

Handelsnaam: RELIUS HYDRO-UV FLAECHENLASUR

Stoff nr.

Versie : 10 / NL

Datum van herziening: 22.09.2022

Vervangt versie: 9 / NL

Afdrukdatum 22.09.2022

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

1.1. Productidentificatie

RELIUS HYDRO-UV FLAECHENLASUR

Registratienr.

UFI

7N10-S0VX-S005-DFQ2

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)

Skin Sens. 1A

H317

Aquatic Chronic 3

H412

Het produkt is volgens de verordening (EG) nr. 1272/2008 ingedeeld en geetiketteerd.

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

2.2. Etiketteringselementen

Markering overeenkomstig verordening (EG) nr. 1272/2008

Gevarenpictogrammen

Handelsnaam: RELIUS HYDRO-UV FLAECHENLASUR

Stoff nr.

Versie : 10 / NL

Datum van herziening: 22.09.2022

Vervangt versie: 9 / NL

Afdrukdatum 22.09.2022

**Signaalwoord**

Waarschuwing

Gevarenaanduidingen

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

Veiligheidsaanbevelingen ***

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

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

bevat *** 2-Methyl-4-isothiazoolin-3-on; reactiemassa van a-3-(3-(2H-benzotriazool-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionyl-?-hydroxypoly(oxyethyleen) en a-3-(3-(2H-benzotriazool-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionyl-?-3-(3-(2H-benzotriazool-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionyloxypoly(oxyethyleen); reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6]; Reactieproduct van bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacaat en methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidylsebacaat; 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on

Aanvullende informatie

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

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 *******Nano-Zinc oxide particle size < 100 nm**

CAS-Nr.	1314-13-2		
EINECS-nr.	215-222-5		
Registratienr.	01-2119463881-32		
Koncentratie	>= 1	< 2,5	%
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)	Aquatic Acute 1 H400		
	Aquatic Chronic 1 H410		

Naam van de categorie van de Nanodeeltjes
 nanovorm

100 nm

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

Handelsnaam: RELIUS HYDRO-UV FLAECHENLASUR

Stoff nr.

Versie : 10 / NL

Datum van herziening: 22.09.2022

Vervangt versie: 9 / NL

Afdrukdatum 22.09.2022

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

EINECS-nr. 400-830-7
 Registratienr. 01-0000015075-76
 Concentratie >= 0,1 < 1 %
 Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)
 Skin Sens. 1A H317
 Aquatic Chronic 2 H411

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

CAS-Nr. 1065336-91-5
 EINECS-nr. 915-687-0
 Registratienr. 01-2119491304-40
 Concentratie >= 0,25 < 1 %
 Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)
 Skin Sens. 1A H317
 Repr. 2 H361f
 Aquatic Acute 1 H400
 Aquatic Chronic 1 H410

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

CAS-Nr. 2634-33-5
 EINECS-nr. 220-120-9
 Registratienr. 01-2120761540-60
 Concentratie < 0,05 %
 Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)
 Aquatic Acute 1 H400
 Skin Sens. 1 H317
 Acute Tox. 4 H302
 Skin Irrit. 2 H315
 Eye Dam. 1 H318
 Acute Tox. 2 H330
 Aquatic Chronic 2 H411

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

Skin Sens. 1 H317 >= 0,05
 Aquatic Acute 1 H400 M = 1
 Aquatic Chronic H411 M = 1
 1

2-Methyl-4-isothiazoolin-3-on

CAS-Nr. 2682-20-4
 EINECS-nr. 220-239-6
 Registratienr. 01-2120764690-50
 Concentratie >= 0,0015 < 0,01 %
 Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)
 Acute Tox. 2 H330
 Acute Tox. 3 H301
 Skin Corr. 1B H314
 Skin Sens. 1A H317
 Aquatic Acute 1 H400
 Aquatic Chronic 1 H410
 Acute Tox. 3 H311
 Eye Dam. 1 H318

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

Handelsnaam: RELIUS HYDRO-UV FLAECHENLASUR

Stoff nr.

Versie : 10 / NL

Datum van herziening: 22.09.2022

Vervangt versie: 9 / NL

Afdrukdatum 22.09.2022

Skin Sens. 1A	H317	>= 0,0015
Aquatic Acute 1		M = 10
Aquatic Chronic 1		M = 1

reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6]

CAS-Nr. 55965-84-9

EINECS-nr. 611-341-5

Registratienr. 01-2120764691-48

Concentratie < 0,001 %

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

Acute Tox. 2	H310
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410
Skin Sens. 1A	H317
Skin Corr. 1C	H314
Acute Tox. 2	H330
Acute Tox. 3	H301
Eye Dam. 1	H318

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

Eye Dam. 1	H318	>= 0,6
Eye Irrit. 2	H319	>= 0,06 < 0,6
Skin Corr. 1C	H314	>= 0,6
Skin Irrit. 2	H315	>= 0,06 < 0,6
Skin Sens. 1A	H317	>= 0,0015
Aquatic Acute 1		M = 100
Aquatic Chronic 1		M = 100

Aanvullende opmerkingen:

CLP Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Aanmerking B

Overige informatie

Precieze tekst van de H-zinnen zie hoofdstuk 16

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

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

Bij blootstelling door inademing

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

Bij blootstelling door aanraking met de huid

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

Bij blootstelling door aanraking met de ogen

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

Bij blootstelling door inslikken

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

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Handelsnaam: RELIUS HYDRO-UV FLAECHENLASUR

Stoff nr.

Versie : 10 / NL

Datum van herziening: 22.09.2022

Vervangt versie: 9 / NL

Afdrukdatum 22.09.2022

Tot nu toe geen symptomen bekend.

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

Opmerkingen voor de arts / Behandeling

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Aanbevolen: alcoholbestendig schuim, CO2, bluspoeder, waternevel

Ongeschikte brandblusmiddelen

Volle waterstraal

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

Geen bekend; Bij brand ontstaat een ondoordringbare zwarte rook.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden

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

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

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

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

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

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

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

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

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

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Aanbeveling voor het veilig omgaan met de stof

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

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Het produkt is brandbaar.

Handelsnaam: RELIUS HYDRO-UV FLAECHENLASUR

Stoff nr.

Versie : 10 / NL

Datum van herziening: 22.09.2022

Vervangt versie: 9 / NL

Afdrukdatum 22.09.2022

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

Geadviseerde opslagtemperatuur

Waarde 5 < 25 °C

Eisen aan opslagruimten en vaten

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

Aanbevelingen voor gemengde opslag

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

Opslagklasse overeenkomstig TRGS 510

Opslagklasse 10 Brandbare vloeistoffen
overeenkomstig TRGS 510

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

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

7.3. Specifiek eindgebruik

Voor verdere informatie raadpleeg het technisch merkblad.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Overige informatie

Afkortingen: E = inadembaar gedeelte, A = aveolairopneembaar gedeelte

Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)

propaan-1,2-diol

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Arbeider	
Blootstellingsduur	Langdurig	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	168	mg/m ³

Referentiegroep	Arbeider	
Blootstellingsduur	Langdurig	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Lokaal effect	
Koncentratie	10	mg/m ³

Dipropylene glycol n-butyl ether

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Arbeider	
Blootstellingsduur	Langdurig	
Wijze van blootstelling	dermaal	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	134	mg/kg/d

Referentiegroep	Arbeider	
-----------------	----------	--

Handelsnaam: RELIUS HYDRO-UV FLAECHENLASUR

Stoff nr.

Versie : 10 / NL

Datum van herziening: 22.09.2022

Vervangt versie: 9 / NL

Afdrukdatum 22.09.2022

Blootstellingsduur	Langdurig	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	189	mg/m ³

Nano-Zinc oxide particle size < 100 nm

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Arbeider	
Blootstellingsduur	Langdurig	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	5	mg/m ³

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Arbeider	
Blootstellingsduur	Langdurig	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Lokaal effect	
Koncentratie	0,5	mg/m ³

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Arbeider	
Blootstellingsduur	Langdurig	
Wijze van blootstelling	dermaal	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	83	mg/kg/d

Predicted No Effect Concentration (PNEC)

propaan-1,2-diol

Type	Zoet water	
Koncentratie	260	mg/l

Type	Zout water	
Koncentratie	26	mg/l

Type	Water (intermitterende afgifte)	
Koncentratie	183	mg/l

Type	STP	
Koncentratie	20.000	mg/l

Type	Sediment in zoet water	
Koncentratie	572	mg/kg dry weight

Type	Mariene sedimenten	
Koncentratie	57,2	mg/kg dry weight

Type	Bodem	
Koncentratie	50	mg/kg

Dipropylene glycol n-butyl ether

Type	Water	
Koncentratie	0,519	mg/l

Handelsnaam: RELIUS HYDRO-UV FLAECHENLASUR

Stoff nr.

Versie : 10 / NL

Datum van herziening: 22.09.2022

Vervangt versie: 9 / NL

Afdrukdatum 22.09.2022

Type	Zout water		
Koncentratie	0,052		mg/l
Type	Water (intermitterende afgifte)		
Koncentratie	5,19		mg/l
Type	STP		
Koncentratie	100		mg/l
Type	Sediment in zoet water		
Koncentratie	2,96		mg/kg
Type	Mariene sedimenten		
Koncentratie	0,296		mg/kg
Type	Bodem		
Koncentratie	0,287		mg/kg
Nano-Zinc oxide particle size < 100 nm			
Type	Water		
Koncentratie	0,0206		mg/l
Type	Zout water		
Koncentratie	0,0061		mg/l
Type	Sediment in zoet water		
Koncentratie	117,8		mg/kg
Type	Mariene sedimenten		
Koncentratie	56,5		mg/kg
Type	Bodem		
Koncentratie	35,6		mg/kg
Type	STP		
Koncentratie	0,1		mg/l

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Maatregelen ter beheersing van blootstelling

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

Technische maatregelen / Hygiënische maatregelen

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

Adembescherming - Opmerking

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

Bescherming van de handen

Handelsnaam: RELIUS HYDRO-UV FLAECHENLASUR

Stoff nr.

Versie : 10 / NL

Datum van herziening: 22.09.2022

Vervangt versie: 9 / NL

Afdrukdatum 22.09.2022

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

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

Zorg er altijd voor dat handschoenen niet beschadigd zijn en dat ze op de juiste manier worden gebruikt en bewaard.

Handbescherming moet voldoen aan EN 374.

Oogbescherming

Afsluitende veiligheidsbril gebruiken. Oogbescherming moet voldoen aan EN 166.

Lichaamsbescherming

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

Beheersing van milieublootstelling

Voorkom dat product in het riool of oppervlaktewateren terecht komt.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Aggregaattoestand vloeibaar
Kleur kleurloos
Geur produktspecifiek

Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject
Waarde ca. 100 °C

Vlampunt
Opmerking Niet van toepassing

pH-waarde
Waarde 8,7 tot 9,1

Viscositeit
Opmerking Niet van toepassing

Dampspanning
Opmerking Niet van toepassing

Dichtheid en/of relatieve dichtheid
Waarde 1,04 tot 1,06 g/cm³
temperatuur 20 °C

9.2. Overige informatie

Oplosbaarheid in water
Opmerking Volledig mengbaar

Explosieve eigenschappen
bepaling Het product is niet ontploffingsgevaarlijk.

Overige informatie
Niet bekend.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

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

Handelsnaam: RELIUS HYDRO-UV FLAECHENLASUR

Stoff nr.

Versie : 10 / NL

Datum van herziening: 22.09.2022

Vervangt versie: 9 / NL

Afdrukdatum 22.09.2022

10.2. Chemische stabiliteit

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

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Tegen vorst beschermen. Tegen hitte en directe zonnestraling beschermen.

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 dermale toxiciteit

Opmerking

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

Acute inhalatoire toxiciteit

Opmerking

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

Huidcorrosie/-irritatie

Opmerking

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

ernstig oogletsel/oogirritatie

Opmerking

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

sensibilisatie

Opmerking

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Subacute, subchronische en lange termijn giftigheid

Opmerking

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

Mutagene eigenschappen

Opmerking

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

Voortplantingstoxiciteit

Opmerking

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

Carcinogeniteit

Opmerking

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

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)

Opmerking

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

Aspiratiegevaar

Handelsnaam: RELIUS HYDRO-UV FLAECHENLASUR

Stoff nr.

Versie : 10 / NL

Datum van herziening: 22.09.2022

Vervangt versie: 9 / NL

Afdrukdatum 22.09.2022

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

Hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot de mens

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

Overige informatie

Van het product als zodanig is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Algemene aanwijzingen

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

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Algemene aanwijzingen

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

12.3. Bioaccumulatie

Algemene aanwijzingen

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

12.4. Mobiliteit in de bodem

Algemene aanwijzingen

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

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Analyse van persistentie en vermogen tot bioaccumulatie

Het product bevat geen PBT- of vPvB-stoffen.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot het milieu

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

12.7. Andere schadelijke effecten

Algemene aanwijzingen

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

Verdere gegevens over de milieuaspecten

Voorkom dat product in het riool of oppervlaktewateren terecht komt.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afval van residuen

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

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

Verontreinigde verpakking

Niet te reinigen verpakkingen moeten in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar verwijderd worden. Volledig geleedigde verpakkingen kunnen voor recycling afgevoerd worden.

Handelsnaam: RELIUS HYDRO-UV FLAECHENLASUR

Stoff nr.

Versie : 10 / NL

Datum van herziening: 22.09.2022

Vervangt versie: 9 / NL

Afdrukdatum 22.09.2022

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

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

Informatie voor alle vormen van vervoer

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

De geldende transportvoorschriften moeten in acht worden genomen.

Verdere 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

VOC ***

VOC (EC) 7,64 % 79,5 g/l

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

Productsubcategorie Vernissen en houtbeitsen voor houtwerk binnen en buiten, inclusief dekkende houtbeitsen (WG)

Grenswaarde 130 g/l

VOC-gehalte conform RL 79,45 g/l

2004/42/EG (Decopaint)

Andere verordeningen

Rekening houden met beperkende tewerkstelling van jeugdige werknemers.

Verdere informatie

Het product bevat geen bijzonder zorgwekkende stoffen (SVHC).

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

H301	Giftig bij inslikken.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H310	Dodelijk bij contact met de huid.
H311	Giftig bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H330	Dodelijk bij inademing.

Handelsnaam: RELIUS HYDRO-UV FLAECHENLASUR

Stoff nr.

Versie : 10 / NL

Datum van herziening: 22.09.2022

Vervangt versie: 9 / NL

Afdrukdatum 22.09.2022

H361f	Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

CLP-categorieën uit hoofdstuk 3

Acute Tox. 2	Acute toxiciteit, Categorie 2
Acute Tox. 3	Acute toxiciteit, Categorie 3
Acute Tox. 4	Acute toxiciteit, Categorie 4
Aquatic Acute 1	Gevaar voor het aquatisch milieu, acuut, Categorie 1
Aquatic Chronic 1	Gevaar voor het aquatisch milieu, chronisch, Categorie 1
Aquatic Chronic 2	Gevaar voor het aquatisch milieu, chronisch, Categorie 2
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel, Categorie 1
Repr. 2	Voortplantingstoxiciteit, Categorie 2
Skin Corr. 1B	Huidcorrosie, Categorie 1B
Skin Corr. 1C	Huidcorrosie, Categorie 1C
Skin Irrit. 2	Huidirritatie, Categorie 2
Skin Sens. 1	Sensibilisatie van de huid, Categorie 1
Skin Sens. 1A	Sensibilisatie van de huid, Categorie 1A

Afkortingen

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

Blad met gegevens vand de afgifte-sector

Department product safety

Aanvullende informatie

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

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