

Handelsnaam: RELIUS HOLZSIEGEL SEIDE

Stoff nr.

Versie : 5 / NL

Datum van herziening: 26.09.2022

Vervangt versie: 4 / NL

Afdrukdatum 26.09.2022

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

1.1. Productidentificatie

RELIUS HOLZSIEGEL SEIDE

Registratienr.

UFI 3160-M036-D00D-4VEC

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 SEIDE

Stoff nr.

Versie : 5 / NL

Datum van herziening: 26.09.2022

Vervangt versie: 4 / 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.
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].
P403+P235 Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.
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-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	40	<	45	%
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)	Flam. Liq. 3		H226	
	Asp. Tox. 1		H304	
	STOT SE 3		H336	

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

CAS-Nr.	1174522-09-8			
EINECS-nr.	918-481-9			
Registratienr.	01-2119457273-39			
Koncentratie	5	<	10	%
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)	Asp. Tox. 1		H304	

Handelsnaam: RELIUS HOLZSIEGEL SEIDE

Stoff nr.

Versie : 5 / NL

Datum van herziening: 26.09.2022

Vervangt versie: 4 / NL

Afdrukdatum 26.09.2022

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	

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 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

Stoff nr.

Versie : 5 / NL

Datum van herziening: 26.09.2022

Vervangt versie: 4 / NL

Afdrukdatum 26.09.2022

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

Stoff nr.

Versie : 5 / NL

Datum van herziening: 26.09.2022

Vervangt versie: 4 / NL

Afdrukdatum 26.09.2022

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.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1. Controleparameters****Grenswaarden voor blootstelling****1-methoxypropan-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-methoxypropan-2-ol**

Waarde	15	mg/l
Parameters	1-methoxypropan-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	
-----------------	----------	--

Handelsnaam: RELIUS HOLZSIEGEL SEIDE

Stoff nr.

Versie : 5 / NL

Datum van herziening: 26.09.2022

Vervangt versie: 4 / NL

Afdrukdatum 26.09.2022

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

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

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Arbeider	
Blootstellingsduur	Langdurig	
Wijze van blootstelling	dermaal	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	300	mg/kg/d

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Consument	
Blootstellingsduur	Langdurig	
Wijze van blootstelling	oraal	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	300	mg/kg/d

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Consument	
Blootstellingsduur	Langdurig	
Wijze van blootstelling	dermaal	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	300	mg/kg/d

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Consument	
Blootstellingsduur	Langdurig	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	900	mg/m ³

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

Referentiegroep	Arbeider	
Blootstellingsduur	Langdurig	
Wijze van blootstelling	dermaal	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	50,6	mg/kg

Referentiegroep	Arbeider	
Blootstellingsduur	Kortstondig	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Lokaal effect	
Koncentratie	553,5	mg/m ³

Referentiegroep	Arbeider	
Blootstellingsduur	Kortstondig	

Handelsnaam: RELIUS HOLZSIEGEL SEIDE

Stoff nr.

Versie : 5 / NL

Datum van herziening: 26.09.2022

Vervangt versie: 4 / NL

Afdrukdatum 26.09.2022

Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	553,5	mg/m ³

siliciumdioxide, chemisch bereid, amorf

Referentiegroep	Arbeider	
Blootstellingsduur	Langdurig	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	4	mg/m ³

ftaalzuuranhydride

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Arbeider	
Blootstellingsduur	Langdurig	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	49,4	mg/m ³

Referentiegroep	Consument	
Blootstellingsduur	Langdurig	
Wijze van blootstelling	dermaal	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	5	mg/kg bw/day

Referentiegroep	Consument	
Blootstellingsduur	Langdurig	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	8,7	mg/m ³

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

Referentiegroep	Arbeider	
Blootstellingsduur	Langdurig	
Wijze van blootstelling	dermaal	
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

Handelsnaam: RELIUS HOLZSIEGEL SEIDE

Stoff nr.

Versie : 5 / NL

Datum van herziening: 26.09.2022

Vervangt versie: 4 / NL

Afdrukdatum 26.09.2022

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

Bij spuitapplicatie: verse-luchtkap gebruiken. Atenschutz gemäß DIN EN 14387

Bescherming van de handen

Handschoenen (oplosmiddelbestendig)

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

Katoenen voering handschoenen worden aanbevolen als beschermende handschoenen dragen!
 Neem de aanwijzingen van de handschoenenleverancier in acht voor wat betreft gebruik, opslag, onderhoud en vervanging van de handschoenen.

Handbescherming moet voldoen aan EN 374.

Oogbescherming

Nauw aansluitende veiligheidsbril; Oogbescherming moet voldoen aan EN 166.

Lichaamsbescherming

Handelsnaam: RELIUS HOLZSIEGEL SEIDE

Stoff nr.

Versie : 5 / NL

Datum van herziening: 26.09.2022

Vervangt versie: 4 / NL

Afdrukdatum 26.09.2022

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****Aggregaattoestand**

vloeibaar

Kleur

kleurloos

Geur

oplosmiddelachtig

Smeltpunt

Opmerking

niet bepaald

Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject

Waarde

120

°C

Onderste en bovenste explosiegrens

Opmerking

niet bepaald

Vlampunt

Waarde

45

°C

pH-waarde

Opmerking

Niet van toepassing

Viscositeit**kinematisch**

Waarde

> 20,5

temperatuur

40

°C

mm²/s**Dampspanning**

Waarde

> 0,1

hPa

Dichtheid en/of relatieve dichtheid

Waarde

0,91

g/cm³**9.2. Overige informatie****Verdampingssnelheid**

Opmerking

niet bepaald

Oplosbaarheid in water

Opmerking

onoplosbaar

Uitlooptijd

Waarde

150

s

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

Handelsnaam: RELIUS HOLZSIEGEL SEIDE

Stoff nr.

Versie : 5 / NL

Datum van herziening: 26.09.2022

Vervangt versie: 4 / NL

Afdrukdatum 26.09.2022

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	

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

Species	rat		
LD50	>	5.000	mg/kg
methode	OESO	401	

1-methoxypropaan-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**

Species	konijn		
LD50	>	5.000	mg/kg
methode	OESO	402	

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

Species	konijn		
LD50	>	5.000	mg/kg
methode	OESO	402	

1-methoxypropaan-2-ol

Species	konijn		
LD50		14.000	mg/kg
Bron	ECHA		

Handelsnaam: RELIUS HOLZSIEGEL SEIDE

Stoff nr.

Versie : 5 / NL

Datum van herziening: 26.09.2022

Vervangt versie: 4 / NL

Afdrukdatum 26.09.2022

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 methode	Dampen		
	OESO 403		

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

Species	rat		
LC50	>	20	mg/l
Blootstellingsduur		4	h
Toediening/Vorm methode	Dampen		
	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****Eenmalige blootstelling**

Handelsnaam: RELIUS HOLZSIEGEL SEIDE

Stoff nr.

Versie : 5 / NL

Datum van herziening: 26.09.2022

Vervangt versie: 4 / NL

Afdrukdatum 26.09.2022

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.

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 (Salmo gairdneri, Oncorhynchus mykiss)		
LC50	>	100	mg/l
Blootstellingsduur		96	h

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

Species	regenboogforel (Salmo gairdneri, Oncorhynchus mykiss)		
LL0		1.000	mg/l
Blootstellingsduur		96	h

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

Species	regenboogforel (Salmo gairdneri, Oncorhynchus mykiss)		
NOELR		0,10	mg/l
Blootstellingsduur		28	d

1-methoxypropan-2-ol

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

ftaalzuuranhydride

Species	regenboogforel (Salmo gairdneri, Oncorhynchus mykiss)		
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

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

Species	Daphnia magna		
EL0		1.000	mg/l
Blootstellingsduur		48	h

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

Species	Daphnia magna		
NOELR		0,18	mg/l
Blootstellingsduur		21	d

Handelsnaam: RELIUS HOLZSIEGEL SEIDE

Stoff nr.

Versie : 5 / NL

Datum van herziening: 26.09.2022

Vervangt versie: 4 / NL

Afdrukdatum 26.09.2022

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

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

Species	Pseudokirchneriella subcapitata	
EL0	1.000	mg/l
Blootstellingsduur	72	h

1-methoxypropan-2-ol

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

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)	

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

Waarde	80	%
Testduur	28	d
methode	OECD 301 F	

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**

Handelsnaam: RELIUS HOLZSIEGEL SEIDE

Stoff nr.

Versie : 5 / NL

Datum van herziening: 26.09.2022

Vervangt versie: 4 / NL

Afdrukdatum 26.09.2022

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

Niet in bodem, open water en riolering laten terechtkomen.

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 geledigde 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

Handelsnaam: RELIUS HOLZSIEGEL SEIDE




Stoff nr.

Versie : 5 / NL

Datum van herziening: 26.09.2022

Vervangt versie: 4 / NL

Afdrukdatum 26.09.2022

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

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

Handelsnaam: RELIUS HOLZSIEGEL SEIDE

Stoff nr.

Versie : 5 / NL

Datum van herziening: 26.09.2022

Vervangt versie: 4 / NL

Afdrukdatum 26.09.2022

WATERVERONTREINIGINGSKLASSE (DUITSLAND)

Waterverontreinigingsklasse (Duitsland) WGK 2

VOC

VOC (EC) 52,832 % 480,771 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) 471,717 g/l

TA-Luft (Duitse technische luchtkwaliteitseisen)

Section 5.2.5: Organic Substances (to be indicated as total carbon; except for substances according 5.2.1.) 51,31 %

Massastroom 0,5 kg/h Massaconcentratie 50 mg/m³

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 terechtkomt.
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.

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 doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm., Categorie 3

Afkortingen

AGW: Arbeitsplatzgrenzwert
 EG: Europäische Gemeinschaft
 EWG: Europäische Wirtschaftsgemeinschaft
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 vPvB: Very persistent and very bioaccumulative
 TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe
 REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals

Handelsnaam: RELIUS HOLZSIEGEL SEIDE

Stoff nr.

Versie : 5 / NL

Datum van herziening: 26.09.2022

Vervangt versie: 4 / NL

Afdrukdatum 26.09.2022

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