

Handelsnaam: Relius Haftgrund PR-100 gelblich-transparent 0,75 Ltr.

Stoff nr. 271169

Versie : 3 / NL

Datum van herziening: 07.12.2015

Vervangt versie: 1 / NL

Afdrukdatum 07.12.15

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

1.1. Productidentificatie

Relius Haftgrund PR-100 gelblich-transparent 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 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)

Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317
Aquatic Chronic 3	H412

Het product is volgens de verordening (EG) nr. 1272/2008 ingedeeld en geëtiketteerd.
 Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

2.2. Etiketteringselementen

Markering overeenkomstig verordening (EG) nr. 1272/2008

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord

Waarschuwing

Gevarenaanduidingen

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Handelsnaam: Relius Haftgrund PR-100 gelblich-transparent 0,75 Ltr.

Stoff nr. 271169

Versie : 3 / NL

Datum van herziening: 07.12.2015

Vervangt versie: 1 / NL

Afdrukdatum 07.12.15

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.
 P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
 P264.1 Na het werken met dit product de handen grondig wassen.
 P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
 P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
 P501.2 Inhoud / verpakking via erkend afvalverwerkingsbedrijf of vuilinzamelingsplaats afvoeren.

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

bevat reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine;1,2-benzisothiazool-3(2H)-on

2.3. Andere gevaren

Bevat epoxidehoudende verbindingen. Aanwijzingen van de fabrikant in acht nemen.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Chemische karakterisering

epoxy resin
 acrylic resin
 aqueous solution
 organic solvent

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

reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine

CAS-Nr.	25068-38-6				
EINECS-nr.	500-033-5				
Registratienr.	01-2119456619-26				
Koncentratie	>= 2,5	<	5		%

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

Eye Irrit. 2	H319
Skin Irrit. 2	H315
Skin Sens. 1	H317
Aquatic Chronic 2	H411

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

Skin Irrit. 2	H315	>= 5
Eye Irrit. 2	H319	>= 5

1-methoxy-2-propanol

CAS-Nr.	107-98-2				
EINECS-nr.	203-539-1				
Registratienr.	01-2119457435-35				
Koncentratie	>= 1	<	10		%

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

STOT SE 3	H336
Flam. Liq. 3	H226

Handelsnaam: Relius Haftgrund PR-100 gelblich-transparent 0,75 Ltr.

Stoff nr. 271169

Versie : 3 / NL

Datum van herziening: 07.12.2015

Vervangt versie: 1 / NL

Afdrukdatum 07.12.15

Isotridecanol, geethoxyleerd

CAS-Nr. 9043-30-5
 EINECS-nr. 500-027-2
 Registratienr. 01-2119976362-32-XXXX
 Concentratie >= 1 < 3 %

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

Acute Tox. 4 H302
 Eye Dam. 1 H318

benzylalcohol

CAS-Nr. 100-51-6
 EINECS-nr. 202-859-9
 Registratienr. 01-2119492630-38
 Concentratie >= 1 < 6,9 %

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

Acute Tox. 4 H332
 Acute Tox. 4 H302

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

CAS-Nr. 2634-33-5
 EINECS-nr. 220-120-9
 Registratienr. VORREGISTRIERT
 Concentratie < 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

Overige informatie

Exacte tekst van de R-zinnen zie hoofdstuk 16 Precieze tekst van de H-zinnen zie hoofdstuk 16

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

Handelsnaam: Relius Haftgrund PR-100 gelblich-transparent 0,75 Ltr.

Stoff nr. 271169

Versie : 3 / NL

Datum van herziening: 07.12.2015

Vervangt versie: 1 / NL

Afdrukdatum 07.12.15

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.

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

Handelsnaam: Relius Haftgrund PR-100 gelblich-transparent 0,75 Ltr.

Stoff nr. 271169

Versie : 3 / NL

Datum van herziening: 07.12.2015

Vervangt versie: 1 / NL

Afdrukdatum 07.12.15

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

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor blootstelling

1-methoxy-2-propanol

Lijst	MAC			
Waarde	375	mg/m ³	100	ppm(V)
Grenswaarden voor de blootstelling gedurende kortere periode	563	mg/m ³	150	ppm(V)

Huidresorptie / Sensibilisatie: H

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

Neem de aanwijzingen van de handschoenenleverancier in acht voor wat betreft gebruik, opslag, onderhoud en vervanging van de handschoenen.

Zorg er altijd voor dat handschoenen niet beschadigd zijn en dat ze op de juiste manier worden gebruikt en bewaard.

Een afsluitende crème kan helpen om de blootgestelde huddelen te beschermen. Deze mag echter niet worden toegepast indien contact al heeft plaatsgevonden.

Oogbescherming

Afsluitende veiligheidsbril gebruiken.

Lichaamsbescherming

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

Beheersing van milieublootstelling

Handelsnaam: Relius Haftgrund PR-100 gelblich-transparent 0,75 Ltr.

Stoff nr. 271169

Versie : 3 / NL

Datum van herziening: 07.12.2015

Vervangt versie: 1 / NL

Afdrukdatum 07.12.15

Voorkom dat product in het riool of oppervlaktewateren terecht komt.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Vorm	vloeibaar
Geur	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 temperatuur	ca. 1,03 20 °C
	g/cm ³
Oplosbaarheid in water	
Opmerking	Volledig mengbaar
Viscositeit	
Opmerking	Niet van toepassing

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.

Handelsnaam: Relius Haftgrund PR-100 gelblich-transparent 0,75 Ltr.

Stoff nr. 271169

Versie : 3 / NL

Datum van herziening: 07.12.2015

Vervangt versie: 1 / NL

Afdrukdatum 07.12.15

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute orale toxiciteit

ATE	>	10.000	mg/kg
methode		Waarde berekend (VO(EG)1272/2008)	

Acute dermale toxiciteit

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

Acute inhalatoire toxiciteit

ATE	>	100	mg/l
Toediening/Vorm		Dampen	
methode		Waarde berekend (VO(EG)1272/2008)	

ATE	>	20	mg/l
Toediening/Vorm		Tof/Nevel	
methode		Waarde berekend (VO(EG)1272/2008)	

Huidcorrosie/-irritatie

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

ernstig oogletsel/oogirritatie

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

sensibilisatie

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

Subacute, subchronische en lange termijn giftigheid

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

Mutagene eigenschappen

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

Voortplantingstoxiciteit

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

Carcinogeniteit

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

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)

bepaling	Er zijn geen verwijzingen naar doelorgaantoxiciteit beschikbaar.
----------	--

Overige informatie

Toxicologische gegevens zijn niet bekend.

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

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

Handelsnaam: Relius Haftgrund PR-100 gelblich-transparent 0,75 Ltr.

Stoff nr. 271169

Versie : 3 / NL

Datum van herziening: 07.12.2015

Vervangt versie: 1 / NL

Afdrukdatum 07.12.15

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.

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

Handelsnaam: Relius Haftgrund PR-100 gelblich-transparent 0,75 Ltr.

Stoff nr. 271169

Versie : 3 / NL

Datum van herziening: 07.12.2015

Vervangt versie: 1 / NL

Afdrukdatum 07.12.15

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Gevarenklassificatie overeenkomstig VbF

Opmerking VbF: niet onderworpen aan de verordening brandbare vloeistoffen.

VOC

VOC (EC) 3,73 % 38,4 g/l

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

Productsubcategorie Performante eencomponentescoatings (WG)
Grenswaarde 140 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"

ZH 1/124 "bedrijfsinstructies voor het werken met gevaarlijke stoffen (A 010)"

Rekening houden met beperkende tewerkstelling van jeugdige werknemers.

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

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

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

CLP-categorieën uit hoofdstuk 3

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

Handelsnaam: Relius Haftgrund PR-100 gelblich-transparent 0,75 Ltr.

Stoff nr. 271169

Versie : 3 / NL

Datum van herziening: 07.12.2015

Vervangt versie: 1 / NL

Afdrukdatum 07.12.15

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 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.