

Handelsnaam: Relius Reli-Floor-Pox Gießbelag Comp.B Kombigebinde 12kg

Stoff nr. 288297

Versie : 1 / NL

Datum van herziening: 03.03.2016

Vervangt versie: - / NL

Afdrukdatum 23.03.16

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

### **1.1. Productidentificatie**

Relius Reli-Floor-Pox Gießbelag Comp.B Kombigebinde 12kg

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

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

Architecturale coating

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

#### **Adresse/Fabrikant**

Relius Farbenwerke GmbH  
 Heimertinger Straße 10  
 87700 Memmingen  
 Telefoonnr. +49 8331 103 0  
 Faxnr. +49 8331 103 277  
 Voor verdere informatie / telefoon Department product safety  
 E-mailadres van de verantwoordelijke info@relius.de  
 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)

Acute Tox. 4	H302
Acute Tox. 4	H332
Eye Dam. 1	H314
Skin Sens. 1	H317
Skin Corr. 1B	H314
Aquatic Chronic 3	H412

### **2.2. Etiketteringselementen**

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

#### **Gevarenpictogrammen**



#### **Signaalwoord**

Gevaar

#### **Gevarenaanduidingen**

H302 Schadelijk bij inslikken.

Handelsnaam: Relius Reli-Floor-Pox Gießbelag Comp.B Kombigebinde 12kg

Stoff nr. 288297

Versie : 1 / NL

Datum van herziening: 03.03.2016

Vervangt versie: - / NL

Afdrukdatum 23.03.16

H332 Schadelijk bij inademing.  
 H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.  
 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
 H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Veiligheidsaanbevelingen**

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.  
 P102 Buiten het bereik van kinderen houden.  
 P260 Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.  
 P264.1 Na het werken met dit product de handen grondig wassen.  
 P270 Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.  
 P272 Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.  
 P273 Voorkom lozing in het milieu.  
 P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.  
 P301+P330+P331 NA INSLIKKEN: de mond spoelen - GEEN braken opwekken.  
 P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen.  
 P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.  
 P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
 P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.  
 P312 Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.  
 P314 Bij onwel voelen een arts raadplegen.  
 P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.  
 P352 Met veel water en zeep wassen.  
 P363 Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.  
 P364 En wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.  
 P405 Achter slot bewaren.  
 P501.2 Inhoud / verpakking via erkend afvalverwerkingsbedrijf of vuilinzamelingsplaats afvoeren.

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

bevat 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine;4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with m-phenylenebis(methylamine);m-fenyleenbis(methylamine);benzylalcohol

**2.3. Andere gevaren**

PBT: Niet bruikbaar. zPzB: Niet bruikbaar.

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

**Gevaarlijke bestanddelen (verordening (EG) nr. 1272/2008)**

**3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine**

CAS-Nr.	2855-13-2				
EINECS-nr.	220-666-8				
Registratienr.	01-2119514687-32				
Koncentratie	25	<	30	%	

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

Skin Corr. 1B	H314
Skin Sens. 1	H317
Acute Tox. 4	H302
Acute Tox. 4	H312
Aquatic Chronic 3	H412

Handelsnaam: Relius Reli-Floor-Pox Gießbelag Comp.B Kombigebinde 12kg

Stoff nr. 288297

Versie : 1 / NL

Datum van herziening: 03.03.2016

Vervangt versie: - / NL

Afdrukdatum 23.03.16

**m-fenyleenbis(methylamine)**

CAS-Nr. 1477-55-0  
 EINECS-nr. 216-032-5  
 Registratienr. 01-2119480150-50  
 Concentratie 10 < 15 %

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

Acute Tox. 4 H332  
 Acute Tox. 4 H302  
 Skin Corr. 1B H314  
 Eye Dam. 1 H318  
 Skin Sens. 1B H317  
 Aquatic Chronic 3 H412

**4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with m-phenylenebis(methylamine)**

CAS-Nr. 113930-69-1  
 EINECS-nr. 500-302-7  
 Registratienr. 01-2119965162-39  
 Concentratie 15 < 20 %

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

Skin Corr. 1B H314  
 Eye Dam. 1 H318  
 Skin Sens. 1 H317  
 Aquatic Chronic 2 H411

**benzylalcohol**

CAS-Nr. 100-51-6  
 EINECS-nr. 202-859-9  
 Registratienr. 01-2119492630-38  
 Concentratie 35 < 40 %

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

Acute Tox. 4 H332  
 Acute Tox. 4 H302  
 Eye Irrit. 2 H319

**salicylic acid**

CAS-Nr. 69-72-7  
 EINECS-nr. 200-712-3  
 Registratienr. 01-2119486984-17  
 Concentratie 1 < 5 %

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

Acute Tox. 4 H302  
 Eye Dam. 1 H318

**Overige informatie**

Precieze tekst van de H-zinnen zie hoofdstuk 16

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

Handelsnaam: Relius Reli-Floor-Pox Gießbelag Comp.B Kombigebinde 12kg

Stoff nr. 288297

Versie : 1 / NL

Datum van herziening: 03.03.2016

Vervangt versie: - / NL

Afdrukdatum 23.03.16

**Algemene aanwijzingen**

zelfbescherming van de eerstehulpverlener. Slachtoffers uit de gevaarzone brengen en neerleggen. In alle gevallen de arts het veiligheidsinformatieblad laten zien.

**Bij blootstelling door inademing**

Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en rustig neerleggen. Bij klachten onder medische behandeling stellen.

**Bij blootstelling door aanraking met de huid**

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met polyethyleenglycol en vervolgens met veel water. Take off immediately all contaminated clothing and wash it before reuse. Bij aanhoudende huidirritatie, arts raadplegen.

**Bij blootstelling door aanraking met de ogen**

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

**Bij blootstelling door inslikken**

Mond spoelen en vervolgens overvloedig water drinken. Geen braken opwekken. Potential hazards: Gastric perforation. Onmiddellijk een arts raadplegen.

**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**

Symptomatisch behandelen

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

Blusmaatregelen op de omgevingsbrand afstemmen, Kooldioxide, Schuim, Bluspoeder

**Ongeschikte brandblusmiddelen**

Volle waterstraal

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

Bij brand kan vrijkomen:

**5.3. Advies voor brandweerlieden****Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden**

Wear a self-contained breathing apparatus and chemical protective clothing. Volledig beschermend pak dragen.

**Overige informatie**

Suppress gases/vapours/mists with water spray jet. Verontreinigd bluswater gescheiden inzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Voor voldoende ventilatie zorgen. Do not breathe gas/fumes/vapour/spray. Avoid contact with skin, eyes and clothes. Persoonlijke beschermende kleding gebruiken.

**6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Handelsnaam: Relius Reli-Floor-Pox Gießbelag Comp.B Kombigebinde 12kg

Stoff nr. 288297

Versie : 1 / NL

Datum van herziening: 03.03.2016

Vervangt versie: - / NL

Afdrukdatum 23.03.16

Niet in riolering/oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen.

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

Met vloeistof absorberend materiaal (b.v. zand, zaagmeel, universeel bindmiddel) opnemen. Het opgenomen produkt volgens Rubriek 13 "Afvalverwijdering" behandelen. Mechanisch opnemen.

### 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

Zie rubriek 8 voor persoonlijke bescherming. Do not breathe gas/fumes/vapour/spray.

#### 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 < 35 °C

#### Eisen aan opslagruimten en vaten

In oorspronkelijke verpakking hermetisch gesloten houden. Geen onbevoegd personeel. Opslagruimten goed ventileren.

#### Opslagklasse overeenkomstig TRGS 510

Opslagklasse 8A Brandbare bijtende gevaarlijke stoffen overeenkomstig TRGS 510

#### Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

Droog houden en in een goed gesloten verpakking bewaren.

### 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)

##### 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Arbeider	
Blootstellingsduur	Langdurig	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Lokaal effect	
Koncentratie	0,073	mg/m <sup>3</sup>

##### m-fenyleenbis(methylamine)

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

Handelsnaam: Relius Reli-Floor-Pox Gießbelag Comp.B Kombigebinde 12kg

Stoff nr. 288297

Versie : 1 / NL

Datum van herziening: 03.03.2016

Vervangt versie: - / NL

Afdrukdatum 23.03.16

Koncentratie	1,2	mg/m <sup>3</sup>
--------------	-----	-------------------

**4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with m-phenylenebis(methylamine)**

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Arbeider	
Blootstellingsduur	Langdurig	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	3,27	mg/m <sup>3</sup>

**salicylic acid**

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Arbeider	
Blootstellingsduur	Langdurig	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	5	mg/m <sup>3</sup>

**benzylalcohol**

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Arbeider	
Blootstellingsduur	Langdurig	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	22	mg/m <sup>3</sup>

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Arbeider	
Blootstellingsduur	Langdurig	
Wijze van blootstelling	dermaal	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	8	mg/kg/d

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Arbeider	
Blootstellingsduur	Acuut	
Wijze van blootstelling	dermaal	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	40	mg/kg/d

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Arbeider	
Blootstellingsduur	Acuut	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	110	mg/m <sup>3</sup>

**Predicted No Effect Concentration (PNEC)**

**3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine**

Waardetype	PNEC	
Type	Water	
Koncentratie	0,06	mg/l

**m-fenyleenbis(methylamine)**

Handelsnaam: Relius Reli-Floor-Pox Gießbelag Comp.B Kombigebinde 12kg

Stoff nr. 288297

Versie : 1 / NL

Datum van herziening: 03.03.2016

Vervangt versie: - / NL

Afdrukdatum 23.03.16

Waardetype	PNEC		
Type	Water		
Koncentratie	0,094		mg/l

**4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with m-phenylenebis(methylamine)**

Waardetype	PNEC		
Type	Water		
Koncentratie	0,00146		mg/l

**benzylalcohol**

Waardetype	PNEC		
Type	Water		
Koncentratie	1		mg/l

Waardetype	PNEC		
Type	Zout water		
Koncentratie	0,1		mg/l

Waardetype	PNEC		
Type	Sediment		
Koncentratie	5,27		mg/kg

Waardetype	PNEC		
Type	Mariene sedimenten		
Koncentratie	0,527		mg/kg

Waardetype	PNEC		
Type	Bodem		
Koncentratie	0,456		mg/kg

**salicylic acid**

Waardetype	PNEC		
Type	Water		
Koncentratie	0,20		mg/l

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

**Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

Zorg voor voldoende luchtverversing. Waar mogelijk moet dit worden bereikt door middel van bron-afzuiging en goede ruimtelijke ventilatie. . Do not breathe gas/fumes/vapour/spray.

**Technische maatregelen / Hygiënische maatregelen**

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Draw up and observe skin protection programme. Wash hands and face before breaks and after work and take a shower if necessary . Tijdens het werk niet eten en drinken.

**Adembescherming - Opmerking**

In case of inadequate ventilation wear respiratory protection. Gebruikers die worden blootgesteld aan concentraties boven de Publieke of Private Grens-waarde (MAC) moeten gebruik maken van een geschikt, goedgekeurd adembeschermingsmiddel.

**Bescherming van de handen**

When handling with chemical substances, protective gloves must be worn with the CE-label including the four control digits.

The quality of the protective gloves resistant to chemicals must be chosen as a function of the specific working place concentration and quantity of hazardous substances.

Handelsnaam: Relius Reli-Floor-Pox Gießbelag Comp.B Kombigebinde 12kg

Stoff nr. 288297

Versie : 1 / NL

Datum van herziening: 03.03.2016

Vervangt versie: - / NL

Afdrukdatum 23.03.16

Use gloves approved to relevant standards e.g. EN374 (Europe), F739 (US).

Geschikt materiaal                    nitril

Geschikt materiaal                    butylrubber

Dikte van de handschoenen                    0,4                    mm

Use gloves only once.

Bij intensieve contact passende handschoenen gebruiken.

Geschikt materiaal                    viton

Dikte van de handschoenen                    0,4                    mm

Penetratietijd                    >                    30                    min

### Oogbescherming

Korfbriil

### Lichaamsbescherming

Draag beschermende kleding. ; Veiligheidsschoenen; voorschoot van rubber

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

**Vorm**                    vloeibaar

**Kleur**                    kleurloos

**Geur**                    amine-achtig

#### Vlampunt

Waarde                    94                    °C

Bron                    berekende waarde

#### Dichtheid

Waarde                    ca.                    1,05                    g/cm<sup>3</sup>

temperatuur                    23                    °C

methode                    DIN EN ISO 2811

#### Viscositeit

##### dynamisch

Waarde                    290                    tot                    430                    mPa.s

temperatuur                    25                    °C

methode                    ISO 2884

## 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 ontleding bij gebruik volgens voorschrift.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zuren, Oxidatiemiddelen

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.



Handelsnaam: Relius Reli-Floor-Pox Gießbelag Comp.B Kombigebinde 12kg

Stoff nr. 288297

Versie : 1 / NL

Datum van herziening: 03.03.2016

Vervangt versie: - / NL

Afdrukdatum 23.03.16

## **RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

### **11.1. Informatie over toxicologische effecten**

#### **Acute orale toxiciteit**

ATE 1436,3 mg/kg

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

##### **3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine**

Species rat  
LD50 1030 mg/kg  
methode OESO 401  
Bron ECHA

##### **m-fenyleenbis(methylamine)**

Species rat  
LD50 930 mg/kg  
methode OESO 401  
Bron ECHA

##### **benzylalcohol**

Species rat  
LD50 1570 mg/kg  
Bron ECHA

##### **salicylic acid**

Species rat  
LD50 891 mg/kg  
methode OESO 401  
Bron ECHA

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

##### **3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine**

ATE 1100 mg/kg

##### **m-fenyleenbis(methylamine)**

Species rat  
LD50 > 3100 mg/kg  
methode OESO 402  
Bron ECHA

##### **salicylic acid**

Species konijn  
LD50 > 10000 mg/kg  
methode OESO 402  
Bron ECHA

#### **Acute inhalatoire toxiciteit**

ATE 2,818 mg/l  
Toediening/Vorm Tof/Nevel

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

##### **3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine**

Species rat  
LC50 > 5,01 mg/l  
Blootstellingsduur 4 h  
Toediening/Vorm Tof/Nevel  
methode OESO 403  
Bron ECHA

##### **benzylalcohol**

ATE 11 mg/l

Handelsnaam: Relius Reli-Floor-Pox Gießbelag Comp.B Kombigebinde 12kg

Stoff nr. 288297

Versie : 1 / NL

Datum van herziening: 03.03.2016

Vervangt versie: - / NL

Afdrukdatum 23.03.16

Toediening/Vorm	Dampen	
<b>benzylalcohol</b>		
ATE	1,5	mg/l
Toediening/Vorm	Tof/Nevel	
<b>m-fenyleenbis(methylamine)</b>		
ATE	11	mg/l
Toediening/Vorm	Dampen	
<b>m-fenyleenbis(methylamine)</b>		
Species	rat	
LC50	1,34	mg/l
Toediening/Vorm	Tof/Nevel	
methode	OESO 403	
Bron	ECHA	

## **RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

### **12.1. Toxiciteit**

#### **Algemene aanwijzingen**

Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

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

##### **m-fenyleenbis(methylamine)**

Species	Oryzias latipes	
LC50	87,6	mg/l
Blootstellingsduur	96	h
Bron	ECHA	

#### **Giftigheid voor daphnia (Bestanddelen)**

##### **3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine**

Species	Daphnia magna	
EC50	23	mg/l
Blootstellingsduur	48	h
methode	OESO 202	
Bron	ECHA	

##### **m-fenyleenbis(methylamine)**

Species	Daphnia magna	
EC50	16	mg/l
Blootstellingsduur	48	h
Bron	ECHA	

##### **salicylic acid**

Species	Daphnia magna	
EC50	870	mg/l
Blootstellingsduur	48	h
Bron	ECHA	

#### **Toxiciteit voor algen (Bestanddelen)**

##### **3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine**

Species	Desmodesmus subspicatus	
ErC50	37	mg/l
Blootstellingsduur	72	h
Bron	ECHA	

##### **m-fenyleenbis(methylamine)**

Species	Pseudokirchneriella subcapitata	
ErC50	20,3	mg/l
Blootstellingsduur	72	h

Handelsnaam: Relius Reli-Floor-Pox Gießbelag Comp.B Kombigebinde 12kg

Stoff nr. 288297

Versie : 1 / NL

Datum van herziening: 03.03.2016

Vervangt versie: - / NL

Afdrukdatum 23.03.16

methode	OESO 201		
Bron	ECHA		
<b>salicylic acid</b>			
Species	Desmodesmus subspicatus		
ErC50	> 100		mg/l
Blootstellingsduur	72	h	
methode	OESO 201		
Bron	ECHA		

## 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

### Algemene aanwijzingen

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

### Biologische afbreekbaarheid (Bestanddelen)

#### 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine

Waarde	8		%
Testduur	28	d	
bepaling	niet gemakkelijk afbreekbaar		
Bron	ECHA		

#### m-fenyleenbis(methylamine)

Waarde	49		%
Testduur	28	d	
bepaling	niet gemakkelijk afbreekbaar		
Bron	ECHA		

#### 4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with m-phenylenebis(methylamine)

Waarde	0		%
Testduur	28	d	
bepaling	niet gemakkelijk afbreekbaar		
methode	OECD 301 F		

#### benzylalcohol

Waarde	95		%
Testduur	28	d	
bepaling	gemakkelijk biologisch afbreekbaar (OESO-criteria)		
methode	OECD 301 D		
Bron	ECHA		

## 12.3. Bioaccumulatie

### Algemene aanwijzingen

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

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

#### 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine

log Pow	1,9
---------	-----

#### m-fenyleenbis(methylamine)

log Pow	0,18
---------	------

#### 4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with m-phenylenebis(methylamine)

log Pow	3,6
---------	-----

#### salicylic acid

log Pow	2,25
---------	------

#### benzylalcohol

log Pow	1,1
---------	-----

Handelsnaam: Relius Reli-Floor-Pox Gießbelag Comp.B Kombigebinde 12kg

Stoff nr. 288297

Versie : 1 / NL

Datum van herziening: 03.03.2016

Vervangt versie: - / NL

Afdrukdatum 23.03.16

## 12.4. Mobiliteit in de bodem

### Algemene aanwijzingen

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

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

### Algemene aanwijzingen

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

## 12.6. Andere schadelijke effecten

### Algemene aanwijzingen

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

## 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 10\* verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

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

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### Wegen spoortransport ADR/RID

#### 14.1. VN-nummer

UN 2735

#### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine)

#### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

Klasse 8

Gevaar lijst 8

#### 14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep II

Opmerking Toegelaten hoeveelheid: E2

Beperkte hoeveelheid 1 l

Transport categorie 2

#### 14.5. Milieugevaren

-

Tunnelbeperkingscode E

### Zeescheeptransport IMDG/GGVSee

#### 14.1. VN-nummer

UN 2735

#### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine)

#### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

Klasse 8

#### 14.4. Verpakkingsgroep

Handelsnaam: Relius Reli-Floor-Pox Gießbelag Comp.B Kombigebinde 12kg

Stoff nr. 288297

Versie : 1 / NL

Datum van herziening: 03.03.2016

Vervangt versie: - / NL

Afdrukdatum 23.03.16

Verpackingsgroep

II

Opmerking

Toegelaten hoeveelheid: E2

#### 14.5. Milieugevaren

no

EmS

F-A, S-B

#### 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. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet van toepassing

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

#### Waterverontreinigingsklasse (Duitsland)

Waterverontreinigingsklasse (Duitsland)

WGK 2

Opmerking

Classification according to Annex 4 VwVwS

#### VOC

VOC (EC)

<

500

g/l

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

Productsubcategorie

Performante tweecomponenten-coatings voor specifiek eindgebruik zoals vloeren (SG)

Grenswaarde

500

g/l

#### Andere verordeningen

Rekening houden met beperkende tewerkstelling van jeugdige werknemers.

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

#### Verdere informatie

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

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

### 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

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

H302

Schadelijk bij inslikken.

H312

Schadelijk bij contact met de huid.

H314

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H317

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Handelsnaam: Relius Reli-Floor-Pox Gießbelag Comp.B Kombigebinde 12kg

Stoff nr. 288297

Versie : 1 / NL

Datum van herziening: 03.03.2016

Vervangt versie: - / NL

Afdrukdatum 23.03.16

H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### CLP-categorieën uit hoofdstuk 3

Acute Tox. 4	Acute toxiciteit, Categorie 4
Aquatic Chronic 2	Gevaar voor het aquatisch milieu, chronisch, Categorie 2
Aquatic Chronic 3	Gevaar voor het aquatisch milieu, chronisch, Categorie 3
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel, Categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogirritatie, Categorie 2
Skin Corr. 1B	Huidcorrosie, Categorie 1B
Skin Sens. 1	Sensibilisatie van de huid, Categorie 1
Skin Sens. 1B	Sensibilisatie van de huid, Categorie 1B

### Afkortingen

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IATA: International Civil Aviation Organization  
 GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals  
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
 CAS: Chemical Abstracts Service  
 LC: Lethal concentration  
 LD: Lethal dose

### 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.