

Handelsnaam: RELIUS HOLZ-OEL DECKFARBE

Versie : 6 / NL

Datum van herziening: 08.02.2024

Vervangt versie: 5 / NL

Afdrukdatum 08.02.2024

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

1.1. Productidentificatie

RELIUS HOLZ-OEL DECKFARBE

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Gebruik van de stof of het preparaat

wood coating

Geïdentificeerde toepassingen

PC9a	Coatings en verven, verdunners, verfabijtmiddelen
SU21	Consumentengebruik: Particuliere huishoudens (= algemeen publiek = consumenten)
SU22	Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)

Toepassingen die worden afgeraden

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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 informatie / telefoon Department product safety
E-mailadres van de verantwoordelijke voor dit VIB info@relius.nl

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.

Risicobepalende component(en) voor de etikettering (VO(EG)1272/2008)

EUH208 Bevat Neodecanoic acid, cobalt salt, Kan een allergische reactie veroorzaken.

Aanvullende informatie

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

2.3. Andere gevaren

Het product bevat geen PBT- of vPvB-stoffen. Dit product bevat geen stof die met betrekking tot de mens hormoonontregelende eigenschappen heeft. Het product bevat geen stof die met betrekking tot niet-doelorganismen hormoonontregelende eigenschappen heeft.

Handelsnaam: RELIUS HOLZ-OEL DECKFARBE

Versie : 6 / NL

Datum van herziening: 08.02.2024

Vervangt versie: 5 / NL

Afdrukdatum 08.02.2024

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen

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

CAS-Nr.	1174522-09-8			
EINECS-nr.	918-481-9			
Registratienr.	01-2119457273-39			
Koncentratie	10	<	25	%
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)	Asp. Tox. 1		H304	

nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar; Gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt

CAS-Nr.	64742-48-9			
EINECS-nr.	265-150-3			
Registratienr.	01-2119457273-39			
Koncentratie	10	<	25	%
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)	Asp. Tox. 1		H304	

Neodecanoic acid, cobalt salt

CAS-Nr.	27253-31-2			
EINECS-nr.	248-373-0			
Registratienr.	02-2119970733-31			
Koncentratie	0,1	<	1	%
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)	Acute Tox. 4		H302	
	STOT RE 1		H372	
	Skin Sens. 1		H317	
	Aquatic Chronic 3		H412	

Overige informatie

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 bewusteloosheid de patiënt in stabiele zijligging plaatsen en een arts waarschuwen.

Bij blootstelling door inademing

Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en rustig neerleggen. Bij onregelmatige of gestopte ademhaling: kunstmatige beademingen.

Bij blootstelling door aanraking met de huid

Take off immediately all contaminated clothing and wash it before reuse. Onmiddellijk wassen met water en zeep. Gebruik GEEN oplosmiddelen of verdunners.

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

Handelsnaam: RELIUS HOLZ-OEL DECKFARBE

Versie : 6 / NL

Datum van herziening: 08.02.2024

Vervangt versie: 5 / NL

Afdrukdatum 08.02.2024

Bij inslikken van het product onmiddellijk een arts waarschuwen. 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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Alcoholbestendig schuim, Kooldioxide, Bluspoeder, Verneveld water

Ongeschikte brandblusmiddelen

Volle waterstraal

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

Bij brand kan vrijkomen: dikke, zwarte rook; Blootstelling aan ontledingsproducten kan gezondheidsschade veroorzaken.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden

Bij brand geschikt ademhalingstoestel gebruiken. Containers at risk from fire should be cooled with water and, if possible, removed from the danger area. 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, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Ontstekingsbronnen wegnemen en de ruimte goed ventileren. . Dampen niet inademen. 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

Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de Rubrieken 7 en 8.

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. Voorkom tevens inademing van schuurstof. Roken, eten en drinken moet worden verboden in ruimten waar met het product wordt gewerkt. Zie rubriek 8 voor persoonlijke bescherming. Zet de verpakking nooit onder druk, deze is hier niet tegen bestand. . Bewaar

Handelsnaam: RELIUS HOLZ-OEL DECKFARBE

Versie : 6 / NL

Datum van herziening: 08.02.2024

Vervangt versie: 5 / NL

Afdrukdatum 08.02.2024

het product altijd in verpakkingen van hetzelfde materiaal als de originele verpakking. . Houdt rekening met de wettelijke voorschriften voor veilig werken.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Dampen kunnen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen en warmtebronnen.

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

Eisen aan opslagruimten en vaten

Opslaan in overeenstemming met de nationale regelgeving. In oorspronkelijke verpakking hermetisch gesloten houden. Gebruik nooit druk om de container te legen. De container is geen drukvat. Geen onbevoegd personeel. Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en rechtop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen. Opslagruimten, waarin vulprocessen plaatsvinden, moeten een geleidende bodem hebben.

Aanbevelingen voor gemengde opslag

Vermijdt ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk basische en sterk zure materialen.

Opslagklasse overeenkomstig TRGS 510

Opslagklasse	10	Brandbare vloeistoffen
overeenkomstig TRGS 510		

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

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.

7.3. Specifiek eindgebruik

Voor verdere informatie raadpleeg het technisch merkblad.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor blootstelling

nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar; Gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt

Lijst	MAC	
Waarde	5	mg/m ³

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Zorg voor voldoende luchtverversing. 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

Wash hands and face before breaks and after work and take a shower if necessary .

Adembescherming - Opmerking

Gebruikers die worden blootgesteld aan concentraties boven de Publieke of Private Grens-waarde (MAC) moeten gebruik maken van een geschikt, goedgekeurd adembeschermingsmiddel.

Bescherming van de handen

Handschoenen (oplosmiddelbestendig)

Geschikt materiaal	nitrile rubber	
Dikte van de handschoenen	>	0,4 mm
Penetratietijd	>	480 min

Handbescherming moet voldoen aan EN 374.

Handelsnaam: RELIUS HOLZ-OEL DECKFARBE

Versie : 6 / NL

Datum van herziening: 08.02.2024

Vervangt versie: 5 / NL

Afdrukdatum 08.02.2024

Neem de aanwijzingen van de handschoenenleverancier in acht voor wat betreft gebruik, opslag, onderhoud en vervanging van de handschoenen.

De doorbeektijd moet groter zijn dan de gebruiksduur van het product.

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

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

Aggregaattoestand	vloeibaar		
Kleur	verschillend, afhankelijk van de inkleuring		
Geur	oplosmiddelachtig		
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject			
Waarde	160		°C
Opmerking	Wert für Lösungsmittel		
Onderste en bovenste explosiegrens			
Onderste explosiegrens	0,6		%(V)
Bovenste explosiegrens	7,0		%(V)
Opmerking	Wert für Lösungsmittel		
Bron	berekende waarde		
Vlampunt			
Waarde	> 61		°C
Opmerking	Wert für Lösungsmittel		
Ontstekingstemperatuur			
Waarde	240		°C
Opmerking	Wert für Lösungsmittel		
pH-waarde			
Opmerking	Niet van toepassing		
Viscositeit			
kinematisch			
Waarde	112		s
temperatuur	20	°C	
Dampspanning			
Waarde	1		hPa
temperatuur	20	°C	
Opmerking	Wert für Lösungsmittel		
Dichtheid en/of relatieve dichtheid			
Waarde	1,14		g/cm ³
temperatuur	20	°C	

9.2. Overige informatie

Oplosbaarheid in water

Opmerking niet mengbaar

Handelsnaam: RELIUS HOLZ-OEL DECKFARBE

Versie : 6 / NL

Datum van herziening: 08.02.2024

Vervangt versie: 5 / NL

Afdrukdatum 08.02.2024

Zelfontbrandingstemperatuur

Opmerking Het produkt is niet uit zichzelf ontbrandend.

Explosieve eigenschappen

bepaling Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.

Oplosmiddelgehalte

Waarde 33,1 %

Vastestof gehalte

Waarde 66,6 %

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

Kan in lucht ontvlambare mengsels vormen bij verhitting boven het vlampunt en/of bij versproeien of vernevelen.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Tegen verwarming/oververhitting beschermen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen bekend

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Acute orale toxiciteit**

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

Acute orale toxiciteit (Bestanddelen)**nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar; Gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt**

Species	rat		
LD50	>	5.000	mg/kg

Neodecanoic acid, cobalt salt

Species	rat		
LD50		1.098	mg/kg

Acute dermale toxiciteit

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

Acute dermale toxiciteit (Bestanddelen)**nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar; Gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt**

Species	konijn		
LD50	>	3.000	mg/kg

Handelsnaam: RELIUS HOLZ-OEL DECKFARBE

Versie : 6 / NL

Datum van herziening: 08.02.2024

Vervangt versie: 5 / NL

Afdrukdatum 08.02.2024

Acute inhalatoire toxiciteit

ATE > 27,3 mg/l

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 classificatiecriteria.

sensibilisatie

bepaling Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
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)

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

Aspiratiegevaar

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

Hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot de mens

Het product bevat geen stof die met betrekking tot de mens hormoonontregelende eigenschappen heeft.

Overige informatie

Van het product als zodanig is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Algemene aanwijzingen

Voor dit onderdeel zijn er geen ecotoxicologische gegevens beschikbaar voor het product zelf.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Algemene aanwijzingen

Voor dit onderdeel zijn er geen ecotoxicologische gegevens beschikbaar voor het product zelf.

12.3. Bioaccumulatie

Algemene aanwijzingen

Voor dit onderdeel zijn er geen ecotoxicologische gegevens beschikbaar voor het product zelf.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Handelsnaam: RELIUS HOLZ-OEL DECKFARBE

Versie : 6 / NL

Datum van herziening: 08.02.2024

Vervangt versie: 5 / NL

Afdrukdatum 08.02.2024

Algemene aanwijzingen

Voor dit onderdeel zijn er geen ecotoxicologische gegevens beschikbaar voor het product zelf.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**Analyse van persistentie en vermogen tot bioaccumulatie**

Het product bevat geen PBT- of vPvB-stoffen.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**Hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot het milieu**

Het product bevat geen stof die met betrekking tot niet-doelorganismen hormoonontregelende eigenschappen heeft.

12.7. Andere schadelijke effecten**Algemene aanwijzingen**

Voor dit onderdeel zijn er geen ecotoxicologische gegevens beschikbaar voor het product zelf.

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.

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	Zeescheeptransport IMDG/GGVSee	Luchtvervoer
14.1. VN-nummer	Het product is geen gevaarlijke goed in het transport over land.	Het product is geen gevaarlijke stof in het transport op zee.	Het product 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. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**

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)

VOC

Handelsnaam: RELIUS HOLZ-OEL DECKFARBE

Versie : 6 / NL

Datum van herziening: 08.02.2024

Vervangt versie: 5 / NL

Afdrukdatum 08.02.2024

VOC (EC) 33,1 % 377,2 g/l

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

Productsubcategorie Vernissen en houtbeitsen voor houtwerk binnen en buiten, inclusief dekkende houtbeitsen (SG)
 Grenswaarde 400 g/l
 VOC-gehalte conform RL 2004/42/EG (Decopaint) < 400 g/l

Verdere informatie

The product does not contain biocides
 Alle bestanddelen van het product zijn 2011/65/EU-conform (RoHS)

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

H302 Schadelijk bij inslikken.
 H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
 H372 Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
 H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

CLP-categorieën uit hoofdstuk 3

Acute Tox. 4 Acute toxiciteit, Categorie 4
 Aquatic Chronic 3 Gevaar voor het aquatisch milieu, chronisch, Categorie 3
 Asp. Tox. 1 Aspiratiegevaar, Categorie 1
 Skin Sens. 1 Sensibilisatie van de huid, Categorie 1
 STOT RE 1 Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling STOT herh., Categorie 1

Afkortingen

AGW: Arbeitsplatzgrenzwert
 EG: Europäische Gemeinschaft
 EWG: Europäische Wirtschaftsgemeinschaft
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals
 TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe
 vPvB: Very persistent and very bioaccumulative

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.