

Handelsnaam: RELIUS 1K HYDRO-AC BODENSIEGEL ( weiß-Basis 1, RAL 7030 )

Versie : 10 / NL

Datum van herziening: 10.01.2025

Vervangt versie: 9 / NL

Afdrukdatum 10.01.2025

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

### **1.1. Productidentificatie**

RELIUS 1K HYDRO-AC BODENSIEGEL ( weiß-Basis 1, RAL 7030 )

### **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 1K HYDRO-AC BODENSIEGEL ( weiß-Basis 1, RAL 7030 )

Versie : 10 / NL

Datum van herziening: 10.01.2025

Vervangt versie: 9 / NL

Afdrukdatum 10.01.2025

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		<	0,036	%
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)				
	Acute Tox. 2		H330	
	Acute Tox. 4		H302	
	Skin Irrit. 2		H315	
	Eye Dam. 1		H318	
	Skin Sens. 1		H317	
	Aquatic Acute 1		H400	
	Aquatic Chronic 1		H410	

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

Skin Sens. 1	H317	>=	0,036 %
Aquatic Acute 1		M =	1
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			
Registratienr.	01-2120764691-48			
Koncentratie		<	0,001	%
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	

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

##### 2-Methyl-4-isothiazoolin-3-on

CAS-Nr. 2682-20-4

Handelsnaam: RELIUS 1K HYDRO-AC BODENSIEGEL ( weiß-Basis 1, RAL 7030 )

Versie : 10 / NL

Datum van herziening: 10.01.2025

Vervangt versie: 9 / NL

Afdrukdatum 10.01.2025

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		H331
	Skin Corr. 1B		H314
	Skin Sens. 1A		H317
	Aquatic Acute 1		H400
	Aquatic Chronic 1		H410
	Acute Tox. 3		H311
	Eye Dam. 1		H318
	Acute Tox. 4		H302
	Skin Irrit. 2		H315
	Eye Irrit. 2		H319
	STOT RE 1		H372

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

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

**1,4-dioxaan**

CAS-Nr.	123-91-1		
EINECS-nr.	204-661-8		
Registratienr.	01-2119462837-26		
Koncentratie		<	0,1 %
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)			
	Flam. Liq. 2		H225
	Eye Irrit. 2		H319
	Carc. 1B		H350
	STOT SE 3		H335

Aanvullende opmerkingen:

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

**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

Handelsnaam: RELIUS 1K HYDRO-AC BODENSIEGEL ( weiß-Basis 1, RAL 7030 )

Versie : 10 / NL

Datum van herziening: 10.01.2025

Vervangt versie: 9 / NL

Afdrukdatum 10.01.2025

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**

Aanbevolen: alcoholbestendig schuim, CO<sub>2</sub>, 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 brandweelieden**

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

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. 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.

Handelsnaam: RELIUS 1K HYDRO-AC BODENSIEGEL ( weiß-Basis 1, RAL 7030 )

Versie : 10 / NL

Datum van herziening: 10.01.2025

Vervangt versie: 9 / NL

Afdrukdatum 10.01.2025

**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 &lt; 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, 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 = aveolair opneembaar gedeelte

**Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)****bariumsulfaat**

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Arbeider	
Blootstellingsduur	Langdurig	
Wijze van blootstelling	oraal	
Koncentratie	10	mg/kg

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

Referentiegroep	Arbeider	
Blootstellingsduur	Langdurig	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	10	mg/m <sup>3</sup>

Referentiegroep	Consument	
Blootstellingsduur	Langdurig	

Handelsnaam: RELIUS 1K HYDRO-AC BODENSIEGEL ( weiß-Basis 1, RAL 7030 )

Versie : 10 / NL

Datum van herziening: 10.01.2025

Vervangt versie: 9 / NL

Afdrukdatum 10.01.2025

Wijze van blootstelling	oraal	
Koncentratie	13.000	mg/kg

Referentiegroep	Consument	
Blootstellingsduur	Langdurig	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	10	mg/m <sup>3</sup>

**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	
Blootstellingsduur	Langdurig	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	189	mg/m <sup>3</sup>

Referentiegroep	Consument	
Blootstellingsduur	Langdurig	
Wijze van blootstelling	dermaal	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	80	mg/kg bw/day

Referentiegroep	Consument	
Blootstellingsduur	Langdurig	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	56	mg/m <sup>3</sup>

Referentiegroep	Consument	
Blootstellingsduur	Langdurig	
Wijze van blootstelling	oraal	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	16	mg/kg bw/day

**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

Handelsnaam: RELIUS 1K HYDRO-AC BODENSIEGEL ( weiß-Basis 1, RAL 7030 )

Versie : 10 / NL

Datum van herziening: 10.01.2025

Vervangt versie: 9 / NL

Afdrukdatum 10.01.2025

**talk**

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Arbeider	
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>

**Predicted No Effect Concentration (PNEC)**

**bariumsulfaat**

Type	Zoet water	
Koncentratie	0,115	mg/l

Type	Sediment in zoet water	
Koncentratie	600,4	mg/kg

Type	Bodem	
Koncentratie	207,7	mg/kg

Type	STP	
Koncentratie	62,2	mg/l

**Dipropylene glycol n-butyl ether**

Type	Water	
Koncentratie	0,519	mg/l

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

**titaniumdioxide**

Type	Zoet water	
Koncentratie	0,184	mg/l

Type	Zout water	
------	------------	--

Handelsnaam: RELIUS 1K HYDRO-AC BODENSIEGEL ( weiß-Basis 1, RAL 7030 )

Versie : 10 / NL

Datum van herziening: 10.01.2025

Vervangt versie: 9 / NL

Afdrukdatum 10.01.2025

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	
Koncentratie	100	mg/l
<b>3-methoxybutan-1-ol</b>		
Type	Zoet water	
Koncentratie	0,1	mg/l
Type	Bodem	
Koncentratie	0,018	mg/kg
Type	Mariene sedimenten	
Koncentratie	0,386	mg/kg
Type	STP	
Koncentratie	15,5	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 inademen van dampen vermijden. Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Atenschutz gemäß DIN EN 14387

### Bescherming van de handen

Niet noodzakelijk.  
Bij intensieve contact passende handschoenen gebruiken.

### Oogbescherming

Afsluitende veiligheidsbril gebruiken. Oogbescherming moet voldoen aan EN 166.

### Lichaamsbescherming

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



Handelsnaam: RELIUS 1K HYDRO-AC BODENSIEGEL ( weiß-Basis 1, RAL 7030 )

Versie : 10 / NL

Datum van herziening: 10.01.2025

Vervangt versie: 9 / NL

Afdrukdatum 10.01.2025

**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

**Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject**

Waarde	ca.	100	°C
--------	-----	-----	----

**Vlampunt**

Opmerking	Niet van toepassing
-----------	---------------------

**pH-waarde**

Waarde	7,8	tot	8,5
--------	-----	-----	-----

**Viscositeit**

Opmerking	Niet van toepassing
-----------	---------------------

**Dampspanning**

Opmerking	Niet van toepassing
-----------	---------------------

**Dichtheid en/of relatieve dichtheid**

Waarde	1,22	tot	1,31	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.
----------	---

**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**

Handelsnaam: RELIUS 1K HYDRO-AC BODENSIEGEL ( weiß-Basis 1, RAL 7030 )

Versie : 10 / NL

Datum van herziening: 10.01.2025

Vervangt versie: 9 / NL

Afdrukdatum 10.01.2025

#### **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

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

Handelsnaam: RELIUS 1K HYDRO-AC BODENSIEGEL ( weiß-Basis 1, RAL 7030 )

Versie : 10 / NL

Datum van herziening: 10.01.2025

Vervangt versie: 9 / NL

Afdrukdatum 10.01.2025

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		

**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.

**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.

Handelsnaam: RELIUS 1K HYDRO-AC BODENSIEGEL ( weiß-Basis 1, RAL 7030 )

Versie : 10 / NL

Datum van herziening: 10.01.2025

Vervangt versie: 9 / NL

Afdrukdatum 10.01.2025

## 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

### Analyse van persistentie en vermogen tot bioaccumulatie

Het product bevat geen PBT- of vPvB-stoffen.

## 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

### Hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot het milieu

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

## 12.7. Andere schadelijke effecten

### Algemene aanwijzingen

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

### Verdere gegevens over de milieuaspecten

Voorkomt dat product in het riool of oppervlaktewateren terecht komt.

## 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.  
Voorkomt dat product in het riool of oppervlaktewateren terecht komt.

#### Verontreinigde verpakking

EAC afvalcode 15 01 02 kunststofverpakking  
EAC afvalcode 15 01 04 metalen verpakking  
Niet besmette verpakkingen kunnen voor recycling afgevoerd worden.  
Niet te reinigen verpakkingen moeten net als de stof verwijderd 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) 4,1 % 51,2 g/l

Handelsnaam: RELIUS 1K HYDRO-AC BODENSIEGEL ( weiß-Basis 1, RAL 7030 )

Versie : 10 / NL

Datum van herziening: 10.01.2025

Vervangt versie: 9 / NL

Afdrukdatum 10.01.2025

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

Productsubcategorie	Performante eencomponentencoatings (WG)
Grenswaarde	140 g/l
VOC-gehalte conform RL 2004/42/EG (Decopaint)	51,21 g/l

### 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

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
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.
H331	Giftig bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H350	Kan kanker veroorzaken.
H372	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer 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
Carc. 1B	Kankerverwekkendheid, Categorie 1B
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel, Categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogirritatie, Categorie 2
Flam. Liq. 2	Ontvlambare vloeistof, 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
STOT RE 1	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling STOT herh.,



Handelsnaam: RELIUS 1K HYDRO-AC BODENSIEGEL ( RAL 7023, RAL 7032 )

Versie : 9 / NL

Datum van herziening: 08.01.2025

Vervangt versie: 8 / NL

Afdrukdatum 08.01.2025

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

### **1.1. Productidentificatie**

RELIUS 1K HYDRO-AC BODENSIEGEL ( RAL 7023, RAL 7032 )

### **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 1K HYDRO-AC BODENSIEGEL ( RAL 7023, RAL 7032 )

Versie : 9 / NL

Datum van herziening: 08.01.2025

Vervangt versie: 8 / NL

Afdrukdatum 08.01.2025

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		<	0,036	%
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)				
	Acute Tox. 2		H330	
	Acute Tox. 4		H302	
	Skin Irrit. 2		H315	
	Eye Dam. 1		H318	
	Skin Sens. 1		H317	
	Aquatic Acute 1		H400	
	Aquatic Chronic 1		H410	

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

Skin Sens. 1	H317	>=	0,036 %
Aquatic Acute 1		M =	1
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			
Registratienr.	01-2120764691-48			
Koncentratie		<	0,001	%
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	

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

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

CAS-Nr. 2682-20-4



Handelsnaam: RELIUS 1K HYDRO-AC BODENSIEGEL ( RAL 7023, RAL 7032 )

Versie : 9 / NL

Datum van herziening: 08.01.2025

Vervangt versie: 8 / NL

Afdrukdatum 08.01.2025

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		H331
	Skin Corr. 1B		H314
	Skin Sens. 1A		H317
	Aquatic Acute 1		H400
	Aquatic Chronic 1		H410
	Acute Tox. 3		H311
	Eye Dam. 1		H318
	Acute Tox. 4		H302
	Skin Irrit. 2		H315
	Eye Irrit. 2		H319
	STOT RE 1		H372

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**

Handelsnaam: RELIUS 1K HYDRO-AC BODENSIEGEL ( RAL 7023, RAL 7032 )

Versie : 9 / NL

Datum van herziening: 08.01.2025

Vervangt versie: 8 / NL

Afdrukdatum 08.01.2025

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

### **6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

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 grondig 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 rechttop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen.

#### **Aanbevelingen voor gemengde opslag**

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

Handelsnaam: RELIUS 1K HYDRO-AC BODENSIEGEL ( RAL 7023, RAL 7032 )

Versie : 9 / NL

Datum van herziening: 08.01.2025

Vervangt versie: 8 / NL

Afdrukdatum 08.01.2025

**Opslagklasse overeenkomstig TRGS 510**

Opslagklasse 10 Brandbare vloeistoffen  
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 = aveolair opneembaar gedeelte

**Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)****bariumsulfaat**

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Arbeider	
Blootstellingsduur	Langdurig	
Wijze van blootstelling	oraal	
Koncentratie	10	mg/kg

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

Referentiegroep	Arbeider	
Blootstellingsduur	Langdurig	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	10	mg/m <sup>3</sup>

Referentiegroep	Consument	
Blootstellingsduur	Langdurig	
Wijze van blootstelling	oraal	
Koncentratie	13.000	mg/kg

Referentiegroep	Consument	
Blootstellingsduur	Langdurig	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	10	mg/m <sup>3</sup>

**Dipropylene glycol n-butyl ether**

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Arbeider	
Blootstellingsduur	Langdurig	
Wijze van blootstelling	dermaal	

Handelsnaam: RELIUS 1K HYDRO-AC BODENSIEGEL ( RAL 7023, RAL 7032 )

Versie : 9 / NL

Datum van herziening: 08.01.2025

Vervangt versie: 8 / NL

Afdrukdatum 08.01.2025

Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	134	mg/kg/d
Referentiegroep	Arbeider	
Blootstellingsduur	Langdurig	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	189	mg/m <sup>3</sup>
Referentiegroep	Consument	
Blootstellingsduur	Langdurig	
Wijze van blootstelling	dermaal	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	80	mg/kg bw/day
Referentiegroep	Consument	
Blootstellingsduur	Langdurig	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	56	mg/m <sup>3</sup>
Referentiegroep	Consument	
Blootstellingsduur	Langdurig	
Wijze van blootstelling	oraal	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	16	mg/kg bw/day
<b>2,2,4-Trimethyl-1,3-pentanediol monoisobutyrate</b>		
Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Arbeider	
Blootstellingsduur	Langdurig	
Wijze van blootstelling	dermaal	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	35	mg/kg bw/day
Referentiegroep	Arbeider	
Blootstellingsduur	Kortstondig	
Wijze van blootstelling	dermaal	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	175	mg/kg bw/day
Referentiegroep	Arbeider	
Blootstellingsduur	Langdurig	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	123,42	mg/m <sup>3</sup>
Referentiegroep	Arbeider	
Blootstellingsduur	Kortstondig	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Acuut effect	
Koncentratie	617	mg/m <sup>3</sup>

Handelsnaam: RELIUS 1K HYDRO-AC BODENSIEGEL ( RAL 7023, RAL 7032 )

Versie : 9 / NL

Datum van herziening: 08.01.2025

Vervangt versie: 8 / NL

Afdrukdatum 08.01.2025

Referentiegroep	Consument	
Blootstellingsduur	Langdurig	
Wijze van blootstelling	oraal	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	12,5	mg/kg bw/day

Referentiegroep	Consument	
Blootstellingsduur	Kortstondig	
Wijze van blootstelling	oraal	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	62,5	mg/kg bw/day

Referentiegroep	Consument	
Blootstellingsduur	Langdurig	
Wijze van blootstelling	dermaal	
Werkwijze	Chronische effecten	
Koncentratie	12,5	mg/kg bw/day

Referentiegroep	Consument	
Blootstellingsduur	Kortstondig	
Wijze van blootstelling	dermaal	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	62,5	mg/kg bw/day

Referentiegroep	Consument	
Blootstellingsduur	Langdurig	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	21,7	mg/m <sup>3</sup>

Referentiegroep	Consument	
Blootstellingsduur	Kortstondig	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Acuut effect	
Koncentratie	108,5	mg/m <sup>3</sup>

**trijzertetraoxide**

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

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

**talk**

Handelsnaam: RELIUS 1K HYDRO-AC BODENSIEGEL ( RAL 7023, RAL 7032 )

Versie : 9 / NL

Datum van herziening: 08.01.2025

Vervangt versie: 8 / NL

Afdrukdatum 08.01.2025

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Arbeider	
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)**

**bariumsulfaat**

Type	Zoet water	
Koncentratie	0,115	mg/l

Type	Sediment in zoet water	
Koncentratie	600,4	mg/kg

Type	Bodem	
Koncentratie	207,7	mg/kg

Type	STP	
Koncentratie	62,2	mg/l

**Dipropylene glycol n-butyl ether**

Type	Water	
Koncentratie	0,519	mg/l

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

Handelsnaam: RELIUS 1K HYDRO-AC BODENSIEGEL ( RAL 7023, RAL 7032 )

Versie : 9 / NL

Datum van herziening: 08.01.2025

Vervangt versie: 8 / NL

Afdrukdatum 08.01.2025

Type	Mariene sedimenten	
Koncentratie	0,296	mg/kg
Type	Bodem	
Koncentratie	0,287	mg/kg
<b>2,2,4-Trimethyl-1,3-pentanediol monoisobutyrate</b>		
Type	Water	
Koncentratie	0,015	mg/l
Type	Zout water	
Koncentratie	0,002	mg/l
Type	Sediment in zoet water	
Koncentratie	0,78	mg/kg dry weight
Type	Mariene sedimenten	
Koncentratie	0,078	mg/kg dry weight
Type	Bodem	
Koncentratie	0,147	mg/kg
Type	STP	
Koncentratie	7,5	mg/l
Type	Doorvergiftiging	
Koncentratie	66,7	mg/kg
<b>titaniumdioxide</b>		
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	
Koncentratie	100	mg/l
<b>3-methoxybutan-1-ol</b>		
Type	Zoet water	
Koncentratie	0,1	mg/l

Handelsnaam: RELIUS 1K HYDRO-AC BODENSIEGEL ( RAL 7023, RAL 7032 )

Versie : 9 / NL

Datum van herziening: 08.01.2025

Vervangt versie: 8 / NL

Afdrukdatum 08.01.2025

Type	Bodem		
Koncentratie		0,018	mg/kg
Type	Mariene sedimenten		
Koncentratie		0,386	mg/kg
Type	STP		
Koncentratie		15,5	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. Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Atemschutz gemäß DIN EN 14387

### Bescherming van de handen

Niet noodzakelijk.  
Bij intensieve contact passende handschoenen gebruiken.

### 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

<b>Aggregaattoestand</b>	vloeibaar
<b>Kleur</b>	grijs
<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	7,8 tot 8,5
<b>Viscositeit</b>	
Opmerking	Niet van toepassing



Handelsnaam: RELIUS 1K HYDRO-AC BODENSIEGEL ( RAL 7023, RAL 7032 )

Versie : 9 / NL

Datum van herziening: 08.01.2025

Vervangt versie: 8 / NL

Afdrukdatum 08.01.2025

### Dampspanning

Opmerking Niet van toepassing

### Dichtheid en/of relatieve dichtheid

Waarde	1,20	tot	1,28	g/cm <sup>3</sup>
temperatuur	20	°C		

## 9.2. Overige informatie

### Oplosbaarheid in water

Opmerking Volledig mengbaar

### Explosieve eigenschappen

bepaling Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.

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

Handelsnaam: RELIUS 1K HYDRO-AC BODENSIEGEL ( RAL 7023, RAL 7032 )

Versie : 9 / NL

Datum van herziening: 08.01.2025

Vervangt versie: 8 / NL

Afdrukdatum 08.01.2025

### **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.

### **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**

Handelsnaam: RELIUS 1K HYDRO-AC BODENSIEGEL ( RAL 7023, RAL 7032 )

Versie : 9 / NL

Datum van herziening: 08.01.2025

Vervangt versie: 8 / NL

Afdrukdatum 08.01.2025

### 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 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  
EAC afvalcode 15 01 04 metalen verpakking  
Niet besmette verpakkingen kunnen voor recycling afgevoerd worden.  
Niet te reinigen verpakkingen moeten net als de stof verwijderd 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) 3,82 % 46,6 g/l

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

Productsubcategorie Performante eencomponentcoatings (WG)  
Grenswaarde 140 g/l  
VOC-gehalte conform RL 46,56 g/l  
2004/42/EG (Decopaint)

#### 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

Handelsnaam: RELIUS 1K HYDRO-AC BODENSIEGEL ( RAL 7023, RAL 7032 )

Versie : 9 / NL

Datum van herziening: 08.01.2025

Vervangt versie: 8 / NL

Afdrukdatum 08.01.2025

## 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.
H331	Giftig bij inademing.
H372	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer 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
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel, Categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogirritatie, 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
STOT RE 1	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling STOT herh., Categorie 1

### **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

Handelsnaam: RELIUS 1K HYDRO-AC BODENSIEGEL ( RAL 7023, RAL 7032 )

Versie : 9 / NL

Datum van herziening: 08.01.2025

Vervangt versie: 8 / NL

Afdrukdatum 08.01.2025

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.

Handelsnaam: RELIUS 1K HYDRO-AC BODENSIEGEL ( Basis 3 )

Versie : 8 / NL

Datum van herziening: 10.01.2025

Vervangt versie: 7 / NL

Afdrukdatum 10.01.2025

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

### **1.1. Productidentificatie**

RELIUS 1K HYDRO-AC BODENSIEGEL ( Basis 3 )

### **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, 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 1K HYDRO-AC BODENSIEGEL ( Basis 3 )

Versie : 8 / NL

Datum van herziening: 10.01.2025

Vervangt versie: 7 / NL

Afdrukdatum 10.01.2025

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		<	0,036	%
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)				
	Acute Tox. 2		H330	
	Acute Tox. 4		H302	
	Skin Irrit. 2		H315	
	Eye Dam. 1		H318	
	Skin Sens. 1		H317	
	Aquatic Acute 1		H400	
	Aquatic Chronic 1		H410	

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

	Skin Sens. 1	H317	>= 0,036 %
	Aquatic Acute 1		M = 1
	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			
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	

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**

Es sind keine gefährlichen Inhaltsstoffe im Sinne der CLP-Verordnung enthalten.

Handelsnaam: RELIUS 1K HYDRO-AC BODENSIEGEL ( Basis 3 )

Versie : 8 / NL

Datum van herziening: 10.01.2025

Vervangt versie: 7 / NL

Afdrukdatum 10.01.2025

## **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**

Aanbevolen: alcoholbestendig schuim, CO<sub>2</sub>, 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. Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de Rubrieken 7 en 8.

### **6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

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



Handelsnaam: RELIUS 1K HYDRO-AC BODENSIEGEL ( Basis 3 )

Versie : 8 / NL

Datum van herziening: 10.01.2025

Vervangt versie: 7 / NL

Afdrukdatum 10.01.2025

### 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 10 Brandbare vloeistoffen  
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)**

##### **2,2,4-Trimethyl-1,3-pentandiol monoisobutyrate**

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)
Referentiegroep	Arbeider

Handelsnaam: RELIUS 1K HYDRO-AC BODENSIEGEL ( Basis 3 )

Versie : 8 / NL

Datum van herziening: 10.01.2025

Vervangt versie: 7 / NL

Afdrukdatum 10.01.2025

Blootstellingsduur	Langdurig	
Wijze van blootstelling	dermaal	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	35	mg/kg bw/day
Referentiegroep	Arbeider	
Blootstellingsduur	Kortstondig	
Wijze van blootstelling	dermaal	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	175	mg/kg bw/day
Referentiegroep	Arbeider	
Blootstellingsduur	Langdurig	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	123,42	mg/m <sup>3</sup>
Referentiegroep	Arbeider	
Blootstellingsduur	Kortstondig	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Acuut effect	
Koncentratie	617	mg/m <sup>3</sup>
Referentiegroep	Consument	
Blootstellingsduur	Langdurig	
Wijze van blootstelling	oraal	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	12,5	mg/kg bw/day
Referentiegroep	Consument	
Blootstellingsduur	Kortstondig	
Wijze van blootstelling	oraal	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	62,5	mg/kg bw/day
Referentiegroep	Consument	
Blootstellingsduur	Langdurig	
Wijze van blootstelling	dermaal	
Werkwijze	Chronische effecten	
Koncentratie	12,5	mg/kg bw/day
Referentiegroep	Consument	
Blootstellingsduur	Kortstondig	
Wijze van blootstelling	dermaal	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	62,5	mg/kg bw/day
Referentiegroep	Consument	
Blootstellingsduur	Langdurig	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Systemische effecten	

Handelsnaam: RELIUS 1K HYDRO-AC BODENSIEGEL ( Basis 3 )

Versie : 8 / NL

Datum van herziening: 10.01.2025

Vervangt versie: 7 / NL

Afdrukdatum 10.01.2025

Koncentratie	21,7	mg/m <sup>3</sup>
Referentiegroep	Consument	
Blootstellingsduur	Kortstondig	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Acuut effect	
Koncentratie	108,5	mg/m <sup>3</sup>

**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	
Blootstellingsduur	Langdurig	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	189	mg/m <sup>3</sup>

Referentiegroep	Consument	
Blootstellingsduur	Langdurig	
Wijze van blootstelling	dermaal	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	80	mg/kg bw/day

Referentiegroep	Consument	
Blootstellingsduur	Langdurig	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	56	mg/m <sup>3</sup>

Referentiegroep	Consument	
Blootstellingsduur	Langdurig	
Wijze van blootstelling	oraal	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	16	mg/kg bw/day

**Predicted No Effect Concentration (PNEC)**

**2,2,4-Trimethyl-1,3-pentenediol monoisobutyrate**

Type	Water	
Koncentratie	0,015	mg/l
Type	Zout water	
Koncentratie	0,002	mg/l
Type	Sediment in zoet water	
Koncentratie	0,78	mg/kg dry weight
Type	Mariene sedimenten	
Koncentratie	0,078	mg/kg dry

Handelsnaam: RELIUS 1K HYDRO-AC BODENSIEGEL ( Basis 3 )

Versie : 8 / NL

Datum van herziening: 10.01.2025

Vervangt versie: 7 / NL

Afdrukdatum 10.01.2025

Type	Bodem	weight
Koncentratie	0,147	mg/kg
Type	STP	
Koncentratie	7,5	mg/l
Type	Doorvergiftiging	
Koncentratie	66,7	mg/kg
<b>Dipropylene glycol n-butyl ether</b>		
Type	Water	
Koncentratie	0,519	mg/l
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
<b>3-methoxybutan-1-ol</b>		
Type	Zoet water	
Koncentratie	0,1	mg/l
Type	Bodem	
Koncentratie	0,018	mg/kg
Type	Mariene sedimenten	
Koncentratie	0,386	mg/kg
Type	STP	
Koncentratie	15,5	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

Handelsnaam: RELIUS 1K HYDRO-AC BODENSIEGEL ( Basis 3 )

Versie : 8 / NL

Datum van herziening: 10.01.2025

Vervangt versie: 7 / NL

Afdrukdatum 10.01.2025

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 aadmen van dampen vermijden. Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Atenschutz gemäß DIN EN 14387

**Bescherming van de handen**

Niet noodzakelijk.  
Bij intensieve contact passende handschoenen gebruiken.

**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**

<b>Aggregaattoestand</b>	vloeibaar			
<b>Kleur</b>	kleurloos			
<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	7,8	tot	8,5	
<b>Viscositeit</b>				
Opmerking	Niet van toepassing			
<b>Dampspanning</b>				
Opmerking	Niet van toepassing			
<b>Dichtheid en/of relatieve dichtheid</b>				
Waarde temperatuur	1,01 20	tot °C	1,07	g/cm <sup>3</sup>

**9.2. Overige informatie****Oplosbaarheid in water**

Opmerking Volledig mengbaar

**Explosieve eigenschappen**

bepaling Het product is niet ontploffingsgevaarlijk.

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1. Reactiviteit**

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

**10.2. Chemische stabiliteit**

Handelsnaam: RELIUS 1K HYDRO-AC BODENSIEGEL ( Basis 3 )

Versie : 8 / NL

Datum van herziening: 10.01.2025

Vervangt versie: 7 / NL

Afdrukdatum 10.01.2025

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 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**

Handelsnaam: RELIUS 1K HYDRO-AC BODENSIEGEL ( Basis 3 )

Versie : 8 / NL

Datum van herziening: 10.01.2025

Vervangt versie: 7 / NL

Afdrukdatum 10.01.2025

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.

### **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 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 04                      metalen verpakking  
EAC afvalcode                      15 01 02                      kunststofverpakking  
Niet besmette verpakkingen kunnen voor recycling afgevoerd worden.  
Niet te reinigen verpakkingen moeten net als de stof verwijderd worden.

Handelsnaam: RELIUS 1K HYDRO-AC BODENSIEGEL ( Basis 3 )

Versie : 8 / NL

Datum van herziening: 10.01.2025

Vervangt versie: 7 / NL

Afdrukdatum 10.01.2025

## 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) 3,42 % 34,5 g/l

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

Productsubcategorie	Performante eencomponentcoatings (WG)		
Grenswaarde	140	g/l	
VOC-gehalte conform RL 2004/42/EG (Decopaint)	34,53	g/l	

#### 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.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H330	Dodelijk bij inademing.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.



Handelsnaam: RELIUS 1K HYDRO-AC BODENSIEGEL ( Basis 3 )

Versie : 8 / NL

Datum van herziening: 10.01.2025

Vervangt versie: 7 / NL

Afdrukdatum 10.01.2025

H410 Zeer 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
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel, Categorie 1
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 afdigfte-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.

Handelsnaam: RELIUS 1K HYDRO-AC BODENSIEGEL ( transparent )

Versie : 7 / NL

Datum van herziening: 08.01.2025

Vervangt versie: 6 / NL

Afdrukdatum 08.01.2025

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

### **1.1. Productidentificatie**

RELIUS 1K HYDRO-AC BODENSIEGEL ( transparent )

### **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, Kan een allergische reactie veroorzaken.

#### **Aanvullende informatie**

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

### **2.3. Andere gevaren**

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

Handelsnaam: RELIUS 1K HYDRO-AC BODENSIEGEL ( transparent )

Versie : 7 / NL

Datum van herziening: 08.01.2025

Vervangt versie: 6 / NL

Afdrukdatum 08.01.2025

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		<	0,036	%
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)				
	Acute Tox. 2		H330	
	Acute Tox. 4		H302	
	Skin Irrit. 2		H315	
	Eye Dam. 1		H318	
	Skin Sens. 1		H317	
	Aquatic Acute 1		H400	
	Aquatic Chronic 1		H410	

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

Skin Sens. 1	H317	>=	0,036 %
Aquatic Acute 1		M =	1
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			
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	

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**

Handelsnaam: RELIUS 1K HYDRO-AC BODENSIEGEL ( transparent )

Versie : 7 / NL

Datum van herziening: 08.01.2025

Vervangt versie: 6 / NL

Afdrukdatum 08.01.2025

#### **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**

Aanbevolen: alcoholbestendig schuim, CO<sub>2</sub>, 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. 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.

Handelsnaam: RELIUS 1K HYDRO-AC BODENSIEGEL ( transparent )

Versie : 7 / NL

Datum van herziening: 08.01.2025

Vervangt versie: 6 / NL

Afdrukdatum 08.01.2025

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 10 Brandbare vloeistoffen  
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 = aveolair opneembaar gedeelte

##### **Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)**

##### **Dipropylene glycol n-butyl ether**

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)
Referentiegroep	Arbeider
Blootstellingsduur	Langdurig
Wijze van blootstelling	dermaal
Werkwijze	Systemische effecten

Handelsnaam: RELIUS 1K HYDRO-AC BODENSIEGEL ( transparent )

Versie : 7 / NL

Datum van herziening: 08.01.2025

Vervangt versie: 6 / NL

Afdrukdatum 08.01.2025

Koncentratie 134 mg/kg/d

Referentiegroep Arbeider  
 Blootstellingsduur Langdurig  
 Wijze van blootstelling inhalatie  
 Werkwijze Systemische effecten  
 Concentratie 189 mg/m<sup>3</sup>

Referentiegroep Consument  
 Blootstellingsduur Langdurig  
 Wijze van blootstelling dermaal  
 Werkwijze Systemische effecten  
 Concentratie 80 mg/kg  
 bw/day

Referentiegroep Consument  
 Blootstellingsduur Langdurig  
 Wijze van blootstelling inhalatie  
 Werkwijze Systemische effecten  
 Concentratie 56 mg/m<sup>3</sup>

Referentiegroep Consument  
 Blootstellingsduur Langdurig  
 Wijze van blootstelling oraal  
 Werkwijze Systemische effecten  
 Concentratie 16 mg/kg  
 bw/day

**2,2,4-Trimethyl-1,3-pentanediol monoisobutyrate**

Waardetype Derived No Effect Level (DNEL)

Referentiegroep Arbeider  
 Blootstellingsduur Langdurig  
 Wijze van blootstelling dermaal  
 Werkwijze Systemische effecten  
 Concentratie 35 mg/kg  
 bw/day

Referentiegroep Arbeider  
 Blootstellingsduur Kortstondig  
 Wijze van blootstelling dermaal  
 Werkwijze Systemische effecten  
 Concentratie 175 mg/kg  
 bw/day

Referentiegroep Arbeider  
 Blootstellingsduur Langdurig  
 Wijze van blootstelling inhalatie  
 Werkwijze Systemische effecten  
 Concentratie 123,42 mg/m<sup>3</sup>

Referentiegroep Arbeider  
 Blootstellingsduur Kortstondig  
 Wijze van blootstelling inhalatie  
 Werkwijze Acuut effect  
 Concentratie 617 mg/m<sup>3</sup>

Handelsnaam: RELIUS 1K HYDRO-AC BODENSIEGEL ( transparent )

Versie : 7 / NL

Datum van herziening: 08.01.2025

Vervangt versie: 6 / NL

Afdrukdatum 08.01.2025

Referentiegroep	Consument	
Blootstellingsduur	Langdurig	
Wijze van blootstelling	oraal	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	12,5	mg/kg bw/day
Referentiegroep	Consument	
Blootstellingsduur	Kortstondig	
Wijze van blootstelling	oraal	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	62,5	mg/kg bw/day
Referentiegroep	Consument	
Blootstellingsduur	Langdurig	
Wijze van blootstelling	dermaal	
Werkwijze	Chronische effecten	
Koncentratie	12,5	mg/kg bw/day
Referentiegroep	Consument	
Blootstellingsduur	Kortstondig	
Wijze van blootstelling	dermaal	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	62,5	mg/kg bw/day
Referentiegroep	Consument	
Blootstellingsduur	Langdurig	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	21,7	mg/m <sup>3</sup>
Referentiegroep	Consument	
Blootstellingsduur	Kortstondig	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Acuut effect	
Koncentratie	108,5	mg/m <sup>3</sup>

### Predicted No Effect Concentration (PNEC)

#### Dipropylene glycol n-butyl ether

Type	Water	
Koncentratie	0,519	mg/l
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

Handelsnaam: RELIUS 1K HYDRO-AC BODENSIEGEL ( transparent )

Versie : 7 / NL

Datum van herziening: 08.01.2025

Vervangt versie: 6 / NL

Afdrukdatum 08.01.2025

Type	Mariene sedimenten	
Koncentratie	0,296	mg/kg
Type	Bodem	
Koncentratie	0,287	mg/kg
<b>2,2,4-Trimethyl-1,3-pentanediol monoisobutyrate</b>		
Type	Water	
Koncentratie	0,015	mg/l
Type	Zout water	
Koncentratie	0,002	mg/l
Type	Sediment in zoet water	
Koncentratie	0,78	mg/kg dry weight
Type	Mariene sedimenten	
Koncentratie	0,078	mg/kg dry weight
Type	Bodem	
Koncentratie	0,147	mg/kg
Type	STP	
Koncentratie	7,5	mg/l
Type	Doorvergiftiging	
Koncentratie	66,7	mg/kg
<b>3-methoxybutan-1-ol</b>		
Type	Zoet water	
Koncentratie	0,1	mg/l
Type	Bodem	
Koncentratie	0,018	mg/kg
Type	Mariene sedimenten	
Koncentratie	0,386	mg/kg
Type	STP	
Koncentratie	15,5	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.

### 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.



Handelsnaam: RELIUS 1K HYDRO-AC BODENSIEGEL ( transparent )

Versie : 7 / NL

Datum van herziening: 08.01.2025

Vervangt versie: 6 / NL

Afdrukdatum 08.01.2025

### Adembescherming - Opmerking

Niet noodzakelijk, doch het in inadmen van dampen vermijden. Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Atenschutz gemäß DIN EN 14387

### Bescherming van de handen

Niet noodzakelijk.

Bij intensieve contact passende handschoenen gebruiken.

### 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 7,8 tot 8,5

#### Viscositeit

Opmerking Niet van toepassing

#### Dampspanning

Opmerking Niet van toepassing

#### Dichtheid en/of relatieve dichtheid

Waarde 1,01 tot 1,07 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.

## 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.

Handelsnaam: RELIUS 1K HYDRO-AC BODENSIEGEL ( transparent )

Versie : 7 / NL

Datum van herziening: 08.01.2025

Vervangt versie: 6 / NL

Afdrukdatum 08.01.2025

#### 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

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.

Handelsnaam: RELIUS 1K HYDRO-AC BODENSIEGEL ( transparent )

Versie : 7 / NL

Datum van herziening: 08.01.2025

Vervangt versie: 6 / NL

Afdrukdatum 08.01.2025

### **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.

### **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 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  
EAC afvalcode                      15 01 04                      metalen verpakking  
Niet besmette verpakkingen kunnen voor recycling afgevoerd worden.  
Niet te reinigen verpakkingen moeten net als de stof verwijderd worden.

## **RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

Handelsnaam: RELIUS 1K HYDRO-AC BODENSIEGEL ( transparent )

Versie : 7 / NL

Datum van herziening: 08.01.2025

Vervangt versie: 6 / NL

Afdrukdatum 08.01.2025

	Wegen spoortransport ADR/RID	Zeescheeptransport IMDG/GGVSee	Luchtvervoer
14.1. VN-nummer	Het produkt is geen gevaarlijke goed in het transport over land.	Het produkt is geen gevaarlijke stof in het transport op zee.	Het produkt 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) 2,7 % 27,3 g/l

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

Productsubcategorie	Performante eencomponentcoatings (WG)		
Grenswaarde	140	g/l	
VOC-gehalte conform RL 2004/42/EG (Decopaint)	27,26	g/l	

#### 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.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
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.

### CLP-categorieën uit hoofdstuk 3

Handelsnaam: RELIUS 1K HYDRO-AC BODENSIEGEL ( transparent )

Versie : 7 / NL

Datum van herziening: 08.01.2025

Vervangt versie: 6 / NL

Afdrukdatum 08.01.2025

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
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel, Categorie 1
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.