

Handelsnaam: RELIUS Holzsiegel Seide farblos 0,375 L

Stoff nr. 276762

Versie : 3 / NL

Datum van herziening: 01.10.2019

Vervangt versie: 2 / NL

Afdrukdatum 18.06.2020

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

1.1. Productidentificatie

RELIUS Holzsiegel Seide farblos 0,375 L

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, verfabijtmiddelen

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 hulpverleners 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

STOT SE 3

H336

2.2. Etiketteringselementen

Markering overeenkomstig verordening (EG) nr. 1272/2008

Gevarenpictogrammen



Handelsnaam: RELIUS Holzsiegel Seide farblos 0,375 L

Stoff nr. 276762

Versie : 3 / NL

Datum van herziening: 01.10.2019

Vervangt versie: 2 / NL

Afdrukdatum 18.06.2020

Signaalwoord

Waarschuwing

Gevarenaanduidingen

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

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.
P241 Explosiegeveilige [elektrische/ventilatie-/verlichtings-/]apparatuur gebruiken.
P242 Vonkvrij gereedschap gebruiken.
P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
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.

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

bevat Koolwaterstoffen C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclische alkanen, < 2% aromaten; 1-methoxypropan-2-ol
EUH208 Bevat ftaalzuuranhydride, Kan een allergische reactie veroorzaken.

Aanvullende informatie

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

2.3. Andere gevaren

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling. PBT: Niet van toepassing. vPvB: Niet van toepassing.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen

Koolwaterstoffen C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclische alkanen, < 2% aromaten

CAS-Nr.	64742-48-9				
EINECS-nr.	919-857-5				
Registratienr.	01-2119463258-33				
Koncentratie	40	<	45		%

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

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

1-methoxypropan-2-ol

CAS-Nr.	107-98-2				
EINECS-nr.	203-539-1				
Registratienr.	01-2119457435-35				
Koncentratie	1	<	3		%

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

STOT SE 3	H336
Flam. Liq. 3	H226

Handelsnaam: RELIUS Holzsiegel Seide farblos 0,375 L

Stoff nr. 276762

Versie : 3 / NL

Datum van herziening: 01.10.2019

Vervangt versie: 2 / NL

Afdrukdatum 18.06.2020

ftaalzuuranhydride

CAS-Nr.	85-44-9				
EINECS-nr.	201-607-5				
Registratienr.	01-2119457017-41				
Koncentratie	0,1	<	1,0	%	

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

Skin Irrit. 2	H315
Resp. Sens. 1	H334
Eye Dam. 1	H318
STOT SE 3	H335
Acute Tox. 4	H302
Skin Sens. 1	H317

2-ethylhexanoic acid, zirconium salt

CAS-Nr.	22464-99-9				
EINECS-nr.	245-018-1				
Registratienr.	01-2119979088-21				
Koncentratie	0,1	<	1,0	%	

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

Repr. 2	H361
---------	------

Overige informatie

Precieze tekst van de H-zinnen zie hoofdstuk 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemene aanwijzingen**

Verontreinigde, doordrenkte kleding onmiddellijk uittrekken, niet laten drogen. Bij bewusteloosheid de patiënt in stabiele zijligging plaatsen en een arts waarschuwen. Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen een arts raadplegen.

Bij blootstelling door inademing

Patiënt in de buitenlucht brengen en warm houden. Inspanning vermijden. Bij klachten onder medische behandeling stellen.

Bij blootstelling door aanraking met de huid

Onmiddellijk wassen met water en zeep. Gebruik GEEN oplosmiddelen of verdunners. Bij aanhoudende huidirritatie, arts raadplegen.

Bij blootstelling door aanraking met de ogen

Oogleden wijd openen, ogen grondig met water spoelen (15 min.). Onmiddellijk medisch advies inwinnen.

Bij blootstelling door inslikken

Geen braken opwekken. Mond spoelen en vervolgens overvloedig water drinken. Nooit iets door de mond opgeven aan een bewusteloos persoon. Onmiddellijk een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Alifatische koolwaterstoffen hebben volgens literatuuraanwijzingen een licht irriterend effect op de huid en slijmvliezen, zijn ontvettend voor de huid en bedwelmend.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**Opmerkingen voor de arts / Behandeling**

Handelsnaam: RELIUS Holzsiegel Seide farblos 0,375 L

Stoff nr. 276762

Versie : 3 / NL

Datum van herziening: 01.10.2019

Vervangt versie: 2 / NL

Afdrukdatum 18.06.2020

Symptomatisch behandelen

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Bluspoeder, Alcoholbestendig schuim, Kooldioxide, Verneveld water

Ongeschikte brandblusmiddelen

Volle waterstraal

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

Bij brand kan vrijkomen: Stikstofoxiden (NOx)

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden

Een autonoom ademhalingstoestel dragen.

Overige informatie

Verontreinigd bluswater gescheiden inzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor voldoende ventilatie zorgen. Ontstekingsbronnen verwijderd houden.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Bij gaslek of indien de stof terechtkomt in het aquatisch milieu, bodem of riolering, de bevoegde instanties inlichten.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met vloeistof absorberend materiaal (b.v. zand, zaagmeel, universeel bindmiddel, kiezelgoer) opnemen. Het opgenomen produkt volgens Rubriek 13 "Afvalverwijdering" behandelen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

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

Voor een goede ventilatie zorgen, eventueel afzuiging op de werkplek. Voorkom tevens inademing van schuurstof. Bij overschrijding van de grenswaarden op de werkplek moet een voor di doel toegelaten ademhalingstoestel gedragen worden.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

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

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

Eisen aan opslagruimten en vaten

Opslagruimten goed ventileren. In oorspronkelijke verpakking hermetisch gesloten houden.

Opslagklasse overeenkomstig TRGS 510

Opslagklasse

3

Ontvlambare vloeistof

Handelsnaam: RELIUS Holzsiegel Seide farblos 0,375 L

Stoff nr. 276762

Versie : 3 / NL

Datum van herziening: 01.10.2019

Vervangt versie: 2 / NL

Afdrukdatum 18.06.2020

overeenkomstig TRGS 510

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

Tegen vorst beschermen. Tegen hitte en directe zonnestraling beschermen.

7.3. Specifiek eindgebruik

Voor verdere informatie raadpleeg het technisch merkbild.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor blootstelling

1-methoxypropaan-2-ol

Lijst	MAC	
Waarde	375	mg/m ³
Grenswaarden voor de blootstelling gedurende kortere periode	563	mg/m ³

Huidresorptie / Sensibilisatie: H; Opmerking : H

Biologische grenswaarden

1-methoxypropaan-2-ol

Waarde	15	mg/l
Onderzoeksmateriaal	Urine (U)	
Tijdstip van de monsterneming	Blootstellingseinde of einde van de ploegendienst.	
Bron	TRGS 903	

Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)

Koolwaterstoffen C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclische alkanen, < 2% aromaten

Referentiegroep	Consument	
Blootstellingsduur	Langdurig	
Wijze van blootstelling	dermaal	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	300	mg/kg/d

Referentiegroep	Consument	
Blootstellingsduur	Langdurig	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	900	mg/m ³

Referentiegroep	Consument	
Blootstellingsduur	Langdurig	
Wijze van blootstelling	oraal	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	300	mg/kg/d

Referentiegroep	Arbeider	
Blootstellingsduur	Langdurig	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	871	mg/m ³

Referentiegroep	Arbeider	
Blootstellingsduur	Langdurig	

Handelsnaam: RELIUS Holzsiegel Seide farblos 0,375 L

Stoff nr. 276762

Versie : 3 / NL

Datum van herziening: 01.10.2019

Vervangt versie: 2 / NL

Afdrukdatum 18.06.2020

Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	300	mg/kg/d

1-methoxypropan-2-ol

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Arbeider	
Blootstellingsduur	Langdurig	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	369	mg/m ³

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Arbeider	
Blootstellingsduur	Langdurig	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Lokaal effect	
Koncentratie	553,5	mg/m ³

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Arbeider	
Blootstellingsduur	Acuut	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Lokaal effect	
Koncentratie	553,5	mg/m ³

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Consument	
Blootstellingsduur	Langdurig	
Wijze van blootstelling	dermaal	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	18,1	mg/kg/d

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Consument	
Blootstellingsduur	Langdurig	
Wijze van blootstelling	oraal	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	3,3	mg/kg/d

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Arbeider	
Blootstellingsduur	Langdurig	
Wijze van blootstelling	dermaal	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	183	mg/kg

siliciumdioxide, chemisch bereid, amorf

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Arbeider	
Blootstellingsduur	Acuut	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Lokaal effect	
Koncentratie	4	mg/m ³

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
------------	--------------------------------	--

Handelsnaam: RELIUS Holzsiegel Seide farblos 0,375 L

Stoff nr. 276762

Versie : 3 / NL

Datum van herziening: 01.10.2019

Vervangt versie: 2 / NL

Afdrukdatum 18.06.2020

Referentiegroep	Arbeider	
Blootstellingsduur	Langdurig	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Lokaal effect	
Koncentratie	4	mg/m ³

Predicted No Effect Concentration (PNEC)

1-methoxypropaan-2-ol

Waardetype	PNEC	
Type	Zoet water	
Koncentratie	10	mg/l
Waardetype	PNEC	
Type	Mariene sedimenten	
Koncentratie	1	mg/l
Waardetype	PNEC	
Type	Sediment in zoet water	
Koncentratie	52,3	mg/kg
Waardetype	PNEC	
Type	Zout water	
Koncentratie	5,2	mg/kg
Waardetype	PNEC	
Type	STP	
Koncentratie	100	mg/l
Waardetype	PNEC	
Type	Bodem	
Koncentratie	4,59	mg/kg
Waardetype	PNEC	
Type	Lucht	
Koncentratie	100	mg/l

ftaalzuuranhydride

Waardetype	PNEC	
Type	Zoet water	
Koncentratie	5,6	mg/l
Waardetype	PNEC	
Type	Sediment in zoet water	
Koncentratie	0,0826	mg/kg
Waardetype	PNEC	
Type	STP	
Koncentratie	10	mg/l
Waardetype	PNEC	
Type	Bodem	
Koncentratie	0,153	mg/kg

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Handelsnaam: RELIUS Holzsiegel Seide farblos 0,375 L

Stoff nr. 276762

Versie : 3 / NL

Datum van herziening: 01.10.2019

Vervangt versie: 2 / NL

Afdrukdatum 18.06.2020

Adembescherming - Opmerking

Bij spuitapplicatie: verse-luchtkap gebruiken. Atemschutz gemäß EN 14387

Bescherming van de handen

Beschermhandschoenen

Geschikt materiaal	nitril		
Dikte van de handschoenen	0,15	mm	
Penetratietijd	> 480	min	

Katoenen voering handschoenen worden aanbevolen als beschermende handschoenen dragen!

Use gloves approved to relevant standards e.g. EN 374 (Europe), F739 (US).

Neem de aanwijzingen van de handschoenenleverancier in acht voor wat betreft gebruik, opslag, onderhoud en vervanging van de handschoenen.

Oogbescherming

Nauw aansluitende veiligheidsbril; Oogbescherming moet voldoen aan EN 166.

Lichaamsbescherming

Lichte beschermende kleding; 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**

Vorm	vloeibaar		
Kleur	kleurloos		
Geur	oplosmiddelachtig		
pH-waarde			
Opmerking	Niet van toepassing		
Smeltpunt			
Opmerking	niet bepaald		
Beginkookpunt en kooktraject			
Waarde	120		°C
Vlampunt			
Waarde	45		°C
Verdampingssnelheid			
Opmerking	niet bepaald		
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden			
Opmerking	niet bepaald		
Dampspanning			
Waarde	> 0,1		hPa
Dampdichtheid			
Opmerking	niet bepaald		
Dichtheid			
Waarde	0,91		g/cm ³
Oplosbaarheid in water			
Opmerking	onoplosbaar		
Viscositeit			

Handelsnaam: RELIUS Holzsiegel Seide farblos 0,375 L

Stoff nr. 276762

Versie : 3 / NL

Datum van herziening: 01.10.2019

Vervangt versie: 2 / NL

Afdrukdatum 18.06.2020

kinematisch

Waarde	>	20,5		mm ² /s
temperatuur		40	°C	

Uitlooptijd

Waarde		150		s
methode		DIN EN ISO 2431 - 3 mm		

9.2. Overige informatie**Splitproef oplosmiddel**

Waarde	<	3		%
--------	---	---	--	---

Overige informatie

Niet bekend.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1. Reactiviteit**

inflammable, 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 hitte en directe zonnestraling beschermen. Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen bekend

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1. Informatie over toxicologische effecten****Acute orale toxiciteit**

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

Acute orale toxiciteit (Bestanddelen)**Koolwaterstoffen C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclische alkanen, < 2% aromaten**

Species	rat		
LD50	>	5.000	mg/kg
methode		OESO 401	

1-methoxypropan-2-ol

Species	rat		
LD50	>	5.000	mg/kg
Bron		ECHA	

ftaalzuuranhydride

Species	rat		
LD50		1.530	mg/kg

2-ethylhexanoic acid, zirconium salt

Handelsnaam: RELIUS Holzsiegel Seide farblos 0,375 L

Stoff nr. 276762

Versie : 3 / NL

Datum van herziening: 01.10.2019

Vervangt versie: 2 / NL

Afdrukdatum 18.06.2020

Species	rat		
LD50	>	5.000	mg/kg

Acute dermale toxiciteit

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

Acute dermale toxiciteit (Bestanddelen)**Koolwaterstoffen C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclische alkanen, < 2% aromaten**

Species	konijn		
LD50	>	3.160	mg/kg
methode	OESO 402		

1-methoxypropan-2-ol

Species	konijn		
LD50	>	15.800	mg/kg
Bron	ECHA		

2-ethylhexanoic acid, zirconium salt

Species	konijn		
LD50	>	5.000	mg/kg

Acute inhalatoire toxiciteit

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

Acute inhalatoire toxiciteit (Bestanddelen)**Koolwaterstoffen C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclische alkanen, < 2% aromaten**

Species	rat		
LC50	>	4.951	mg/l
Blootstellingsduur	4	h	
Toediening/Vorm	Dampen		
methode	OESO 403		

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

Sensibilisatie (Bestanddelen)**ftaalzuuranhydride**

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

Handelsnaam: RELIUS Holzsiegel Seide farblos 0,375 L

Stoff nr. 276762

Versie : 3 / NL

Datum van herziening: 01.10.2019

Vervangt versie: 2 / NL

Afdrukdatum 18.06.2020

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

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)

Enmalige blootstelling

bepaling

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Herhaalde blootstelling

Opmerking

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) (Bestanddelen)

Koolwaterstoffen C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclische alkanen, < 2% aromaten

Enmalige blootstelling

Ervaringen uit de praktijk

Het inademen van oplosmiddeldampen in hoge concentraties kann misselijkheid, hoofdpijn, slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Algemene aanwijzingen

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

Giftigheid voor vissen (Bestanddelen)

Koolwaterstoffen C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclische alkanen, < 2% aromaten

Species	regenboogforel (<i>Salmo gairdneri</i> , <i>Oncorhynchus mykiss</i>)		
LC50	>	1.000	mg/l
Blootstellingsduur	96	h	

1-methoxypropan-2-ol

Species	goudwinde (<i>Leuciscus idus</i>)		
LC50	4.600	tot	10.000 mg/l
Blootstellingsduur	96	h	
Bron	ECHA		

ftaalzuuranhydride

Species	regenboogforel (<i>Salmo gairdneri</i> , <i>Oncorhynchus mykiss</i>)		
LC50	>	1.000	mg/l
Blootstellingsduur	96	h	

Giftigheid voor daphnia (Bestanddelen)

Koolwaterstoffen C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclische alkanen, < 2% aromaten

Species	Daphnia magna		
EC50	>	1.000	mg/l
Blootstellingsduur	48	h	

1-methoxypropan-2-ol

Species	Daphnia magna		
EC50	>	500	mg/l
Blootstellingsduur	48	h	
Bron	ECHA		

Toxiciteit voor algen (Bestanddelen)

Koolwaterstoffen C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclische alkanen, < 2% aromaten

Species	Pseudokirchneriella subcapitata		
EC50	>	1.000	mg/l
Blootstellingsduur	72	h	

1-methoxypropan-2-ol

Handelsnaam: RELIUS Holzsiegel Seide farblos 0,375 L

Stoff nr. 276762

Versie : 3 / NL

Datum van herziening: 01.10.2019

Vervangt versie: 2 / NL

Afdrukdatum 18.06.2020

Species	Selenastrum capricornutum		
ErC50	>	1.000	mg/l
Blootstellingsduur		72	h
Bron	ECHA		

Toxiciteit voor bacteriën (Bestanddelen)

Koolwaterstoffen C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclische alkanen, < 2% aromaten	>	100	mg/l
--	---	-----	------

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**Algemene aanwijzingen**

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

Biologische afbreekbaarheid (Bestanddelen)**Koolwaterstoffen C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclische alkanen, < 2% aromaten**

Waarde	80	%
Testduur	28	d

1-methoxypropan-2-ol

Waarde	96	%
Testduur	28	d

bepaling gemakkelijk biologisch afbreekbaar (OESO-criteria)

Bron ECHA

12.3. Bioaccumulatie**Algemene aanwijzingen**

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

n-octanol-/water-verdelingscoëfficiënt (log Pow) (bestanddelen)**Koolwaterstoffen C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclische alkanen, < 2% aromaten**

log Pow	5	tot	6,7
---------	---	-----	-----

1-methoxypropan-2-ol

log Pow	-0,437
---------	--------

ftaalzuuranhydride

log Pow	1,6
---------	-----

Biologische concentratiefactor (BCF) (bestanddelen)**1-methoxypropan-2-ol**

log BCF	<	100
---------	---	-----

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**Algemene aanwijzingen**

Deze stof voldoet niet aan de PBT-/VPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII.

12.6. Andere schadelijke effecten**Algemene aanwijzingen**

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

Verdere gegevens over de milieuaspecten

Niet in bodem, open water en riolering laten terechtkomen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

Handelsnaam: RELIUS Holzsiegel Seide farblos 0,375 L

Stoff nr. 276762

Versie : 3 / NL

Datum van herziening: 01.10.2019

Vervangt versie: 2 / NL

Afdrukdatum 18.06.2020

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 te gebeuren.

Verontreinigde verpakking

Niet te reinigen verpakkingen moeten in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar 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. Transportgevaarklasse(n)	3	3	3
Gevaar lijst			
14.4. Verpakkingsgroep	III	III	III
Bijzondere bepaling	367		
Opmerking	Viskoses Produkt:geen gevaarlijke stof in vaten tot ten hoogste 450 l. inhoud.	Transport overeenkomstig 2.3.2.5 van de IMDG-code	
Beperkte hoeveelheid	5 l		
Transport categorie	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 informatie

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Handelsnaam: RELIUS Holzsiegel Seide farblos 0,375 L

Stoff nr. 276762

Versie : 3 / NL

Datum van herziening: 01.10.2019

Vervangt versie: 2 / NL

Afdrukdatum 18.06.2020

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Categorieën van ongevallen conform 2012/18/EU

Kategorie	P5c	ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN
-----------	-----	-----------------------------

Waterverontreinigingsklasse (Duitsland)

Waterverontreinigingsklasse (Duitsland)	WGK 2
---	-------

VOC

VOC (EC)	52,009	%	473,282	g/l
----------	--------	---	---------	-----

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

Productsubcategorie	Performante eencomponentcoatings (SG)
Grenswaarde	500 g/l
VOC-gehalte conform RL 2004/42/EG (Decopaint)	471,207 g/l

TA-Luft (Duitse technische luchtkwaliteitseisen)

Section 5.2.5: Organic Substances, Class I	51,29	%
Massastroom	0,5	kg/h
Massaconcentratie	50	mg/m ³

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

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H334	Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H361	Kan mogelijk de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.

CLP-categorieën uit hoofdstuk 3

Acute Tox. 4	Acute toxiciteit, Categorie 4
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, Categorie 1
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel, Categorie 1
Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeistof, Categorie 3
Repr. 2	Voortplantingstoxiciteit, Categorie 2
Resp. Sens. 1	Sensibilisatie van de luchtwegen, Categorie 1
Skin Irrit. 2	Huidirritatie, Categorie 2
Skin Sens. 1	Sensibilisatie van de huid, Categorie 1

Handelsnaam: RELIUS Holzsiegel Seide farblos 0,375 L

Stoff nr. 276762

Versie : 3 / NL

Datum van herziening: 01.10.2019

Vervangt versie: 2 / NL

Afdrukdatum 18.06.2020

STOT SE 3

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm.,
Categorie 3

Afkortingen

EG: Europäische Gemeinschaft

EWG: Europäische Wirtschaftsgemeinschaft

VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: Very persistent and very bioaccumulative

TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals

Blad met gegevens vande 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 producten met het oog op de veiligheidseisen beschrijven en beogen dus niet, bepaalde eigenschappen te verzekeren.