

Handelsnaam: Relius Premium Metallschutzlack weiß/Basis 0,75 L

Stoff nr. 275867

Versie : 2 / NL

Datum van herziening: 11.07.2016

Vervangt versie: 1 / NL

Afdrukdatum 19.07.16

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

1.1. Productidentificatie

Relius Premium Metallschutzlack weiß/Basis 0,75 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 2 H411

Aanvullende informatie

Bij langer of herhaald contact met de huid kan dermatitis (huidontsteking) door de ontvettendewerking van het oplosmiddel ontstaan.

2.2. Etiketteringselementen

Markering overeenkomstig verordening (EG) nr. 1272/2008

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord

Waarschuwing

Gevarenaanduidingen

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

Handelsnaam: Relius Premium Metallschutzlack weiß/Basis 0,75 L

Stoff nr. 275867

Versie : 2 / NL

Datum van herziening: 11.07.2016

Vervangt versie: 1 / NL

Afdrukdatum 19.07.16

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
 EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
 EUH208 Bevat 2-butanonoxim, Bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacaat

Veiligheidsaanbevelingen

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
 P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
 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)

bevat 2-butanonoxim; Bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacaat

2.3. Andere gevaren

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

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Chemische karakterisering

Alkydharslak

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

Koolwaterstoffen C10-C13, n-alkanen, cyclische alkanen, < 2% aromaten

EINECS-nr.	918-481-9			
Registratienr.	01-2119457273-39			
Koncentratie	>=	10	<	20 %

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	>=	5	<	10 %

Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)
 Aquatic Acute 1 H400
 Aquatic Chronic 1 H410

trizinkbis(orthofosfaat)

CAS-Nr.	7779-90-0			
EINECS-nr.	231-944-3			
Registratienr.	01-2119485044-40			
Koncentratie	>=	5	<	10 %

Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)
 Aquatic Chronic 1 H410
 Aquatic Acute 1 H400

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics, note P

EINECS-nr.	927-241-2
------------	-----------

Handelsnaam: Relius Premium Metallschuttlack weiß/Basis 0,75 L

Stoff nr. 275867

Versie : 2 / NL

Datum van herziening: 11.07.2016

Vervangt versie: 1 / NL

Afdrukdatum 19.07.16

Registratienr. 01-2119471843-32-XXXX
 Concentratie >= 5 < 10 %

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

Flam. Liq. 3 H226
 STOT SE 3 H336
 Asp. Tox. 1 H304
 Aquatic Chronic 3 H412

2-butanonoxim

CAS-Nr. 96-29-7
 EINECS-nr. 202-496-6
 Registratienr. 01-2119539477-28
 Concentratie >= 0,1 < 1 %

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

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

Mengsel van a-3-(3-(2H-benzotriazool-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionyl-omega-hydroxypoly(oxyethyleen) en ?-3-(3-(2H-benzotriazool-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionyl-?-3-(3-(2H-benzotriazool-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionyloxypoly(oxyethyleen)

EINECS-nr. 400-830-7
 Registratienr. 01-0000015075-76-XXXX
 Concentratie >= 0,25 < 1 %

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

Skin Sens. 1 H317
 Aquatic Chronic 2 H411

solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch; Nafta met laag kookpunt - niet gespecificeerd

CAS-Nr. 64742-95-6
 EINECS-nr. 265-199-0
 Registratienr. 01-2119455851-35
 Concentratie >= 0,1 < 0,25 %

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

Muta. 1B H340
 Carc. 1B H350
 Asp. Tox. 1 H304

Bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacaat

CAS-Nr. 41556-26-7
 EINECS-nr. 255-437-1
 Registratienr. 01-2119491304-40
 Concentratie >= 0,1 < 0,25 %

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

Skin Sens. 1 H317
 Aquatic Acute 1 H400
 Aquatic Chronic 1 H410

Overige informatie

Handelsnaam: Relius Premium Metallschuttlack weiß/Basis 0,75 L

Stoff nr. 275867

Versie : 2 / NL

Datum van herziening: 11.07.2016

Vervangt versie: 1 / NL

Afdrukdatum 19.07.16

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

Patiënt in de buitenlucht brengen en warm houden. Inspanning vermijden. Kunstmatige ademhaling toepassen als de patiënt niet of onregelmatig ademt

Bij blootstelling door aanraking met de huid

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Bij aanhoudende huidirritatie, arts raadplegen.

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

Geen braken opwekken. Onmiddellijk een arts raadplegen. Mond spoelen en vervolgens overvloedig water drinken.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Het effect van het oplosmiddel dampen boven de grens van werkstation kan leiden tot schade aan de gezondheid, zoals irritatie van de slijmvliezen en ademhalingswegen en schade aan de lever, nieren en centraal zenuwstelsel. Symptomen zijn: Hoofdpijn, Duizeligheid, Moeheid, Spierzwakte, Sufheid, Bewusteloosheid, Oplosmiddelen kunnen veroorzaken bij sommige van de bovenstaande effecten met significante absorptie via de huid. Prolonged or repeated contact with the product can cause a degreasing of the skin, which can lead to a nonallergic contact dermatitis and absorption through the skin. plonsin de ogen kan de irritatie en omkeerbare schade veroorzaken.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Opmerkingen voor de arts / Behandeling

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Aanbevolen: alcoholbestendig schuim, CO₂, bluspoeder, waternevel

Ongeschikte brandblusmiddelen

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden: Volle waterstraal

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

gevaarlijke rookgassen bij brand

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden

Een autonoom ademhalingsstoestel dragen.

Overige informatie

Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten overeenkomstig de plaatselijke voorschriften van de autoriteiten verwijderd worden. Aan hitte blootgestelde vaten met watersproeistraal afkoelen.

Handelsnaam: Relius Premium Metallschutzlack weiß/Basis 0,75 L

Stoff nr. 275867

Versie : 2 / NL

Datum van herziening: 11.07.2016

Vervangt versie: 1 / NL

Afdrukdatum 19.07.16

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Ontstekingsbronnen verwijderd houden.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of het aquatisch milieu laten terechtkomen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met vloeistof absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgoer, zuur- bindend middel, universeel bindmiddel, zaagmeel) opnemen. Overbrengen naar een geschikte verpakking. Het opgenomen produkt volgens Rubriek 13 "Afvalverwijdering" behandelen. Voor voldoende ventilatie zorgen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

De plaats van het ongeval zorgvuldig zuiveren. Informatie over veilige omgang zie Rubriek 7. 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

In goed gesloten verpakking bewaren. Voor een goede ventilatie zorgen, eventueel afzuiging op de werkplek. Aerosolvorming vermijden. Bij het werken met chemicaliën moeten gebruikelijke veiligheidsmaatregelen nageleefd worden.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. In lege vaten kunnen ontvlambare mengsels gevormd worden.

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

Eisen aan opslagruimten en vaten

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

Aanbevelingen voor gemengde opslag

Niet samen met levensmiddelen opslaan.

Opslagklasse overeenkomstig TRGS 510

Opslagklasse	3	Ontvlambare vloeistof
overeenkomstig TRGS 510		

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

Tegen hitte en directe zonnestraling beschermen.

7.3. Specifiek eindgebruik

Voor verdere informatie raadpleeg het technisch merkblad.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Zorg voor voldoende luchtverversing. Waar mogelijk moet dit worden bereikt door middel van bron-afzuiging en goede ruimtelijke ventilatie. . Als dit niet voldoende is om de concentratie van zwevende deeltjes en oplosmiddeldamp beneden de Publieke of Private Grenswaarde (MAC) te houden, dan moet geschikte ademhalings-bescherming worden gebruikt. . Wash-bekken-water voor de reiniging

Handelsnaam: Relius Premium Metallschutzlack weiß/Basis 0,75 L

Stoff nr. 275867

Versie : 2 / NL

Datum van herziening: 11.07.2016

Vervangt versie: 1 / NL

Afdrukdatum 19.07.16

van de huid en ogen moet aanwezig zijn.

Technische maatregelen / Hygiënische maatregelen

Gescheiden houden van voedingsmiddelen en voedermiddelen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Zorgen voor wasgelegenheid in de werkruimte. Voor de pauze en na afloop van het werk handen wassen. Gassen/dampen/aerosols niet inademen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Tijdens het werk niet eten, drinken, roken, snuiven. Huid preventief beschermen met huidbeschermende zalf. Met slijpen stof niet inademen.

Adembescherming - Opmerking

Bij overschrijding van de grenswaarden op de werkplek moet een voor di doel toegelaten ademhalingstoestel gedragen worden. Kortstondig filterapparaat, combinatiefilter A-P2; kortstondig filterapparaat, filter A

Bescherming van de handen

Bij intensieve contact passende handschoenen gebruiken.

Geschikt materiaal	nitril		
Dikte van de handschoenen	0,4	mm	
Penetratietijd	> 480	min	
Handschoenen (oplosmiddelbestendig)			
Geschikt materiaal	Polyvinylchloride		
Dikte van de handschoenen	0,7	mm	
Penetratietijd	> 480	min	
Geschikt materiaal	Polychloroprene		
Dikte van de handschoenen	0,5	mm	
Penetratietijd	> 480	min	

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.

Katoenen voering handschoenen worden aanbevolen als beschermende handschoenen dragen!

Oogbescherming

Veiligheidsbril

Lichaamsbescherming

Draag beschermende kleding.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Vorm	vloeibaar
Kleur	verschillend, afhankelijk van de inkleuring
Geur	karacteristiek
Nare geur grens	
Opmerking	niet bepaald
pH-waarde	
Opmerking	niet bepaald
Smeltpunt	
Opmerking	niet bepaald

Beginkookpunt en kooktraject

Handelsnaam: Relius Premium Metallschutzlack weiß/Basis 0,75 L

Stoff nr. 275867

Versie : 2 / NL

Datum van herziening: 11.07.2016

Vervangt versie: 1 / NL

Afdrukdatum 19.07.16

Waarde	143	°C
Vlampunt		
Waarde	36,1	°C
methode	ISO 13736	
Verdampingssnelheid		
Opmerking	niet bepaald	
Ontvlambaarheid (vast, gas)		
Niet van toepassing		
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden		
Onderste explosiegrens	0,6 tot 8,0	%(V)
Dampspanning		
Waarde	1	hPa
temperatuur	20 °C	
Dampdichtheid		
Opmerking	niet bepaald	
Dichtheid		
Waarde	1,395	g/cm ³
methode	DIN 51757	
Oplosbaarheid in water		
Opmerking	onoplosbaar	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water		
Opmerking	niet bepaald	
Ontstekingstemperatuur		
Waarde	200	°C
Zelfontbrandingstemperatuur		
Opmerking	Het produkt is niet uit zichzelf ontbrandend.	
Ontledingstemperatuur		
Opmerking	niet bepaald	
Viscositeit		
dynamisch		
Opmerking	Niet van toepassing	
kinematisch		
Waarde	187,4	
temperatuur	40 °C	
Explosieve eigenschappen		
bepaling	Het produkt is niet ontplofingsgevaarlijk, maar devorming van ontplofingsgevaar l i j k e damp-/luchtmengsels is mogelijk.	

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

Handelsnaam: Relius Premium Metallschutzlack weiß/Basis 0,75 L

Stoff nr. 275867

Versie : 2 / NL

Datum van herziening: 11.07.2016

Vervangt versie: 1 / NL

Afdrukdatum 19.07.16

Geen ontleding bij gebruik volgens voorschrift.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Niet gereinigde lege vaten kunnen produktgassen bevatten die samen met lucht ontplofbaremengsels vormen.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Ontledingstemperatuur

Opmerking niet bepaald

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen bekend

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Giftige gassen/dampen

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute orale toxiciteit

Referentiestof	Koolwaterstoffen C10-C13, n-alkanen, cyclische alkanen, < 2% aromaten	
Species	rat	
LD50	> 5000	mg/kg
methode	OESO 401	
Opmerking	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.	
Referentiestof	zinkoxide	
Species	rat	
LD50	> 15000	mg/kg
Referentiestof	trizinkbis(orthofosfaat)	
Species	konijn	
LD50	> 5000	mg/kg
Referentiestof	2-butanonoxim	
Species	rat	
LD50	2528	mg/kg

Acute dermale toxiciteit

Referentiestof	Koolwaterstoffen C10-C13, n-alkanen, cyclische alkanen, < 2% aromaten	
Species	konijn	
LD50	> 5000	mg/kg
methode	OESO 402	
Opmerking	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.	
Referentiestof	2-butanonoxim	
LD50	1100	mg/kg

Acute inhalatoire toxiciteit

Referentiestof	Koolwaterstoffen C10-C13, n-alkanen, cyclische alkanen, < 2% aromaten	
Species	rat	
LC50	4951	mg/m ³
Blootstellingsduur	4	h
methode	OESO 403	
Opmerking	Basierend auf Ergebnissen aus Tests mit strukturell ähnlichen Stoffen.	
Referentiestof	2-butanonoxim	
Species	rat	
LD50	> 10,5	mg/l

Handelsnaam: Relius Premium Metallschuttlack weiß/Basis 0,75 L

Stoff nr. 275867

Versie : 2 / NL

Datum van herziening: 11.07.2016

Vervangt versie: 1 / NL

Afdrukdatum 19.07.16

Blootstellingsduur	4	h	
Referentiestof	zinkoxide		
Species	rat		
LC50	> 5,7		mg/l
Blootstellingsduur	4	h	
Referentiestof	trizinkbis(orthofosfaat)		
Species	rat		
LC50	5,7		mg/l
Blootstellingsduur	4	h	

Huidcorrosie/-irritatie

Referentiestof	2-butanonoxim
Species	konijn
bepaling	MEKO verursacht schwere Augen- und leichte Hautreizungen (Kaninchen). MEKO ist ein Hautsensibilisierer.

ernstig oogletsel/oogirritatie

Referentiestof	Koolwaterstoffen C10-C13, n-alkanen, cyclische alkanen, < 2% aromaten
bepaling	Kann leichte kurzfristige Augenbeschwerden hervorrufen.
methode	OESO 405
Opmerking	Basierend auf Ergebnissen aus Tests mit strukturell ähnlichen Stoffen.

sensibilisatie

Opmerking	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
-----------	---

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Giftigheid voor vissen

Referentiestof	zinkoxide	
Species	regenboogforel (Salmo gairdneri, Oncorhynchus mykiss)	
LC50	1,31	mg/l
Blootstellingsduur	96	h
Referentiestof	2-butanonoxim	
LC50	> 100	mg/l
Referentiestof	Koolwaterstoffen C10-C13, n-alkanen, cyclische alkanen, < 2% aromaten	
Species	regenboogforel (Salmo gairdneri, Oncorhynchus mykiss)	
LL0	1000	mg/l
Blootstellingsduur	96	h

Giftigheid voor daphnia

Referentiestof	zinkoxide	
Species	Daphnia magna	
EC50	0,12	mg/l
Blootstellingsduur	48	h
Referentiestof	2-butanonoxim	
EC50	201	mg/l
Referentiestof	Koolwaterstoffen C10-C13, n-alkanen, cyclische alkanen, < 2% aromaten	
Species	Daphnia magna	
EL0	1000	mg/l

Toxiciteit voor algen

Referentiestof	2-butanonoxim	
IC50	11,8	mg/l
Referentiestof	Koolwaterstoffen C10-C13, n-alkanen, cyclische alkanen, < 2% aromaten	
Species	Pseudokirchneriella subcapitata	
EL0	1000	mg/l
Referentiestof	zinkoxide	

Handelsnaam: Relius Premium Metallschuttlack weiß/Basis 0,75 L

Stoff nr. 275867

Versie : 2 / NL

Datum van herziening: 11.07.2016

Vervangt versie: 1 / NL

Afdrukdatum 19.07.16

Species	Selenastrum capricornutum	
EC50	0,17	mg/l
Blootstellingsduur	72 h	
Referentiestof	zinkoxide	
Species	Pseudokirchneriella subcapitata	
	0,21	mg/l
Blootstellingsduur	72 h	
Referentiestof	trizinkbis(orthofosfaat)	
Species	Desmodesmus subspicatus	
ErC50	0,14	mg/l

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Algemene aanwijzingen

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

Opmerking niet bepaald

12.4. Mobiliteit in de bodem

Algemene aanwijzingen

Giftig voor in het water levende organismen.

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

Niet in bodem, open water en riolering laten terechtkomen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afval van residuen

Voor de correcte codage en de benoeming van het resulterende afval is de gebruiker verantwoordelijk.

EAC afvalcode 08 01 11* afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

Voor nadere informatie dient contact opgenomen te worden met de lokale afvalinzamelaar (autoriteit).

Verontreinigde verpakking

Volledig geledigde verpakkingen kunnen voor recycling afgevoerd worden.

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

Handelsnaam: Relius Premium Metallschuttlack weiß/Basis 0,75 L

Stoff nr. 275867

Versie : 2 / NL

Datum van herziening: 11.07.2016

Vervangt versie: 1 / NL

Afdrukdatum 19.07.16

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Klasse 3

Gevaar lijst 3

14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep III

Bijzondere bepaling 640E

Beperkte hoeveelheid 5 I

Transport categorie 3

14.5. Milieugevaren

MILIEUGEVAARLIJK

Tunnelbeperkingscode D/E

Zeescheeptransport IMDG/GGVSee

14.1. VN-nummer

UN 1263

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

PAINT (Zinc oxide, Trizinc bis(orthophosphate))

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Klasse 3

14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep III

14.5. Milieugevaren

Mariene verontreiniging

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

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

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)

Waterverontreinigingsklass WGK 2

e (Duitsland)

Opmerking Classification according to Annex 4 VwVwS

Gevarenklassificatie overeenkomstig VbF

Opmerking VbF: niet onderworpen aan de verordening brandbare vloeistoffen.

Handelsnaam: Relius Premium Metallschuttlack weiß/Basis 0,75 L

Stoff nr. 275867

Versie : 2 / NL

Datum van herziening: 11.07.2016

Vervangt versie: 1 / NL

Afdrukdatum 19.07.16

VOC

VOC (EC)	27,6	%	367	g/l
----------	------	---	-----	-----

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

Productsubcategorie	Performante eencomponentcoatings (SG)
Grenswaarde	500 g/l
VOC-gehalte conform RL 2004/42/EG (Decopaint)	367 g/l

Andere verordeningen

BG-techn.info.blad M017 "oplosmiddelen"

ZH 1/132 "techn.info.blad: Huidbescherming (M 042)"

ZH 1/134 techn.info.blad ademhalingsbescherming

ZH 1/192 "techn.info.blad over oogbescherming"

UVV "verwerking van bekledingstoffen" (VBG 23)

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	1	%
--	---	---

Section 5.2.5: Organic Substances (to be indicated as total carbon; except for substances according 5.2.1.)	50	%
---	----	---

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.
H340	Kan genetische schade veroorzaken.
H350	Kan kanker 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.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk 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
Aquatic Chronic 2	Gevaar voor het aquatisch milieu, chronisch, Categorie 2
Aquatic Chronic 3	Gevaar voor het aquatisch milieu, chronisch, Categorie 3
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, Categorie 1
Carc. 1B	Kankerverwekkendheid, Categorie 1B

Handelsnaam: Relius Premium Metallschuttlack weiß/Basis 0,75 L

Stoff nr. 275867

Versie : 2 / NL

Datum van herziening: 11.07.2016

Vervangt versie: 1 / NL

Afdrukdatum 19.07.16

Carc. 2	Kankerverwekkendheid, Categorie 2
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel, Categorie 1
Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeistof, Categorie 3
Muta. 1B	Mutageniteit in geslachtscellen, Categorie 1B
Skin Sens. 1	Sensibilisatie van de huid, Categorie 1
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.