

Handelsnaam: Relius Rostschutzgrund rotbraun 2,5 L

Stoff nr. 276673

Versie : 1 / NL

Datum van herziening: 21.07.2016

Vervangt versie: - / NL

Afdrukdatum 28.07.16

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

1.1. Productidentificatie

Relius Rostschutzgrund rotbraun 2,5 L

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 Department product safety
informatie / telefoon
E-mailadres van de info@relius.de
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)
Flam. Liq. 3 H226
Aquatic Chronic 3 H412

2.2. Etiketteringselementen

Markering overeenkomstig verordening (EG) nr. 1272/2008

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord

Waarschuwing

Gevarenaanduidingen

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH208 Bevat 2-butanonoxim, Kan een allergische reactie veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen

Handelsnaam: Relius Rostschutzgrund rotbraun 2,5 L

Stoff nr. 276673

Versie : 1 / NL

Datum van herziening: 21.07.2016

Vervangt versie: - / NL

Afdrukdatum 28.07.16

P102	Buiten het bereik van kinderen houden.
P103	Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.
P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P233	In goed gesloten verpakking bewaren.
P240	Opslag- en opvangreservoir aarden.
P370+P378.2	In geval van brand: Blussen met bluspoeder.
P403+P235	Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.
P303+P361+P353	BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen.
P501.2	Inhoud / verpakking via erkend afvalverwerkingsbedrijf of vuilinzamelingsplaats afvoeren.

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

Aanvullende informatie

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

2.3. Andere gevaren

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling. PBT: Niet bruikbaar. zPzB: Niet bruikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

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

Koolwaterstoffen C9-C11, n-alkanen, cyclische alkanen, < 2% aromaten

CAS-Nr.	64742-48-9
EINECS-nr.	919-857-5
Registratienr.	01-2119463258-33 01-2119473977-17
Koncentratie	> 15 < 20 %

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

Flam. Liq. 3	H226
Asp. Tox. 1	H304
STOT SE 3	H336

Gemisch aliphatischer, naphthenischer Kohlenwasserstoffe

CAS-Nr.	64742-48-9
EINECS-nr.	919-875-5
Registratienr.	01-2119463258-33
Koncentratie	> 10 < 15 %

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

Asp. Tox. 1	H304
-------------	------

zinkoxide

CAS-Nr.	1314-13-2
EINECS-nr.	215-222-5
Registratienr.	01-2119463881-32
Koncentratie	> 1 < 5 %

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

Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

2-butanonoxim

CAS-Nr.	96-29-7
EINECS-nr.	202-496-6

Handelsnaam: Relius Rostschutzgrund rotbraun 2,5 L

Stoff nr. 276673

Versie : 1 / NL

Datum van herziening: 21.07.2016

Vervangt versie: - / NL

Afdrukdatum 28.07.16

Registratienr. 01-2119539477-28
 Concentratie > 0,5 < 1 %

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

Carc. 2 H351
 Acute Tox. 4 H312
 Eye Dam. 1 H318
 Skin Sens. 1 H317

NAPHTHA (AARDOLIE) MET WATERSTOF BEHANDELD, ZWAAR

CAS-Nr. 64742-48-9
 EINECS-nr. 918-481-9
 Registratienr. 01-2119457273-39
 Concentratie > 1 < 5 %

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

Asp. Tox. 1 H304

Overige informatie

Precieze tekst van de H-zinnen zie hoofdstuk 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene aanwijzingen

Verontreinigde, doordrenkte kleding onmiddellijk uittrekken, niet laten drogen. Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen een arts raadplegen. Bij allergische verschijnselen, in het bijzonder rond de ademhaling, onmiddellijk een arts raadplegen. Bij bewusteloosheid de patiënt in stabiele zijligging plaatsen en een arts waarschuwen.

Bij blootstelling door inademing

Patiënt in de buitenlucht brengen en warm houden. Inspanning vermijden. Medische hulp inroepen.

Bij blootstelling door aanraking met de huid

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Gebruik GEEN oplosmiddelen of verdunners. Medische hulp inroepen.

Bij blootstelling door aanraking met de ogen

Oogleden wijd openen, ogen grondig met water spoelen (15 min.). Onmiddellijk een arts raadplegen.

Bij blootstelling door inslikken

Mond grondig met water spoelen. Overvloedig water met kleine slokken laten drinken. Geen braken opwekken. Onmiddellijk een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Alifatische koolwaterstoffen hebben volgens literatuuraanwijzingen een licht irriterend effect op de huid en slijmvlies, zijn ontvettend voor de huid en bedwelmend. Mögliche Reizung und Rötung im Kontaktbereich.

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

Handelsnaam: Relius Rostschutzgrund rotbraun 2,5 L

Stoff nr. 276673

Versie : 1 / NL

Datum van herziening: 21.07.2016

Vervangt versie: - / NL

Afdrukdatum 28.07.16

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 kan vrijkomen: Stikstofoxiden (NO_x)

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden

Een autonoom ademhalingsstoestel dragen. Gesloten verpakkingen, die aan hitte hebben blootgestaan, koelen met water.

Overige informatie

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, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor voldoende ventilatie zorgen. Ontstekingsbronnen verwijderd houden.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Bij gaslek of indien de stof terechtkomt in het aquatisch milieu, bodem of riolering, de bevoegde instanties inlichten.

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

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

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

Voor een goede ventilatie zorgen, eventueel afzuiging op de werkplek. Voorkom tevens inademing van schuurstof. Bij overschrijding van de grenswaarden op de werkplek moet een voor di doel toegelaten ademhalingsstoestel gedragen worden.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Damp is zwaarder dan lucht en kan zich over de vloer verspreiden. Met lucht kan damp een explosief mengsel vormen. . Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

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

Eisen aan opslagruimten en vaten

Opslagruimten goed ventileren. In oorspronkelijke verpakking hermetisch gesloten houden.

Opslagklasse overeenkomstig TRGS 510

Opslagklasse 3 Ontvlambare vloeistof
overeenkomstig TRGS 510

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

Handelsnaam: Relius Rostschutzgrund rotbraun 2,5 L

Stoff nr. 276673

Versie : 1 / NL

Datum van herziening: 21.07.2016

Vervangt versie: - / NL

Afdrukdatum 28.07.16

Tegen directe zonnestraling beschermen. Tegen vorst beschermen.

7.3. Specifiek eindgebruik

Voor verdere informatie raadpleeg het technisch merkbild.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Adembescherming - Opmerking

Adembescherming bij aerosol- of nevelvorming.

Bescherming van de handen

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

Geschikt materiaal nitril
Dikte van de handschoenen 0,15 mm

Penetratietijd > 480 min

Katoenen voering handschoenen worden aanbevolen als beschermende handschoenen dragen!

Oogbescherming

Nauw aansluitende veiligheidsbril

Lichaamsbescherming

Lichte beschermende kleding

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

Vorm vloeibaar
Geur naar organische oplosmiddelen

pH-waarde
Opmerking Niet van toepassing

Beginkookpunt en kooktraject

Waarde 120 °C
Druk 1013 hPa

Vlampunt

Waarde 42 °C

Dampspanning

Waarde < 1 hPa
temperatuur 50 °C

Dichtheid

Waarde 1,3 g/cm³
temperatuur 20 °C

Oplosbaarheid in water

Opmerking Niet van toepassing

Viscositeit

kinematisch
Waarde > 20,5 mm²/s
temperatuur 40 °C

Handelsnaam: Relius Rostschutzgrund rotbraun 2,5 L

Stoff nr. 276673

Versie : 1 / NL

Datum van herziening: 21.07.2016

Vervangt versie: - / NL

Afdrukdatum 28.07.16

Uitlooptijd

Waarde	160		s
temperatuur	20	°C	
methode	DIN EN ISO 2431 - 4 mm		

9.2. Overige informatie

Splitproef oplosmiddel

Waarde	<	3		%
temperatuur		20	°C	

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen gevaarlijke reacties indien veiligheidsvoorschriften voor opslag en behandeling nageleefd worden.

10.2. Chemische stabiliteit

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Tegen hitte en directe zonnestraling beschermen. Tegen vorst beschermen. Evitar ressecamento

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxidatiemiddelen, Zuren

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke ontledingsprodukten bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute orale toxiciteit

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

Acute dermale toxiciteit

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

Acute inhalatoire toxiciteit

Opmerking	Na langdurigere inademing van hoge dampconcentraties kunnen hoofdpijn, duizeligheid, misselijkheid etc. optreden.
-----------	---

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
-----------	--

Handelsnaam: Relius Rostschutzgrund rotbraun 2,5 L

Stoff nr. 276673

Versie : 1 / NL

Datum van herziening: 21.07.2016

Vervangt versie: - / NL

Afdrukdatum 28.07.16

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

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Algemene aanwijzingen

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Algemene aanwijzingen

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Algemene aanwijzingen

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Algemene aanwijzingen

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Algemene aanwijzingen

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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 to gebeuren.

Verontreinigde verpakking

Handelsnaam: Relius Rostschutzgrund rotbraun 2,5 L

Stoff nr. 276673

Versie : 1 / NL

Datum van herziening: 21.07.2016

Vervangt versie: - / NL

Afdrukdatum 28.07.16

EAC afvalcode 15 01 04 metalen verpakking
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 1263

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

PAINT

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Klasse 3

Gevaar lijst 3

14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep III

Bijzondere bepaling 640E

Opmerking Viskoses Produkt:geen gevaarlijke stof in vaten tot ten hoogste 450 l. inhoud.

Beperkte hoeveelheid 5 l

Transport categorie 3

14.5. Milieugevaren

-

Tunnelbeperkingscode D/E

Zeescheeptransport IMDG/GGVSee

14.1. VN-nummer

UN 1263

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

PAINT

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Klasse 3

14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep III

Opmerking Viskoses Produkt:geen gevaarlijke stof in vaten tot ten hoogste 30 l. inhoud.

14.5. Milieugevaren

no

EmS

F-E, S-E

Luchtvervoer

14.1. VN-nummer

UN 1263

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

PAINT

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Klasse 3

14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep III

14.5. Milieugevaren

-

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 en de IBC-code

Handelsnaam: Relius Rostschutzgrund rotbraun 2,5 L

Stoff nr. 276673

Versie : 1 / NL

Datum van herziening: 21.07.2016

Vervangt versie: - / NL

Afdrukdatum 28.07.16

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Waterverontreinigingsklasse (Duitsland)

Waterverontreinigingsklass e (Duitsland)

Opmerking

Classification according to Annex 4 VwVwS

VOC

VOC (CH) 34,7 %

VOC (EC) 34,7 %

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

Productsubcategorie Performante eencomponentescoatings (SG)

Grenswaarde 500 g/l

VOC-gehalte conform RL 451,7 g/l

2004/42/EG (Decopaint)

Andere verordeningen

Rekening houden met beperkende tewerkstelling van jeugdige werknemers.

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

TA-Luft (Duitse technische luchtkwaliteitseisen)

Section 5.2.5: Organic Substances, Class I

5 %

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.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer 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 1	Gevaar voor het aquatisch milieu, chronisch, Categorie 1
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, Categorie 1
Carc. 2	Kankerverwekkendheid, Categorie 2
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel, Categorie 1
Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeistof, Categorie 3

Handelsnaam: Relius Rostschutzgrund rotbraun 2,5 L

Stoff nr. 276673

Versie : 1 / NL

Datum van herziening: 21.07.2016

Vervangt versie: - / NL

Afdrukdatum 28.07.16

Skin Sens. 1
STOT SE 3

Sensibilisatie van de huid, Categorie 1
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.