

Handelsnaam: RELIUS ALLGRUND

Stoff nr.

Versie : 11 / NL

Datum van herziening: 26.09.2022

Vervangt versie: 10 / NL

Afdrukdatum 26.09.2022

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

### **1.1. Productidentificatie**

RELIUS ALLGRUND

#### **Registratienr.**

UFI	6SF0-70GP-M00V-MPUX (rotbraun)
	QMF0-703W-000W-90PT (graugrün)
	9PF0-Q0T9-A00D-XC8V (hellgrau)
	3XF0-70VG-700V-XD12 (weiß/Basis)

### **1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**

#### **Gebruik van de stof of het preparaat**

decoratieve verven

#### **Geïdentificeerde toepassingen**

PC9a	Coatings en verven, verdunners, verfabijtmiddelen
SU21	Consumentengebruik: Particuliere huishoudens (= algemeen publiek = consumenten)
SU22	Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)

#### **Toepassingen die worden afgeraden**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### **1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

#### **Adresse/Fabrikant**

RELIUS Benelux	
Dieselweg 9	
3752 LB Bunschoten	
Telefoonnr.	+31 (0)33 2471515
Faxnr.	+31 (0)33 2471519
Voor verdere informatie / telefoon	Department product safety
E-mailadres van de verantwoordelijke voor dit VIB	info@relius.nl

### **1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen**

+31 (0) 30 2748888 (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum) -  
"Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen."

## **RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

### **2.1. Indeling van de stof of het mengsel**

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

Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)	
Flam. Liq. 3	H226
Skin Sens. 1	H317
Aquatic Chronic 2	H411

### **2.2. Etiketteringselementen**

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

Het product is geclassificeerd volgens de verordening (EG) Nr. 1272/2008.

Handelsnaam: RELIUS ALLGRUND

Stoff nr.

Versie : 11 / NL

Datum van herziening: 26.09.2022

Vervangt versie: 10 / NL

Afdrukdatum 26.09.2022

**Gevarenpictogrammen****Signaalwoord**

Waarschuwing

**Gevarenaanduidingen**

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.  
 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
 H411 Giftig 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.  
 P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.  
 P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.  
 P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.  
 P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.  
 P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.  
 P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.  
 P501.2 Inhoud / verpakking via erkend afvalverwerkingsbedrijf of vuilinzamelingsplaats afvoeren.

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

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

**Aanvullende informatie**

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.  
 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****Koolwaterstoffen C10-C13, n-alkanen, cyclische alkanen, < 2% aromaten**

CAS-Nr.	-			
EINECS-nr.	918-481-9			
Registratienr.	01-2119457273-39			
Koncentratie	>= 10	<	20	%
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)	Asp. Tox. 1			H304

**trizinkbis(orthofosfaat)**

CAS-Nr.	7779-90-0
EINECS-nr.	231-944-3
Registratienr.	01-2119485044-40

Handelsnaam: RELIUS ALLGRUND

Stoff nr.

Versie : 11 / NL

Datum van herziening: 26.09.2022

Vervangt versie: 10 / NL

Afdrukdatum 26.09.2022

Koncentratie >= 2,5 < 10 %  
 Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)  
 Aquatic Acute 1 H400  
 Aquatic Chronic 1 H410

Concentratiegrenzen (verordening (EG) nr. 1272/2008)  
 Aquatic Acute 1 H400 M = 1  
 Aquatic Chronic H410 M = 1  
 1

**Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics**

CAS-Nr. 64742-48-9  
 EINECS-nr. 927-241-2  
 Registratienr. 01-2119471843-32  
 Koncentratie >= 2,5 < 10 %  
 Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)  
 Flam. Liq. 3 H226  
 Asp. Tox. 1 H304  
 STOT SE 3 H336  
 Aquatic Chronic 3 H412  
 Note P

**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 >= 1 < 10 %  
 Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)  
 Flam. Liq. 3 H226  
 Asp. Tox. 1 H304  
 STOT SE 3 H336

**zinkoxide**

CAS-Nr. 1314-13-2  
 EINECS-nr. 215-222-5  
 Registratienr. 01-2119463881-32  
 Koncentratie >= 2,5 < 10 %  
 Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)  
 Aquatic Acute 1 H400  
 Aquatic Chronic 1 H410

Concentratiegrenzen (verordening (EG) nr. 1272/2008)  
 Aquatic Acute 1 H400 M = 1  
 Aquatic Chronic H410 M = 1  
 1

**titaandioxide**

CAS-Nr. 13463-67-7  
 EINECS-nr. 236-675-5  
 Registratienr. 01-2119489379-17  
 Koncentratie >= 1 < 10 %

**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

Handelsnaam: RELIUS ALLGRUND

Stoff nr.

Versie : 11 / NL

Datum van herziening: 26.09.2022

Vervangt versie: 10 / NL

Afdrukdatum 26.09.2022

Koncentratie	>=	0,1	<	0,25	%
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)					
		Skin Sens. 1A		H317	
		Repr. 2		H361f	
		Aquatic Acute 1		H400	
		Aquatic Chronic 1		H410	

**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. Nooit proberen om iemand die buiten kennis is iets te laten innemen. Bij bewusteloosheid de patiënt in stabiele zijligging plaatsen en een arts waarschuwen.

**Bij blootstelling door inademing**

Patiënt in de buitenlucht brengen en warm houden. Inspanning vermijden. Kunstmatige ademhaling toepassen als de patiënt niet of onregelmatig ademt. Bij klachten onder medische behandeling stellen.

**Bij blootstelling door aanraking met de huid**

Take off immediately all contaminated clothing and wash it before reuse. Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Gebruik GEEN oplosmiddelen of verdunners. Bij aanhoudende huidirritatie, arts raadplegen.

**Bij blootstelling door aanraking met de ogen**

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

**Bij blootstelling door inslikken**

Mond grondig met water spoelen. In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen. Braken NIET opwekken.

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

Volgende symptomen kunnen optreden: Hoofdpijn, Duizeligheid, Sufheid, Bewusteloosheid, Mögliche Reizung und Rötung im Kontaktbereich.

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

Symptomatisch behandelen. Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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

Kooldioxide, Bluspoeder, Watersproeistraal, In cases of larger fires, water spray should be used. Alcoholbestendig schuim

**Ongeschikte brandblusmiddelen**

Volle waterstraal

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

Bij brand kan vrijkomen: Koolmonoxide (CO); Kooldioxide (CO<sub>2</sub>); Stikstofoxiden (NO<sub>x</sub>); Blootstelling aan ontledingsproducten kan gezondheidsschade veroorzaken.

Handelsnaam: RELIUS ALLGRUND

Stoff nr.

Versie : 11 / NL

Datum van herziening: 26.09.2022

Vervangt versie: 10 / NL

Afdrukdatum 26.09.2022

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

#### Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden

Een autonoom ademhalingstoestel dragen. Containers at risk from fire should be cooled with water and, if possible, removed from the danger area.

#### Overige informatie

Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten overeenkomstig de plaatselijke voorschriften van de autoriteiten verwijderd worden. Aan hitte blootgestelde vaten met watersproeistraal afkoelen.

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Ontstekingsbronnen verwijderd houden. Voor voldoende ventilatie zorgen. Do not breathe gas/fumes/vapour/spray.

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of het aquatisch milieu laten terechtkomen. 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

Gemorst materiaal indammen om verspreiding te voorkomen. Opnemen van het gemorste materiaal met een onbrandbaar absorptiemiddel zoals zand, aarde, vermiculiet of diatomeeënaarde en in een geschikte verpakking opslaan tot het in overeenstemming met de. Het opgenomen product volgens Rubriek 13 "Afvalverwijdering" behandelen.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie over veilige omgang zie Rubriek 7. Informatie over persoonlijke beschermende uitrusting zie Rubriek 8. Informatie over verwijdering zie Rubriek 13.

## **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. Aerosolvorming vermijden. Voorkom de vorming van brandbare of explosieve mengsels en voorkom tevens dampconcentraties boven de Publieke of Private Grenswaarde (MAC). Alleen gebruiken in ruimten waar geen niet-explosievolle verlichtingsarmaturen of andere ontstekingsbronnen aanwezig zijn. . Elektrostatische oplading van het product is mogelijk: gebruik een goede aarding als het product wordt overgegeven. Verwerkers moeten antistatische kleding en schoeisel dragen en de vloer dient geleidend te zijn. Take off all contaminated clothing immediately. Voorkom contact met de huid en met de ogen. Wash hands before breaks and at the end of workday. Roken, eten en drinken moet worden verboden in ruimten waar met het product wordt gewerkt.

#### Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Damp is zwaarder dan lucht en kan zich over de vloer verspreiden. Met lucht kan damp een explosief mengsel vormen. . Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. 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

In oorspronkelijke verpakking hermetisch gesloten houden. Gebruik nooit druk om de container te legen. De container is geen drukvat. Geen onbevoegd personeel. Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en rechttop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen. Opslagruimten goed ventileren.

Handelsnaam: RELIUS ALLGRUND

Stoff nr.

Versie : 11 / NL

Datum van herziening: 26.09.2022

Vervangt versie: 10 / NL

Afdrukdatum 26.09.2022

### Aanbevelingen voor gemengde opslag

Niet samen met brandbare stoffen opslaan. Niet samen met levensmiddelen opslaan. Niet samen met diervoeder opslaan. Vermijdt ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk basische en sterk zure materialen.

### Opslagklasse overeenkomstig TRGS 510

Opslagklasse 3 Ontvlambare vloeistof  
overeenkomstig TRGS 510

### Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

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**

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Zorg voor voldoende luchtverversing. 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. Wash-bekken-water voor de reiniging van de huid en ogen moet aanwezig zijn.

#### Technische maatregelen / Hygiënische maatregelen

Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Tijdens het werk niet eten, drinken, roken, snuiven. Huid preventief beschermen met huidbeschermende zalf.

#### Adembescherming - Opmerking

Bij overschrijding van de grenswaarden op de werkplek moet een voor di doel toegelaten ademhalingsstoestel gedragen worden. Kortstondig filterapparaat, combinatiefilter A-P2; Atemschutz gemäß DIN EN 14387; Tragezeitbegrenzung für Atemschutzgeräte gemäß Gefahrstoffverordnung in Verbindung mit BGR 190 beachten.

#### Bescherming van de handen

Handschoenen (oplosmiddelbestendig)  
Geschikt materiaal nitril  
Dikte van de handschoenen 0,4 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.

Een afsluitende crème kan helpen om de blootgestelde huddelen te beschermen. Deze mag echter niet worden toegepast indien contact al heeft plaatsgevonden.

#### Oogbescherming

Veiligheidsbril met zijbescherming; Oogbescherming moet voldoen aan EN 166.

#### Lichaamsbescherming

Draag beschermende kleding. ; Langärmelige Arbeitskleidung; Draag antistatische kleding van natuurlijke of hittebestendige, synthetische vezels. ; Persoonlijke beschermende kleding moeten voldoen aan de relevante CEN-normen.

#### Beheersing van milieublootstelling

Voorkom dat product in het riool of oppervlaktewateren terecht komt.

Handelsnaam: RELIUS ALLGRUND

Stoff nr.

Versie : 11 / NL

Datum van herziening: 26.09.2022

Vervangt versie: 10 / NL

Afdrukdatum 26.09.2022

## **RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

### **9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

<b>Aggregaattoestand</b>	vloeibaar		
<b>Kleur</b>	diverse kleuren		
<b>Geur</b>	karakteristiek		
<b>Smeltpunt</b>			
Opmerking	niet bepaald		
<b>Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject</b>			
Waarde	140		°C
<b>Ontvlambaarheid</b>			
Opmerking	Niet van toepassing		
<b>Onderste en bovenste explosiegrens</b>			
Onderste explosiegrens	0,6		%(V)
Bovenste explosiegrens	7,0		%(V)
<b>Vlampunt</b>			
Waarde	35,5		°C
<b>pH-waarde</b>			
Opmerking	niet bepaald		
<b>Viscositeit</b>			
<b>dynamisch</b>			
Waarde	ca. 160		mPa.s
temperatuur	40	°C	
<b>kinematisch</b>			
Waarde	ca. 110,5		mm <sup>2</sup> /s
temperatuur	40	°C	
<b>Dampspanning</b>			
Waarde	10		hPa
temperatuur	20	°C	
<b>Dichtheid en/of relatieve dichtheid</b>			
Waarde	ca. 1,448		g/cm <sup>3</sup>
<b>Relatieve dampdichtheid</b>			
Opmerking	niet bepaald		

### **9.2. Overige informatie**

<b>Nare geur grens</b>			
Opmerking	niet bepaald		
<b>Verdampingssnelheid</b>			
Opmerking	niet bepaald		
<b>Oplosbaarheid in water</b>			
Opmerking	onoplosbaar		
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>			
Opmerking	Het product is niet uit zichzelf ontbrandend.		
<b>Uitlooptijd</b>			
Waarde	> 90		s
temperatuur	20	°C	
methode	DIN EN ISO 2431 - 4 mm		

Handelsnaam: RELIUS ALLGRUND

Stoff nr.

Versie : 11 / NL

Datum van herziening: 26.09.2022

Vervangt versie: 10 / NL

Afdrukdatum 26.09.2022

### Explosieve eigenschappen

bepaling

Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar vervorming van ontploffingsgevaarlijk damp-/luchtmengsels is mogelijk.

### Splitproef oplosmiddel

Waarde

< 3 %

## **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

Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Tegen directe zonnestraling beschermen.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

strong acids, strong bases, strong oxidising agents

### 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

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

#### Huidcorrosie/-irritatie (Bestanddelen)

##### Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

bepaling

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

#### ernstig oogletsel/oogirritatie

Opmerking

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

#### sensibilisatie

Opmerking

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

#### Sensibilisatie (Bestanddelen)

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

Opmerking

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.



Handelsnaam: RELIUS ALLGRUND

Stoff nr.

Versie : 11 / NL

Datum van herziening: 26.09.2022

Vervangt versie: 10 / NL

Afdrukdatum 26.09.2022

### **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.

### **Voortplantingstoxiciteit (Bestanddelen)**

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

bepaling Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.

### **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.

### **Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) (Bestanddelen)**

#### **Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanen, isoalkanen, cyclics, <2% aromatics**

##### **Eenmalige blootstelling**

bepaling Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

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

##### **Eenmalige 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**

Blootstelling aan dampen van de in het product voorkomende oplosmiddelen, in concentraties boven de Publieke of Private Grenswaarde (MAC), kan gezondheidsschade veroorzaken, zoals: irritatie van de slijmvliezen en de ademhalingsorganen en schadelijke effecten op de nieren, de lever en het centraal zenuwstelsel. . Symptomen omvatten onder meer hoofdpijn, duizeligheid, vermoeidheid, spierzwakte, slaperigheid en in extreme gevallen bewusteloosheid. Herhaalde of langdurige blootstelling aan het product kan de huid ontvetten, waardoor acute contacteczeem kan ontstaan en waardoor de stof via de huid kan worden opgenomen. . Indien de vloeistof in de ogen komt, kan dit leiden tot irritatie en voorbijgaande schade.

## **RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

### **12.1. Toxiciteit**

#### **Algemene aanwijzingen**

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

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

Handelsnaam: RELIUS ALLGRUND

Stoff nr.

Versie : 11 / NL

Datum van herziening: 26.09.2022

Vervangt versie: 10 / NL

Afdrukdatum 26.09.2022

**trizinkbis(orthofosfaat)**

Species regenboogforel (*Salmo gairdneri*, *Oncorhynchus mykiss*)  
 LC50 0,33 tot 6,06 mg/l  
 Blootstellingsduur 96 h

**zinkoxide**

Species dikkopellerling (*Pimephales promelas*)  
 LC50 0,5 mg/l  
 Blootstellingsduur 96 h

**zinkoxide**

Species regenboogforel (*Salmo gairdneri*, *Oncorhynchus mykiss*)  
 NOEC 0,08 mg/l  
 Blootstellingsduur 21 d

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

Species Zonnebaars (*Lepomis macrochirus*)  
 LC50 0,97 mg/l  
 Blootstellingsduur 96 h

**Giftigheid voor daphnia (Bestanddelen)**

**trizinkbis(orthofosfaat)**

Species *Daphnia magna*  
 EC50 > 2,34 mg/l  
 Blootstellingsduur 48 h

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

Species *Daphnia magna*  
 NOEC 1 mg/l  
 Blootstellingsduur 21 d  
 methode OECD 211

**Toxiciteit voor algen (Bestanddelen)**

**trizinkbis(orthofosfaat)**

Species *Selenastrum capricornutum*  
 EC50 0,32 mg/l  
 Blootstellingsduur 72 h

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

Species *Desmodesmus subspicatus*  
 EC50 1,68 mg/l  
 Blootstellingsduur 72 h  
 methode OESO 201

**Toxiciteit voor bacteriën (Bestanddelen)**

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

Species actief slib  
 EC50 > 100 mg/l  
 Blootstellingsduur 3 h  
 methode OESO 209

**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**

Handelsnaam: RELIUS ALLGRUND

Stoff nr.

Versie : 11 / NL

Datum van herziening: 26.09.2022

Vervangt versie: 10 / NL

Afdrukdatum 26.09.2022

Waarde	80	%
Testduur	28	d
bepaling	gemakkelijk biologisch afbreekbaar (OESO-criteria)	

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

Waarde	38	%
Testduur	28	d
bepaling	niet gemakkelijk afbreekbaar	
methode	OECD 301 F	
Bron	ECHA	

### 12.3. Bioaccumulatie

#### Algemene aanwijzingen

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

#### n-octanol-/water-verdelingscoëfficiënt (log Pow) (bestanddelen)

##### Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

log Pow	4
---------	---

### 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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

#### 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

EAC afvalcode	15 01 04	metalen 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**

Handelsnaam: RELIUS ALLGRUND







Stoff nr.

Versie : 11 / NL

Datum van herziening: 26.09.2022

Vervangt versie: 10 / 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 (zinc oxide, trizinc bis(orthophosphate))	PAINT
14.3. Transportgevaarklasse(n)	3	3	3
Gevaar lijst			
14.4. Verpakkingsgroep	III	III	III
Opmerking	Geen gevaarlijke stof in vaten tot ten hoogste 5 l. inhoud.	Geen gevaarlijke stof in vaten tot ten hoogste 5 l. inhoud.	
Beperkte hoeveelheid	5 l		
Transport categorie	3		
14.5. Milieugevaren	 MILIEUGEVAARLIJK	Mariene verontreiniging 	 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

### 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

#### Waterverontreinigingsklasse (Duitsland)

Waterverontreinigingsklasse (Duitsland)

Opmerking

Afgeleid van WGK volgens bijlage 1 nummer 5.2 AwSV

Handelsnaam: RELIUS ALLGRUND

Stoff nr.

Versie : 11 / NL

Datum van herziening: 26.09.2022

Vervangt versie: 10 / NL

Afdrukdatum 26.09.2022

**VOC**

VOC (EC) 23,8 %

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

Productsubcategorie	Performante eencomponentencoatings (SG)	
Grenswaarde	500	g/l
VOC-gehalte conform RL 2004/42/EG (Decopaint)	344,9	g/l

**Andere verordeningen**

Rekening houden met beperkende tewerkstelling van vrouwen in verwachting/moeders die borstvoeding geven.

Rekening houden met beperkende tewerkstelling van jeugdige werknemers.

**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.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
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.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**CLP-categorieën uit hoofdstuk 3**

Aquatic Acute 1	Gevaar voor het aquatisch milieu, acuut, Categorie 1
Aquatic Chronic 1	Gevaar voor het aquatisch milieu, chronisch, Categorie 1
Aquatic Chronic 3	Gevaar voor het aquatisch milieu, chronisch, Categorie 3
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, Categorie 1
Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeistof, Categorie 3
Repr. 2	Voortplantingstoxiciteit, Categorie 2
Skin Sens. 1A	Sensibilisatie van de huid, Categorie 1A
STOT SE 3	Specifieke doelorgaan toxiciteit 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  
 EAK: Europäischer Abfallkatalog  
 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  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 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)  
 REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  
 RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

Handelsnaam: RELIUS ALLGRUND

Stoff nr.

Versie : 11 / NL

Datum van herziening: 26.09.2022

Vervangt versie: 10 / NL

Afdrukdatum 26.09.2022

TA Luft: Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft  
TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe  
VOC: Volatile Organic Compound  
VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe

### **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.