

Handelsnaam: Relius Fungosan Top weiß 12,5 Ltr.

Stoff nr. 270283

Versie : 3 / NL

Datum van herziening: 29.06.2015

Vervangt versie: 2 / NL

Afdrukdatum 27.10.15

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

1.1. Productidentificatie

Relius Fungosan Top weiß 12,5 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

+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

EUH208 Bevat 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
 organic solvent
 filler
 Pigment

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

Zinkpyrithion

CAS-Nr.	13463-41-7				
EINECS-nr.	236-671-3				
Koncentratie	>=	0,1	<	0,25	%

Handelsnaam: Relius Fungosan Top weiß 12,5 Ltr.

Stoff nr. 270283

Versie : 3 / NL

Datum van herziening: 29.06.2015

Vervangt versie: 2 / NL

Afdrukdatum 27.10.15

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

Acute Tox. 3	H301
Acute Tox. 3	H331
Eye Dam. 1	H318
Aquatic Acute 1	H400

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

M = 100

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

CAS-Nr. 2634-33-5

EINECS-nr. 220-120-9

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

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.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Aanbevolen: alcoholbestendig schuim, CO2, bluspoeder, waternevel

Ongeschikte brandblusmiddelen

Handelsnaam: Relius Fungosan Top weiß 12,5 Ltr.

Stoff nr. 270283

Versie : 3 / NL

Datum van herziening: 29.06.2015

Vervangt versie: 2 / NL

Afdrukdatum 27.10.15

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.

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.

Handelsnaam: Relius Fungosan Top weiß 12,5 Ltr.

Stoff nr. 270283

Versie : 3 / NL

Datum van herziening: 29.06.2015

Vervangt versie: 2 / NL

Afdrukdatum 27.10.15

7.3. Specifiek eindgebruik

Architecturale coating

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

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

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	zwak alkalisch
Beginkookpunt en kooktraject	
Opmerking	Niet van toepassing
Vlampunt	
Opmerking	Niet van toepassing
Ontvlambaarheid (vast, gas)	
Opmerking	Niet van toepassing
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	
Opmerking	Niet van toepassing
Dampspanning	
Opmerking	Niet van toepassing
Dichtheid	
Waarde temperatuur	ca. 1,59 g/cm ³ 20 °C
Oplosbaarheid in water	
Opmerking	Volledig mengbaar
Viscositeit	
Opmerking	Niet van toepassing

9.2. Overige informatie

Handelsnaam: Relius Fungosan Top weiß 12,5 Ltr.

Stoff nr. 270283

Versie : 3 / NL

Datum van herziening: 29.06.2015

Vervangt versie: 2 / NL

Afdrukdatum 27.10.15

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, alkaliën en oxidatiemiddelen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolmonoxide, kooldioxide, rook, stikstofoxides enz.

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	Niet van toepassing
-----------	---------------------

Acute inhalatoire toxiciteit

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

Huidcorrosie/-irritatie

Opmerking	Niet van toepassing
-----------	---------------------

ernstig oogletsel/oogirritatie

Opmerking	Niet van toepassing
-----------	---------------------

sensibilisatie

Opmerking	Niet van toepassing
-----------	---------------------

Subacute, subchronische en lange termijn giftigheid

Opmerking	Niet van toepassing
-----------	---------------------

Mutagene eigenschappen

Opmerking	Niet van toepassing
-----------	---------------------

Voortplantingstoxiciteit

Opmerking	Niet van toepassing
-----------	---------------------

Carcinogeniteit

Opmerking	Niet van toepassing
-----------	---------------------

Overige informatie

Toxicologische gegevens zijn niet bekend.

Handelsnaam: Relius Fungosan Top weiß 12,5 Ltr.

Stoff nr. 270283

Versie : 3 / NL

Datum van herziening: 29.06.2015

Vervangt versie: 2 / NL

Afdrukdatum 27.10.15

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

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 gevaar goed

Zeescheeptransport IMDG/GGVSee ***

Het product is geen gevaarlijke stof in het transport op zee.

Luchtvervoer ***

Handelsnaam: Relius Fungosan Top weiß 12,5 Ltr.

Stoff nr. 270283

Versie : 3 / NL

Datum van herziening: 29.06.2015

Vervangt versie: 2 / NL

Afdrukdatum 27.10.15

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

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving ***

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

VOC ***

VOC (EC)	0,6	%	9,5	g/l
----------	-----	---	-----	-----

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

Productsubcategorie	Matte coatings voor wanden en plafonds (glans ~ 25@60°) (WG)
Grenswaarde	30 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.

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

H301	Giftig bij inslikken.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H331	Giftig bij inademing.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.

CLP-categorieën uit hoofdstuk 3

Acute Tox. 3	Acute toxiciteit, Categorie 3
Acute Tox. 4	Acute toxiciteit, Categorie 4
Aquatic Acute 1	Gevaar voor het aquatisch milieu, acuut, Categorie 1
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel, Categorie 1
Skin Irrit. 2	Huidirritatie, Categorie 2
Skin Sens. 1	Sensibilisatie van de huid, Categorie 1

Afkortingen

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
 AGW: Arbeitsplatzgrenzwert
 CAS: Chemical Abstracts Service

Handelsnaam: Relius Fungosan Top weiß 12,5 Ltr.

Stoff nr. 270283

Versie : 3 / NL

Datum van herziening: 29.06.2015

Vervangt versie: 2 / NL

Afdrukdatum 27.10.15

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.