

Handelsnaam: RELIUS DECORFONDO

Versie : 6 / NL

Datum van herziening: 02.04.2024

Vervangt versie: 5 / NL

Afdrukdatum 02.04.2024

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

### **1.1. Productidentificatie**

RELIUS DECORFONDO

### **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)

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

#### **Adresse/Fabrikant**

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

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

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

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

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

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

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

Aquatic Chronic 3 H412

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

### **2.2. Etiketteringselementen**

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

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

#### **Gevarenaanduidingen**

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### **Veiligheidsaanbevelingen**

P273 Voorkom lozing in het milieu.  
P501.2 Inhoud / verpakking via erkend afvalverwerkingsbedrijf of vuilinzamelingsplaats afvoeren.

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

Handelsnaam: RELIUS DECORFONDO

Versie : 6 / NL

Datum van herziening: 02.04.2024

Vervangt versie: 5 / NL

Afdrukdatum 02.04.2024

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], octhilinone (ISO), 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on, Kan een allergische reactie veroorzaken.

**Aanvullende informatie**

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

**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 niet-doelorganismen hormoonontregelende eigenschappen heeft.

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

**3.2. Mengsels**

**Gevaarlijke bestanddelen**

**titaniumdioxide**

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

**2-fenylfenol (ISO)**

CAS-Nr.	90-43-7				
EINECS-nr.	201-993-5				
Registratienr.	01-2119511183-53				
Koncentratie		<	0,25		%
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)					
	Skin Irrit. 2			H315	
	Eye Irrit. 2			H319	
	STOT SE 3			H335	
	Aquatic Acute 1			H400	
	Aquatic Chronic 1			H410	

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

Aquatic Acute 1	H400	M = 1
Aquatic Chronic 1	H410	M = 1
1		

**zinkoxide**

CAS-Nr.	1314-13-2				
EINECS-nr.	215-222-5				
Registratienr.	01-2119463881-32				
Koncentratie		<	0,25		%
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)					
	Aquatic Acute 1			H400	
	Aquatic Chronic 1			H410	

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

Aquatic Acute 1	H400	M = 1
Aquatic Chronic 1	H410	M = 1
1		

**bronopol (INN)**

CAS-Nr.	52-51-7
EINECS-nr.	200-143-0
Registratienr.	01-2119980938-15

Handelsnaam: RELIUS DECORFONDO

Versie : 6 / NL

Datum van herziening: 02.04.2024

Vervangt versie: 5 / NL

Afdrukdatum 02.04.2024

Koncentratie < 0,5 %

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

Acute Tox. 3	H301
Acute Tox. 3	H331
Acute Tox. 4	H312
Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
STOT SE 3	H335
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 2	H411

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

Aquatic Acute 1	M = 10
-----------------	--------

**3-jood-2-propynylbutylcarbamaat**

CAS-Nr. 55406-53-6

EINECS-nr. 259-627-5

Registratienr. 01-2120762115-60

Koncentratie < 0,25 %

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

Acute Tox. 3	H331
Acute Tox. 4	H302
Eye Dam. 1	H318
Skin Sens. 1	H317
STOT RE 1	H372
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

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

Aquatic Acute 1	M = 10
Aquatic Chronic 1	M = 1

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

CAS-Nr. 2634-33-5

EINECS-nr. 220-120-9

Registratienr. 01-2120761540-60

Koncentratie < 0,05 %

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

Acute Tox. 4	H302
Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
Skin Sens. 1	H317
Aquatic Acute 1	H400

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

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

**pyridine-2-thiol-1-oxide, natriumzout**

CAS-Nr. 3811-73-2

EINECS-nr. 223-296-5

Koncentratie < 0,025 %

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

Acute Tox. 3	H311
Acute Tox. 3	H331
Acute Tox. 4	H302
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319

Handelsnaam: RELIUS DECORFONDO

Versie : 6 / NL

Datum van herziening: 02.04.2024

Vervangt versie: 5 / NL

Afdrukdatum 02.04.2024

Skin Sens. 1	H317
STOT RE 1	H372
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 2	H411

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

Aquatic Acute 1	M = 100
-----------------	---------

**octhiline (ISO)**

CAS-Nr. 26530-20-1

EINECS-nr. 247-761-7

Registratienr. 01-2120768921-45

Koncentratie < 0,0015 %

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

Acute Tox. 2	H330
Acute Tox. 3	H301
Acute Tox. 3	H311
Skin Corr. 1B	H314
Eye Dam. 1	H318
Skin Sens. 1A	H317
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

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

Skin Sens. 1A	H317	>= 0,0015 %
Aquatic Acute 1	M = 100	
Aquatic Chronic 1	M = 100	

**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 < 0,0015 %

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

Handelsnaam: RELIUS DECORFONDO

Versie : 6 / NL

Datum van herziening: 02.04.2024

Vervangt versie: 5 / NL

Afdrukdatum 02.04.2024

## **RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

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

#### **Algemene aanwijzingen**

Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen een arts raadplegen. Nooit proberen om iemand die buiten kennis is iets te laten innemen.

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

Slachtoffers meteen buiten de gevarezone brengen. Patiënt in de buitenlucht brengen en warm houden. Inspanning vermijden. Kunstmatige ademhaling toepassen als de patiënt niet of onregelmatig ademt. Onmiddellijk een arts raadplegen.

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

Verontreinigde kleding uittrekken. Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Geen oplosmiddelen gebruiken.

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

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

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

Bij inslikken van het product onmiddellijk een arts waarschuwen. Patiënt rustig houden. Braken NIET opwekken.

### **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**

Bij brand ontstaat een ondoordringbare zwarte rook. ; Blootstelling aan ontledingsproducten kan gezondheidsschade veroorzaken.

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

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

Bij brand geschikt ademhalingstoestel gebruiken. Gesloten verpakkingen, die aan hitte hebben blootgestaan, koelen met water. ; 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**

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

Handelsnaam: RELIUS DECORFONDO

Versie : 6 / NL

Datum van herziening: 02.04.2024

Vervangt versie: 5 / NL

Afdrukdatum 02.04.2024

## 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in riolering/oppervlaktewater/grondwater 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. Gebruik, indien mogelijk, een geschikt reinigingsmiddel. Gebruik geen oplosmiddelen.

## 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

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

Voorkom contact met de huid en met de ogen. Damp en spuitnevel niet inademen. Voorkom tevens inademing van schuurstof. Roken, eten en drinken moet worden verboden in ruimten waar met het product wordt gewerkt. Houdt rekening met de wettelijke voorschriften voor veilig werken. Voor goede ventilatie zorgen, om stoomconcentraties boven de grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling te vermijden.

### Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen en warmtebronnen.

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

### Eisen aan opslagruimten en vaten

Opslagruimten goed ventileren. Gebruik nooit druk om de container te legen. De container is geen drukvat. Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en rechtop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen. Geen onbevoegd personeel.

### Aanbevelingen voor gemengde opslag

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

### Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

Alleen opslaan in de originele verpakking. Let op de waarschuwingen op het etiket. . Verpakking droog, hermetisch gesloten houden en op een koele, goed geventileerde plaats opslaan. Tegen hitte en directe zonnestraling beschermen. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen. Tegen vorst beschermen.

## 7.3. Specifiek eindgebruik

Voor verdere informatie raadpleeg het technisch merkblad.

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

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Adembescherming - Opmerking

Kortstondig filterapparaat, combinatiefilter A-P2

### Bescherming van de handen

Bij intensieve contact passende handschoenen gebruiken.

Geschikt materiaal	butylrubber	
Dikte van de handschoenen	0,5	mm

Handelsnaam: RELIUS DECORFONDO

Versie : 6 / NL

Datum van herziening: 02.04.2024

Vervangt versie: 5 / NL

Afdrukdatum 02.04.2024

**Oogbescherming**

Afsluitende veiligheidsbril gebruiken.

**Lichaamsbescherming**

Vlamwerend gemaakte beschermende kleding; Draag antistatische kleding van natuurlijke of hittebestendige, synthetische vezels.

**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** karakteristiek**Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject**

Opmerking Niet van toepassing

**Ontvlambaarheid**

Niet van toepassing

**Onderste en bovenste explosiegrens**

Opmerking Niet van toepassing

**Vlampunt**

Waarde &gt; 60 °C

**pH-waarde**

Waarde 7,5 tot 8,5

**Viscositeit**

Opmerking Niet van toepassing

**Dampspanning**

Opmerking Niet van toepassing

**Dichtheid en/of relatieve dichtheid**Waarde 1,60 g/cm<sup>3</sup>  
temperatuur 20 °C**9.2. Overige informatie****Oplosbaarheid in water**

Opmerking Volledig mengbaar

**Overige informatie**

Niet bekend.

**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**

Handelsnaam: RELIUS DECORFONDO

Versie : 6 / NL

Datum van herziening: 02.04.2024

Vervangt versie: 5 / NL

Afdrukdatum 02.04.2024

Tegen vorst beschermen.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Geen bekend

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

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

Opmerking

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

**Acute orale toxiciteit (Bestanddelen)****bronopol (INN)**

LD50 193 mg/kg

**3-jood-2-propynylbutylcarbamaat**

LD50 &gt; 300 mg/kg

**octhilinone (ISO)**

LD50 125 mg/kg

**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]**Species rat  
LD50 64 mg/kg**Acute dermale toxiciteit**

Opmerking

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

**Acute dermale toxiciteit (Bestanddelen)****octhilinone (ISO)**

LD50 311 mg/kg

**pyridine-2-thiol-1-oxide, natriumzout**

ATE 790 mg/kg

**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]**Species konijn  
LD50 87,12 mg/kg**Acute inhalatoire toxiciteit**

Opmerking

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

**Acute inhalatoire toxiciteit (Bestanddelen)****octhilinone (ISO)**

LC50 0,27 mg/l

Blootstellingsduur 4 h

**bronopol (INN)**

0,501 mg/l

Toediening/Vorm Tof/Nevel

**3-jood-2-propynylbutylcarbamaat**

3 mg/l

Toediening/Vorm Dampen

**pyridine-2-thiol-1-oxide, natriumzout**



Handelsnaam: RELIUS DECORFONDO

Versie : 6 / NL

Datum van herziening: 02.04.2024

Vervangt versie: 5 / NL

Afdrukdatum 02.04.2024

ATE	0,5	mg/l
Toediening/Vorm	Tof/Nevel	
<b>1,2-benzisothiazool-3(2H)-on</b>		
Species	rat (mannel./vrouwel.)	
LC50	0,5	mg/l
Blootstellingsduur	4 h	

**Huidcorrosie/-irritatie**

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

**ernstig oogletsel/oogirritatie**

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

**sensibilisatie**

Opmerking Kan een allergische reactie veroorzaken.

**Sensibilisatie (Bestanddelen)**

**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]**

Opmerking Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

**octhilinone (ISO)**

Opmerking Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

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

Opmerking Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

**Subacute, subchronische en lange termijn giftigheid**

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

**Mutagene eigenschappen**

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

**Voortplantingstoxiciteit**

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

**Carcinogeniteit**

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

**Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)**

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

**Aspiratiegevaar**

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.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1. Toxiciteit****Algemene aanwijzingen**

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

**Giftigheid voor vissen (Bestanddelen)**

Handelsnaam: RELIUS DECORFONDO

Versie : 6 / NL

Datum van herziening: 02.04.2024

Vervangt versie: 5 / NL

Afdrukdatum 02.04.2024

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

Species dikkopellerling (*Pimephales promelas*)  
 LC50 3,4 mg/l  
 Blootstellingsduur 96 h

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

Species regenboogforel (*Salmo gairdneri*, *Oncorhynchus mykiss*)  
 LC50 1,3 1,6 mg/l  
 Blootstellingsduur 96 h  
 methode OESO 203

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

Species *Cyprinodon variegatus*  
 LC50 16,7 mg/l  
 Blootstellingsduur 96 h

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

Species regenboogforel (*Salmo gairdneri*, *Oncorhynchus mykiss*)  
 NOEC 0,21 mg/l  
 Blootstellingsduur 28 Days  
 methode OECD 215

**pyridine-2-thiol-1-oxide, natriumzout**

Species fish  
 LC50 0,0092 mg/l  
 Blootstellingsduur 96 h

**3-jood-2-propynylbutylcarbamaat**

Species regenboogforel (*Salmo gairdneri*, *Oncorhynchus mykiss*)  
 LC50 0,067 mg/l  
 Blootstellingsduur 96 h

**3-jood-2-propynylbutylcarbamaat**

Species regenboogforel (*Salmo gairdneri*, *Oncorhynchus mykiss*)  
 NOEC 0,049 mg/l  
 Blootstellingsduur 96 h

**bronopol (INN)**

Species regenboogforel (*Salmo gairdneri*, *Oncorhynchus mykiss*)  
 NOEC 2,61 mg/l  
 Blootstellingsduur 28 d  
 methode OECD 215

**bronopol (INN)**

Species regenboogforel (*Salmo gairdneri*, *Oncorhynchus mykiss*)  
 LC50 3 mg/l  
 Blootstellingsduur 96 h  
 methode OESO 203

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

Species regenboogforel (*Salmo gairdneri*, *Oncorhynchus mykiss*)  
 LC50 1,3 1,6 mg/l  
 Blootstellingsduur 96 h  
 methode OESO 203

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

Species regenboogforel (*Salmo gairdneri*, *Oncorhynchus mykiss*)  
 NOEC 0,21 mg/l  
 Blootstellingsduur 28 d  
 methode OECD 215

**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]**

Species regenboogforel (*Salmo gairdneri*, *Oncorhynchus mykiss*)  
 LC50 0,19 mg/l

Handelsnaam: RELIUS DECORFONDO

Versie : 6 / NL

Datum van herziening: 02.04.2024

Vervangt versie: 5 / NL

Afdrukdatum 02.04.2024

Blootstellingsduur 96 h  
methode OESO 203

**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]**

Species dikkopellerling (*Pimephales promelas*)  
NOEC 0,02 mg/l  
Blootstellingsduur 36 d

**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]**

Species regenboogforel (*Salmo gairdneri*, *Oncorhynchus mykiss*)  
EC50 0,22 mg/l  
Blootstellingsduur 96 h  
methode OESO 203

**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]**

Species regenboogforel (*Salmo gairdneri*, *Oncorhynchus mykiss*)  
NOEC 0,098 mg/l  
Blootstellingsduur 28 Days  
methode OECD 215

**octhiline (ISO)**

Species regenboogforel (*Salmo gairdneri*, *Oncorhynchus mykiss*)  
LC50 0,036 mg/l  
Blootstellingsduur 96 h  
methode OESO 203

**octhiline (ISO)**

Species regenboogforel (*Salmo gairdneri*, *Oncorhynchus mykiss*)  
NOEC 0,022 mg/l  
Blootstellingsduur 28 d  
methode OECD 210

**2-fenylfenol (ISO)**

Species zebrabarbeel (*zebravis*, *Brachydanio rerio*)  
4,5 mg/l  
Blootstellingsduur 96 h

**zinkoxide**

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

**zinkoxide**

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

**Gifigheid voor daphnia (Bestanddelen)**

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

Species *Daphnia magna*  
EC50 2,94 mg/l  
Blootstellingsduur 48 h  
methode OESO 202

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

Species *Mysidopsis bahia*  
EC50 0,9893 mg/l  
Blootstellingsduur 96 h

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

Species *Mysidopsis bahia*

Handelsnaam: RELIUS DECORFONDO

Versie : 6 / NL

Datum van herziening: 02.04.2024

Vervangt versie: 5 / NL

Afdrukdatum 02.04.2024

NOEC	0,25		mg/l
Blootstellingsduur	96	h	
<b>1,2-benzisothiazool-3(2H)-on</b>			
Species	Daphnia magna		
EC0	0,643		mg/l
Blootstellingsduur	48	h	
<b>1,2-benzisothiazool-3(2H)-on</b>			
Species	Daphnia magna		
NOEC	1,2		mg/l
Blootstellingsduur	21	Days	
methode	OECD 211		
<b>3-jood-2-propynylbutylcarbamaat</b>			
Species	Daphnia magna		
EC50	0,16		mg/l
Blootstellingsduur	48	h	
<b>3-jood-2-propynylbutylcarbamaat</b>			
Species	Daphnia magna		
EC50	0,05		mg/l
Blootstellingsduur	21	d	
<b>bronopol (INN)</b>			
Species	Daphnia magna		
EC50	1,04		mg/l
Blootstellingsduur	48	h	
methode	OESO 202		
<b>bronopol (INN)</b>			
Species	Daphnia magna		
NOEC	0,06		mg/l
Blootstellingsduur	21	d	
methode	OECD 211		
<b>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]</b>			
Species	Daphnia magna		
EC50	0,16		mg/l
Blootstellingsduur	48	h	
<b>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]</b>			
Species	Daphnia magna		
NOEC	0,1		mg/l
Blootstellingsduur	21	d	
<b>octhiline (ISO)</b>			
Species	Daphnia		
EC50	0,42		mg/l
Blootstellingsduur	48	h	
methode	OESO 202		
<b>octhiline (ISO)</b>			
Species	Daphnia		
NOEC	0,002		mg/l
Blootstellingsduur	21	d	
methode	OECD 211		
<b>2-fenylfenol (ISO)</b>			
Species	Daphnia magna		
EC50	3,8		mg/l
Blootstellingsduur	48	h	
<b>zinkoxide</b>			

Handelsnaam: RELIUS DECORFONDO

Versie : 6 / NL

Datum van herziening: 02.04.2024

Vervangt versie: 5 / NL

Afdrukdatum 02.04.2024

Species	Daphnia pulex		
EC50	0,17		mg/l
Blootstellingsduur	48	h	

**Toxiciteit voor algen (Bestanddelen)**

**3-jood-2-propynylbutylcarbamaat**

Species	Scenedesmus subspicatus		
EC50	0,022		mg/l
Blootstellingsduur	72	h	

**3-jood-2-propynylbutylcarbamaat**

Species	Scenedesmus subspicatus		
NOEC	0,0046		mg/l
Blootstellingsduur	72	h	

**bronopol (INN)**

Species	Algen		
EC50	0,068		mg/l
Blootstellingsduur	72	h	
methode	OESO 201		

**bronopol (INN)**

Species	Algen		
NOEC	0,0025		mg/l
Blootstellingsduur	72	h	
methode	OESO 201		

**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]**

Species	Skeletonema costatum		
NOEC	0,00049		mg/l
Blootstellingsduur	48	h	

**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]**

Species	Skeletonema costatum		
ErC50	0,0052		mg/l
Blootstellingsduur	48	h	
methode	OESO 201		

**octhilinone (ISO)**

Species	Desmodesmus subspicatus		
EC50	0,084		mg/l
Blootstellingsduur	72	h	
methode	OESO 201		

**octhilinone (ISO)**

Species	Algen		
NOEC	0,004		mg/l
Blootstellingsduur	72	h	
methode	OESO 201		

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

**Algemene aanwijzingen**

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

**Biologische afbreekbaarheid (Bestanddelen)**

**3-jood-2-propynylbutylcarbamaat**

bepaling gemakkelijk afbreekbaar

**bronopol (INN)**

bepaling goed afbreekbaar

**2-fenylfenol (ISO)**

Handelsnaam: RELIUS DECORFONDO

Versie : 6 / NL

Datum van herziening: 02.04.2024

Vervangt versie: 5 / NL

Afdrukdatum 02.04.2024

bepaling	goed afbreekbaar
<b>zinkoxide</b>	
bepaling	niet gemakkelijk afbreekbaar

### 12.3. Bioaccumulatie

#### Algemene aanwijzingen

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

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

<b>3-jood-2-propynylbutylcarbamaat</b>	
log Pow	2,81

<b>octhiline (ISO)</b>	
log Pow	2,92
methode	OECD 117

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

<b>2-fenylfenol (ISO)</b>	
BCF	22
<b>zinkoxide</b>	
BCF	> 175

### 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

#### Algemene aanwijzingen

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

#### 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

Er zijn geen gegevens beschikbaar over het product zelf. Naast de informatie die in dit onderdeel wordt verstrekt, zijn er geen andere gegevens beschikbaar voor het product. 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

Handelsnaam: RELIUS DECORFONDO

Versie : 6 / NL

Datum van herziening: 02.04.2024

Vervangt versie: 5 / NL

Afdrukdatum 02.04.2024

Niet besmette 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**

	<b>Wegen spoortransport ADR/RID</b>	<b>Zeescheeptransport IMDG/GGVSee</b>	<b>Luchtvervoer</b>
<b>14.1. VN-nummer</b>	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**

#### **Waterverontreinigingsklasse (Duitsland)**

Waterverontreinigingsklasse WGK 1  
(Duitsland)

#### **VOC**

VOC (EC) 0,23 % 3,75 g/l

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

Productsubcategorie Coatings met decoratief effect (WG)  
Grenswaarde 200 g/l  
VOC-gehalte conform RL 6,54 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)

The product contains biocides

### **15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Voor dit preparaat werd geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

## **RUBRIEK 16: Overige informatie**

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

### **Literatuurgegevens en gegevensbronnen**

De gegevens komen uit naslagwerken en de literatuur.

### **H-zinnen uit hoofdstuk 3**

H301 Giftig bij inslikken.  
H302 Schadelijk bij inslikken.  
H310 Dodelijk bij contact met de huid.  
H311 Giftig bij contact met de huid.

Handelsnaam: RELIUS DECORFONDO

Versie : 6 / NL

Datum van herziening: 02.04.2024

Vervangt versie: 5 / NL

Afdrukdatum 02.04.2024

H312	Schadelijk 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.
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.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### CLP-categorieën uit hoofdstuk 3

Acute Tox. 2	Acute toxiciteit, Categorie 2
Acute Tox. 3	Acute toxiciteit, Categorie 3
Acute Tox. 4	Acute toxiciteit, Categorie 4
Aquatic Acute 1	Gevaar voor het aquatisch milieu, acuut, Categorie 1
Aquatic Chronic 1	Gevaar voor het aquatisch milieu, chronisch, Categorie 1
Aquatic Chronic 2	Gevaar voor het aquatisch milieu, chronisch, Categorie 2
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel, Categorie 1
Eye Irrit. 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
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm., Categorie 3

### Afkortingen

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
 AGW: Arbeitsplatzgrenzwert  
 CAS: Chemical Abstracts Service  
 EAK: Europäischer Abfallkatalog  
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 GGVSee: Gefahrgutverordnung See  
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
 IATA: International Air Transport Association  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration  
 MARPOL 73/78: International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978 (MARPOL: Marine Pollution)  
 REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  
 RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
 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

### 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



Handelsnaam: RELIUS DECORFONDO

Versie : 6 / NL

Datum van herziening: 02.04.2024

Vervangt versie: 5 / NL

Afdrukdatum 02.04.2024

oog op de veiligheidseisen beschrijven en beogen dus niet, bepaalde eigenschappen te verzekeren.