

Handelsnaam: RELIUS HOLZSIEGEL GLANZ

Stoff nr.

Versie : 6 / NL

Datum van herziening: 26.09.2022

Vervangt versie: 5 / NL

Afdrukdatum 26.09.2022

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

1.1. Productidentificatie

RELIUS HOLZSIEGEL GLANZ

Registratienr.

UFI

UX50-30DT-200W-GHU9

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

Department product safety

informatie / telefoon

E-mailadres van de

info@relius.nl

verantwoordelijke

voor dit VIB

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 GLANZ

Stoff nr.

Versie : 6 / NL

Datum van herziening: 26.09.2022

Vervangt versie: 5 / NL

Afdrukdatum 26.09.2022

**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 Explosieveilige [elektrische/ventilatie-/verlichtings-/.]apparatuur gebruiken.
 P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte 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].

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

bevat Koolwaterstoffen C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclische alkanen, < 2% aromaten; 1-methoxypropaan-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	45	<	50	%
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)				
	Flam. Liq. 3			H226
	Asp. Tox. 1			H304
	STOT SE 3			H336

1-methoxypropaan-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

Handelsnaam: RELIUS HOLZSIEGEL GLANZ

Stoff nr.

Versie : 6 / NL

Datum van herziening: 26.09.2022

Vervangt versie: 5 / NL

Afdrukdatum 26.09.2022

Flam. Liq. 3 H226

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		

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 literatuur aanwijzingen 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**

Symptomatisch behandelen

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Bluspoeder, Alcoholbestendig schuim, Kooldioxide, Verneveld water

Handelsnaam: RELIUS HOLZSIEGEL GLANZ

Stoff nr.

Versie : 6 / NL

Datum van herziening: 26.09.2022

Vervangt versie: 5 / NL

Afdrukdatum 26.09.2022

Ongeschikte brandblusmiddelen

Volle waterstraal

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

Bij brand kan vrijkomen: Stikstofdioxide (NO_x)

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. Milieuvoorzorgsmaatregelen

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. Damp 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
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 merkblad.

Handelsnaam: RELIUS HOLZSIEGEL GLANZ

Stoff nr.

Versie : 6 / NL

Datum van herziening: 26.09.2022

Vervangt versie: 5 / NL

Afdrukdatum 26.09.2022

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
Parameters	1-methoxypropaan-2-ol	
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	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	300	mg/kg/d

1-methoxypropaan-2-ol

Handelsnaam: RELIUS HOLZSIEGEL GLANZ

Stoff nr.

Versie : 6 / NL

Datum van herziening: 26.09.2022

Vervangt versie: 5 / NL

Afdrukdatum 26.09.2022

Waardetype Referentiegroep Blootstellingsduur Wijze van blootstelling Werkwijze Concentratie	Derived No Effect Level (DNEL) Arbeider Langdurig inhalatie Systemische effecten 369	mg/m ³
Referentiegroep Blootstellingsduur Wijze van blootstelling Werkwijze Concentratie	Arbeider Langdurig dermaal Systemische effecten 50,6	mg/kg
Referentiegroep Blootstellingsduur Wijze van blootstelling Werkwijze Concentratie	Arbeider Kortstondig inhalatie Lokaal effect 553,5	mg/m ³
Referentiegroep Blootstellingsduur Wijze van blootstelling Werkwijze Concentratie	Arbeider Kortstondig inhalatie Systemische effecten 553,5	mg/m ³
ftaalzuuranhydride		
Waardetype Referentiegroep Blootstellingsduur Wijze van blootstelling Werkwijze Concentratie	Derived No Effect Level (DNEL) Arbeider Langdurig inhalatie Systemische effecten 49,4	mg/m ³
Referentiegroep Blootstellingsduur Wijze van blootstelling Werkwijze Concentratie	Consument Langdurig dermaal Systemische effecten 5	mg/kg bw/day
Referentiegroep Blootstellingsduur Wijze van blootstelling Werkwijze Concentratie	Consument Langdurig inhalatie Systemische effecten 8,7	mg/m ³
Referentiegroep Blootstellingsduur Wijze van blootstelling Werkwijze Concentratie	Consument Langdurig oraal Systemische effecten 5	mg/kg bw/day
Referentiegroep Blootstellingsduur Wijze van blootstelling	Arbeider Langdurig dermaal	

Handelsnaam: RELIUS HOLZSIEGEL GLANZ

Stoff nr.

Versie : 6 / NL

Datum van herziening: 26.09.2022

Vervangt versie: 5 / NL

Afdrukdatum 26.09.2022

Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	14	mg/kg bw/day
Referentiegroep	Consument	
Blootstellingsduur	Acuut	
Wijze van blootstelling	dermaal	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	25	mg/kg bw/day

Predicted No Effect Concentration (PNEC)

1-methoxypropan-2-ol

Type	Zoet water	
Koncentratie	10	mg/l
Type	Zout water	
Koncentratie	1	mg/l
Type	Sediment in zoet water	
Koncentratie	52,3	mg/kg
Type	Mariene sedimenten	
Koncentratie	5,2	mg/kg
Type	STP	
Koncentratie	100	mg/kg
Type	Bodem	
Koncentratie	4,59	mg/kg
Type	Water (intermitterende afgifte)	
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

Adembescherming - Opmerking

In case of inadequate ventilation wear respiratory protection. Bij spuitapplicatie: verse-luchtkap

Handelsnaam: RELIUS HOLZSIEGEL GLANZ

Stoff nr.

Versie : 6 / NL

Datum van herziening: 26.09.2022

Vervangt versie: 5 / NL

Afdrukdatum 26.09.2022

gebruiken. Atemschutz gemäß DIN EN 14387

Bescherming van de handen

Handschoenen (oplosmiddelbestendig)

Geschikt materiaal nitril
Dikte van de handschoenen 0,15 mm

Penetratietijd > 480 min

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

Veiligheidsbril; Oogbescherming moet voldoen aan EN 166.

Lichaamsbescherming

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

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Aggregaattoestand vloeibaar
Kleur kleurloos
Geur naar organische oplosmiddelen

Smeltpunt

Opmerking Niet van toepassing

Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject

Waarde 120 °C

Onderste en bovenste explosiegrens

Opmerking Niet van toepassing

Vlampunt

Waarde 42 °C

pH-waarde

Opmerking Niet van toepassing

Viscositeit

kinematisch

Waarde > 20,5 mm²/s

Dampspanning

Waarde > 0,1 hPa

Dichtheid en/of relatieve dichtheid

Waarde 0,9 g/cm³
temperatuur 20 °C

Relatieve dampdichtheid

Opmerking Niet van toepassing

9.2. Overige informatie

Verdampingssnelheid

Opmerking Niet van toepassing

Oplosbaarheid in water

Handelsnaam: RELIUS HOLZSIEGEL GLANZ

Stoff nr.

Versie : 6 / NL

Datum van herziening: 26.09.2022

Vervangt versie: 5 / NL

Afdrukdatum 26.09.2022

Opmerking	Niet van toepassing	
Uitlooptijd		
Waarde	150	s
methode	DIN EN ISO 2431 - 3 mm	
Splitproef oplosmiddel		
Waarde	< 3	%
Overige informatie		
Niet bekend.		

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

inflammable

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 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)

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	5.200	mg/kg
Bron	ECHA	

ftaalzuuranhydride

Species	rat	
LD50	1.530	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

Handelsnaam: RELIUS HOLZSIEGEL GLANZ

Stoff nr.

Versie : 6 / NL

Datum van herziening: 26.09.2022

Vervangt versie: 5 / NL

Afdrukdatum 26.09.2022

Species	konijn		
LD50	>	5.000	mg/kg
methode	OESO	402	

1-methoxypropan-2-ol

Species	konijn		
LD50		14.000	mg/kg
Bron	ECHA		

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

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

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)

Eenmalige 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**

Handelsnaam: RELIUS HOLZSIEGEL GLANZ

Stoff nr.

Versie : 6 / NL

Datum van herziening: 26.09.2022

Vervangt versie: 5 / NL

Afdrukdatum 26.09.2022

Enmalige blootstelling**Koolwaterstoffen C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclische alkanen, < 2% aromaten****Herhaalde blootstelling**

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

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.

Ervaringen uit de praktijk

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

Overige informatie

Van het product als zodanig is geen informatie beschikbaar.

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	>	100	mg/l
Blootstellingsduur	96	h	

1-methoxypropan-2-ol

Species	dikkopellerling (<i>Pimephales promelas</i>)		
LC50		6.812	mg/l
Blootstellingsduur	96	h	

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	>	100	mg/l
Blootstellingsduur	48	h	

1-methoxypropan-2-ol

Species	Daphnia magna		
EC50		23.300	mg/l
Blootstellingsduur	48	h	

Toxiciteit voor algen (Bestanddelen)**Koolwaterstoffen C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclische alkanen, < 2% aromaten**

Species	Algen		
NOEC	>	100	mg/l

1-methoxypropan-2-ol

Species	Pseudokirchneriella subcapitata		
EC50	>	1.000	mg/l
Blootstellingsduur	7	d	

Handelsnaam: RELIUS HOLZSIEGEL GLANZ

Stoff nr.

Versie : 6 / NL

Datum van herziening: 26.09.2022

Vervangt versie: 5 / NL

Afdrukdatum 26.09.2022

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
bepaling	gemakkelijk biologisch afbreekbaar (OESO-criteria)	

1-methoxypropan-2-ol

Waarde	96	%
Testduur	28	d
bepaling	gemakkelijk biologisch afbreekbaar (OESO-criteria)	
methode	OECD 301 F	

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	0,37
---------	------

ftaalzuuranhydride

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

Biologische concentratiefactor (BCF) (bestanddelen)

1-methoxypropan-2-ol

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

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

Voorkomt dat product in het riool of oppervlaktewateren terecht komt.

Handelsnaam: RELIUS HOLZSIEGEL GLANZ

Stoff nr.

Versie : 6 / NL

Datum van herziening: 26.09.2022

Vervangt versie: 5 / NL

Afdrukdatum 26.09.2022

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 te gebeuren.

Verontreinigde verpakking

Volledig geleedigde verpakkingen kunnen voor recycling afgevoerd worden.

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	Toegelaten hoeveelheid: E1	Toegelaten hoeveelheid: E1	Toegelaten hoeveelheid: E1
Beperkte hoeveelheid	5 l		
Transport categorie	3		
14.5. Milieugevaren	-	no	-
Opmerking	Viskoses Produkt:geen gevaarlijke stof in vaten tot ten hoogste 450 l. inhoud.	Transport overeenkomstig 2.3.2.5 van de IMDG-code	

Handelsnaam: RELIUS HOLZSIEGEL GLANZ

Stoff nr.

Versie : 6 / NL

Datum van herziening: 26.09.2022

Vervangt versie: 5 / NL

Afdrukdatum 26.09.2022

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 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****Categorieën van ongevallen conform 2012/18/EU**

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

Waterverontreinigingsklasse (Duitsland)

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

VOC

VOC (EC)	53,01	%	477,093	g/l
----------	-------	---	---------	-----

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

Productsubcategorie	Vernissen en houtbeitsen voor houtwerk binnen en buiten, inclusief dekkende houtbeitsen (SG)			
Grenswaarde	500	g/l		
VOC-gehalte conform RL 2004/42/EG (Decopaint)	477,948	g/l		

Andere verordeningen

Rekening houden met beperkende tewerkstelling van jeugdige werknemers.

TA-Luft (Duitse technische luchtkwaliteitseisen)

Section 5.2.5: Organic Substances, Class I			51,52	%
Massastroom	0,5	kg/h	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.

Handelsnaam: RELIUS HOLZSIEGEL GLANZ

Stoff nr.

Versie : 6 / NL

Datum van herziening: 26.09.2022

Vervangt versie: 5 / NL

Afdrukdatum 26.09.2022

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
Resp. Sens. 1	Sensibilisatie van de luchtwegen, Categorie 1
Skin Irrit. 2	Huidirritatie, Categorie 2
Skin Sens. 1	Sensibilisatie van de huid, Categorie 1
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
 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.