

Handelsnaam: RELIUS ACRYLOR PROTECT L

Stoff nr.

Versie : 6 / NL

Datum van herziening: 08.12.2022

Vervangt versie: 5 / NL

Afdrukdatum 08.12.2022

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

1.1. Productidentificatie

RELIUS ACRYLOR PROTECT L

Registratienr.

UFI	5J40-00CF-6000-W2H8 (weiß)
	VR40-00R7-S00Y-7RPD (Basis 1)
	1N40-H01U-G00G-JE3A (Basis 2)
	VT40-H0EN-300G-V38F (Basis 3)

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
STOT SE 3	H336
Aquatic Chronic 3	H412

2.2. Etiketteringselementen

Markering overeenkomstig verordening (EG) nr. 1272/2008

Handelsnaam: RELIUS ACRYLOR PROTECT L

Stoff nr.

Versie : 6 / NL

Datum van herziening: 08.12.2022

Vervangt versie: 5 / NL

Afdrukdatum 08.12.2022

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord

Waarschuwing

Gevarenaanduidingen

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
 H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
 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.
 P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
 P403+P235 Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.
 P405 Achter slot bewaren.
 P501.2 Inhoud / verpakking via erkend afvalverwerkingsbedrijf of vuilinzamelingsplaats afvoeren.

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

bevat Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene; n-butylacetaat

Aanvullende informatie

EUH211 Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Smitnevel 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

titaniumdioxide

CAS-Nr.	13463-67-7			
EINECS-nr.	236-675-5			
Registratienr.	01-2119489379-17			
Koncentratie	15	<	20	%

Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene

CAS-Nr.	1189173-42-9			
EINECS-nr.	918-811-1			
Registratienr.	01-2119463583-34			
Koncentratie	15	<	20	%
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)				
	STOT SE 3		H336	
	Asp. Tox. 1		H304	
	Aquatic Chronic 2		H411	

Handelsnaam: RELIUS ACRYLOR PROTECT L

Stoff nr.

Versie : 6 / NL

Datum van herziening: 08.12.2022

Vervangt versie: 5 / NL

Afdrukdatum 08.12.2022

n-butylacetaat

CAS-Nr.	123-86-4			
EINECS-nr.	204-658-1			
Registratienr.	01-2119485493-29			
Koncentratie	10	<	15	%
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)				
	Flam. Liq. 3		H226	
	STOT SE 3		H336	

kwarts (SiO₂)

CAS-Nr.	14808-60-7			
EINECS-nr.	238-878-4			
Registratienr.	01-2120770509-45			
Koncentratie	10	<	15	%

Reaktionsmasse aus Ethylbenzol und Xylol

EINECS-nr.	905-588-0			
Registratienr.	01-2119488216-32			
Koncentratie	5	<	10	%
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)				
	Flam. Liq. 3		H226	
	Acute Tox. 4		H332	
	Acute Tox. 4		H312	
	Skin Irrit. 2		H315	
	Eye Irrit. 2		H319	
	STOT SE 3		H335	
	STOT RE 2		H373	
	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**

Verontreinigde, doordrenkte kleding onmiddellijk uittrekken, niet laten drogen. Bij bewusteloosheid de patiënt in stabiele zijligging plaatsen en een arts waarschuwen. Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen een arts raadplegen.

Bij blootstelling door inademing

Patiënt in de buitenlucht brengen en warm houden. Inspanning vermijden. Bij klachten onder medische behandeling stellen.

Bij blootstelling door aanraking met de huid

Onmiddellijk wassen met water en zeep. Gebruik GEEN oplosmiddelen of verdunners. Bij aanhoudende huidirritatie, arts raadplegen.

Bij blootstelling door aanraking met de ogen

Oogleden wijd openen, ogen grondig met water spoelen (15 min.). Onmiddellijk medisch advies inwinnen.

Bij blootstelling door inslikken

Geen braken opwekken. Mond spoelen en vervolgens overvloedig water drinken. Nooit iets door de mond opgeven aan een bewusteloos persoon. Onmiddellijk een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Handelsnaam: RELIUS ACRYLOR PROTECT L

Stoff nr.

Versie : 6 / NL

Datum van herziening: 08.12.2022

Vervangt versie: 5 / NL

Afdrukdatum 08.12.2022

Alifatische koolwaterstoffen hebben volgens literatuurwijzingen 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

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Bluspoeder, Alcoholbestendig schuim, Kooldioxide, Verneveld water

Ongeschikte brandblusmiddelen

Volle waterstraal

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

Bij brand kan vrijkomen: Stikstofoxiden (NO_x)

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden

Een autonoom ademhalingstoestel dragen.

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

Voor voldoende ventilatie zorgen. Ontstekingsbronnen verwijderd houden.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Bij gaslek of indien de stof terechtkomt in het aquatisch milieu, bodem of riolering, de bevoegde instanties inlichten.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met vloeistof absorberend materiaal (b.v. zand, zaagmeel, universeel bindmiddel, kiezelgoer) opnemen. Het opgenomen produkt volgens Rubriek 13 "Afvalverwijdering" behandelen.

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

Voor een goede ventilatie zorgen, eventueel afzuiging op de werkplek. Voorkom tevens inademing van schuurstof. Bij overschrijding van de grenswaarden op de werkplek moet een voor di doel toegelaten ademhalingstoestel gedragen worden.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Damp is zwaarder dan lucht en kan zich over de vloer verspreiden. Met lucht kan damp een explosief mengsel vormen. . Maatregelen treffen om ontladingen van statische elektriciteit te voorkomen.

Handelsnaam: RELIUS ACRYLOR PROTECT L

Stoff nr.

Versie : 6 / NL

Datum van herziening: 08.12.2022

Vervangt versie: 5 / NL

Afdrukdatum 08.12.2022

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

Eisen aan opslagruimten en vaten

Opslagruimten goed ventileren. In oorspronkelijke verpakking hermetisch gesloten houden.

Opslagklasse overeenkomstig TRGS 510

Opslagklasse 3 Ontvlambare vloeistof
overeenkomstig TRGS 510

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

Tegen vorst beschermen. 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

kwarts (SiO₂)

Lijst	MAC	
Waarde	0,075	mg/m ³

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-butylacetaat

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Arbeider	
Blootstellingsduur	Acuut	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	600	mg/m ³

Referentiegroep	Arbeider	
Blootstellingsduur	Langdurig	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Lokaal effect	
Koncentratie	300	mg/m ³

Referentiegroep	Arbeider	
Blootstellingsduur	Acuut	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Lokaal effect	

Handelsnaam: RELIUS ACRYLOR PROTECT L

Stoff nr.

Versie : 6 / NL

Datum van herziening: 08.12.2022

Vervangt versie: 5 / NL

Afdrukdatum 08.12.2022

Koncentratie	600	mg/m ³
--------------	-----	-------------------

Referentiegroep	Arbeider	
Blootstellingsduur	Langdurig	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	300	mg/m ³

Reaktionsmasse aus Ethylbenzol und Xylol

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Arbeider	
Blootstellingsduur	Langdurig	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	221	mg/m ³

Referentiegroep	Arbeider	
Blootstellingsduur	Acuut	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	442	mg/m ³

Referentiegroep	Arbeider	
Blootstellingsduur	Langdurig	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Lokaal effect	
Koncentratie	221	mg/m ³

Referentiegroep	Arbeider	
Blootstellingsduur	Acuut	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Lokaal effect	
Koncentratie	442	mg/m ³

Referentiegroep	Arbeider	
Blootstellingsduur	Langdurig	
Wijze van blootstelling	dermaal	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	212	mg/kg bw/day

Referentiegroep	Consument	
Blootstellingsduur	Langdurig	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	65,3	mg/m ³

Referentiegroep	Consument	
Blootstellingsduur	Acuut	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	260	mg/m ³

Referentiegroep	Consument	
Blootstellingsduur	Langdurig	
Wijze van blootstelling	inhalatie	

Handelsnaam: RELIUS ACRYLOR PROTECT L

Stoff nr.

Versie : 6 / NL

Datum van herziening: 08.12.2022

Vervangt versie: 5 / NL

Afdrukdatum 08.12.2022

Werkwijze	Lokaal effect	
Koncentratie	65,3	mg/m ³
Referentiegroep	Consument	
Blootstellingsduur	Acuut	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Lokaal effect	
Koncentratie	260	mg/m ³
Referentiegroep	Consument	
Blootstellingsduur	Langdurig	
Wijze van blootstelling	dermaal	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	125	mg/kg bw/day
Referentiegroep	Consument	
Blootstellingsduur	Langdurig	
Wijze van blootstelling	oraal	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	12,5	mg/kg bw/day

Predicted No Effect Concentration (PNEC)

titaniumdioxide

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

n-butylacetaat

Type	Zoet water	
Koncentratie	0,18	mg/l
Type	Zout water	
Koncentratie	0,018	mg/l
Type	Sediment in zoet water	
Koncentratie	0,981	mg/kg

Handelsnaam: RELIUS ACRYLOR PROTECT L

Stoff nr.

Versie : 6 / NL

Datum van herziening: 08.12.2022

Vervangt versie: 5 / NL

Afdrukdatum 08.12.2022

Type	Mariene sedimenten	
Koncentratie	0,098	mg/kg
Type	Bodem	
Koncentratie	0,09	mg/kg
Reaktionsmasse aus Ethylbenzol und Xylol		
Type	Zoet water	
Koncentratie	0,327	mg/l
Type	Water (intermitterende afgifte)	
Koncentratie	0,327	mg/l
Type	Zout water	
Koncentratie	0,327	mg/l
Type	Sediment in zoet water	
Koncentratie	12,46	mg/kg
Type	Mariene sedimenten	
Koncentratie	12,46	mg/kg
Type	STP	
Koncentratie	6,58	mg/l

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Adembescherming - Opmerking

ademhalingsbeschermingsmasker met combinatiefilter A2/P2; Atemschutz gemäß DIN EN 14387

Bescherming van de handen

Handschoenen (oplosmiddelbestendig)

Geschikt materiaal nitril
Dikte van de handschoenen 0,15 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.

Handbescherming moet voldoen aan EN 374.

Oogbescherming

Nauw aansluitende veiligheidsbril; Oogbescherming moet voldoen aan EN 166.

Lichaamsbescherming

Langärmelige Arbeitskleidung; Persoonlijke beschermende kleding moeten voldoen aan de relevante CEN-normen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Aggregaattoestand	vloeibaar
Kleur	wit
Geur	zoetachtig
Smeltpunt	
Opmerking	niet bepaald

Handelsnaam: RELIUS ACRYLOR PROTECT L

Stoff nr.

Versie : 6 / NL

Datum van herziening: 08.12.2022

Vervangt versie: 5 / NL

Afdrukdatum 08.12.2022

Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject

Waarde	120	°C
--------	-----	----

Onderste en bovenste explosiegrens

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

Vlampunt

Waarde	44	°C
--------	----	----

Ontstekingstemperatuur

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

pH-waarde

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

Viscositeit**kinematisch**

Waarde	> 20,5	mm ² /s
--------	--------	--------------------

Dampspanning

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

Dichtheid en/of relatieve dichtheid

Waarde	1,3	g/cm ³
--------	-----	-------------------

9.2. Overige informatie**Oplosbaarheid in water**

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

Uitlooptijd

Waarde	> 180	s
--------	-------	---

Splitproef oplosmiddel

Waarde	< 3	%
temperatuur	20	°C

Oplosmiddelgehalte

Waarde	38,2	%
--------	------	---

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

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Evitar ressecamento. Tegen vorst beschermen. Tegen hitte en directe zonnestraling beschermen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen bekend

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

In case of fire: Koolstofdioxide (CO_x), stikstofdioxide (NO_x)

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Handelsnaam: RELIUS ACRYLOR PROTECT L

Stoff nr.

Versie : 6 / NL

Datum van herziening: 08.12.2022

Vervangt versie: 5 / NL

Afdrukdatum 08.12.2022

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)

titaniumdioxide

Species	rat		
LD50	>	5.000	mg/kg
methode		OECD 425	

Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene

Species	rat		
LD50	>	5.000	mg/kg
methode		OESO 401	
Bron		ECHA	

n-butylacetaat

Species	rat		
LD50		10.760	mg/kg
methode		OECD 423	

kwarts (SiO₂)

Species	rat		
LD50	>	2.000	mg/kg

Reaktionsmasse aus Ethylbenzol und Xylol

Species	rat		
LD50		3.523	mg/kg

Acute dermale toxiciteit

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

Acute dermale toxiciteit (Bestanddelen)

titaniumdioxide

Species	konijn		
LD50	>	2.000	mg/kg

Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene

Species	konijn		
LD50	>	20.000	mg/kg
methode		OESO 402	
Bron		ECHA	

n-butylacetaat

Species	konijn		
LD50	>	14.112	mg/kg
methode		OESO 402	

Reaktionsmasse aus Ethylbenzol und Xylol

Species	konijn		
LD50		12.126	mg/kg

Acute inhalatoire toxiciteit

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

Acute inhalatoire toxiciteit (Bestanddelen)

n-butylacetaat

Species	rat		
LC50	>	23,4	mg/l

Handelsnaam: RELIUS ACRYLOR PROTECT L

Stoff nr.

Versie : 6 / NL

Datum van herziening: 08.12.2022

Vervangt versie: 5 / NL

Afdrukdatum 08.12.2022

Blootstellingsduur 4 h
 Toediening/Vorm Tof/Nevel
 methode OESO 403

Reaktionsmasse aus Ethylbenzol und Xylol

Species rat
 LC50 27,124 mg/l
 Blootstellingsduur 4 h
 Toediening/Vorm Dampen

Reaktionsmasse aus Ethylbenzol und Xylol

ATE 1,5 mg/l
 Toediening/Vorm Tof/Nevel

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

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.

Aspiratiegevaar

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

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Algemene aanwijzingen

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

Giftigheid voor vissen (Bestanddelen)

titaniumdioxide

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

Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene

Species regenboogforel (Salmo gairdneri, Oncorhynchus mykiss)
 LC50 2 tot 5 mg/l
 Blootstellingsduur 96 h

Handelsnaam: RELIUS ACRYLOR PROTECT L

Stoff nr.

Versie : 6 / NL

Datum van herziening: 08.12.2022

Vervangt versie: 5 / NL

Afdrukdatum 08.12.2022

Bron	ECHA		
n-butylacetaat			
Species	dikkopellerling (<i>Pimephales promelas</i>)		
LC50	18		mg/l
Blootstellingsduur methode	96	h	
	OESO 203		
xyleen			
Species	regenboogforel (<i>Salmo gairdneri</i> , <i>Oncorhynchus mykiss</i>)		
LC50	2,6		mg/l
Blootstellingsduur	96	h	
Reaktionsmasse aus Ethylbenzol und Xylol			
LC50	2,6		mg/l
Blootstellingsduur	96	h	
Reaktionsmasse aus Ethylbenzol und Xylol			
NOEC	1,3		mg/l
Blootstellingsduur	56	d	
Giftigheid voor daphnia (Bestanddelen)			
titaniumdioxide			
Species	Daphnia magna		
LC50	> 100		mg/l
Blootstellingsduur	48	h	
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene			
Species	Daphnia magna		
EC50	3	tot 10	mg/l
Blootstellingsduur	48	h	
n-butylacetaat			
Species	Daphnia magna		
EC50	44		mg/l
Blootstellingsduur	48	h	
n-butylacetaat			
Species	Daphnia magna		
NOEC	23		mg/l
Blootstellingsduur methode	21	d	
	OECD 211		
Reaktionsmasse aus Ethylbenzol und Xylol			
NOEC	1,57		mg/l
Blootstellingsduur	21	d	
Toxiciteit voor algen (Bestanddelen)			
titaniumdioxide			
Species	Pseudokirchneriella subcapitata		
EC50	16		mg/l
Blootstellingsduur	72	h	
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene			
Species	Pseudokirchneriella subcapitata		
ErC50	11		mg/l
Blootstellingsduur	72	h	
n-butylacetaat			
Species	Desmodesmus subspicatus		
ErC50	647,7		mg/l
Blootstellingsduur	72	h	
Reaktionsmasse aus Ethylbenzol und Xylol			
NOEC	0,44		mg/l

Handelsnaam: RELIUS ACRYLOR PROTECT L

Stoff nr.

Versie : 6 / NL

Datum van herziening: 08.12.2022

Vervangt versie: 5 / NL

Afdrukdatum 08.12.2022

Blootstellingsduur 3 d

Toxiciteit voor bacteriën (Bestanddelen)**1,1'-[methylenebis(oxyethane-1,2-diyloxy)]bisbenzene**

Species	actief slib		
	8.770		mg/l
Blootstellingsduur	0,5	h	
methode	OESO 209		

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**Algemene aanwijzingen**

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

Biologische afbreekbaarheid (Bestanddelen)**n-butylacetaat**

Waarde	83		%
Testduur	28	d	
bepaling	gemakkelijk biologisch afbreekbaar (OESO-criteria)		

12.3. Bioaccumulatie**Algemene aanwijzingen**

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

n-octanol-/water-verdelingscoëfficiënt (log Pow) (bestanddelen)**n-butylacetaat**

log Pow	2,3	
Reaktionsmasse aus Ethylbenzol und Xylol		
log Pow	3,16	

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**Algemene aanwijzingen**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

12.7. Andere schadelijke effecten**Algemene aanwijzingen**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Verdere gegevens over de milieuaspecten

Niet in bodem, open water en riolering laten terechtkomen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

Handelsnaam: RELIUS ACRYLOR PROTECT L

Stoff nr.

Versie : 6 / NL

Datum van herziening: 08.12.2022

Vervangt versie: 5 / NL

Afdrukdatum 08.12.2022

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
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	Viskoses Produkt:geen gevaarlijke stof in vaten tot ten hoogste 450 l. inhoud.	Transport overeenkomstig 2.3.2.5 van de IMDG-code	Toegelaten hoeveelheid: E1
Beperkte hoeveelheid	5 l		
Transport categorie	3		
14.5. Milieugevaren	-	no	-
Opmerking	Toegelaten hoeveelheid: E1	Toegelaten hoeveelheid: E1	

Informatie voor alle vormen van vervoer

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

De geldende transportvoorschriften moeten in acht worden genomen.

Verdere informatie

Handelsnaam: RELIUS ACRYLOR PROTECT L

Stoff nr.

Versie : 6 / NL

Datum van herziening: 08.12.2022

Vervangt versie: 5 / NL

Afdrukdatum 08.12.2022

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 (Duitsland) WGK 2

VOC

VOC (EC) 38,201 % 496,613 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)	497,9	g/l	

Andere verordeningen

Rekening houden met beperkende tewerkstelling van jeugdige werknemers.

TA-Luft (Duitse technische luchtkwaliteitseisen)

Section 5.2.5: Organic Substances, Class I			20,3	%
Massastroom	0,5	kg/h	50	mg/m ³

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.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

CLP-categorieën uit hoofdstuk 3

Acute Tox. 4	Acute toxiciteit, Categorie 4
Aquatic Chronic 2	Gevaar voor het aquatisch milieu, chronisch, Categorie 2
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, Categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogirritatie, Categorie 2
Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeistof, Categorie 3
Skin Irrit. 2	Huidirritatie, Categorie 2
STOT RE 2	Specifieke doelorgaan toxiciteit bij herhaalde blootstelling STOT herh., Categorie 2
STOT SE 3	Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm.,

Handelsnaam: RELIUS ACRYLOR PROTECT L

Stoff nr.

Versie : 6 / NL

Datum van herziening: 08.12.2022

Vervangt versie: 5 / NL

Afdrukdatum 08.12.2022

Categorie 3

Afkortingen

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
AGW: Arbeitsplatzgrenzwert
CAS: Chemical Abstracts Service
DGUV: Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung
DNEL: Derived no effect level
EAK: Europäischer Abfallkatalog
EG: Europäische Gemeinschaft
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
IBC: Intermediate Bulk Container
ICAO: International Civil Aviation Organization
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
LC: Lethal concentration
LD: Lethal dose
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)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
PNEC: Predicted no effect concentration
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
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.