

Handelsnaam: Relius Silcosan Hydrophob W 5L

Stoff nr. 270751

Versie : 2 / NL

Datum van herziening: 20.09.2016

Vervangt versie: 1 / NL

Afdrukdatum 20.09.16

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

1.1. Productidentificatie

Relius Silcosan Hydrophob W 5L

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 Benelux
Dieselweg 9
3752 LB Bunschoten
Telefoonnr. +31 (0)33 2471515
Faxnr. +31 (0)33 2471519
Voor verdere Department product safety
informatie / telefoon
E-mailadres van de info@relius.nl
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

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.
EUH208 Bevat mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1), 2-octyl-2H-isothiazool-3-on, 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

copolymer
aqueous solution

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

Triethoxyoctylsilane

CAS-Nr. 2943-75-1
EINECS-nr. 220-941-2

Handelsnaam: Relius Silcosan Hydrophob W 5L

Stoff nr. 270751

Versie : 2 / NL

Datum van herziening: 20.09.2016

Vervangt versie: 1 / NL

Afdrukdatum 20.09.16

Koncentratie >= 1 < 5 %

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

Skin Irrit. 2 H315

Eye Irrit. 2 H319

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.

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, 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.

Handelsnaam: Relius Silcosan Hydrophob W 5L

Stoff nr. 270751

Versie : 2 / NL

Datum van herziening: 20.09.2016

Vervangt versie: 1 / NL

Afdrukdatum 20.09.16

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen 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. Voor goede ventilatie zorgen, om stoomconcentraties boven de grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling te vermijden.

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

Geadviseerde opslagtemperatuur

Waarde	5	30	°C
--------	---	----	----

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.

Opslagklasse overeenkomstig TRGS 510

Opslagklasse	12	Niet brandbare vloeistoffen
overeenkomstig TRGS 510		

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

Voor verdere informatie raadpleeg het technisch merkblad.

Handelsnaam: Relius Silcosan Hydrophob W 5L

Stoff nr. 270751

Versie : 2 / NL

Datum van herziening: 20.09.2016

Vervangt versie: 1 / NL

Afdrukdatum 20.09.16

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

Technische maatregelen / Hygiënische maatregelen

Gassen/dampen/aerosols niet inademen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Bij het werken met chemicaliën moeten gebruikelijke veiligheidsmaatregelen nageleefd worden. Tijdens het werk niet roken, eten of drinken. Voor de pauze en na afloop van het werk handen wassen. Na het werk de huid grondig reinigen en verzorgen. Huid preventief beschermen met huidbeschermende zalf.

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

Vorm	vloeibaar
Geur	produktspecifiek

pH-waarde

Waarde	6		
temperatuur	21	°C	

Beginkookpunt en kooktraject

Waarde	>	100	°C
--------	---	-----	----

Vlampunt

Waarde	>	100	°C
--------	---	-----	----

Ontvlambaarheid (vast, gas)

Niet van toepassing

Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden

Opmerking Niet van toepassing

Dampspanning

Opmerking Niet van toepassing

Dichtheid

Handelsnaam: Relius Silcosan Hydrophob W 5L

Stoff nr. 270751

Versie : 2 / NL

Datum van herziening: 20.09.2016

Vervangt versie: 1 / NL

Afdrukdatum 20.09.16

Waarde	1,00		g/cm ³
temperatuur	20	°C	

Oplosbaarheid in water

Opmerking Volledig mengbaar

Viscositeit

dynamisch

Waarde	30	mPa.s
--------	----	-------

Explosieve eigenschappen

bepaling Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.

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 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

bepaling licht irriterend

sensibilisatie

Handelsnaam: Relius Silcosan Hydrophob W 5L

Stoff nr. 270751

Versie : 2 / NL

Datum van herziening: 20.09.2016

Vervangt versie: 1 / NL

Afdrukdatum 20.09.16

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

Subacute, subchronische en lange termijn giftigheid

Opmerking Niet van toepassing

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 doelorgaan toxiciteit (STOT)

Opmerking Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Overige informatie

Het product werd niet getest. Het gegeven is van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten afgeleid.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Algemene aanwijzingen

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Algemene aanwijzingen

Niet van toepassing

Biologische afbreekbaarheid

bepaling biologisch afbreekbaar

Opmerking Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Algemene aanwijzingen

Voorkom dat product in het riool of oppervlaktewateren terecht komt.

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.

Verdere gegevens over de milieuaspecten

Niet in bodem, open water en riolering laten terechtkomen.

Handelsnaam: Relius Silcosan Hydrophob W 5L

Stoff nr. 270751

Versie : 2 / NL

Datum van herziening: 20.09.2016

Vervangt versie: 1 / NL

Afdrukdatum 20.09.16

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 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 1
e (Duitsland)

Opmerking Classification according to Annex 4 VwVwS

Gevarenklassificatie overeenkomstig VbF

Opmerking VbF: niet onderworpen aan de verordening brandbare vloeistoffen.

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

Productsubcategorie Buitenmuren met minerale ondergrond (WG)
Grenswaarde 40 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. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor dit preparaat werd geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

Handelsnaam: Relius Silcosan Hydrophob W 5L

Stoff nr. 270751

Versie : 2 / NL

Datum van herziening: 20.09.2016

Vervangt versie: 1 / NL

Afdrukdatum 20.09.16

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

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

CLP-categorieën uit hoofdstuk 3

Eye Irrit. 2 Ernstig oogirritatie, Categorie 2

Skin Irrit. 2 Huidirritatie, Categorie 2

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.