

Handelsnaam: Relius Premium Hochglanzlack weiß 2,5 L

Stoff nr. 275813

Versie : 2 / NL

Datum van herziening: 21.09.2016

Vervangt versie: 1 / NL

Afdrukdatum 21.09.16

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

1.1. Productidentificatie

Relius Premium Hochglanzlack weiß 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 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 2-butanonoxim, 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

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	>=	20	<	25	%

Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)
Asp. Tox. 1 H304

Handelsnaam: Relius Premium Hochglanzlack weiß 2,5 L

Stoff nr. 275813

Versie : 2 / NL

Datum van herziening: 21.09.2016

Vervangt versie: 1 / NL

Afdrukdatum 21.09.16

2-butanonoxim

CAS-Nr.	96-29-7				
EINECS-nr.	202-496-6				
Registratienr.	01-2119539477-28				
Koncentratie	>=	0,10,2	<	1	%

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

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

Butylacrylat, homopolymer, Reaktionsprodukt mit N,NDimethyl-1,3-propanamin

CAS-Nr.	222417-26-7				
Koncentratie	>=	0,1	<	0,25	%

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

Eye Dam. 1	H318
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410
Skin Irrit. 2	H315

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. Verontreinigde, doordrenkte kleding onmiddellijk uittrekken, niet laten drogen.

Bij blootstelling door aanraking met de huid

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

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 adembalingswegen 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.

Handelsnaam: Relius Premium Hochglanzlack weiß 2,5 L

Stoff nr. 275813

Versie : 2 / NL

Datum van herziening: 21.09.2016

Vervangt versie: 1 / NL

Afdrukdatum 21.09.16

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 ademhalingstoestel dragen.

Overige informatie

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

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor voldoende ventilatie zorgen.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

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 chemicalien moeten gebruikelijke veiligheidsmaatregelen nageleefd worden. Damp en spuitnevel niet inademen. Roken, eten en drinken moet worden verboden in ruimten waar met het product wordt gewerkt.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Geen bijzondere maatregelen vereist.

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.

Handelsnaam: Relius Premium Hochglanzlack weiß 2,5 L

Stoff nr. 275813

Versie : 2 / NL

Datum van herziening: 21.09.2016

Vervangt versie: 1 / NL

Afdrukdatum 21.09.16

Opslagklasse overeenkomstig TRGS 510

Opslagklasse 10 Brandbare vloeistoffen
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.

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.

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

Handelsnaam: Relius Premium Hochglanzlack weiß 2,5 L

Stoff nr. 275813

Versie : 2 / NL

Datum van herziening: 21.09.2016

Vervangt versie: 1 / NL

Afdrukdatum 21.09.16

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	karakteristiek		
Nare geur grens			
Opmerking	niet bepaald		
pH-waarde			
Opmerking	niet bepaald		
Smeltpunt			
Opmerking	niet bepaald		
Beginkookpunt en kooktraject			
Waarde	200		°C
Vlampunt			
Waarde	63,3		°C
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	ca. 1,155		g/cm ³
Oplosbaarheid in water			
Opmerking	onoplosbaar		
Ontstekingstemperatuur			
Waarde	236		°C
Ontledingstemperatuur			
Opmerking	niet bepaald		
Viscositeit			
dynamisch			
Opmerking	Niet van toepassing		
kinematisch			
Waarde	ca. 294,4		mm ² /s
temperatuur	40	°C	

9.2. Overige informatie

Overige informatie

Niet bekend.

Handelsnaam: Relius Premium Hochglanzlack weiß 2,5 L

Stoff nr. 275813

Versie : 2 / NL

Datum van herziening: 21.09.2016

Vervangt versie: 1 / NL

Afdrukdatum 21.09.16

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

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

10.2. Chemische stabiliteit

Tegen hitte en directe zonnestraling beschermen.

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

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 dermale toxiciteit (Bestanddelen)

2-butanonoxim

ATE	1100	mg/kg
-----	------	-------

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.

Huidcorrosie/-irritatie (Bestanddelen)

Butylacrylat, homopolymer, Reaktionsprodukt mit N,NDimethyl-1,3-propanamin

Species	konijn
bepaling	irriterend
methode	OESO 404

ernstig oogletsel/oogirritatie

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

ernstig oogletsel/oogirritatie (Bestanddelen)

Butylacrylat, homopolymer, Reaktionsprodukt mit N,NDimethyl-1,3-propanamin

Handelsnaam: Relius Premium Hochglanzlack weiß 2,5 L

Stoff nr. 275813

Versie : 2 / NL

Datum van herziening: 21.09.2016

Vervangt versie: 1 / NL

Afdrukdatum 21.09.16

Species konijn
bepaling irriterend - gevaar voor ernstige oogletsels
methode OESO 405

2-butanonoxim

Opmerking Gevaar voor ernstig oogletsel.

sensibilisatie

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

Sensibilisatie (Bestanddelen)

2-butanonoxim

Opmerking Kunnen allergische reacties veroorzaken.

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.

Carcinogeniteit (Bestanddelen)

2-butanonoxim

bepaling Verdacht van het veroorzaken van kanker.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)

bepaling Er zijn geen verwijzingen naar doelorgaantoxiciteit beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Algemene aanwijzingen

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Giftigheid voor vissen (Bestanddelen)

Butylacrylat, homopolymer, Reaktionsprodukt mit N,NDimethyl-1,3-propanamin

Species	regenboogforel (Salmo gairdneri, Oncorhynchus mykiss)		
LC50	0,89		mg/l
Blootstellingsduur	96	h	

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Algemene aanwijzingen

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Biologische afbreekbaarheid

Referentiestof Reaction product of diphenyl-methanediisocyanate, octylamine, oleylamine and cyclohexylamine (1:1.58:0.32:0.097)

Biologische afbreekbaarheid (Bestanddelen)

Butylacrylat, homopolymer, Reaktionsprodukt mit N,NDimethyl-1,3-propanamin

bepaling niet gemakkelijk afbreekbaar

Handelsnaam: Relius Premium Hochglanzlack weiß 2,5 L

Stoff nr. 275813

Versie : 2 / NL

Datum van herziening: 21.09.2016

Vervangt versie: 1 / NL

Afdrukdatum 21.09.16

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

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 terecht komen.

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

Geen gevaar goed

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

Handelsnaam: Relius Premium Hochglanzlack weiß 2,5 L

Stoff nr. 275813

Versie : 2 / NL

Datum van herziening: 21.09.2016

Vervangt versie: 1 / NL

Afdrukdatum 21.09.16

stof of het mengsel

Waterverontreinigingsklasse (Duitsland)

Waterverontreinigingsklasse (Duitsland)
WGK 1

Opmerking Classification according to Annex 4 VwVwS

VOC

VOC (EC) 21,86 % 252,49 g/l

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

Productsubcategorie Hout- en metaalverven voor binnen- en buitendecoratie en voor interieur- en gevelbekleding (SG)

Grenswaarde 300 g/l

VOC-gehalte conform RL 273 g/l

2004/42/EG (Decopaint)

Andere verordeningen

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

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

ZH 1/134 techn.info.blad ademhalingsbescherming

BG-techn.info.blad M017 "oplosmiddelen"

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

H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
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
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

Handelsnaam: Relius Premium Hochglanzlack weiß 2,5 L

Stoff nr. 275813

Versie : 2 / NL

Datum van herziening: 21.09.2016

Vervangt versie: 1 / NL

Afdrukdatum 21.09.16

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.