

Handelsnaam: RELIUS R1 PRO

Versie : 10 / NL

Datum van herziening: 10.09.2024

Vervangt versie: 9 / NL

Afdrukdatum 10.09.2024

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

### **1.1. Productidentificatie**

RELIUS R1 PRO

### **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**

Het product is overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1272/2008 niet als gevaarlijk geclassificeerd.

### **2.2. Etiketteringselementen**

#### **Markering overeenkomstig verordening (EG) nr. 1272/2008**

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

EUH208 Bevat \*\*\* 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], 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on, 2-Methyl-4-isothiazoolin-3-on, Kan een allergische reactie veroorzaken.

#### **Aanvullende informatie**

EUH211 Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Spuitnevel niet inademen.  
 EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

### **2.3. Andere gevaren**

Handelsnaam: RELIUS R1 PRO

Versie : 10 / NL

Datum van herziening: 10.09.2024

Vervangt versie: 9 / NL

Afdrukdatum 10.09.2024

Het product bevat geen PBT- of vPvB-stoffen. Dit product bevat geen stof die met betrekking tot de mens hormoonontregelende eigenschappen heeft. Het product bevat geen stof die met betrekking tot niet-doelorganismen hormoonontregelende eigenschappen heeft.

### **RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen \*\*\***

#### **3.2. Mengsels**

##### **Gevaarlijke bestanddelen \*\*\***

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

CAS-Nr.	2634-33-5			
EINECS-nr.	220-120-9			
Registratienr.	01-2120761540-60			
Koncentratie		<	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

##### **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			
Registratienr.	01-2120764691-48			
Koncentratie		>=	0,001	<
			0,0015	%
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)				
	Acute Tox. 2		H310	
	Acute Tox. 2		H330	
	Acute Tox. 3		H301	
	Skin Corr. 1C		H314	
	Eye Dam. 1		H318	
	Skin Sens. 1A		H317	
	Aquatic Acute 1		H400	
	Aquatic Chronic 1		H410	
	Skin Irrit. 2		H315	
	Eye Irrit. 2A		H319	

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

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

Aanvullende opmerkingen:

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

Handelsnaam: RELIUS R1 PRO

Versie : 10 / NL

Datum van herziening: 10.09.2024

Vervangt versie: 9 / NL

Afdrukdatum 10.09.2024

**2-Methyl-4-isothiazoolin-3-on**

CAS-Nr.	2682-20-4		
EINECS-nr.	220-239-6		
Registratienr.	01-2120764690-50		
Koncentratie		<	0,0015 %
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)

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

**Overige informatie**

Precieze tekst van de H-zinnen zie hoofdstuk 16

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

Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen een arts raadplegen.

**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**

Na aanraking met de ogen grondig met veel water of met spoeloplossing voor ogen spoelen. Contactlenzen verwijderen. Bij irritatie oogarts raadplegen.

**Bij blootstelling door inslikken**

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

**4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

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**

Handelsnaam: RELIUS R1 PRO

Versie : 10 / NL

Datum van herziening: 10.09.2024

Vervangt versie: 9 / NL

Afdrukdatum 10.09.2024

Produkt zelf brandt niet; blusmaatregelen op de omgevingsbrand afstemmen.

### **Ongeschikte brandblusmiddelen**

Volle waterstraal

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

Geen bekend; The product itself does not burn.

### **5.3. Advies voor brandweelieden**

#### **Speciale beschermende uitrusting voor brandweelieden**

Geen bijzondere maatregelen vereist.

## **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. Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de Rubrieken 7 en 8.

### **6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen. Niet in riolering/oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen.

### **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. Besmette oppervlaktes grondigt met water 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. Voor goede ventilatie zorgen. Damp en spuitnevel niet inademen.

#### **Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Geen bijzondere maatregelen vereist.

### **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 12 Niet brandbare vloeistoffen

Handelsnaam: RELIUS R1 PRO

Versie : 10 / NL

Datum van herziening: 10.09.2024

Vervangt versie: 9 / NL

Afdrukdatum 10.09.2024

overeenkomstig TRGS 510

### Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

Verpakking droog, 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)

##### calciumcarbonaat

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Arbeider	
Blootstellingsduur	Langdurig	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Lokaal effect	
Koncentratie	6,36	mg/m <sup>3</sup>

##### Kaolien gebrand

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Arbeider	
Blootstellingsduur	Acuut	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	3	mg/m <sup>3</sup>

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

Referentiegroep	Arbeider	
Blootstellingsduur	Acuut	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Lokaal effect	
Koncentratie	3	mg/m <sup>3</sup>

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

##### talk

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)
Referentiegroep	Arbeider

Handelsnaam: RELIUS R1 PRO

Versie : 10 / NL

Datum van herziening: 10.09.2024

Vervangt versie: 9 / NL

Afdrukdatum 10.09.2024

Blootstellingsduur	Langdurig	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Lokaal effect	
Koncentratie	3,6	mg/m <sup>3</sup>

Referentiegroep	Arbeider	
Blootstellingsduur	Langdurig	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	2,16	mg/m <sup>3</sup>

**titaniumdioxide**

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Arbeider	
Blootstellingsduur	Langdurig	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Lokaal effect	
Koncentratie	10	mg/m <sup>3</sup>

Referentiegroep	Consument	
Blootstellingsduur	Langdurig	
Wijze van blootstelling	oraal	
Koncentratie	700	mg/kg

**Predicted No Effect Concentration (PNEC)**

**Kaolien gebrand**

Type	Zoet water	
Koncentratie	4,1	mg/l

Type	Zout water	
Koncentratie	0,41	mg/l

Type	STP	
Koncentratie	1.400	mg/l

**titaniumdioxide**

Type	Zoet water	
Koncentratie	0,184	mg/l

Type	Zout water	
Koncentratie	0,0184	mg/l

Type	Water (intermitterende afgifte)	
Koncentratie	0,193	mg/l

Type	Sediment in zoet water	
Koncentratie	1.000	mg/kg

Type	Mariene sedimenten	
Koncentratie	100	mg/kg

Type	Bodem	
Koncentratie	100	mg/kg

Type	STP	
------	-----	--

Handelsnaam: RELIUS R1 PRO

Versie : 10 / NL

Datum van herziening: 10.09.2024

Vervangt versie: 9 / NL

Afdrukdatum 10.09.2024

Koncentratie 100 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.

### 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 inademen van dampen vermijden.

### Bescherming van de handen

Niet noodzakelijk.

### Oogbescherming

Niet noodzakelijk. Afsluitende veiligheidsbril gebruiken.

### Lichaamsbescherming

Langärmelige Arbeitskleidung

### 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

<b>Aggregaattoestand</b>	vloeibaar			
<b>Kleur</b>	wit			
<b>Geur</b>	produktspecifiek			
<b>Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject</b>				
Waarde	ca.	100		°C
<b>Vlampunt</b>				
Opmerking	Niet van toepassing			
<b>pH-waarde</b>				
Waarde	8,5	tot	9,5	
<b>Viscositeit</b>				
Opmerking	Niet van toepassing			
<b>Dampspanning</b>				
Opmerking	Niet van toepassing			
<b>Dichtheid en/of relatieve dichtheid</b>				
Waarde	1,43	tot	1,47	g/cm <sup>3</sup>
temperatuur	20	°C		

### 9.2. Overige informatie

#### Oplosbaarheid in water

Opmerking Volledig mengbaar

#### Explosieve eigenschappen

bepaling Het product is niet ontploffingsgevaarlijk.

Handelsnaam: RELIUS R1 PRO

Versie : 10 / NL

Datum van herziening: 10.09.2024

Vervangt versie: 9 / NL

Afdrukdatum 10.09.2024

## **RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

### **10.1. Reactiviteit**

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

### **10.2. Chemische stabiliteit**

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

### **10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Geen gevaarlijke reacties bekend.

### **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 orale toxiciteit (Bestanddelen)**

##### **titaniumdioxide**

ATE	>	2.000	mg/kg
-----	---	-------	-------

##### **titaniumdioxide**

Species	rat		
LD50	>	5.000	mg/kg
methode	OECD 425		

#### **Acute dermale toxiciteit**

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

#### **Acute dermale toxiciteit (Bestanddelen)**

##### **titaniumdioxide**

Species	rat		
	>	2.000	mg/kg

#### **Acute inhalatoire toxiciteit**

ATE	11,1311	mg/l
Toediening/Vorm	Tof/Nevel	
methode	Waarde berekend (VO(EG)1272/2008)	

#### **Acute inhalatoire toxiciteit (Bestanddelen)**

##### **titaniumdioxide**

Species	rat		
LC50		6,82	mg/l
Blootstellingsduur	4	h	

##### **Kaolien gebrand**

Species	rat		
LC50	>	2,19	mg/l



Handelsnaam: RELIUS R1 PRO

Versie : 10 / NL

Datum van herziening: 10.09.2024

Vervangt versie: 9 / NL

Afdrukdatum 10.09.2024

Toediening/Vorm  
methode

Tof/Nevel  
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.

### 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

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**

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

#### **Giftigheid voor vissen (Bestanddelen)**

##### **titaniumdioxide**

Species	Cyprinodon variegatus		
LC50	> 10.000		mg/l
Blootstellingsduur	96	h	
methode	OESO 203		

##### **titaniumdioxide**

Species	fish		
LC50	1.000		mg/l
Blootstellingsduur	96	h	
methode	OESO 203		

Handelsnaam: RELIUS R1 PRO

Versie : 10 / NL

Datum van herziening: 10.09.2024

Vervangt versie: 9 / NL

Afdrukdatum 10.09.2024

**titaniumdioxide**

Species	salt-water fish		
LC50	>	10.000	mg/l
Blootstellingsduur		96	h
methode	OESO 203		

**Giftigheid voor daphnia (Bestanddelen)****titaniumdioxide**

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

**titaniumdioxide**

EC50	>	1.000	mg/l
Blootstellingsduur		48	h

**Toxiciteit voor algen (Bestanddelen)****titaniumdioxide**

Species	Pseudokirchneriella subcapitata		
EC50	>	100	mg/l
Blootstellingsduur		72	h

**titaniumdioxide**

Species	Skeletonema costatum		
EC50	>	10.000	mg/l
Blootstellingsduur		72	h
methode	DIN EN ISO 10253		

**titaniumdioxide**

Species	Pseudokirchneriella subcapitata		
NOEC	>	100	mg/l
Blootstellingsduur		3	d
methode	OESO 201		

**titaniumdioxide**

Species	Skeletonema costatum		
NOEC		5.600	mg/l
Blootstellingsduur		3	d
methode	DIN EN ISO 10253		

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid****Algemene aanwijzingen**

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

**Biologische afbreekbaarheid (Bestanddelen)****Kaolien gebrand**

bepaling niet afbreekbaar

**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.

Handelsnaam: RELIUS R1 PRO

Versie : 10 / NL

Datum van herziening: 10.09.2024

Vervangt versie: 9 / NL

Afdrukdatum 10.09.2024

## 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

Produkt niet ongecontroleerd in het milieu laten terechtkomen. 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 12 niet onder 08 01 11 vallend afval van verf en lak  
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

EAC afvalcode 15 01 02 kunststofverpakking  
Niet besmette verpakkingen kunnen voor recycling afgevoerd worden.

## 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) 0,03 % 0,4 g/l

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

Productsubcategorie Matte coatings voor wanden en plafonds (glans ~ 25@60°) (WG)  
Grenswaarde 30 g/l  
VOC-gehalte conform RL 2004/42/EG (Decopaint) 0,42 g/l

Handelsnaam: RELIUS R1 PRO

Versie : 10 / NL

Datum van herziening: 10.09.2024

Vervangt versie: 9 / NL

Afdrukdatum 10.09.2024

### Verdere informatie

Het product bevat geen bijzonder zorgwekkende stoffen (SVHC).

Het product bevat geen bestanddelen overeenkomstig: bijlage XIV van de verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

No ingredient of the product is listed in regulation (EU) 1907/2006, Annex XVII

The product contains biocides

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor dit preparaat werd geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

Wijzigingen / Aanvullingen: Wijzigingen in de tekst worden met een sterretje (\*) in de marge aangegeven.

### Literatuurgegevens en gegevensbronnen

De gegevens komen uit naslagwerken en de literatuur.

### H-zinnen uit hoofdstuk 3

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.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H330	Dodelijk bij inademing.
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
Eye Irrit. 2A	Ernstig oogirritatie, Categorie 2A
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

Handelsnaam: RELIUS R1 PRO

Versie : 10 / NL

Datum van herziening: 10.09.2024

Vervangt versie: 9 / NL

Afdrukdatum 10.09.2024

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.