

Handelsnaam: RELIUS DEKO-WACHS TRANSPARENT

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 DEKO-WACHS TRANSPARENT

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.

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.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Handelsnaam: RELIUS DEKO-WACHS TRANSPARENT

Versie : 6 / NL

Datum van herziening: 08.02.2024

Vervangt versie: 5 / NL

Afdrukdatum 08.02.2024

3.2. Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen

Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

CAS-Nr.	1174522-15-6			
EINECS-nr.	927-285-2			
Registratienr.	01-2119480162-45			
Koncentratie	10	<	25	%
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)	Asp. Tox. 1		H304	

Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics

CAS-Nr.	246538-78-3			
EINECS-nr.	920-901-0			
Registratienr.	01-2119456810-40			
Koncentratie	2,5	<	10	%
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	2,5	<	10	%
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)	Asp. Tox. 1		H304	

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

CAS-Nr.	1174522-09-8			
EINECS-nr.	918-481-9			
Registratienr.	01-2119457273-39			
Koncentratie	0,1	<	2,5	%
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)	Asp. Tox. 1		H304	

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 beademing.

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 verduuners.

Bij blootstelling door aanraking met de ogen

Contactlenzen verwijderen, grondig spoelen met stromend water, terwijl de oogleden worden

Handelsnaam: RELIUS DEKO-WACHS TRANSPARENT

Versie : 6 / NL

Datum van herziening: 08.02.2024

Vervangt versie: 5 / NL

Afdrukdatum 08.02.2024

opengehouden en een arts raadplegen.

Bij blootstelling door inslikken

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. Milieuvorzorgsmaatregelen

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

Handelsnaam: RELIUS DEKO-WACHS TRANSPARENT

Versie : 6 / NL

Datum van herziening: 08.02.2024

Vervangt versie: 5 / NL

Afdrukdatum 08.02.2024

Voorkom contact met de huid en met de ogen. Voorkom inademing van stof, zwevende deeltjes of spuitnevels die bij de verwerking kunnen vrijkomen. . 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 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. De bescherming van de luchtwegen moeten voldoen aan de relevante CEN-normen.

Bescherming van de handen

Handschoenen (oplosmiddelbestendig)

Handelsnaam: RELIUS DEKO-WACHS TRANSPARENT

Versie : 6 / NL

Datum van herziening: 08.02.2024

Vervangt versie: 5 / NL

Afdrukdatum 08.02.2024

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

Handbescherming moet voldoen aan EN 374.

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. Oogbescherming moet voldoen aan EN 166.

Lichaamsbescherming

Draag antistatische kleding van natuurlijke of hittebestendige, synthetische vezels. ; Persoonlijke beschermende kleding moeten voldoen aan de relevante CEN-normen.

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	180	°C
Opmerking	Wert für Lösungsmittel	

Onderste en bovenste explosiegrens

Onderste explosiegrens	0,5	%(V)
Bovenste explosiegrens	5,0	%(V)
Opmerking	Wert für Lösungsmittel	
Bron	berekende waarde	

Vlampunt

Waarde	> 61	°C
--------	------	----

Ontstekingstemperatuur

Waarde	240	°C
Opmerking	Wert für Lösungsmittel	

pH-waarde

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

Viscositeit

kinematisch

Waarde	50		s
temperatuur	20	°C	

Dampspanning

Opmerking	niet bepaald
-----------	--------------

Dichtheid en/of relatieve dichtheid

Waarde	1,16		g/cm ³
temperatuur	20	°C	

9.2. Overige informatie

Handelsnaam: RELIUS DEKO-WACHS TRANSPARENT

Versie : 6 / NL

Datum van herziening: 08.02.2024

Vervangt versie: 5 / NL

Afdrukdatum 08.02.2024

Nare geur grens

Opmerking niet bepaald

Oplosbaarheid in water

Opmerking niet mengbaar

Zelfontbrandingstemperatuur

Opmerking Het produkt is niet uit zichzelf ontbrandend.

Explosieve eigenschappen

bepaling Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.

Oplosmiddelgehalte

Waarde	42,7	%
--------	------	---

Vastestof gehalte

Waarde	57,0	%
--------	------	---

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 vlammpunt 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)

Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Species	rat		
LD50	>	5.000	mg/kg

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

Species	rat		
LD50	>	5.000	mg/kg

Acute dermale toxiciteit

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

Handelsnaam: RELIUS DEKO-WACHS TRANSPARENT

Versie : 6 / NL

Datum van herziening: 08.02.2024

Vervangt versie: 5 / NL

Afdrukdatum 08.02.2024

Acute dermale toxiciteit (Bestanddelen)

Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Species	konijn		
LD50	>	2.000	mg/kg

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

Species	konijn		
LD50	>	3.000	mg/kg

Acute inhalatoire toxiciteit

ATE	>	27,3	mg/l
-----	---	------	------

Acute inhalatoire toxiciteit (Bestanddelen)

Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Species	rat		
LC50	>	4.951	mg/l
Blootstellingsduur	4	h	

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.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Algemene aanwijzingen

Handelsnaam: RELIUS DEKO-WACHS TRANSPARENT

Versie : 6 / NL

Datum van herziening: 08.02.2024

Vervangt versie: 5 / NL

Afdrukdatum 08.02.2024

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

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.

Verdere gegevens over de milieuaspecten

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.

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.

Handelsnaam: RELIUS DEKO-WACHS TRANSPARENT

Versie : 6 / NL

Datum van herziening: 08.02.2024

Vervangt versie: 5 / NL

Afdrukdatum 08.02.2024

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**

VOC (EC) 42,7 % 495,2 g/l

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

Productsubcategorie	Houtbeitsen met minimale laagdikte voor binnen en buiten (SG)		
Grenswaarde	700	g/l	
VOC-gehalte conform RL 2004/42/EG (Decopaint)	560	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

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

CLP-categorieën uit hoofdstuk 3

Asp. Tox. 1 Aspiratiegevaar, 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 van de afgifte-sector

Department product safety

Aanvullende informatieRelevante 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 producten met het oog op de veiligheidseisen beschrijven en beogen dus niet, bepaalde eigenschappen te verzekeren.

Handelsnaam: RELIUS DEKO-WACHS TRANSPARENT

Versie : 6 / NL

Datum van herziening: 08.02.2024

Vervangt versie: 5 / NL

Afdrukdatum 08.02.2024