

Handelsnaam: RELIUS PU - EP VERDUENNUNG

Stoff nr.

Versie : 6 / NL

Datum van herziening: 15.12.2022

Vervangt versie: 5 / NL

Afdrukdatum 15.12.2022

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

1.1. Productidentificatie

RELIUS PU - EP VERDUENNUNG

Registratienr.

UFI T8C0-G06E-200K-GPY9

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

Gebruik van de stof of het preparaat

Thinner

Geïdentificeerde toepassingen

PC9a Coatings en verven, verdunners, verfabijtmiddelen
 SU22 Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)

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
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H336
STOT SE 3	H335
STOT RE 2	H373
Asp. Tox. 1	H304

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

2.2. Etiketteringselementen

Markering overeenkomstig verordening (EG) nr. 1272/2008

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

Gevarenpictogrammen

Handelsnaam: RELIUS PU - EP VERDUENNUNG

Stoff nr.

Versie : 6 / NL

Datum van herziening: 15.12.2022

Vervangt versie: 5 / NL

Afdrukdatum 15.12.2022

**Signaalwoord**

Gevaar

Gevarenaanduidingen

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Veiligheidsaanbevelingen

P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P301+P310	NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
P331	GEEN braken opwekken.
P303+P361+P353	BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].
P332+P313	Bij huidirritatie: een arts raadplegen.
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P337+P313	Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

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

bevat n-butylacetaat; xyleen

Aanvullende informatie

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Verdere aanvullende informatie

Alleen voor professionele gebruikers

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****n-butylacetaat**

CAS-Nr.	123-86-4			
EINECS-nr.	204-658-1			
Registratienr.	01-2119485493-29			
Koncentratie	50	<	55	%
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)	Flam. Liq. 3		H226	
	STOT SE 3		H336	

xyleen

CAS-Nr. 1330-20-7

Handelsnaam: RELIUS PU - EP VERDUENNUNG

Stoff nr.

Versie : 6 / NL

Datum van herziening: 15.12.2022

Vervangt versie: 5 / NL

Afdrukdatum 15.12.2022

EINECS-nr.	215-535-7			
Registratienr.	01-2119488216-32			
Koncentratie	25	<	30	%
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)				
	Skin Irrit. 2		H315	
	Flam. Liq. 3		H226	
	Acute Tox. 4		H312	
	Acute Tox. 4		H332	
	Eye Irrit. 2		H319	
	STOT SE 3		H335	
	STOT RE 2		H373	
	Asp. Tox. 1		H304	

Aanvullende opmerkingen:

CLP Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Aanmerking C

2-methoxy-1-methylethylacetaat

CAS-Nr.	108-65-6			
EINECS-nr.	203-603-9			
Registratienr.	01-2119475791-29			
Koncentratie	20	<	25	%
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)				
	Flam. Liq. 3		H226	

Overige informatie

Precieze tekst van de H-zinnen zie hoofdstuk 16

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

zelfbescherming van de eerstehulpverlener. Slachtoffers uit de gevaarzone brengen en neerleggen. In alle gevallen de arts het veiligheidsinformatieblad laten zien.

Bij blootstelling door inademing

Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en rustig neerleggen. Bij klachten onder medische behandeling stellen.

Bij blootstelling door aanraking met de huid

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met polyethyleenglycol en vervolgens met veel water. Take off immediately all contaminated clothing and wash it before reuse. Bij aanhoudende huidirritatie, arts raadplegen.

Bij blootstelling door aanraking met de ogen

Na aanraking met de ogen grondig met water uitspoelen. Contactlenzen verwijderen, grondig spoelen met stromend water, terwijl de oogleden worden opengehouden en een arts raadplegen.

Bij blootstelling door inslikken

Mond spoelen en vervolgens overvloedig water drinken. Geen braken opwekken. Onmiddellijk een arts raadplegen.

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**

Symptomatisch behandelen

Handelsnaam: RELIUS PU - EP VERDUENNUNG

Stoff nr.

Versie : 6 / NL

Datum van herziening: 15.12.2022

Vervangt versie: 5 / NL

Afdrukdatum 15.12.2022

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Blusmaatregelen op de omgevingsbrand afstemmen, Kooldioxide, Schuim, Bluspoeder

Ongeschikte brandblusmiddelen

Volle waterstraal

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

inflammable. Met lucht kan damp een explosief mengsel vormen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden

Wear a self-contained breathing apparatus and chemical protective clothing. Volledig beschermend pak dragen.

Overige informatie

Suppress gases/vapours/mists with water spray jet. 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. Do not breathe gas/fumes/vapour/spray. Avoid contact with skin, eyes and clothes. Persoonlijke beschermende kleding gebruiken.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in riolering/oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

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

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie over veilige omgang zie Rubriek 7. Informatie over persoonlijke beschermende uitrusting zie Rubriek 8. Informatie over verwijdering zie Rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Aanbeveling voor het veilig omgaan met de stof

Zie rubriek 8 voor persoonlijke bescherming. Do not breathe gas/fumes/vapour/spray.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Maatregelen treffen om ontladingen van statische elektriciteit te voorkomen. Dampen kunnen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen.

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

Geadviseerde opslagtemperatuur

Waarde 10 < 30 °C

Eisen aan opslagruimten en vaten

In oorspronkelijke verpakking hermetisch gesloten houden. Geen onbevoegd personeel. Opslagruimten goed ventileren.

Handelsnaam: RELIUS PU - EP VERDUENNUNG

Stoff nr.

Versie : 6 / NL

Datum van herziening: 15.12.2022

Vervangt versie: 5 / NL

Afdrukdatum 15.12.2022

Opslagklasse overeenkomstig TRGS 510

Opslagklasse 3 Ontvlambare vloeistof
overeenkomstig TRGS 510

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

Droog houden en in een goed gesloten verpakking bewaren.

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

2-methoxy-1-methylethylacetaat

Lijst	MAC	
Waarde	550	mg/m ³

xyleen

Lijst	MAC	
Waarde	210	mg/m ³
Grenswaarden voor de blootstelling gedurende kortere periode	442	mg/m ³

Huidresorptie / Sensibilisatie: H; Opmerking : H

Biologische grenswaarden

xyleen

Waarde	2.000	mg/l
Parameters	Methylhippur-(Tolur-)säure	
Onderzoeksmateriaal	Urine (U)	
Tijdstip van de monsterneming	Blootstellingseinde of einde van de ploegendienst.	
Bron	TRGS 903	

xyleen

Waarde	1,5	mg/l
Onderzoeksmateriaal	Volbloed (B)	
Tijdstip van de monsterneming	Blootstellingseinde of einde van de ploegendienst.	
Bron	TRGS 903	

Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)

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	
-----------------	----------	--

Handelsnaam: RELIUS PU - EP VERDUENNUNG

Stoff nr.

Versie : 6 / NL

Datum van herziening: 15.12.2022

Vervangt versie: 5 / NL

Afdrukdatum 15.12.2022

Blootstellingsduur	Acuut	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Lokaal effect	
Koncentratie	600	mg/m ³

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

xyleen

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	dermaal	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	212	mg/kg/d

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

2-methoxy-1-methylethylacetaat

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Arbeider	
Blootstellingsduur	Langdurig	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	275	mg/m ³

Predicted No Effect Concentration (PNEC)

n-butylacetaat

Type	Zoet water	
Koncentratie	0,18	mg/l

Handelsnaam: RELIUS PU - EP VERDUENNUNG

Stoff nr.

Versie : 6 / NL

Datum van herziening: 15.12.2022

Vervangt versie: 5 / NL

Afdrukdatum 15.12.2022

Type	Zout water	
Koncentratie	0,018	mg/l
Type	Sediment in zoet water	
Koncentratie	0,981	mg/kg
Type	Mariene sedimenten	
Koncentratie	0,098	mg/kg
Type	Bodem	
Koncentratie	0,09	mg/kg
xyleen		
Type	Zoet water	
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	Bodem	
Koncentratie	2,31	mg/kg
2-methoxy-1-methylethylacetaat		
Waardetype	PNEC	
Type	Water	
Koncentratie	0,635	mg/l

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Zorg voor voldoende luchtverversing. Waar mogelijk moet dit worden bereikt door middel van bron-afzuiging en goede ruimtelijke ventilatie. . Do not breathe gas/fumes/vapour/spray.

Technische maatregelen / Hygiënische maatregelen

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Draw up and observe skin protection programme. Wash hands and face before breaks and after work and take a shower if necessary . Tijdens het werk niet eten en drinken.

Adembescherming - Opmerking

In case of inadequate ventilation wear respiratory protection. Gebruikers die worden blootgesteld aan concentraties boven de Publieke of Private Grens-waarde (MAC) moeten gebruik maken van een geschikt, goedgekeurd adembeschermingsmiddel. Atemschutz gemäß DIN EN 14387

Bescherming van de handen

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

The quality of the protective gloves resistant to chemicals must be chosen as a function of the specific working place concentration and quantity of hazardous substances.

Handbescherming moet voldoen aan EN 374.

Handschoenen (oplosmiddelbestendig)

Handelsnaam: RELIUS PU - EP VERDUENNUNG

Stoff nr.

Versie : 6 / NL

Datum van herziening: 15.12.2022

Vervangt versie: 5 / NL

Afdrukdatum 15.12.2022

Geschikt materiaal	nitrile rubber		
Geschikt materiaal	butylrubber		
Dikte van de handschoenen	0,4	mm	
Use gloves only once.			
Bij intensieve contact passende handschoenen gebruiken.			
Geschikt materiaal	viton		
Dikte van de handschoenen	0,4	mm	
Penetratietijd	> 30	min	

Oogbescherming

Korfbil; Oogbescherming moet voldoen aan EN 166.

Lichaamsbescherming

Draag beschermende kleding. ; Veiligheidsschoenen; additional for mixing and stirring rubber apron and protection boots according to EN 14605; 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	transparant
Geur	karacteristiek

Vlampunt

Waarde	27	°C
methode	DIN EN 22719 / ISO 2719	

Ontstekingstemperatuur

Opmerking Niet van toepassing

pH-waarde

Opmerking Niet van toepassing

Viscositeit**dynamisch**

Waarde	< 50		mPa.s
temperatuur	25	°C	
methode	ISO 2884		

Dichtheid en/of relatieve dichtheid

Waarde	0,89		g/cm ³
temperatuur	23	°C	
methode	DIN EN ISO 2811		

9.2. Overige informatie**Zelfontbrandingstemperatuur**

Opmerking Niet van toepassing

Oplosmiddelgehalte

Waarde	100	%
--------	-----	---

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1. Reactiviteit**

inflammable

10.2. Chemische stabiliteit

Handelsnaam: RELIUS PU - EP VERDUENNUNG

Stoff nr.

Versie : 6 / NL

Datum van herziening: 15.12.2022

Vervangt versie: 5 / NL

Afdrukdatum 15.12.2022

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 warmte 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)**n-butylacetaat**

Species	rat		
LD50		10.760	mg/kg
methode	OECD 423		

xyleen

Species	rat		
LD50		4.300	mg/kg

2-methoxy-1-methylethylacetaat

Species	rat		
LD50		8.532	mg/kg
Bron	ECHA		

Acute dermale toxiciteit

Opmerking

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

Acute dermale toxiciteit (Bestanddelen)**n-butylacetaat**

Species	konijn		
LD50	>	14.112	mg/kg
methode	OESO 402		

xyleen

Species	konijn		
LD50	>	5.000	mg/kg

2-methoxy-1-methylethylacetaat

Species	konijn		
LD50	>	5.000	mg/kg
methode	OESO 402		
Bron	ECHA		

Acute inhalatoire toxiciteit

Opmerking

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

Acute inhalatoire toxiciteit (Bestanddelen)**n-butylacetaat**

Handelsnaam: RELIUS PU - EP VERDUENNUNG

Stoff nr.

Versie : 6 / NL

Datum van herziening: 15.12.2022

Vervangt versie: 5 / NL

Afdrukdatum 15.12.2022

Species	rat		
LC50	>	23,4	mg/l
Blootstellingsduur		4	h
Toediening/Vorm	Tof/Nevel		
methode	OESO 403		

xyleen

Species	rat		
LC50		21,7	mg/l
Blootstellingsduur		4	h
Toediening/Vorm	Dampen		

xyleen

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

Huidcorrosie/-irritatie

bepaling Veroorzaakt huidirritatie.

ernstig oogletsel/oogirritatie

bepaling Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)

Eenmalige blootstelling

bepaling Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
bepaling Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Herhaalde blootstelling

bepaling Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling
Opmerking Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) (Bestanddelen)

xyleen

Eenmalige blootstelling

xyleen

Herhaalde blootstelling

bepaling Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling

n-butylacetaat

Handelsnaam: RELIUS PU - EP VERDUENNUNG

Stoff nr.

Versie : 6 / NL

Datum van herziening: 15.12.2022

Vervangt versie: 5 / NL

Afdrukdatum 15.12.2022

Eenmalige blootstelling

bepaling

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Aspiratiegevaar

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.

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)**2-methoxy-1-methylethylacetaat**

Species	dikkopellerling (Pimephales promelas)	
LC50	161	mg/l
methode	OESO 203	
Bron	ECHA	

Giftigheid voor daphnia (Bestanddelen)**2-methoxy-1-methylethylacetaat**

Species	Daphnia magna	
EC50	408	mg/l
Blootstellingsduur	48	h
methode	OESO 202	
Bron	ECHA	

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)	

xyleen

Waarde	87,8	%
Testduur	28	d
bepaling	afbreekbaar	
methode	OECD 301 F	
Bron	ECHA	

2-methoxy-1-methylethylacetaat

Waarde	90	%
Testduur	28	d
bepaling	gemakkelijk afbreekbaar	
methode	OECD 301 F	
Bron	ECHA	

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
---------	-----

Handelsnaam: RELIUS PU - EP VERDUENNUNG

Stoff nr.

Versie : 6 / NL

Datum van herziening: 15.12.2022

Vervangt versie: 5 / NL

Afdrukdatum 15.12.2022

xyleen	
log Pow	3,12
2-methoxy-1-methylethylacetaat	
log Pow	0,43

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

Algemene aanwijzingen

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

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Algemene aanwijzingen

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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

EAC afvalcode 15 01 10* verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

Niet te reinigen verpakkingen moeten in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar verwijderd worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Handelsnaam: RELIUS PU - EP VERDUENNUNG



Stoff nr.

Versie : 6 / NL

Datum van herziening: 15.12.2022

Vervangt versie: 5 / NL

Afdrukdatum 15.12.2022

	Wegen spoortransport ADR/RID	Zeescheeptransport IMDG/GGVSee
Tunnelbeperkingscode	D/E	
EmS		F-E, S-E
14.1. VN-nummer	1993	1993
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (n-butylacetaat, xyleen)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (n-butyl acetate, m-xylene)
14.3. Transportgevaarklasse(n)	3	3
Gevaar lijst		
14.4. Verpakkingsgroep	III	III
Opmerking	Toegelaten hoeveelheid: E1	Toegelaten hoeveelheid: E1
Beperkte hoeveelheid	5 l	
Transport categorie	3	
14.5. Milieugevaren	-	no

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

Waterverontreinigingsklasse (Duitsland)

Waterverontreinigingsklasse (Duitsland) WGK 2

Opmerking Afgeleid van WGK volgens bijlage 1 nummer 5.2 AwSV

Andere verordeningen

Handelsnaam: RELIUS PU - EP VERDUENNUNG

Stoff nr.

Versie : 6 / NL

Datum van herziening: 15.12.2022

Vervangt versie: 5 / NL

Afdrukdatum 15.12.2022

Rekening houden met beperkende tewerkstelling van jeugdige werknemers.

Rekening houden met beperkende tewerkstelling van vrouwen in verwachting/moeders die borstvoeding geven.

Verdere informatie

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

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 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.

CLP-categorieën uit hoofdstuk 3

Acute Tox. 4	Acute toxiciteit, Categorie 4
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., Categorie 3

Afkortingen

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC: Lethal concentration

LD: Lethal dose

Blad met gegevens vande afgifte-sector

Department product safety

Aanvullende informatie

Relevante wijzigingen tegenover de vorige versie van dit veiligheidsinformatieblad zijn gemarkeerd met:

Handelsnaam: RELIUS PU - EP VERDUENNUNG

Stoff nr.

Versie : 6 / NL

Datum van herziening: 15.12.2022

Vervangt versie: 5 / NL

Afdrukdatum 15.12.2022

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.