmiddel, kiezelgoer) opnemen. Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften verwijderen. Verontreinigde voorwerpen en vloeren overeenkomstig de milieuvoorschriften grondig reinigen. Niet laten opdrogen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Gemorste hoeveelheden direct verwijderen. Informatie over verwijdering zie Rubriek 13. Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de Rubrieken 7 en 8.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Aanbeveling voor het veilig omgaan met de stof

Houdt rekening met de wettelijke voorschriften voor veilig werken. Roken, eten en drinken moet worden verboden in ruimten waar met het product wordt gewerkt. Wash hands before breaks and at the end of workday. Voorkom contact met de huid en met de ogen. Take off all contaminated clothing immediately. Voor goede ventilatie zorgen. Damp en spuitnevel niet inademen.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Het produkt is brandbaar.

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

Geadviseerde opslagtemperatur

Waarde	5	<	25	°C

Eisen aan opslagruimten en vaten

Opslagruimten goed ventileren. In oorspronkelijke verpakking hermetisch gesloten houden. Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en rechtop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen.

Aanbevelingen voor gemengde opslag

Niet samen met levensmiddelen opslaan. Niet samen met diervoeder opslaan.

Opslagklasse overeenkomstig TRGS 510

Opslagklasse overeenkomstig TRGS 510	10	Brandbare vloeistoffen

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

Verpakking droog, hermetisch gesloten houden en op een koele, goed geventileerde plaats opslaan. Sluit aangebroken verpakkingen na gebruik zorgvuldig af en bewaar deze rechtop om lekkage te voorkomen. Tegen verontreinigingen beschermen. Tegen vorst beschermen. Tegen hitte en direkte zonnestraling beschermen. Achter slot en buiten bereik van kinderen bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik

Voor verdere informatie raadpleeg het technisch merkblad.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming ***

8.1. Controleparameters

Biologische grenswaarden

Fluorphlogopite (Mg3K[AlF2O(SiO3)3])

Waarde	4	mg/l
Onderzoeksmateriaal	Urine (U)	
Tijdstip van de monsterneming	Blootstellingseinde of einde van de ploegendienst.	
Bron	TRGS 903	

Fluorphlogopite (Mg3K[AlF2O(SiO3)3])

Waarde	4	mg/g creatinine
Onderzoeksmateriaal	Urine (U)	
Tijdstip van de monsterneming	Voor de volgende ploegendienst.	
Bron	TRGS 903	

Overige informatie

Afkortingen: E = inadembaar gedeelte, A = aveolairopneembaar gedeelte

Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)

Dipropylene glycol n-butyl ether

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Arbeider	
Blootstellingsduur	Langdurig	
Wijze van blootstelling	dermaal	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	134	mg/kg/d
Referentiegroep	Arbeider	
Blootstellingsduur	Langdurig	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	189	mg/m³
Referentiegroep	Consument	
Blootstellingsduur	Langdurig	
Wijze van blootstelling	dermaal	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	80	mg/kg bw/day
Referentiegroep	Consument	
Blootstellingsduur	Langdurig	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	56	mg/m³
Referentiegroep	Consument	
Blootstellingsduur	Langdurig	
Wijze van blootstelling	oraal	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	16	mg/kg bw/day

propaan-1,2-diol

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)
Referentiegroep	Arbeider

Blootstellingsduur	Langdurig	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	168	mg/m³
Referentiegroep	Arbeider	
Blootstellingsduur	Langdurig	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Lokaal effect	
Koncentratie	10	mg/m³
Referentiegroep	Consument	
Blootstellingsduur	Langdurig	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	50	mg/m³
Referentiegroep	Consument	
Blootstellingsduur	Langdurig	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Lokaal effect	
Koncentratie	10	mg/m³

Fluorphlogopite (Mg3K[AlF2O(SiO3)3])

Referentiegroep	Consument	
Blootstellingsduur	Langdurig	
Wijze van blootstelling	oraal	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	62,5	mg/kg

Predicted No Effect Concentration (PNEC)

Dipropylene glycol n-butyl ether

Type	Water	
Koncentratie	0,519	mg/l
Type	Zout water	
Koncentratie	0,052	mg/l
Type	Water (intermitterende afgifte)	
Koncentratie	5,19	mg/l
Type	STP	
Koncentratie	100	mg/l
Type	Sediment in zoet water	
Koncentratie	2,96	mg/kg
Type	Mariene sedimenten	
Koncentratie	0,296	mg/kg
Type	Bodem	
Koncentratie	0,287	mg/kg

propaan-1,2-diol

Type	Zoet water

Koncentratie	260	mg/l
Type	Zout water	
Koncentratie	26	mg/l
Type	Water (intermitterende afgifte)	
Koncentratie	183	mg/l
Type	STP	
Koncentratie	20.000	mg/l
Type	Sediment in zoet water	
Koncentratie	572	mg/kg dry weight
Type	Mariene sedimenten	
Koncentratie	57,2	mg/kg dry weight
Type	Bodem	
Koncentratie	50	mg/kg

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Wash-bekken-water voor de reiniging van de huid en ogen moet aanwezig zijn. Zorg voor voldoende luchtverversing. Do not breathegas/fumes/vapour/spray. Waar mogelijk moet dit worden bereikt door middel van bron-afzuiging en goede ruimtelijke ventilatie. . Als dit niet voldoende is om de concentratie van zwevende deeltjes en oplosmiddeldamp beneden de Publieke of Private Grenswaarde (MAC) te houden, dan moet geschikte ademhalings-bescherming worden gebruikt.

Technische maatregelen / Hygiënische maatregelen

Bij het werken met chemicalien moeten gebruikelijke veiligheidsmaatregelen nageleefd worden. Tijdens het werk niet eten, drinken, roken, snuiven. Voor de pauze en na afloop van het werk handen wassen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Zorgen voor wasgelegenheid in de werkruimte. Oogdouche gereed houden. Dampen niet inademen.

Adembescherming - Opmerking

Niet noodzakelijk, doch het in aadmen van dampen vermeiden. In case of inadequate ventilation wear respiratory protection. Atemschutz gemäß DIN EN 14387

Bescherming van de handen

Handschoenen

Geschikt materiaal	butylrubber		
Dikte van de handschoenen	>=	0,5	mm

Neem de aanwijzingen van de handschoenenleverancier in acht voor wat betreft gebruik, opslag, onderhoud en vervanging van de handschoenen.
Zorg er altijd voor dat handschoenen niet beschadigd zijn en dat ze op de juiste manier worden gebruikt en bewaard.
Handbescherming moet voldoen aan EN 374.

Oogbescherming

Afsluitende veiligheidsbril gebruiken. Oogbescherming moet voldoen aan EN 166.

Lichaamsbescherming

Langärmelige Arbeitskleidung; Persoonlijke beschermende kleding moeten voldoen aan de relevante CEN-normen.

Beheersing van milieublootstelling

Voorkom dat product in het riool of oppervlaktewateren terecht komt.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Aggregaattoestand	vloeibaar				
Kleur	kleurloos				
Geur	produktspecifiek				
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject					
Waarde	ca.	100			°C
Vlampunt					
Opmerking	Niet van toepassing				
pH-waarde					
Waarde		8,0	tot	9,0	
Viscositeit					
Opmerking	Niet van toepassing				
Dampspanning					
Opmerking	Niet van toepassing				
Dichtheid en/of relatieve dichtheid					
Waarde		1,00	tot	1,04	g/cm³
temperatuur		20	°C		

9.2. Overige informatie

Oplosbaarheid in water

Opmerking: Volledig mengbaar

Explosieve eigenschappen

bepaling: Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.

Overige informatie

Niet bekend.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen gevaarlijke reacties indien veiligheidsvoorschriften voor opslag en behandeling nageleefd worden.

10.2. Chemische stabiliteit

Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven in rubriek 7 is het product stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Tegen vorst beschermen. Tegen hitte en direkte zonnestraling beschermen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen bekend

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke ontledingsprodukten bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute orale toxiciteit

Opmerking: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Acute dermale toxiciteit

Opmerking: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Acute inhalatoire toxiciteit

Opmerking: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Huidcorrosie/-irritatie

Opmerking: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

ernstig oogletsel/oogirritatie

Opmerking: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

sensibilisatie

Opmerking: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Subacute, subchronische en lange termijn giftigheid

Opmerking: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Mutagene eigenschappen

Opmerking: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Voortplantingstoxiciteit

Opmerking: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Carcinogeniteit

Opmerking: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)

Opmerking: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Aspiratiegevaar

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot de mens

Het product bevat geen stof die met betrekking tot de mens hormoonontregelende eigenschappen heeft.

Overige informatie

Van het product als zodanig is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Algemene aanwijzingen

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Algemene aanwijzingen

Voor dit onderdeel zijn er geen ecotoxicologische gegevens beschikbaar voor het product zelf.

12.3. Bioaccumulatie

Algemene aanwijzingen

Voor dit onderdeel zijn er geen ecotoxicologische gegevens beschikbaar voor het product zelf.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Algemene aanwijzingen

Voor dit onderdeel zijn er geen ecotoxicologische gegevens beschikbaar voor het product zelf.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Analyse van persistentie en vermogen tot bioaccumulatie

Het product bevat geen PBT- of vPvB-stoffen.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot het milieu

Het product bevat geen stof die met betrekking tot niet-doelorganismen hormoonontregelende eigenschappen heeft.

12.7. Andere schadelijke effecten

Algemene aanwijzingen

Voor dit onderdeel zijn er geen ecotoxicologische gegevens beschikbaar voor het product zelf.

Verdere gegevens over de milieuaspecten

Voorkom dat product in het riool of oppervlaktewateren terecht komt.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afval van residuen

EAC afvalcode	08 01 11*	afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

De vermelde afvalcodenummers overeenkomstig de Europese afvalcatalogus (EAC) gelden als aanbeveling. Een definitieve toekenning dient in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar to gebeuren.
Voorkom dat product in het riool of oppervlaktewateren terecht komt.

Verontreinigde verpakking

EAC afvalcode	15 01 04	metalen verpakking

Niet besmette verpakkingen kunnen voor recycling afgevoerd worden.
Niet te reinigen verpakkingen moeten net als de stof verwijderd worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

	Wegen spoortransport ADR/RID	Zeescheeptransport IMDG/GGVSee	Luchtvervoer
14.1. VN-nummer	Het produkt is geen gevaarlijke goed in het transport over land.	Het produkt is geen gevaarlijke stof in het transport op zee.	Het produkt is geen gevaarlijke stof in het transport in de lucht.

Informatie voor alle vormen van vervoer

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

De geldende transportvoorschriften moeten in acht worden genomen.

Verdere informaties

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

VOC

VOC (EC)	7,58	%	75,8	g/l

VOC-gehalte conform RL 2004/42/EG (Decopaint) ***

Productsubcategorie	Vernissen en houtbeitsen voor houtwerk binnen en buiten, inclusief dekkende houtbeitsen (WG)	
Grenswaarde	130	g/l
VOC-gehalte conform RL 2004/42/EG (Decopaint)	75,84	g/l

Andere verordeningen

Rekening houden met beperkende tewerkstelling van jeugdige werknemers.

Verdere informaties

Het product bevat geen bijzonder zorgwekkende stoffen (SVHC).
Het product bevat geen bestanddelen overeenkomstig: bijlage XIV van de verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
No ingredient of the product is listed in regulation (EU) 1907/2006, Annex XVII
The product contains biocides

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor dit preparaat werd geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Wijzigingen / Aanvullingen: Wijzigingen in de tekst worden met een sterretje (*) in de marge aangegeven.

Literatuurgegevens en gegevensbronnen

De gegevens komen uit naslagwerken en de literatuur.

H-zinnen uit hoofdstuk 3

H302	Schadelijk bij inslikken.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H330	Dodelijk bij inademing.
H361f	Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

CLP-categorieën uit hoofdstuk 3

Acute Tox. 1	Acute toxiciteit, Categorie 1
Acute Tox. 4	Acute toxiciteit, Categorie 4
Aquatic Acute 1	Gevaar voor het aquatisch milieu, acuut, Categorie 1
Aquatic Chronic 1	Gevaar voor het aquatisch milieu, chronisch, Categorie 1
Aquatic Chronic 2	Gevaar voor het aquatisch milieu, chronisch, Categorie 2
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel, Categorie 1
Repr. 2	Voortplantingstoxiciteit, Categorie 2
Skin Irrit. 2	Huidirritatie, Categorie 2
Skin Sens. 1	Sensibilisatie van de huid, Categorie 1
Skin Sens. 1A	Sensibilisatie van de huid, Categorie 1A

Afkortingen

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
AGW: Arbeitsplatzgrenzwert
CAS: Chemical Abstracts Service
DGUV: Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung
DNEL: Derived no effect level
EAK: Europäischer Abfallkatalog
EG: Europäische Gemeinschaft
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
GGVSee: Gefahrgutverordnung See
GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals
IATA: International Air Transport Association
IBC: Intermediate Bulk Container
ICAO: International Civil Aviation Organization
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
LC: Lethal concentration
LD: Lethal dose
MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration
MARPOL 73/78: International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978 (MARPOL: Marine Pollution)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
PNEC: Predicted no effect concentration
REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals
RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
TA Luft: Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft
TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe
VOC: Volatile Organic Compound
vPvB: Very persistent and very bioaccumulative

Blad met gegevens vand de afgifte-sector

Department product safety

Aanvullende informatie

Relevante wijzigingen tegenover de vorige versie van dit veiligheidsinformatieblad zijn gemarkeerd met: ***

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en moeten onze produkten met het oog op de veiligheidseisen beschrijven en beogen dus niet, bepaalde eigenschappen te verzekeren.