

Handelsnaam: Relius Isolata L 12,5Ltr.

Stoff nr. 276766

Versie : 2 / NL

Datum van herziening: 13.11.2015

Vervangt versie: 1 / NL

Afdrukdatum 13.11.15

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

1.1. Productidentificatie

Relius Isolata L 12,5Ltr.

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

+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

Het product valt overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1272/2008 niet onder de etiketteringsplicht.

Gevarenaanduidingen

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

Veiligheidsaanbevelingen

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

2.3. Andere gevaren

Geen speciaal te vermelden gevaren.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

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

Alkane, C10-C13-Iso-

CAS-Nr. 68551-17-7

EINECS-nr. 271-366-9

Koncentratie > 10 < 15 %

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

Handelsnaam: Relius Isolata L 12,5Ltr.

Stoff nr. 276766

Versie : 2 / NL

Datum van herziening: 13.11.2015

Vervangt versie: 1 / NL

Afdrukdatum 13.11.15

Flam. Liq. 3	H226
Asp. Tox. 1	H304

Alkkane, C9-C12-Iso-

CAS-Nr. 90622-57-4

EINECS-nr. 292-459-0

Koncentratie	>	10	<	15	%
--------------	---	----	---	----	---

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

Flam. Liq. 3	H226
Asp. Tox. 1	H304

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**

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 blootstelling door inademing

Voor frisse lucht zorgen.

Bij blootstelling door aanraking met de huid

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Gebruik GEEN oplosmiddelen of verduuners.

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

Geen braken opwekken. Mond grondig met water spoelen. Medicinale kool laten innemen. 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**

Aanbevolen: alcoholbestendig schuim, CO2-deken, bluspoeder, waternevel of -sproeistraal

Ongeschikte brandblusmiddelen

Volle waterstraal

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

Bij brand kan vrijkomen: Stikstofoxiden (NOx); Bij brand kunnen gevaarlijke gassen gevormd worden.

Handelsnaam: Relius Isolata L 12,5Ltr.

Stoff nr. 276766

Versie : 2 / NL

Datum van herziening: 13.11.2015

Vervangt versie: 1 / NL

Afdrukdatum 13.11.15

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden

Een autonoom ademhalingstoestel 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, 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 Isolata L 12,5Ltr.

Stoff nr. 276766

Versie : 2 / NL

Datum van herziening: 13.11.2015

Vervangt versie: 1 / NL

Afdrukdatum 13.11.15

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 \geq 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 huiddelen 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

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 Niet van toepassing

Beginkookpunt en kooktraject

Waarde ca. 120 °C
Druk 1013 hPa

Vlampunt

Waarde 63 °C

Ontvlambaarheid (vast, gas)

Niet van toepassing

Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden

Opmerking Niet van toepassing

Dampspanning

Waarde 100 hPa
temperatuur 50 °C

Handelsnaam: Relius Isolata L 12,5Ltr.

Stoff nr. 276766

Versie : 2 / NL

Datum van herziening: 13.11.2015

Vervangt versie: 1 / NL

Afdrukdatum 13.11.15

Dichtheid

Waarde	1,53		g/cm ³
temperatuur	20	°C	

Oplosbaarheid in water

Opmerking niet mengbaar

Viscositeit

Opmerking Niet van toepassing

9.2. Overige informatie**Splitproef oplosmiddel**

Waarde	< 3		%
temperatuur	20	°C	

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

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

Handelsnaam: Relius Isolata L 12,5Ltr.

Stoff nr. 276766

Versie : 2 / NL

Datum van herziening: 13.11.2015

Vervangt versie: 1 / NL

Afdrukdatum 13.11.15

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.

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

Voorkom dat product in het riool of oppervlaktewateren terecht komt.

Handelsnaam: Relius Isolata L 12,5Ltr.

Stoff nr. 276766

Versie : 2 / NL

Datum van herziening: 13.11.2015

Vervangt versie: 1 / NL

Afdrukdatum 13.11.15

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

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen gevaargoed

Zeescheeptransport IMDG/GGVSee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen gevaargoed

Luchtvervoer

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen gevaargoed

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 WGK 2
e (Duitsland)

Gevarenklassificatie overeenkomstig VbF

Opmerking VbF: niet onderworpen aan de verordening brandbare vloeistoffen.

VOC

VOC (CH)	21,5	%		
VOC (EC)	21,5	%	329,5	g/l

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

Productsubcategorie	Performante eencomponentcoatings (SG)
Grenswaarde	500 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)

Handelsnaam: Relius Isolata L 12,5Ltr.

Stoff nr. 276766

Versie : 2 / NL

Datum van herziening: 13.11.2015

Vervangt versie: 1 / NL

Afdrukdatum 13.11.15

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.
 H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

CLP-categorieën uit hoofdstuk 3

Asp. Tox. 1 Aspiratiegevaar, Categorie 1
 Flam. Liq. 3 Ontvlambare vloeistof, 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.