

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) 1907/2006

Handelsnaam : Relius Acrylor Protect L Weiß  
Herziening : 22.01.2013  
Afdrukdatum : 05.02.2013

Versie (Herziening) : 2.0.0 (1.0.0)

### 1. Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1 Productidentificatie

Relius Acrylor Protect L Weiß

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

Lösemittelhaltige Farbe  
Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden: Niet bekend.

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

**Fabrikant/Leverancier :** RELIUS  
Farbenwerke GmbH  
Heimertinger Str. 10  
**Straat/Postbus :**  
**Landcode/Postcode/Plaats :** D-87700 Memmingen  
**Telefoon :** +49 (0) 8331 103 - 0  
**Fax :** www.relius.de  
**Contactpersoon :** E-Mail: info@relius.de

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+49 0800-5560000 · erreichbar: Mo-Fr 8:00 – 18:00 Uhr

### 2. Identificatie van de gevaren

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

##### Richtlijn 67/548/EEG of 1999/45/EG

Ontvlambaar. · Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. · Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

R 10 · R 52/53 · R 67 · R 66

##### Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (GHS)

Ontvlambare vloeistof en damp. · Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. · Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Aquatic Chronic 3 ; H412 · Flam. Liq. 3 ; H226 · STOT SE 3 ; H336

#### 2.2 Etiketteringselementen

##### Richtlijn 67/548/EEG of 1999/45/EG

###### R-zinnen

10	Ontvlambaar.
52/53	Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
67	Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
66	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

###### S-zinnen

29/35	Afval niet in de gootsteen werpen; stof en verpakking op veilige wijze afvoeren.
61	Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.
51	Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.
24	Aanraking met de huid vermijden.

##### Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (GHS)

###### Gevarenpictogrammen



Vlam (GHS02) · Uitroepteken (GHS07)

###### Signaalwoord

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) 1907/2006

Handelsnaam : Relius Acrylor Protect L Weiß  
Herziening : 22.01.2013  
Afdrukdatum : 05.02.2013

Versie (Herziening) : 2.0.0 (1.0.0)

Waarschuwing

### Gevarenaanduidingen

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.  
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### Veiligheidsaanbevelingen

P210 Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. - Niet roken.  
P233 In goed gesloten verpakking bewaren.  
P312 Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.  
P304/340 NA INADEMING: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.  
P403/235 Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.  
P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar ...

### Supplemental hazard information

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

### 2.3 Andere gevaren

geen

## 3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2 Mengsels

#### Gevaarlijke inhoudstoffen

SOLVENT-NAFTA (AARDOLIE), ZWAAR AROMATISCH ; EG-nr. : 265-198-5; CAS-nr. : 64742-94-5

Aandeel : 15 - 20 %  
Indeling 67/548/EEG : N ; R51/53 Xn ; R65 R67 R66  
Indeling 1272/2008 (GHS) : Asp.Tox. 1 ; H304 STOT SE 3 ; H336 Aquatic Chronic 2 ; H411

N-BUTYLACETAAT ; EG-nr. : 204-658-1; CAS-nr. : 123-86-4

Aandeel : 10 - 15 %  
Indeling 67/548/EEG : R10 R67 R66  
Indeling 1272/2008 (GHS) : Flam. Liq. 3 ; H226 STOT SE 3 ; H336

XYLEEN ; EG-nr. : 215-535-7; CAS-nr. : 1330-20-7

Aandeel : 5 - 10 %  
Indeling 67/548/EEG : R10 Xn ; R20/21 Xi ; R38  
Indeling 1272/2008 (GHS) : Flam. Liq. 3 ; H226 Acute Tox. 4 ; H312 Acute Tox. 4 ; H332 Skin Irrit. 2 ; H315

Bis-(2-phenoxyethyl)-formal ; EG-nr. : 237-644-9; CAS-nr. : 13879-32-8

Aandeel : 2,5 - 5 %  
Indeling 67/548/EEG : N ; R51/53  
Indeling 1272/2008 (GHS) : Aquatic Chronic 2 ; H411

ETHYLBENZEEN ; EG-nr. : 202-849-4; CAS-nr. : 100-41-4

Aandeel : 1 - 5 %  
Indeling 67/548/EEG : F ; R11 Xn ; R20  
Indeling 1272/2008 (GHS) : Flam. Liq. 2 ; H225 Acute Tox. 4 ; H332

De volledige R zin is te vinden in hoofdstuk 16.

## 4. Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemene informatie

Bij bewusteloosheid: zijligging - arts bellen.

#### Inademing

Persoon in de frisse lucht brengen, warm houden. na prikkeling van de luchtwegen: arts raadplegen Bij onregelmatige of gestopte ademhaling: kunstmatig beademen.

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) 1907/2006

Handelsnaam : Relius Acrylor Protect L Weiß  
Herziening : 22.01.2013  
Afdrukdatum : 05.02.2013

Versie (Herziening) : 2.0.0 (1.0.0)

### Contact met de huid

Met water en zeep wassen en goed naspoelen met water. Geen oplosmiddelen of verdunningen gebruiken!

### Contact met de ogen

Royaal met water spoelen (10-15 min.). Een arts bellen.

### Opname door de mond

Mund ausspülen und Medizinalkohle einnehmen. Niet laten braken, arts bellen.

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

niet bekend.

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

geen

## 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

#### Geschikte blusmiddelen

tegen alcohol bestand schuim kooldioxide waternevel

#### Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden

Water straal.

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

Bij brand kunnen giftige gassen ontstaan. Bedreigde verpakkingen bij brand met water afkoelen.

### 5.3 Advies voor brandweelieden

geen

## 6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Zorg voor een goede ventilatie. Ontstekingshaarden verwijderen.

### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering laten komen. Indien het product meren, rivieren of de riolering vervuult, dient u de autoriteiten hiervan op de hoogte te brengen in overeenkomst met de plaatselijk geldende regels.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Scherp het geknoeiide materiaal af met, en neem het op met onbrandbare absorptiematerialen, zoals zand, aarde, vermiculiet, diatomeeënaarde en plaats die in een container, zodat het volgens de plaatselijke regels kan worden verwerkt (zie sectie 13).

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

geen

## 7. Hantering en opslag

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

#### Hantering

Bij overschrijding van de grenswaarden op de werkplek moet een voor dit doel toegelaten ademhalingstoestel gedragen worden. De bij het contact met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen moeten in acht genomen worden.

#### Brand- en ontploffingsgevaar

Bepaalde dampen vormen met lucht explosieve mengsels. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Bij het werk niet eten en drinken - niet roken. Schuhe mit leitfähiger Sohle tragen.

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

#### Opslagruimte en tanks

Bewaar het product altijd in containers van hetzelfde materiaal als de originele container. Houdt u aan de aanbevelingen op het etiket. Sla het product uit de buurt van warmtebronnen en direct zonlicht. De houder goed gesloten houden. De houder

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) 1907/2006

Handelsnaam : Relius Acrylor Protect L Weiß  
Herziening : 22.01.2013  
Afdrukdatum : 05.02.2013

Versie (Herziening) : 2.0.0 (1.0.0)

niet legen met druk, ggen drukreservoir. Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en rechtop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen.

### Gezamenlijke opslag

Vermijd contact met ontstekingspunten. Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, van sterk basische en sterk zure materialen.

### Aanvullende gegevens

Verpakking op een goed geventileerde plaats bewaren. Niet blootstellen aan direct zonlicht.

Opslagklasse : 3

### 7.3 Specifiek eindgebruik

geen

## 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming

### 8.1 Controleparameters

XYLEEN ; CAS-nr. : 1330-20-7

Specificering : TRGS 900 ( D )  
Waarde : 100 ppm / 440 mg/m<sup>3</sup>  
Categorie : 2(II)  
Opmerkingen : H  
Datum versie : 02.07.2009

Specificering : TRGS 903 ( D )  
Parameters : Xyleen / Volbloed (B) / Beëindiging van de blootstelling resp. werktijd  
Waarde : 1,5 mg/l  
Datum versie : 31.03.2004

Specificering : TRGS 903 ( D )  
Parameters : Methylhippur-(tolur-)zuur / Urine (U) / Beëindiging van de blootstelling resp. werktijd  
Waarde : 2 g/l  
Datum versie : 31.03.2004

Specificering : STEL ( EC )  
Waarde : 100 ppm / 442 mg/m<sup>3</sup>  
Opmerkingen : H  
Datum versie : 08.06.2000

Specificering : TWA ( EC )  
Waarde : 50 ppm / 221 mg/m<sup>3</sup>  
Opmerkingen : H  
Datum versie : 08.06.2000

ETHYLBENZEEN ; CAS-nr. : 100-41-4

Specificering : TRGS 900 ( D )  
Waarde : 100 ppm / 440 mg/m<sup>3</sup>  
Categorie : 2(II)  
Opmerkingen : H  
Datum versie : 02.07.2009

Specificering : TRGS 903 ( D )  
Parameters : Ethylbenzeen / Volbloed (B) / Beëindiging van de blootstelling resp. werktijd  
Waarde : 1 mg/l  
Datum versie : 31.03.2004

Specificering : TRGS 903 ( D )  
Parameters : Mandelzuur+Phenylglyoxylzuur / Urine (U) / Beëindiging van de blootstelling resp. werktijd  
Waarde : 800 mg/g Kr  
Datum versie : 31.03.2004

Specificering : STEL ( EC )  
Waarde : 200 ppm / 884 mg/m<sup>3</sup>  
Opmerkingen : H

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) 1907/2006

Handelsnaam : Relius Acrylor Protect L Weiß  
Herziening : 22.01.2013  
Afdrukdatum : 05.02.2013

Versie (Herziening) : 2.0.0 (1.0.0)

Datum versie : 08.06.2000  
Specificering : TWA ( EC )  
Waarde : 100 ppm / 442 mg/m<sup>3</sup>  
Opmerkingen : H  
Datum versie : 08.06.2000

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Persoonlijke beschermingsmaatregelen

##### Bescherming van de ademhalingswegen

Bij overschrijding van de grenswaarden op de werkplek moet een voor dit doel toegelaten ademhalingstoestel gedragen worden.

##### Bescherming van de handen

Veiligheidshandschoenen gebruiken. Geschikt materiaal: nitril. Eventueel katoenen oderhandschoenen gebruiken.

##### Bescherming van de ogen

Veiligheidsbril gebruiken.

##### Beheersing van milieublootstelling

Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de secties 7 en 8 op.

## 9. Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Veiligheidsrelevante gegevens

Smeltpunt / bereik :			Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt / bereik :	( 1013 hPa )	ca.	120 °C
Ontledingstemperatuur :			Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt :			44 °C
Dampdruk :	( 50 °C )	<	100 hPa
Dichtheid :	( 20 °C )		1,3 g/cm <sup>3</sup>
Oplosmiddel separatie-test :	( 20 °C )	<	3 %
Oplosbaarheid in water :	( 20 °C )		Geen gegevens beschikbaar
pH-waarde :			geen/geen
Uilooptijd :	( 20 °C )	>	180 s DIN-beker 4 mm
Maximaal VOC-gehalte (EG) :			37 Gew-%
Maximaal VOC-gehalte (Zwitserland) :			37 Gew-%
VOS Waarde :			481 g/l
VOS Waarde (Wood coating) :			481 g/l DIN EN ISO 11890-1/2

### 9.2 Overige informatie

geen

## 10. Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) 1907/2006

Handelsnaam : Relius Acrylor Protect L Weiß  
Herziening : 22.01.2013  
Afdrukdatum : 05.02.2013

Versie (Herziening) : 2.0.0 (1.0.0)

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties tegen te gaan.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Indien blootgesteld aan hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan, zoals koolmonoxide en kooldioxide, rook, stikstofoxiden.

## 11. Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

#### Primaire aandoening

Langdurig of herhaald contact met het product kan niet-allergische contactschade aan de huid (contactdermatitis) veroorzaken.

### 11.2 Praktijkervaringen

Aromatische koolwaterstoffen prikkelen huid en slijmvliezen en werken in hoge concentraties narcotiserend. Na langdurigere inademing van hoge dampconcentraties kunnen hoofdpijn, duizeligheid, misselijkheid etc. optreden. Bij inademen / oogcontact: in hoge concentraties prikkeling van slijmvliezen, verdovende werking en vermindering van reactievermogen en coördinatiegevoel mogelijk.

## 12. Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

### 12.3 Bioaccumulatie

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

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

Deze stof voldoet niet aan de PBT-/vPvB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

### 12.6 Andere schadelijke effecten

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

### 12.7 Aanvullende gegevens

Niet in het water of de riolering laten lopen.

## 13. Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

080111 Afvalverf en vernis met organische solventen of andere gevaarlijke substanties. Vloeibare materiaalresten dienen te worden afgegeven bij een inzamelpunt voor gevaarlijk afval.

#### Niet gereinigde verpakkingen

##### Aanbeveling

Gecontamineerde verpakkingen dienen volledig te worden geledigd. Ze kunnen dan, na te zijn gereinigd, gerecycled worden. Niet gereinigde verpakkingen dienen als afvalstof te worden behandeld.

## 14. Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1 VN-nummer

1263

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) 1907/2006

Handelsnaam : Relius Acrylor Protect L Weiß  
Herziening : 22.01.2013  
Afdrukdatum : 05.02.2013

Versie (Herziening) : 2.0.0 (1.0.0)

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

ADR/RID

VERF

IMDG-Code

PAINT

ICAO-TI / IATA-DGR

PAINT

### 14.3 Transportgevaarklasse(n)

ADR/RID

Klasse : 3

Classificatiecode : F1

Kemler : 30

Code tunnelbeperking : D/E

Bijzondere bepalingen : 640E · LQ 7 · E 1 · Transport in containers met een gehalte van maximaal 450 liter zijn niet onderhevig aan de voorschriften van de ADR/RID.

Transport symbolen : 3

IMDG-Code

Klasse : 3

EMS-nummer : F-E / S-E

Bijzondere bepalingen : LQ 5 I · E 1 · IMDG 2.3.2.5 (<= 30 l)

Transport symbolen : 3

ICAO-TI / IATA-DGR

Klasse : 3

Bijzondere bepalingen : E 1

Transport symbolen : 3

### 14.4 Verpakkingsgroep

III

### 14.5 Milieugevaren

ADR/RID : -

IMDG-Code : -

ICAO-TI / IATA-DGR : -

### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

geen

## 15. Regelgeving

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

Nationale voorschriften

Gevaarklasse van water

Klasse : 2 Classificatie conform VwVwS

### 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Für die kritischen Komponenten dieser Zubereitung liegen uns keine Stoffsicherheitsbeurteilungen vor.

## 16. Overige informatie

### Aanvullende gegevens

Veiligheidsrelevante wijzigingen

02.2 R-zinnen · 02.2 S-zinnen · 02.2 GHS - Gevarenpictogrammen · 02.2 GHS - Gevarenaanduidingen · 02.2 GHS - Veiligheidsaanbevelingen · 07.2 Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag · 14. Vervoer over land ADR/RID en GGVS/GGVE · 14. Classificatie (ADR) · 14. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN (ADR) · 14. Vervoer per zeeschip IMDG/GGVS · 14. Classificatie (IMDG) · 14. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN (IMDG) · 14. Luchtvervoer ICAO-TI en IATA-DGR · 14. Classificatie (ICAO) · 14. Juiste ladingnaam overeenkomstig de

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) 1907/2006

Handelsnaam : Relius Acrylor Protect L Weiß  
Herziening : 22.01.2013  
Afdrukdatum : 05.02.2013

Versie (Herziening) : 2.0.0 (1.0.0)

---

modelreglementen van de VN (ICAO)

### R-zinnen van de inhoudstoffen

10	Ontvlambaar.
11	Licht ontvlambar.
20	Schadelijk bij inademing.
20/21	Schadelijk bij inademing en bij aanraking met de huid.
38	Irriterend voor de huid.
51/53	Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
52/53	Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
65	Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
66	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
67	Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

### GHS Gevarenaanduidingen van de inhoudstoffen

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### Blad met gegevens van de afgifte-sector

Afdeling techniek

---

De gegevens zijn gebaseerd op ons huidig kennisniveau. Zij geven geen garantie omtrent de producteigenschappen en leiden niet tot een contractuele rechtsbetrekking.

---