

Handelsnaam: RELIUS CLASSIC HOCHGLANZLACK ( weiss )

Stoff nr.

Versie : 7 / NL

Datum van herziening: 15.12.2022

Vervangt versie: 6 / NL

Afdrukdatum 15.12.2022

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

### **1.1. Productidentificatie**

RELIUS CLASSIC HOCHGLANZLACK ( weiss )

#### **Registratienr.**

UFI

JW40-1041-D00Y-JEUH

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

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

decoratieve verven

#### **Geïdentificeerde toepassingen**

PC9a

Coatings en verven, verdunners, verfabijtmiddelen

SU21

Consumentengebruik: Particuliere huishoudens (= algemeen publiek = consumenten)

SU22

Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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

#### **Adresse/Fabrikant**

RELIUS Benelux

Dieselweg 9

3752 LB Bunschoten

Telefoonnr.

+31 (0)33 2471515

Faxnr.

+31 (0)33 2471519

Voor verdere

Department product safety

informatie / telefoon

E-mailadres van de  
verantwoordelijke

info@relius.nl

voor dit VIB

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

+31 (0) 30 2748888 (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum) -

"Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen."

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

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

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

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

Flam. Liq. 3

H226

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

### **2.2. Etiketteringselementen**

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

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

#### **Gevarenpictogrammen**

Handelsnaam: RELIUS CLASSIC HOCHGLANZLACK ( weiss )

Stoff nr.

Versie : 7 / NL

Datum van herziening: 15.12.2022

Vervangt versie: 6 / NL

Afdrukdatum 15.12.2022

**Signaalwoord**

Waarschuwing

**Gevarenaanduidingen**

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

**Veiligheidsaanbevelingen**

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P241 Explosieveilige [elektrische/ventilatie-/verlichtings-/.]apparatuur gebruiken.

P242 Vonkvrij gereedschap gebruiken.

P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].

**Aanvullende informatie**

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

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

**2.3. Andere gevaren**

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling. PBT: Niet van toepassing. vPvB: Niet van toepassing.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.2. Mengsels****Gevaarlijke bestanddelen****Koolwaterstoffen C10-C13, n-alkanen, cyclische alkanen, < 2% aromaten**

CAS-Nr.	-			
EINECS-nr.	918-481-9			
Registratienr.	01-2119457273-39			
Koncentratie	20	<	25	%
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)	Asp. Tox. 1		H304	

**titaniumdioxide**

CAS-Nr.	13463-67-7			
EINECS-nr.	236-675-5			
Registratienr.	01-2119489379-17			
Koncentratie	15	<	20	%

**propylidyntrimethanol**

CAS-Nr.	77-99-6			
EINECS-nr.	201-074-9			
Registratienr.	01-2119486799-10			
Koncentratie	0,1	<	1	%
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)	Repr. 2		H361fd	

Handelsnaam: RELIUS CLASSIC HOCHGLANZLACK ( weiss )

Stoff nr.

Versie : 7 / NL

Datum van herziening: 15.12.2022

Vervangt versie: 6 / NL

Afdrukdatum 15.12.2022

### Overige informatie

Precieze tekst van de H-zinnen zie hoofdstuk 16

## **RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

### **4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

#### **Algemene aanwijzingen**

Verontreinigde, doordrenkte kleding onmiddellijk uittrekken, niet laten drogen. Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen een arts raadplegen. Bij allergische verschijnselen, in het bijzonder rond de ademhaling, onmiddellijk een arts raadplegen. Bij bewusteloosheid de patiënt in stabiele zijligging plaatsen en een arts waarschuwen.

#### **Bij blootstelling door inademing**

Patiënt in de buitenlucht brengen en warm houden. Inspanning vermijden. Medische hulp inroepen.

#### **Bij blootstelling door aanraking met de huid**

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Gebruik GEEN oplosmiddelen of verdunners. Medische hulp inroepen.

#### **Bij blootstelling door aanraking met de ogen**

Oogleden wijd openen, ogen grondig met water spoelen (15 min.). Onmiddellijk een arts raadplegen.

#### **Bij blootstelling door inslikken**

Geen braken opwekken. Mond grondig met water spoelen. Medicinale kool laten innemen. Onmiddellijk een arts raadplegen.

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

Alifatische koolwaterstoffen hebben volgens literatuurwijzingen een licht irriterend effect op de huid en slijmvliezen, zijn ontvettend voor de huid en bedwelmend.

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

#### **Opmerkingen voor de arts / Behandeling**

Symptomatisch behandelen

## **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

### **5.1. Blusmiddelen**

#### **Geschikte blusmiddelen**

Aanbevolen: alcoholbestendig schuim, CO<sub>2</sub>-deken, bluspoeder, waternevel of -sproeistraal

#### **Ongeschikte brandblusmiddelen**

Volle waterstraal

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

Bij brand kan vrijkomen: Stikstofdioxiden (NO<sub>x</sub>); Met lucht kan damp een explosief mengsel vormen.

### **5.3. Advies voor brandweerlieden**

#### **Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden**

Een autonoom ademhalingstoestel dragen. Gesloten verpakkingen, die aan hitte hebben blootgestaan, koelen met water.

#### **Overige informatie**

Verontreinigd bluswater gescheiden inzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.

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

Handelsnaam: RELIUS CLASSIC HOCHGLANZLACK ( weiss )

Stoff nr.

Versie : 7 / NL

Datum van herziening: 15.12.2022

Vervangt versie: 6 / NL

Afdrukdatum 15.12.2022

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor voldoende ventilatie zorgen. Ontstekingsbronnen verwijderd houden. Do not breathe gas/fumes/vapour/spray. Avoid contact with skin, eyes and clothes.

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of het aquatisch milieu laten terechtkomen. Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen. Waarschuw de plaatselijke overheid als dit toch gebeurt.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Gemorst materiaal indammen om verspreiding te voorkomen. Opnemen van het gemorste materiaal met een onbrandbaar absorptiemiddel zoals zand, aarde, vermiculiet of diatomeeënaarde en in een geschikte verpakking opslaan tot het in overeenstemming met de

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

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

## **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

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

#### **Aanbeveling voor het veilig omgaan met de stof**

Voor een goede ventilatie zorgen, eventueel afzuiging op de werkplek. Voorkom tevens inademing van schuurstof. Bij overschrijding van de grenswaarden op de werkplek moet een voor di doel toegelaten ademhalingstoestel gedragen worden.

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

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Damp is zwaarder dan lucht en kan zich over de vloer verspreiden. Met lucht kan damp een explosief mengsel vormen. . Maatregelen treffen om ontladingen van statische elektriciteit te voorkomen.

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

#### **Eisen aan opslagruimten en vaten**

Opslagruimten goed ventileren. In oorspronkelijke verpakking hermetisch gesloten houden.

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

Vermijdt ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk basische en sterk zure materialen.

#### **Opslagklasse overeenkomstig TRGS 510**

Opslagklasse 3 Ontvlambare vloeistof  
overeenkomstig TRGS 510

#### **Nadere gegevens over de opslagomstandigheden**

Tegen directe zonnestraling beschermen. Tegen vorst beschermen.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Voor verdere informatie raadpleeg het technisch merkblad.

## **RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

### 8.1. Controleparameters

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

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

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

Handelsnaam: RELIUS CLASSIC HOCHGLANZLACK ( weiss )

Stoff nr.

Versie : 7 / NL

Datum van herziening: 15.12.2022

Vervangt versie: 6 / NL

Afdrukdatum 15.12.2022

Werkwijze Koncentratie	Systemische effecten 300	mg/kg bw/day
Referentiegroep Blootstellingsduur Wijze van blootstelling Werkwijze Koncentratie	Consument Langdurig oraal Systemische effecten 300	mg/kg bw/day
Referentiegroep Blootstellingsduur Wijze van blootstelling Werkwijze Koncentratie	Consument Langdurig dermaal Systemische effecten 300	mg/kg bw/day
Referentiegroep Blootstellingsduur Wijze van blootstelling Werkwijze Koncentratie	Consument Langdurig inhalatie Systemische effecten 900	mg/m <sup>3</sup>
<b>titaniumdioxide</b>		
Waardetype Referentiegroep Blootstellingsduur Wijze van blootstelling Werkwijze Koncentratie	Derived No Effect Level (DNEL) Arbeider Langdurig inhalatie Lokaal effect 10	mg/m <sup>3</sup>
Referentiegroep Blootstellingsduur Wijze van blootstelling Koncentratie	Consument Langdurig oraal 700	mg/kg
<b>propylidyntrimethanol</b>		
Waardetype Referentiegroep Blootstellingsduur Wijze van blootstelling Werkwijze Koncentratie	Derived No Effect Level (DNEL) Arbeider Langdurig inhalatie Systemische effecten 3,3	mg/m <sup>3</sup>
Referentiegroep Blootstellingsduur Wijze van blootstelling Werkwijze Koncentratie	Arbeider Langdurig dermaal Systemische effecten 0,94	mg/kg bw/day
Referentiegroep Blootstellingsduur Wijze van blootstelling Werkwijze	Consument Langdurig inhalatie Systemische effecten	

Handelsnaam: RELIUS CLASSIC HOCHGLANZLACK ( weiss )

Stoff nr.

Versie : 7 / NL

Datum van herziening: 15.12.2022

Vervangt versie: 6 / NL

Afdrukdatum 15.12.2022

Koncentratie	0,58	mg/m <sup>3</sup>
Referentiegroep	Consument	
Blootstellingsduur	Langdurig	
Wijze van blootstelling	dermaal	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	0,34	mg/kg bw/day
Referentiegroep	Consument	
Blootstellingsduur	Langdurig	
Wijze van blootstelling	oraal	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	0,34	mg/kg bw/day

### Predicted No Effect Concentration (PNEC)

#### titaniumdioxide

Type	Zoet water	
Koncentratie	0,184	mg/l
Type	Zout water	
Koncentratie	0,0184	mg/l
Type	Water (intermitterende afgifte)	
Koncentratie	0,193	mg/l
Type	Sediment in zoet water	
Koncentratie	1.000	mg/kg
Type	Mariene sedimenten	
Koncentratie	100	mg/kg
Type	Bodem	
Koncentratie	100	mg/kg
Type	STP	
Koncentratie	100	mg/l

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Technische maatregelen / Hygiënische maatregelen

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Voor de pauze en na afloop van het werk handen wassen. Tijdens het werk niet roken, eten of drinken. Dampen niet inademen. If handled uncovered, arrangements with local exhaust ventilation have to be used. Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

### Adembescherming - Opmerking

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Atemschutz gemäß DIN EN 14387

### Bescherming van de handen

Handschoenen (oplosmiddelbestendig)  
 Geschikt materiaal nitril  
 Dikte van de handschoenen 0,15 mm  
 Penetratietijd > 480 min  
 Handbescherming moet voldoen aan EN 374.

Handelsnaam: RELIUS CLASSIC HOCHGLANZLACK ( weiss )

Stoff nr.

Versie : 7 / NL

Datum van herziening: 15.12.2022

Vervangt versie: 6 / NL

Afdrukdatum 15.12.2022

Katoenen voering handschoenen worden aanbevolen als beschermende handschoenen dragen!

### Oogbescherming

Veiligheidsbril met zijbescherming; Oogbescherming moet voldoen aan EN 166.

### Lichaamsbescherming

Lichte beschermende kleding; 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

wit

#### Geur

naar organische oplosmiddelen

#### Smeltpunt

Opmerking niet bepaald

#### Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject

Waarde 120 °C

Druk 1013 hPa

#### Ontvlambaarheid

Niet van toepassing

#### Onderste en bovenste explosiegrens

Opmerking niet bepaald

#### Vlampunt

Waarde 55 °C

#### pH-waarde

Opmerking Niet van toepassing

#### Viscositeit

##### kinematisch

Waarde > 20,5 mm<sup>2</sup>/s

temperatuur 40 °C

#### Dampspanning

Waarde > 0,1 hPa

#### Dichtheid en/of relatieve dichtheid

Waarde 1,12 g/cm<sup>3</sup>

### 9.2. Overige informatie

#### Sublimatiepunt

Opmerking Niet van toepassing

#### Oplosbaarheid in water

Opmerking onoplosbaar

#### Uitlooptijd

Waarde 180 s

temperatuur 20 °C

methode DIN EN ISO 2431 - 3 mm

#### Splitproef oplosmiddel

Waarde < 3 %

Handelsnaam: RELIUS CLASSIC HOCHGLANZLACK ( weiss )

Stoff nr.

Versie : 7 / NL

Datum van herziening: 15.12.2022

Vervangt versie: 6 / NL

Afdrukdatum 15.12.2022

temperatuur 20 °C

**Oplosmiddelgehalte**

Waarde 23,92 %

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

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

**10.2. Chemische stabiliteit**

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

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden.

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Tegen hitte en direkte zonnestraling beschermen. Tegen vorst beschermen. Evitar ressecamento

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

reacties met sterke oxydatiemiddelen.

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

In case of fire: Kooldioxide

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Acute orale toxiciteit**

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

**Acute orale toxiciteit (Bestanddelen)****Koolwaterstoffen C10-C13, n-alkanen, cyclische alkanen, < 2% aromaten**

Species	rat	
LD50	>	6.000 mg/kg
methode	OESO 401	

**titaniumdioxide**

Species	rat	
LD50	>	5.000 mg/kg
methode	OECD 425	

**propylidyntrimethanol**

Species	rat	
LD50	>	5.000 mg/kg

**Acute dermale toxiciteit**

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

**Acute dermale toxiciteit (Bestanddelen)****Koolwaterstoffen C10-C13, n-alkanen, cyclische alkanen, < 2% aromaten**

Species	rat	
LD50	>	5.000 mg/kg
methode	OESO 402	

**titaniumdioxide**

Species	konijn	
LD50	>	2.000 mg/kg



Handelsnaam: RELIUS CLASSIC HOCHGLANZLACK ( weiss )

Stoff nr.

Versie : 7 / NL

Datum van herziening: 15.12.2022

Vervangt versie: 6 / NL

Afdrukdatum 15.12.2022

**propylidyntrimethanol**

Species	konijn		
LD50	>	5.000	mg/kg

**Acute inhalatoire toxiciteit**

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

**Acute inhalatoire toxiciteit (Bestanddelen)****Koolwaterstoffen C10-C13, n-alkanen, cyclische alkanen, < 2% aromaten**

Species	rat		
LC50		8.500	mg/l
Blootstellingsduur		4	h
Toediening/Vorm methode	Dampen		
	OESO 403		

**propylidyntrimethanol**

Species	rat		
LC50	>	0,85	mg/l
Blootstellingsduur		4	h
Toediening/Vorm	Tof/Nevel		

**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 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

**Aspiratiegevaar**

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

**Ervaringen uit de praktijk**

Het inademen van oplosmiddeldampen in hoge concentraties kann misselijkheid, hoofdpijn, slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

Handelsnaam: RELIUS CLASSIC HOCHGLANZLACK ( weiss )

Stoff nr.

Versie : 7 / NL

Datum van herziening: 15.12.2022

Vervangt versie: 6 / NL

Afdrukdatum 15.12.2022

## 12.1. Toxiciteit

### Algemene aanwijzingen

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

### Giftigheid voor vissen (Bestanddelen)

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

Species	dikkopellerling ( <i>Pimephales promelas</i> )		
LC50	2.200		mg/l
Blootstellingsduur	96	h	

#### titaniumdioxide

Species	regenboogforel ( <i>Salmo gairdneri</i> , <i>Oncorhynchus mykiss</i> )		
LC50	> 100		mg/l
Blootstellingsduur	96	h	
methode	OESO 203		

#### propylidyntrimethanol

Species	<i>Oryzias latipes</i>		
LC50	> 1.000		mg/l
Blootstellingsduur	96	h	

### Giftigheid voor daphnia (Bestanddelen)

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

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

#### titaniumdioxide

Species	<i>Daphnia magna</i>		
LC50	> 100		mg/l
Blootstellingsduur	48	h	

#### propylidyntrimethanol

Species	<i>Daphnia magna</i>		
EC50	13.000		mg/l
Blootstellingsduur	48	h	

### Toxiciteit voor algen (Bestanddelen)

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

Species	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>		
ErC50	> 1.000		mg/l
Blootstellingsduur	72	h	

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

Species	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>		
NOEC	1.000		mg/l
Blootstellingsduur	3	d	
methode	OESO 201		

#### titaniumdioxide

Species	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>		
EC50	16		mg/l
Blootstellingsduur	72	h	

#### propylidyntrimethanol

Species	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>		
EC50	> 1.000		mg/l
Blootstellingsduur	72	h	

## 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

### Algemene aanwijzingen

Handelsnaam: RELIUS CLASSIC HOCHGLANZLACK ( weiss )

Stoff nr.

Versie : 7 / NL

Datum van herziening: 15.12.2022

Vervangt versie: 6 / NL

Afdrukdatum 15.12.2022

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

### Biologische afbreekbaarheid (Bestanddelen)

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

Waarde	80	%
Testduur	28	d
bepaling	gemakkelijk biologisch afbreekbaar (OESO-criteria)	
methode	OECD 301 F	

### 12.3. Bioaccumulatie

#### Algemene aanwijzingen

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

#### Biologische concentratiefactor (BCF) (bestanddelen)

titaniumdioxide			
BCF	19	tot	352

### 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

#### Algemene aanwijzingen

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### 12.7. Andere schadelijke effecten

#### Algemene aanwijzingen

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

#### Verdere gegevens over de milieuaspecten

Voorkom dat product in het riool of oppervlaktewateren terecht komt.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

#### Afval van residuen

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

De vermelde afvalcodenummers overeenkomstig de Europese afvalcatalogus (EAC) gelden als aanbeveling. Een definitieve toekenning dient in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar te gebeuren.

#### Verontreinigde verpakking

EAC afvalcode 15 01 04 metalen verpakking

Volledig geledigde verpakkingen kunnen voor recycling afgevoerd worden.

Niet te reinigen verpakkingen moeten in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar verwijderd worden.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Handelsnaam: RELIUS CLASSIC HOCHGLANZLACK ( weiss )




Stoff nr.

Versie : 7 / NL

Datum van herziening: 15.12.2022

Vervangt versie: 6 / NL

Afdrukdatum 15.12.2022

	Wegen spoortransport ADR/RID	Zeescheeptransport IMDG/GGVSee	Luchtvervoer
Tunnelbeperkingscode	D/E		
EmS		F-E, S-E	
14.1. VN-nummer	1263	1263	1263
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	PAINT	PAINT	PAINT
14.3. Transportgevaarklasse(n)	3	3	3
Gevaar lijst			
14.4. Verpakkingsgroep	III	III	III
Bijzondere bepaling	367		
Opmerking	Viskoses Produkt:geen gevaarlijke stof in vaten tot ten hoogste 450 l. inhoud.	Viskoses Produkt:geen gevaarlijke stof in vaten tot ten hoogste 450 l. inhoud.	
Beperkte hoeveelheid	5 l		
Transport categorie	3		
14.5. Milieugevaren	-	no	-
Opmerking	Toegelaten hoeveelheid: E1	Toegelaten hoeveelheid: E1	Toegelaten hoeveelheid: E1

**Informatie voor alle vormen van vervoer****14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

De geldende transportvoorschriften moeten in acht worden genomen.

**Verdere informatie****14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**

Niet van toepassing

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****Waterverontreinigingsklasse (Duitsland)**Waterverontreinigingsklass  
e (Duitsland) WGK 2

Handelsnaam: RELIUS CLASSIC HOCHGLANZLACK ( weiss )

Stoff nr.

Versie : 7 / NL

Datum van herziening: 15.12.2022

Vervangt versie: 6 / NL

Afdrukdatum 15.12.2022

Opmerking Afgeleid van WGK volgens bijlage 1 nummer 5.2 AwSV

**VOC**

VOC (EC) 24,533 % 274,768 g/l

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

Productsubcategorie Hout- en metaalverven voor binnen- en buitendecoratie en voor interieur- en gevelbekleding (SG)

Grenswaarde 300 g/l

VOC-gehalte conform RL 2004/42/EG (Decopaint) 273,57 g/l

**Andere verordeningen**

Rekening houden met beperkende tewerkstelling van jeugdige werknemers.

**TA-Luft (Duitse technische luchtkwaliteitseisen)**

Section 5.2.5: Organic Substances (to be indicated as total carbon; except for substances according 5.2.1.) 23,44 %

Massaastroom 0,5 kg/h Massaconcentratie 50 mg/m<sup>3</sup>**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**

H304

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

H361fd

Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden. Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

**CLP-categorieën uit hoofdstuk 3**

Asp. Tox. 1

Aspiratiegevaar, Categorie 1

Repr. 2

Voortplantingstoxiciteit, Categorie 2

**Afkortingen**

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

AGW: Arbeitsplatzgrenzwert

CAS: Chemical Abstracts Service

EAK: Europäischer Abfallkatalog

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

GGVSee: Gefahrgutverordnung See

GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals

IATA: International Air Transport Association

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration

MARPOL 73/78: International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978 (MARPOL: Marine Pollution)

REACH: Registration, Evaluation, 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

**Blad met gegevens vand de afgifte-sector**

Department product safety

Handelsnaam: RELIUS CLASSIC HOCHGLANZLACK ( weiss )

Stoff nr.

Versie : 7 / NL

Datum van herziening: 15.12.2022

Vervangt versie: 6 / NL

Afdrukdatum 15.12.2022

### **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.