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

1.1. Productidentificatie

RELIUS IMPRAEGNIERLASUR

Registratienr.

UFI	20N0-30KW-A002-YHDV (kiefer) 5RM0-K0HQ-D00K-YGNP (eiche hell) 3UM0-3073-Q002-NU7R (farblos/Basis T) XXM0-K0WH-000K-95TT (kastanie) 28N0-M0P3-700J-XJ52 (teak) M6N0-30YP-X002-96K0 (palisander) 53N0-M099-M00J-MUYX (nussbaum)

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

Gebruik van de stof of het preparaat

houtcoating

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) -
"Uitsliutend 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)

Flam. Liq. 3	H226
Asp. Tox. 1	H304
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

Gevaar

Gevarenaanduidingen

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
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.
P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P301+P310	NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
P331	GEEN braken opwekken.
P303+P361+P353	BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].
P405	Achter slot bewaren.
P501.2	Inhoud / verpakking via erkend afvalverwerkingsbedrijf of vuilinzamelingsplaats afvoeren.

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

bevat	Koolwaterstoffen C10-C13, n-alkanen, cyclische alkanen, < 2% aromaten
EUH208 Bevat	benzylalcohol, 12-hydroxy-N-[6-(12-hydroxyoctadecanamido)hexyl]octadecanamide, 3-jood-2-propynylbutylcarbamaat, Kan een allergische reactie veroorzaken.

Aanvullende informatie

EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Verdere aanvullende informatie

Deze verft bevat een biocide met fungicide eigenschappen. Werk zame stof: 3-jood-2-propynylbutylcarbamaat. Het water van de reiniging van het gereedschap mag niet in de bodem of in het oppervlaktewater terechtkomen.
Bevat biociden ter bescherming tijdens opslag. Werkzame stoffen: benzylalcohol, 12-hydroxy-N-[6-(12-hydroxyoctadecanamido)hexyl]octadecanamide, 3-jood-2-propynylbutylcarbamaat. Vermijd contact met de huid en de ogen. Zorg tijdens en na het verwerken voor voldoende ventilatie.

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. Bij langer of herhaald contact met de huid kan dermatitis (huidontsteking) door de ontvettendewerking van het oplosmiddel ontstaan.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen

Koolwaterstoffen C10-C13, n-alkanen, cyclische alkanen, < 2% aromaten

CAS-Nr.	1174522-09-8			
EINECS-nr.	918-481-9			
Registratienr.	01-2119457273-39			
Koncentratie	50	<	70	%

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

Asp. Tox. 1	H304

Koolwaterstoffen, C9-11, n- alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, < 2 % aromaten

EINECS-nr.	919-857-5			
Registratienr.	01-2119463258-33			
Koncentratie	10	<	20	%

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

Flam. Liq. 3	H226
Asp. Tox. 1	H304
STOT SE 3	H336
	EUH066

benzylalcohol

CAS-Nr.	100-51-6			
EINECS-nr.	202-859-9			
Registratienr.	01-2119492630-38			
Koncentratie	0,1	<	1,0	%

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

Acute Tox. 4	H302
Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1B	H317

ATE	oraal	1.200	mg/kg

12-hydroxy-N-[6-(12-hydroxyoctadecanamido)hexyl]octadecanamide

CAS-Nr.	-			
EINECS-nr.	434-430-9			
Registratienr.	01-0000018057-71			
Koncentratie	0,25	<	1,0	%

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

Skin Sens. 1	H317
STOT RE 2	H373
Aquatic Chronic 4	H413

3-jood-2-propynylbutylcarbamaat

CAS-Nr.	55406-53-6			
EINECS-nr.	259-627-5			
Registratienr.	01-2120762115-60			
Koncentratie	>= 0,1	<	0,25	%

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

Acute Tox. 2	H330
Acute Tox. 4	H302
STOT RE 1	H372
Eye Dam. 1	H318
Skin Sens. 1	H317
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

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

Aquatic Chronic 1	H410	M = 10
Aquatic Acute 1	H400	M = 10

Andere bestanddelen

(2-methoxymethylethoxy)propanol

CAS-Nr.	34590-94-8				
EINECS-nr.	252-104-2				
Registratienr.	01-2119450011-60				
Koncentratie	>=	1	<	2,5	%

Verwijzing: [3]

Aanmerking

[3] Stof met arbeidshygiënische blootstellingsgrenswaarden

Overige informatie

Precieze tekst van de H-zinnen zie hoofdstuk 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene aanwijzingen

Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen een arts raadplegen. Nooit proberen om iemand die buiten kennis is iets te laten innemen. Bij bewusteloosheid de patiënt in stabiele zijligging plaatsen en een arts waarschuwen.

Bij blootstelling door inademing

Patiënt in de buitenlucht brengen en warm houden. Inspanning vermijden. Kunstmatige ademhaling toepassen als de patiënt niet of onregelmatig ademt. Bij klachten onder medische behandeling stellen.

Bij blootstelling door aanraking met de huid

Take offimmediately all contaminated clothing and wash it before reuse. Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Gebruik GEEN oplosmiddelen of verdunners. 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. Behandeling door een oogarts.

Bij blootstelling door inslikken

Mond grondig met water spoelen. In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen. Patiënt rustig houden. Geen braken opwekken - gevaar bij inademen (aspiration).

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Volgende symptomen kunnen optreden: Hoofdpijn, Duizeligheid, Sufheid, Bewusteloosheid

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

Opmerkingen voor de arts / Behandeling

Symptomatisch behandelen

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Bluspoeder, Kooldioxide, Watersproeistraal, In cases of larger fires, water spray should be used. Alcoholbestendig schuim

Ongeschikte brandblusmiddelen

Volle waterstraal

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

Bij brand kan vrijkomen: Koolmonoxide (CO); Kooldioxide (CO2); Stikstofoxiden (NOx); Blootstelling aan ontledingsproducten kan gezondheidsschade veroorzaken.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden

Een autonoom ademhalingstoestel dragen. Containers at risk from fire should be cooledwith water and, if possible, removed from the danger area.

Overige informatie

Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten overeenkomstig de plaatselijke voorschriften van de autoriteiten verwijderd worden.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Ontstekingsbronnen verwijderd houden. Voor voldoende ventilatie zorgen. Do not breathe gas/fumes/vapour/spray.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

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

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Gemorst materiaal indammen om verspreiding te voorkomen. Opnemen van het gemorste materiaal met een onbrandbaar absorptiemiddel zoals zand, aarde, vermiculiet of diatomeeënaarde en in een geschikte verpakking opslaan tot het in overeenstemming met de. Gebruik, indien mogelijk, een geschikt reinigingsmiddel. Gebruik geen oplosmiddelen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie over veilige omgang zie Rubriek 7. Informatie over persoonlijke beschermende uitrusting zie Rubriek 8. Informatie over verwijdering zie Rubriek 13.

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. Aerosolvorming vermijden. Voorkom de vorming van brandbare of explosieve mengsels en voorkom tevens dampconcentraties boven de Publieke of Private Grenswaarde (MAC). Alleen gebruiken in ruimten waar geen niet-explosieveilige verlichtingsarmaturen of andere ontstekingsbronnen aanwezig zijn. . Maatregelen treffen om ontladingen van statische elektriciteit te voorkomen. Verwerkers moeten antistatische kleding en schoeisel dragen en de vloer dient geleidend te zijn. Do not breathegas/fumes/vapour/spray. Take off all contaminated clothing immediately. Voorkom contact met de huid en met de ogen. Wash hands before breaks and at the end of workday. Roken, eten en drinken moet worden verboden in ruimten waar met het product wordt gewerkt.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Verwijderd houden von ontstekingsbronnen en warmtebronnen. Niet roken. Maatregelen treffen om ontladingen van statische elektriciteit te voorkomen. Damp is zwaarder dan lucht en kan zich over de vloer verspreiden. Met lucht kan damp een explosief mengsel vormen.

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

Geadviseerde opslagtemperatur

Waarde	5	<	25	°C

Eisen aan opslagruimten en vaten

In oorspronkelijke verpakking hermetisch gesloten houden. Gebruik nooit druk om de container telegen. De container is geen drukvat. Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en rechtop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen. Geen onbevoegd personeel. Opslagruimten goed ventileren.

Aanbevelingen voor gemengde opslag

Niet samen opslaan met: Vermijdt ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk basische en sterk zure materialen. Niet samen met levensmiddelen opslaan. Niet samen met diervoeder opslaan.

Opslagklasse overeenkomstig TRGS 510

Opslagklasse overeenkomstig TRGS 510	3	Ontvlambare vloeistof

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

Verpakking hermetisch gesloten houden en op een koele, goed geventileerde plaats opslaan. Tegen hitte en direkte zonnestraling beschermen.

7.3. Specifiek eindgebruik

Voor verdere informatie raadpleeg het technisch merkblad.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor blootstelling

Koolwaterstoffen C10-C13, n-alkanen, cyclische alkanen, < 2% aromaten

Type	STEL			
Grenswaarden voor de blootstelling gedurende kortere periode	600	mg/m³	100	ppm(V)

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Lijst	MAC	
Type	Lijst A	
Waarde	300	mg/m³

Opmerking : Lijst A

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Zorg voor voldoende luchtverversing. Do not breathegas/fumes/vapour/spray. If handled uncovered, arrangements with local exhaust ventilation have to be used.

Technische maatregelen / Hygiënische maatregelen

Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Voor de pauze en na afloop van het werk handen wassen. Tijdens het werk niet roken, eten of drinken. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Adembescherming - Opmerking

In case of inadequate ventilation wear respiratory protection. Adembescherming bij hoge concentraties. Kortstondig filterapparaat, combinatiefilter A-P2; Atemschutz gemäß DIN EN 14387

Bescherming van de handen

Handschoenen (oplosmiddelbestendig)

Geschikt materiaal	nitrile rubber

Dikte van de handschoenen	0,4	mm
Penetratietijd	480	min

When handling with chemical substances, protective gloves must be worn with the CE-label includingthe four control digits.
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

Veiligheidsbril; Oogbescherming moet voldoen aan EN 166.

Lichaamsbescherming

Langärmelige Arbeitskleidung; Draag antistatische kleding van natuurlijke of hittebestendige, synthetische vezels. ; 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	verschillend, afhankelijk van de inkleuring
Geur	karakteristiek

Smeltpunt

Opmerking	Niet van toepassing

Vriespunt

Opmerking	Niet van toepassing

Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject

Waarde	162	°C

Ontvlambaarheid

Ontvlambaar.

Onderste en bovenste explosiegrens

Onderste explosiegrens	0,6	%(V)
Bovenste explosiegrens	8,0	%(V)

Vlampunt

Waarde	57	°C

Ontstekingstemperatuur

Opmerking	Niet van toepassing

Ontledingstemperatuur

Opmerking	Niet van toepassing

pH-waarde

Opmerking	Niet van toepassing

Viscositeit

kinematisch

Waarde	ca.	11,7		mm²/s
temperatuur		40	°C	

Oplosbaarheid

Opmerking	Niet van toepassing

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)

Opmerking	Niet van toepassing

Dampspanning

Waarde	1		hPa
temperatuur	20	°C	

Dichtheid en/of relatieve dichtheid

Waarde	ca.	0,836	g/cm³
methode	DIN 51757		

Relatieve dampdichtheid

Opmerking	Niet van toepassing

Deeltjeskenmerken

Opmerking	Niet van toepassing

9.2. Overige informatie

Verdampingssnelheid

Opmerking	niet bepaald

Oplosbaarheid in water

Opmerking	onoplosbaar

Zelfontbrandingstemperatuur

Opmerking	Het produkt is niet uit zichzelf ontbrandend.

Explosieve eigenschappen

bepaling	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar devorming van ontploffingsgevaar l i j k e damp-/luchtmengsels is mogelijk.

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. Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Tegen hitte en direkte zonnestraling beschermen.

Ontledingstemperatuur

Opmerking	Niet van toepassing

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

strong acids, strong bases, strong oxidising agents

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 orale toxiciteit (Bestanddelen)

benzylalcohol

ATE		1.200	mg/kg
Bron	ECHA		

3-jood-2-propynylbutylcarbamaat

ATE		500	mg/kg

Acute dermale toxiciteit

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

Acute inhalatoire toxiciteit

ATE	>	5		mg/l
Blootstellingsduur		4	h	
Toediening/Vorm	Tof/Nevel			
Bron	berekende waarde			

Acute inhalatoire toxiciteit (Bestanddelen)

3-jood-2-propynylbutylcarbamaat

ATE		0,67	mg/l
Blootstellingsduur		4 h	
Toediening/Vorm	Tof/Nevel		

Huidcorrosie/-irritatie

Opmerking Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Huidcorrosie/-irritatie (Bestanddelen)

Koolwaterstoffen C10-C13, n-alkanen, cyclische alkanen, < 2% aromaten

Opmerking Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Koolwaterstoffen, C9-11, n- alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, < 2 % aromaten

bepaling Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

ftaalzuuranhydride

bepaling Veroorzaakt huidirritatie.

ernstig oogletsel/oogirritatie

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

ernstig oogletsel/oogirritatie (Bestanddelen)

3-jood-2-propynylbutylcarbamaat

bepaling Veroorzaakt ernstig oogletsel.

sensibilisatie

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

Sensibilisatie (Bestanddelen)

12-hydroxy-N-[6-(12-hydroxyoctadecanamido)hexyl]octadecanamide

Opmerking Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

3-jood-2-propynylbutylcarbamaat

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)

Eenmalige blootstelling

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

Herhaalde blootstelling

Opmerking	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) (Bestanddelen)

Koolwaterstoffen, C9-11, n- alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, < 2 % aromaten

Eenmalige blootstelling

3-jood-2-propynylbutylcarbamaat

Herhaalde blootstelling

bepaling	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling Wijze van blootstelling inhalatie Organen: larynx

Aspiratiegevaar

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

Hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot de mens

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

Ervaringen uit de praktijk

Blootstelling aan dampen van de in het product voorkomende oplosmiddelen, in concentraties boven de Publieke of Private Grenswaarde (MAC), kan gezondheidsschade veroorzaken, zoals: irritatie van de slijmvliezen en de ademhalingsorganen en schadelijke effecten op de nieren, de lever en het centraal zenuwstelsel. . Symptomen omvatten onder meer hoofdpijn, duizeligheid, vermoeidheid, spierzwakte, slaperigheid en in extreme gevallen bewusteloosheid. Herhaalde of langdurige blootstelling aan het product kan de huid ontvetten, waardoor acute contacteczeem kan ontstaan en waardoor de stof via de huid kan worden opgenomen. . Indien de vloeistof in de ogen komt, kan dit leiden tot irritatie en voorbijgaande schade.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Algemene aanwijzingen

Naast de informatie die in dit onderdeel wordt verstrekt, zijn er geen andere gegevens beschikbaar voor het product.

Giftigheid voor vissen (Bestanddelen)

3-jood-2-propynylbutylcarbamaat

Species	regenboogforel (Salmo gairdneri, Oncorhynchus mykiss)	
LC50	0,067	mg/l
Blootstellingsduur	96 h	
methode	OESO 203	

3-jood-2-propynylbutylcarbamaat

Species	dikkopellerling (Pimephales promelas)			
NOEC	0,0084			mg/l
Blootstellingsduur	35	Days		

3-jood-2-propynylbutylcarbamaat

Species	regenboogforel (Salmo gairdneri, Oncorhynchus mykiss)			
NOEC	0,049			
Blootstellingsduur	96	h		

3-jood-2-propynylbutylcarbamaat

Species	regenboogforel (Salmo gairdneri, Oncorhynchus mykiss)			
LC50	0,05	tot	0,089	mg/l
Blootstellingsduur	96	h		

Giftigheid voor daphnia (Bestanddelen)

3-jood-2-propynylbutylcarbamaat

Species	Daphnia magna			
EC50	0,05			mg/l
Blootstellingsduur	21	Days		
methode	OESO 202			

3-jood-2-propynylbutylcarbamaat

Species	Daphnia magna			
EC50	0,16			mg/l
Blootstellingsduur	48	h		
methode	OECD 211			

Toxiciteit voor algen (Bestanddelen)

3-jood-2-propynylbutylcarbamaat

Species	Pseudokirchneriella subcapitata			
EC50	0,022			mg/l
Blootstellingsduur	72	h		
methode	OESO 201			

3-jood-2-propynylbutylcarbamaat

Species	Pseudokirchneriella subcapitata			
NOEC	0,0046			mg/l
Blootstellingsduur	72	h		
methode	OESO 201			

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Algemene aanwijzingen

Naast de informatie die in dit onderdeel wordt verstrekt, zijn er geen andere gegevens beschikbaar voor het product.

Biologische afbreekbaarheid (Bestanddelen)

Koolwaterstoffen, C9-11, n- alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, < 2 % aromaten

Waarde	80		%
Testduur	28	d	
bepaling	gemakkelijk afbreekbaar		

12-hydroxy-N-[6-(12-hydroxyoctadecanamido)hexyl]octadecanamide

Waarde	6		%
Testduur	28	d	
bepaling	niet gemakkelijk afbreekbaar		

3-jood-2-propynylbutylcarbamaat

bepaling	gemakkelijk afbreekbaar		

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Waarde	75		%
Testduur	28	d	

bepaling	gemakkelijk biologisch afbreekbaar (OESO-criteria)

12.3. Bioaccumulatie

Algemene aanwijzingen

Naast de informatie die in dit onderdeel wordt verstrekt, zijn er geen andere gegevens beschikbaar voor het product.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)

Opmerking	Niet van toepassing

n-octanol-/water-verdelingscoëfficiënt (log Pow) (bestanddelen)

benzylalcohol

log Pow	1,1

12-hydroxy-N-[6-(12-hydroxyoctadecanamido)hexyl]octadecanamide

pOW	6,21

3-jood-2-propynylbutylcarbamaat

log Pow	2,8
methode	OECD 117

(2-methoxymethylethoxy)propanol

log Pow	0,004
methode	OESO 107

12.4. Mobiliteit in de bodem

Algemene aanwijzingen

Naast de informatie die in dit onderdeel wordt verstrekt, zijn er geen andere gegevens beschikbaar voor het product.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Algemene aanwijzingen

Naast de informatie die in dit onderdeel wordt verstrekt, zijn er geen andere gegevens beschikbaar voor het product.

Analyse van persistentie en vermogen tot bioaccumulatie

Het product bevat geen PBT- of vPvB-stoffen.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Algemene aanwijzingen

Naast de informatie die in dit onderdeel wordt verstrekt, zijn er geen andere gegevens beschikbaar voor het product.

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

Naast de informatie die in dit onderdeel wordt verstrekt, zijn er geen andere gegevens beschikbaar voor het product.

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 03 02 02* organochloor-houtverduurzamingsmiddelen
De vermelde afvalcodenummers overeenkomstig de Europese afvalcatalogus (EAC) gelden als aanbeveling. Een definitieve toekenning dient in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar to gebeuren.
Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.
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
Tunnelbeperkingscode	D/E		
EmS		F-E, S-E	
14.1. VN-nummer	1263	1263	1263
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	PAINT	PAINT	PAINT
14.3. Transportgevarenklasse(n)	3	3	3
Gevaar lijst			
14.4. Verpakkingsgroep	III	III	III
Opmerking	Geen gevaarlijke stof in vaten tot ten hoogste 5 l. inhoud.	Geen gevaarlijke stof in vaten tot ten hoogste 5 l. inhoud.	
Beperkte hoeveelheid	5 l		
Transport kategorie	3		
14.5. Milieugevaren	-	no	-

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)	74,5	%

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

Productsubcategorie	Houtbeitsen met minimale laagdikte voor binnen en buiten (SG)	
Grenswaarde	700	g/l
VOC-gehalte conform RL 2004/42/EG (Decopaint)	620,3	g/l

Andere verordeningen

Rekening houden met beperkende tewerkstelling van jeugdige werknemers.
Rekening houden met beperkende tewerkstelling van vrouwen in verwachting/moeders die borstvoeding geven.

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)
Het product bevat ingrediënten die zijn opgenomen of kunnen worden opgenomen in VO (EU) 1907/2006, bijlage XVII.
Verordening ((EU) 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen
Niet toepasbaar
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

EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H330	Dodelijk bij inademing.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H372	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken 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.
H413	Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

CLP-categorieën uit hoofdstuk 3

Acute Tox. 2	Acute toxiciteit, Categorie 2
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 4	Gevaar voor het aquatisch milieu, chronisch, Categorie 4
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, Categorie 1
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel, Categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogirritatie, Categorie 2
Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeistof, Categorie 3
Skin Sens. 1	Sensibilisatie van de huid, Categorie 1
Skin Sens. 1B	Sensibilisatie van de huid, Categorie 1B
STOT RE 1	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling STOT herh., Categorie 1
STOT RE 2	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling STOT herh., Categorie 2
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm., Categorie 3

Afkortingen

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC: Lethal concentration
LC: Lethal concentration

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.