

Handelsnaam: Relius Profi Hydro PU Hochglanzlack weiß 0,75 Ltr.

Stoff nr. 276318

Versie : 3 / NL

Datum van herziening: 28.10.2015

Vervangt versie: 1 / NL

Afdrukdatum 28.10.15

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

### **1.1. Productidentificatie**

Relius Profi Hydro PU Hochglanzlack weiß 0,75 Ltr.

### **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 voor dit VIB info@relius.de

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

+49 0800-5560000 afstand: Mo-Fr 8:00 - 18:00 Uhr

## **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**

EUH208 Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on, Kan een allergische reactie veroorzaken.

### **2.3. Andere gevaren**

Geen speciaal te vermelden gevaren.

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

### **3.2. Mengsels**

#### **Chemische karakterisering**

alkyd resin  
 aqueous solution  
 organic solvent  
 filler  
 Pigment

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

##### **1-ethoxypropan-2-ol**

CAS-Nr.	1569-02-4				
EINECS-nr.	216-374-5				
Koncentratie	>=	1	<	10	%

Handelsnaam: Relius Profi Hydro PU Hochglanzlack weiß 0,75 Ltr.

Stoff nr. 276318

Versie : 3 / NL

Datum van herziening: 28.10.2015

Vervangt versie: 1 / NL

Afdrukdatum 28.10.15

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

Flam. Liq. 3	H226
STOT SE 3	H336

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

CAS-Nr. 2634-33-5

EINECS-nr. 220-120-9

Koncentratie < 0,05 %

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

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

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

Skin Sens. 1	H317	>= 0,05
--------------	------	---------

## **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 opgehouden 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.

## **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

### **5.1. Blusmiddelen**

#### **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**

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

Handelsnaam: Relius Profi Hydro PU Hochglanzlack weiß 0,75 Ltr.

Stoff nr. 276318

Versie : 3 / NL

Datum van herziening: 28.10.2015

Vervangt versie: 1 / NL

Afdrukdatum 28.10.15

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, beschermde uitrusting en noodprocedures

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

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

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. Ensure proper ventilation in order to avoid vapour concentration higher than the occupational exposure limits.

#### 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

Architecturale coating

Handelsnaam: Relius Profi Hydro PU Hochglanzlack weiß 0,75 Ltr.

Stoff nr. 276318

Versie : 3 / NL

Datum van herziening: 28.10.2015

Vervangt versie: 1 / NL

Afdrukdatum 28.10.15

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

### **8.1. Controleparameters**

#### **Overige informatie**

Het product bevat geen bestanddelen waarvoor MAC-waarden zijn vastgelegd.

### **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	

#### **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**

<b>Vorm</b>	vloeibaar
<b>Geur</b>	produktspecifiek

#### **pH-waarde**

Opmerking	zwak alkalisch
-----------	----------------

#### **Beginkookpunt en kooktraject**

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

#### **Vlampunt**

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

#### **Ontvlambaarheid (vast, gas)**

Niet van toepassing

#### **Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden**

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

#### **Dampspanning**

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

#### **Dichtheid**

Waarde	ca. 1,25		g/cm <sup>3</sup>
temperatuur	20	°C	

#### **Oplosbaarheid in water**

Opmerking	Volledig mengbaar
-----------	-------------------

#### **Viscositeit**

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

Handelsnaam: Relius Profi Hydro PU Hochglanzlack weiß 0,75 Ltr.

Stoff nr. 276318

Versie : 3 / NL

Datum van herziening: 28.10.2015

Vervangt versie: 1 / NL

Afdrukdatum 28.10.15

## 9.2. Overige informatie

### 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

Tegen vorst beschermen.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

reacties met zuren, alkalien en oxidatiemiddelen.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolmonoxide, kooldioxide, rook, stikstofoxides enz.

## **RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

#### Acute orale toxiciteit

Opmerking Niet van toepassing

#### Acute dermale toxiciteit

Opmerking Niet van toepassing

#### Acute inhalatoire toxiciteit

Opmerking Niet van toepassing

#### Huidcorrosie/-irritatie

Opmerking Niet van toepassing

#### ernstig oogletsel/oogirritatie

Opmerking Niet van toepassing

#### sensibilisatie

Opmerking Niet van toepassing

#### Subacute, subchronische en lange termijn giftigheid

Opmerking Niet van toepassing

#### Mutagene eigenschappen

Opmerking Niet van toepassing

#### Voortplantingstoxiciteit

Opmerking Niet van toepassing

#### Carcinogeniteit

Opmerking Niet van toepassing

#### Overige informatie

Toxicologische gegevens zijn niet bekend.

Bij deskundige toepassing zijn geen schadelijke gevolgen voor de gezondheid bekend.

Handelsnaam: Relius Profi Hydro PU Hochglanzlack weiß 0,75 Ltr.

Stoff nr. 276318

Versie : 3 / NL

Datum van herziening: 28.10.2015

Vervangt versie: 1 / NL

Afdrukdatum 28.10.15

Dit product is geclassificeerd als niet gevaarlijk in de zin van de Preparaten Richtlijn 1999/45/EG.

## **RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

### **12.1. Toxiciteit**

#### **Algemene aanwijzingen**

Niet van toepassing

### **12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

#### **Algemene aanwijzingen**

Niet van toepassing

### **12.3. Bioaccumulatie**

#### **Algemene aanwijzingen**

Niet van toepassing

### **12.4. Mobiliteit in de bodem**

#### **Algemene aanwijzingen**

Niet van toepassing

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

#### **Algemene aanwijzingen**

Niet van toepassing

### **12.6. Andere schadelijke effecten**

#### **Algemene aanwijzingen**

Niet van toepassing

#### **Verdere gegevens over de milieuaspecten**

Het preparaat is ingedeeld volgens de conventionele methode van de Gevaarlijke Preparaten Richtlijn (1999/45/EG) en wordt overeenkomstig ingedeeld als milieugevaarlijk. Zie rubriek 2 en 3 voor details. 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**

Volledig geleedigde verpakkingen kunnen voor recycling afgevoerd worden.

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

### **Wegen spoortransport ADR/RID**

Geen gevaargoed

### **Zeescheeptransport IMDG/GGVSee**

Het produkt is geen gevaarlijke stof in het transport op zee.

### **Luchtvervoer**

Het produkt is geen gevaarlijke stof in het transport in de lucht.

Handelsnaam: Relius Profi Hydro PU Hochglanzlack weiß 0,75 Ltr.

Stoff nr. 276318

Versie : 3 / NL

Datum van herziening: 28.10.2015

Vervangt versie: 1 / NL

Afdrukdatum 28.10.15

## 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

#### VOC

VOC (EC)	4,29	%	53,7	g/l
----------	------	---	------	-----

#### Andere verordeningen

ZH 1/132 "techn.info.blad: Huidbescherming (M 042)"  
 ZH 1/192 "techn.info.blad over oogbescherming"  
 UVV "verwerking van bekledingstoffen" (VBG 23)  
 ZH 1/105 "techn.info.blad over beschermende kleding"

### 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

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.

### CLP-categorieën uit hoofdstuk 3

Acute Tox. 4	Acute toxiciteit, Categorie 4
Aquatic Acute 1	Gevaar voor het aquatisch milieu, acuut, Categorie 1
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel, Categorie 1
Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeistof, Categorie 3
Skin Irrit. 2	Huidirritatie, Categorie 2
Skin Sens. 1	Sensibilisatie van de huid, 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

Handelsnaam: Relius Profi Hydro PU Hochglanzlack weiß 0,75 Ltr.

Stoff nr. 276318

Versie : 3 / NL

Datum van herziening: 28.10.2015

Vervangt versie: 1 / NL

Afdrukdatum 28.10.15

GGVSee: Gefahrgutverordnung See

GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals

IATA: International Civil Aviation Organization

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

VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe

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

Department product safety

### **Aanvullende informatie**

Relevante wijzigingen tegenover de vorige versie van dit veiligheidsinformatieblad zijn gemarkeerd met:  
\*\*\*

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en moeten onze produkten met het oog op de veiligheidseisen beschrijven en beogen dus niet, bepaalde eigenschappen te verzekeren.