

Handelsnaam: RELIUS ISOLATA L

Stoff nr.

Versie : 9 / NL

Datum van herziening: 11.01.2023

Vervangt versie: 8 / NL

Afdrukdatum 11.01.2023

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

1.1. Productidentificatie

RELIUS ISOLATA L

Registratienr.

UFI

D360-30SK-P00W-T70E

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

Gebruik van de stof of het preparaat

decoratieve verven

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

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

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

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

Flam. Liq. 3

H226

Aquatic Chronic 3

H412

Het product is geclassificeerd volgens de verordening (EG) Nr. 1272/2008.

2.2. Etiketteringselementen

Markering overeenkomstig verordening (EG) nr. 1272/2008

Het product is volgens de verordening (EG) nr. 1272/2008 ingedeeld en geëtiketteerd.

Gevarenpictogrammen

Handelsnaam: RELIUS ISOLATA L

Stoff nr.

Versie : 9 / NL

Datum van herziening: 11.01.2023

Vervangt versie: 8 / NL

Afdrukdatum 11.01.2023



Signaalwoord

Waarschuwing

Gevarenaanduidingen

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P273 Voorkom lozing in het milieu.
P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].
P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P242 Vonkvrij gereedschap gebruiken.
P241 Explosieveilige [elektrische/ventilatie-/verlichtings-/.]apparatuur gebruiken.

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

EUH208 Bevat N,N'-ethaan-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecaan-1-amide), Kan een allergische reactie veroorzaken.

Aanvullende informatie

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
EUH211 Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Spuitnevel niet inademen.

2.3. Andere gevaren

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling. PBT: Niet van toepassing. vPvB: Niet van toepassing.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

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	<	15	%
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)	Asp. Tox. 1		H304	

titaniumdioxide

CAS-Nr.	13463-67-7			
EINECS-nr.	236-675-5			
Registratienr.	01-2119489379-17			
Koncentratie	10	<	15	%

Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics

CAS-Nr.	65072-03-9
EINECS-nr.	923-037-2

Handelsnaam: RELIUS ISOLATA L

Stoff nr.

Versie : 9 / NL

Datum van herziening: 11.01.2023

Vervangt versie: 8 / NL

Afdrukdatum 11.01.2023

Registratienr.	01-2119471991-29			
Koncentratie	5	<	10	%
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)				
	Flam. Liq. 3		H226	
	Asp. Tox. 1		H304	
	Aquatic Chronic 2		H411	

N,N'-ethaan-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecaan-1-amide)

CAS-Nr.	123-26-2			
EINECS-nr.	204-613-6			
Registratienr.	01-2120738565-42			
Koncentratie	0,1	<	1	%
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)				
	Skin Sens. 1B		H317	
	Aquatic Chronic 3		H412	

propylidyntrimethanol

CAS-Nr.	77-99-6			
EINECS-nr.	201-074-9			
Registratienr.	01-2119486799-10			
Koncentratie	0,1	<	1	%
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)				
	Repr. 2		H361fd	

Overige informatie

Precieze tekst van de H-zinnen zie hoofdstuk 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemene aanwijzingen**

Verontreinigde, doordrenkte kleding onmiddellijk uittrekken, niet laten drogen. Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen een arts raadplegen. Bij allergische verschijnselen, in het bijzonder rond de ademhaling, onmiddellijk een arts raadplegen.

Bij blootstelling door inademing

Voor frisse lucht zorgen.

Bij blootstelling door aanraking met de huid

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Gebruik GEEN oplosmiddelen of verduuners.

Bij blootstelling door aanraking met de ogen

Oogleden wijd openen, ogen grondig met water spoelen (15 min.). Onmiddellijk een arts raadplegen.

Bij blootstelling door inslikken

Geen braken opwekken. Mond grondig met water spoelen. Medicinale kool laten innemen. Onmiddellijk een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Alifatische koolwaterstoffen hebben volgens literatuur aanwijzingen een licht irriterend effect op de huid en slijmvliezen, zijn ontvettend voor de huid en bedwelmend.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**Opmerkingen voor de arts / Behandeling**

Symptomatisch behandelen

Handelsnaam: RELIUS ISOLATA L

Stoff nr.

Versie : 9 / NL

Datum van herziening: 11.01.2023

Vervangt versie: 8 / NL

Afdrukdatum 11.01.2023

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Aanbevolen: alcoholbestendig schuim, CO₂-deken, bluspoeder, waternevel of -sproeistraal

Ongeschikte brandblusmiddelen

Volle waterstraal

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

Bij brand kan vrijkomen: Stikstofoxiden (NO_x); Bij brand kunnen gevaarlijke gassen gevormd worden.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden

Een autonoom ademhalingsstoestel dragen. Gesloten verpakkingen, die aan hitte hebben blootgestaan, koelen met water.

Overige informatie

Verontreinigd bluswater gescheiden inzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

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

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. Voor goede ventilatie zorgen, om stoomconcentraties boven de grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling te vermijden.

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

Handelsnaam: RELIUS ISOLATA L

Stoff nr.

Versie : 9 / NL

Datum van herziening: 11.01.2023

Vervangt versie: 8 / NL

Afdrukdatum 11.01.2023

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.

Opslagklasse overeenkomstig TRGS 510

Opslagklasse 3 Ontvlambare vloeistof
overeenkomstig TRGS 510

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.

7.3. Specifiek eindgebruik

Voor verdere informatie raadpleeg het technisch merkblad.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Overige informatie

Afkortingen: E = inadembaar gedeelte, A = aveolairopneembaar gedeelte

Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)

titaniumdioxide

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Arbeider	
Blootstellingsduur	Langdurig	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Lokaal effect	
Koncentratie	10	mg/m ³

Referentiegroep	Consument	
Blootstellingsduur	Langdurig	
Wijze van blootstelling	oraal	
Koncentratie	700	mg/kg

N,N'-ethaan-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecaan-1-amide)

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Arbeider	
Blootstellingsduur	Langdurig	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Lokaal effect	
Koncentratie	3,35	mg/m ³

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Consument	
Blootstellingsduur	Langdurig	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Koncentratie	0,83	mg/m ³

propylidyntrimethanol

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Arbeider	
Blootstellingsduur	Langdurig	

Handelsnaam: RELIUS ISOLATA L

Stoff nr.

Versie : 9 / NL

Datum van herziening: 11.01.2023

Vervangt versie: 8 / NL

Afdrukdatum 11.01.2023

Wijze van blootstelling Werkwijze Concentratie	inhalatie Systemische effecten 3,3	mg/m ³
Referentiegroep Blootstellingsduur Wijze van blootstelling Werkwijze Concentratie	Arbeider Langdurig dermaal Systemische effecten 0,94	mg/kg bw/day
Referentiegroep Blootstellingsduur Wijze van blootstelling Werkwijze Concentratie	Consument Langdurig inhalatie Systemische effecten 0,58	mg/m ³
Referentiegroep Blootstellingsduur Wijze van blootstelling Werkwijze Concentratie	Consument Langdurig dermaal Systemische effecten 0,34	mg/kg bw/day
Referentiegroep Blootstellingsduur Wijze van blootstelling Werkwijze Concentratie	Consument Langdurig oraal Systemische effecten 0,34	mg/kg bw/day

Predicted No Effect Concentration (PNEC)

titaniumdioxide

Type Concentratie	Zoet water 0,184	mg/l
Type Concentratie	Zout water 0,0184	mg/l
Type Concentratie	Water (intermitterende afgifte) 0,193	mg/l
Type Concentratie	Sediment in zoet water 1.000	mg/kg
Type Concentratie	Mariene sedimenten 100	mg/kg
Type Concentratie	Bodem 100	mg/kg
Type Concentratie	STP 100	mg/l

N,N'-ethaan-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecaan-1-amide)

Waardetype PNEC

Handelsnaam: RELIUS ISOLATA L

Stoff nr.

Versie : 9 / NL

Datum van herziening: 11.01.2023

Vervangt versie: 8 / NL

Afdrukdatum 11.01.2023

Type	STP		
Koncentratie		0,1	mg/l

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Adembescherming - Opmerking

Niet noodzakelijk, doch het inademen van dampen vermijden. In case of inadequate ventilation wear respiratory protection. Atemschutz gemäß DIN EN 14387

Bescherming van de handen

Handschoenen (oplosmiddelbestendig)

Geschikt materiaal nitril

Dikte van de handschoenen 0,15 mm

Penetratietijd > 480 min

When handling with chemical substances, protective gloves must be worn with the CE-label including the four control digits.

Zorg er altijd voor dat handschoenen niet beschadigd zijn en dat ze op de juiste manier worden gebruikt en bewaard.

Handschoenen moeten regelmatig vervangen worden en op het moment dat er sprake is van beschadiging/aantasting van het handschoemmateriaal.

Handbescherming moet voldoen aan EN 374.

Oogbescherming

Afsluitende veiligheidsbril gebruiken. Oogbescherming moet voldoen aan EN 166.

Lichaamsbescherming

Draag beschermende kleding. ; 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 wit

Geur oplosmiddelachtig

Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject

Opmerking niet bepaald

Ontvlambaarheid

Niet van toepassing

Onderste en bovenste explosiegrens

Opmerking Niet van toepassing

Vlampunt

Waarde 56 °C

pH-waarde

Opmerking Niet van toepassing

Viscositeit

Opmerking Niet van toepassing

Dampspanning

Opmerking niet bepaald

Dichtheid en/of relatieve dichtheid

Handelsnaam: RELIUS ISOLATA L

Stoff nr.

Versie : 9 / NL

Datum van herziening: 11.01.2023

Vervangt versie: 8 / NL

Afdrukdatum 11.01.2023

Waarde	1,53		g/cm ³
temperatuur	20	°C	

Relatieve dampdichtheid

Opmerking niet bepaald

9.2. Overige informatie

Oplosbaarheid in water

Opmerking onoplosbaar

Zelfontbrandingstemperatuur

Opmerking Niet van toepassing

Splitproef oplosmiddel

Waarde	<	3	%
--------	---	---	---

Oplosmiddelgehalte

Waarde		21,09	%
--------	--	-------	---

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

inflammable

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 directe zonnestraling beschermen. Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden.

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

titaniumdioxide

Species	rat		
LD50	>	5.000	mg/kg
methode		OECD 425	

Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics

Species	rat		
LD50	>	5.000	mg/kg

N,N'-ethaan-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecaan-1-amide)

Handelsnaam: RELIUS ISOLATA L

Stoff nr.

Versie : 9 / NL

Datum van herziening: 11.01.2023

Vervangt versie: 8 / NL

Afdrukdatum 11.01.2023

Species	rat		
LD50	>	2.000	mg/kg
Bron	ECHA		

propylidyntrimethanol

Species	rat		
LD50	>	5.000	mg/kg

Acute dermale toxiciteit

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

Acute dermale toxiciteit (Bestanddelen)

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

Species	konijn		
LD50	>	5.000	mg/kg

titaniumdioxide

Species	konijn		
LD50	>	2.000	mg/kg

Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics

Species	konijn		
LD50		3.160	mg/kg

propylidyntrimethanol

Species	konijn		
LD50	>	5.000	mg/kg

Acute inhalatoire toxiciteit

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

Acute inhalatoire toxiciteit (Bestanddelen)

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

Species	rat		
LC50	>	4.951	
Blootstellingsduur		4	h

propylidyntrimethanol

Species	rat		
LC50		850	mg/l
Blootstellingsduur		4	h
Toediening/Vorm	Dampen		

Huidcorrosie/-irritatie

bepaling Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

ernstig oogletsel/oogirritatie

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

sensibilisatie

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

Sensibilisatie (Bestanddelen)

N,N'-ethaan-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecaan-1-amide)

Opmerking Kan een allergische reactie veroorzaken.

Subacute, subchronische en lange termijn giftigheid

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

Handelsnaam: RELIUS ISOLATA L

Stoff nr.

Versie : 9 / NL

Datum van herziening: 11.01.2023

Vervangt versie: 8 / NL

Afdrukdatum 11.01.2023

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 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Aspiratiegevaar

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

Ervaringen uit de praktijk

Het inademen van oplosmiddeldampen in hoge concentraties kann misselijkheid, hoofdpijn, slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Algemene aanwijzingen

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Giftigheid voor vissen (Bestanddelen)

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

Species	regenboogforel (Salmo gairdneri, Oncorhynchus mykiss)		
LL50	>	1.000	mg/l
Blootstellingsduur		96	h

titaniumdioxide

Species	regenboogforel (Salmo gairdneri, Oncorhynchus mykiss)		
LC50	>	100	mg/l
Blootstellingsduur		96	h
methode	OESO 203		

Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics

Species	fish		
LC50	>	1.000	mg/l
Blootstellingsduur		96	h

propylidyntrimethanol

Species	Oryzias latipes		
LC50	>	1.000	mg/l
Blootstellingsduur		96	h

Giftigheid voor daphnia (Bestanddelen)

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

Species	Daphnia magna		
EL50	>	1.000	mg/l
Blootstellingsduur		48	h

titaniumdioxide

Species	Daphnia magna		
LC50	>	100	mg/l
Blootstellingsduur		48	h

Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics

Handelsnaam: RELIUS ISOLATA L

Stoff nr.

Versie : 9 / NL

Datum van herziening: 11.01.2023

Vervangt versie: 8 / NL

Afdrukdatum 11.01.2023

Species	Daphnia pulex		
EC50	> 1.000		mg/l
Blootstellingsduur	48	h	

propylidyntrimethanol

Species	Daphnia magna		
EC50	13.000		mg/l
Blootstellingsduur	48	h	

Toxiciteit voor algen (Bestanddelen)**Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics**

Species	Pseudokirchneriella subcapitata		
ErC50	> 1.000		mg/l

titaniumdioxide

Species	Pseudokirchneriella subcapitata		
EC50	16		mg/l
Blootstellingsduur	72	h	

Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics

ErC50	> 1.000		mg/l
Blootstellingsduur	72	h	

propylidyntrimethanol

Species	Pseudokirchneriella subcapitata		
EC50	> 1.000		mg/l
Blootstellingsduur	72	h	

Toxiciteit voor bacteriën (Bestanddelen)**propylidyntrimethanol**

EC50	> 1.000		mg/l
Blootstellingsduur	3	h	

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**Algemene aanwijzingen**

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

Biologische afbreekbaarheid (Bestanddelen)**Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics**

Waarde	31		%
Testduur methode	28	d	
	OECD 301 F		

12.3. Bioaccumulatie**Algemene aanwijzingen**

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

Biologische concentratiefactor (BCF) (bestanddelen)**titaniumdioxide**

BCF	19	tot	352
-----	----	-----	-----

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

Handelsnaam: RELIUS ISOLATA L

Stoff nr.

Versie : 9 / NL

Datum van herziening: 11.01.2023

Vervangt versie: 8 / NL

Afdrukdatum 11.01.2023

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. Voorkom dat product in het riool of oppervlaktewateren terecht komt.

Verontreinigde verpakking

EAC afvalcode 15 01 04 metalen verpakking
Niet besmette verpakkingen kunnen voor recycling afgevoerd worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Handelsnaam: RELIUS ISOLATA L




Stoff nr.

Versie : 9 / NL

Datum van herziening: 11.01.2023

Vervangt versie: 8 / NL

Afdrukdatum 11.01.2023

	Wegen spoortransport ADR/RID	Zeescheeptransport IMDG/GGVSee	Luchtvervoer
Tunnelbeperkingscode	D/E		
EmS		F-E, S-E	
14.1. VN-nummer	1263	1263	1263
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	PAINT	PAINT	PAINT
14.3. Transportgevaarklasse(n)	3	3	3
Gevaar lijst			
14.4. Verpakkingsgroep	III	III	III
Bijzondere bepaling	367		
Opmerking	Toegelaten hoeveelheid: E1	Toegelaten hoeveelheid: E1	Toegelaten hoeveelheid: E1
Beperkte hoeveelheid	5 l		
Transport categorie	3		
14.5. Milieugevaren	-	no	-
Opmerking	Viskoses Produkt:geen gevaarlijke stof in vaten tot ten hoogste 450 l. inhoud.	Viskoses Produkt:geen gevaarlijke stof in vaten tot ten hoogste 450 l. inhoud.	

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

Categorieën van ongevallen conform 2012/18/EU

Kategorie P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN

Handelsnaam: RELIUS ISOLATA L

Stoff nr.

Versie : 9 / NL

Datum van herziening: 11.01.2023

Vervangt versie: 8 / NL

Afdrukdatum 11.01.2023

VOC

VOC (EC) 21,09 % 322,678 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)	332,678 g/l

Andere verordeningen

Rekening houden met beperkende tewerkstelling van jeugdige werknemers.

Verdere informatie

Het product bevat geen bestanddelen overeenkomstig: kandidatenlijst voor opname in bijlage XIV van de verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

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 terecht komt.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H361fd	Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden. Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
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

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
Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeistof, Categorie 3
Repr. 2	Voortplantingstoxiciteit, Categorie 2
Skin Sens. 1B	Sensibilisatie van de huid, Categorie 1B

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 Air Transport Association
 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

Handelsnaam: RELIUS ISOLATA L

Stoff nr.

Versie : 9 / NL

Datum van herziening: 11.01.2023

Vervangt versie: 8 / NL

Afdrukdatum 11.01.2023

TA Luft: Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft

TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe

VOC: Volatile Organic Compound

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