

Handelsnaam: RELIUS 2K HYDRO-PU BODEN- UND WANDSIEGEL MATT KOMP. A

Stoff nr.

Versie : 6 / NL

Datum van herziening: 13.12.2022

Vervangt versie: 5 / NL

Afdrukdatum 13.12.2022

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

1.1. Productidentificatie

RELIUS 2K HYDRO-PU BODEN- UND WANDSIEGEL MATT KOMP. A

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

Gebruik van de stof of het preparaat

sealant

Geïdentificeerde toepassingen

PC9a

Coatings en verven, verdunners, verfabijtmiddelen

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

Het product is overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1272/2008 niet als gevaarlijk geclassificeerd.

2.2. Etiketteringselementen

Markering overeenkomstig verordening (EG) nr. 1272/2008

Het product valt overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1272/2008 niet onder de etiketteringsplicht.

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

EUH208 Bevat

reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6], Kan een allergische reactie veroorzaken.

Aanvullende informatie

EUH210

Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

Verdere aanvullende informatie

Alleen voor professionele gebruikers

2.3. Andere gevaren

Handelsnaam: RELIUS 2K HYDRO-PU BODEN- UND WANDSIEGEL MATT KOMP. A

Stoff nr.

Versie : 6 / NL

Datum van herziening: 13.12.2022

Vervangt versie: 5 / NL

Afdrukdatum 13.12.2022

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

2-Methyl-4-isothiazoolin-3-on

CAS-Nr.	2682-20-4			
EINECS-nr.	220-239-6			
Registratienr.	01-2120764690-50			
Koncentratie		<	0,1	%
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)				
	Acute Tox. 2		H330	
	Acute Tox. 3		H301	
	Skin Corr. 1B		H314	
	Skin Sens. 1A		H317	
	Aquatic Acute 1		H400	
	Aquatic Chronic 1		H410	
	Acute Tox. 3		H311	
	Eye Dam. 1		H318	

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

Skin Sens. 1A	H317	>=	0,0015
Aquatic Acute 1		M =	10
Aquatic Chronic 1		M =	1

reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6]

CAS-Nr.	55965-84-9			
Registratienr.	01-2120764691-48			
Koncentratie		<	0,1	%
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)				
	Acute Tox. 2		H310	
	Aquatic Acute 1		H400	
	Aquatic Chronic 1		H410	
	Skin Sens. 1A		H317	
	Skin Corr. 1C		H314	
	Acute Tox. 2		H330	
	Acute Tox. 3		H301	
	Eye Dam. 1		H318	

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

Eye Dam. 1	H318	>=	0,6 %
Eye Irrit. 2	H319	>=	0,06 < 0,6 %
Skin Corr. 1C	H314	>=	0,6 %
Skin Irrit. 2	H315	>=	0,06 < 0,6 %
Skin Sens. 1A	H317	>=	0,0015 %
Aquatic Acute 1		M =	100
Aquatic Chronic 1		M =	100

Aanvullende opmerkingen:

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

Overige informatie

Precieze tekst van de H-zinnen zie hoofdstuk 16

Handelsnaam: RELIUS 2K HYDRO-PU BODEN- UND WANDSIEGEL MATT KOMP. A

Stoff nr.

Versie : 6 / NL

Datum van herziening: 13.12.2022

Vervangt versie: 5 / NL

Afdrukdatum 13.12.2022

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 opgehouden 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

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

Bij brand kan vrijkomen: Kooldioxide (CO₂); Koolmonoxide (CO); Stikstofoxiden (NO_x); traces of hydrogen cyanide; In the event of fire and/or explosion do not breathe fumes.

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

Handelsnaam: RELIUS 2K HYDRO-PU BODEN- UND WANDSIEGEL MATT KOMP. A

Stoff nr.

Versie : 6 / NL

Datum van herziening: 13.12.2022

Vervangt versie: 5 / NL

Afdrukdatum 13.12.2022

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

Geen bijzondere maatregelen vereist.

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.

Opslagklasse overeenkomstig TRGS 510

Opslagklasse 10 Brandbare vloeistoffen
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 merkbild.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Overige informatie

Wij zijn niet op de hoogte van een landelijke blootstellinggrens.

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

Handelsnaam: RELIUS 2K HYDRO-PU BODEN- UND WANDSIEGEL MATT KOMP. A

Stoff nr.

Versie : 6 / NL

Datum van herziening: 13.12.2022

Vervangt versie: 5 / NL

Afdrukdatum 13.12.2022

en drinken.

Adembescherming - Opmerking

Niet noodzakelijk, doch het in aadmen van dampen vermijden.

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.

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

Handbescherming moet voldoen aan EN 374.

Oogbescherming

Korfbil; Oogbescherming moet voldoen aan EN 166.

Lichaamsbescherming

Langärmelige Arbeitskleidung; 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	wit		
Geur	zwak		
Vlampunt			
Waarde	> 100		°C
Ontstekingstemperatuur			
Opmerking	Niet van toepassing		
pH-waarde			
Opmerking	Niet van toepassing		
Viscositeit			
dynamisch			
Waarde	< 50		mPa.s
temperatuur	25	°C	
methode	ISO 2884		
Dampspanning			
Opmerking	Niet van toepassing		
Dichtheid en/of relatieve dichtheid			
Waarde	1,05		g/cm ³
temperatuur	23	°C	
methode	DIN EN ISO 2811		

9.2. Overige informatie

Handelsnaam: RELIUS 2K HYDRO-PU BODEN- UND WANDSIEGEL MATT KOMP. A

Stoff nr.

Versie : 6 / NL

Datum van herziening: 13.12.2022

Vervangt versie: 5 / NL

Afdrukdatum 13.12.2022

Oplosbaarheid in water

Opmerking

Niet van toepassing

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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)

2-Methyl-4-isothiazoolin-3-on

Species

rat

LD50

285

mg/kg

reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6]

Species

rat

LD50

64

mg/kg

Acute dermale toxiciteit

Opmerking

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

Acute dermale toxiciteit (Bestanddelen)

2-Methyl-4-isothiazoolin-3-on

Species

konijn

LD50

380

mg/kg

reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6]

Species

konijn

LD50

92,4

mg/kg

Acute inhalatoire toxiciteit

Opmerking

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

Acute inhalatoire toxiciteit (Bestanddelen)

2-Methyl-4-isothiazoolin-3-on

Handelsnaam: RELIUS 2K HYDRO-PU BODEN- UND WANDSIEGEL MATT KOMP. A

Stoff nr.

Versie : 6 / NL

Datum van herziening: 13.12.2022

Vervangt versie: 5 / NL

Afdrukdatum 13.12.2022

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

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

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

Afval van residuen

EAC afvalcode 08 01 12 niet onder 08 01 11 vallend afval van verf en lak
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 02 03 niet onder 15 02 02 vallende absorptentia, filtermateriaal, poetsdoeken en beschermende kleding
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 produkt is geen gevaarlijke goed in het transport over land.	Het produkt is geen gevaarlijke stof in het transport op zee.	Het produkt is geen gevaarlijke stof in het transport in de lucht.

Informatie voor alle vormen van vervoer

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

De geldende transportvoorschriften moeten in acht worden genomen.

Verdere informatie

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

Handelsnaam: RELIUS 2K HYDRO-PU BODEN- UND WANDSIEGEL MATT KOMP. A

Stoff nr.

Versie : 6 / NL

Datum van herziening: 13.12.2022

Vervangt versie: 5 / NL

Afdrukdatum 13.12.2022

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Waterverontreinigingsklasse (Duitsland)

Waterverontreinigingsklass e (Duitsland) WGK 1

Opmerking

Afgeleid van WGK volgens bijlage 1 nummer 5.2 AwSV

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

Productsubcategorie Performante tweecomponenten-coatings voor specifiek eindgebruik zoals vloeren (WG)

Grenswaarde 140 g/l

VOC-gehalte conform RL 2004/42/EG (Decopaint) 20 g/l

Andere verordeningen

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

H301	Giftig bij inslikken.
H310	Dodelijk bij contact met de huid.
H311	Giftig bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H330	Dodelijk bij inademing.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

CLP-categorieën uit hoofdstuk 3

Acute Tox. 2	Acute toxiciteit, Categorie 2
Acute Tox. 3	Acute toxiciteit, Categorie 3
Aquatic Acute 1	Gevaar voor het aquatisch milieu, acuut, Categorie 1
Aquatic Chronic 1	Gevaar voor het aquatisch milieu, chronisch, Categorie 1
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel, Categorie 1
Skin Corr. 1B	Huidcorrosie, Categorie 1B
Skin Corr. 1C	Huidcorrosie, Categorie 1C
Skin Sens. 1A	Sensibilisatie van de huid, Categorie 1A

Handelsnaam: RELIUS 2K HYDRO-PU BODEN- UND WANDSIEGEL MATT KOMP. A

Stoff nr.

Versie : 6 / NL

Datum van herziening: 13.12.2022

Vervangt versie: 5 / NL

Afdrukdatum 13.12.2022

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 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.

Handelsnaam: RELIUS 2K HYDRO-PU BODEN- UND WANDSIEGEL MATT KOMP. B

Stoff nr.

Versie : 8 / NL

Datum van herziening: 13.12.2022

Vervangt versie: 7 / NL

Afdrukdatum 13.12.2022

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

1.1. Productidentificatie

RELIUS 2K HYDRO-PU BODEN- UND WANDSIEGEL MATT KOMP. B

Registratienr.

UFI 20C0-Y047-5003-GP73

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

Gebruik van de stof of het preparaat

sealant

Geïdentificeerde toepassingen

PC9a Coatings en verven, verdunners, verfabijtmiddelen
 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)

Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
Acute Tox. 4	H332
Skin Sens. 1	H317
STOT SE 3	H335
Aquatic Chronic 3	H412

2.2. Etiketteringselementen

Markering overeenkomstig verordening (EG) nr. 1272/2008

Gevarenpictogrammen

Handelsnaam: RELIUS 2K HYDRO-PU BODEN- UND WANDSIEGEL MATT KOMP. B

Stoff nr.

Versie : 8 / NL

Datum van herziening: 13.12.2022

Vervangt versie: 7 / NL

Afdrukdatum 13.12.2022

**Signaalwoord**

Gevaar

Gevarenaanduidingen

H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen

P261	Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
P273	Voorkom lozing in het milieu.
P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P310	Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
P333+P313	Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

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

bevat	Hexamethylendiisocyanat-Oligomere; Polyoxyethyleen-tridecyletherfosfaat; ethyl-diisopropylamine; Hexamethyleen-1,6-diisocynaat
-------	--

Aanvullende informatie

EUH204	Bevat isocyanaten. Kan een allergische reactie veroorzaken.
--------	---

Verdere aanvullende informatie

Alleen voor professionele gebruikers
Per 24 augustus 2023 moet voor industrieel of beroepsmatig gebruik een passende opleiding zijn voltooid.

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****Hexamethylendiisocyanat-Oligomere**

CAS-Nr.	28182-81-2
EINECS-nr.	931-274-8
Registratienr.	01-2119485796-17
Koncentratie	> 90 %
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)	
	Acute Tox. 4 H332
	Skin Sens. 1 H317
	STOT SE 3 H335

Polyoxyethyleen-tridecyletherfosfaat

CAS-Nr.	9046-01-9
EINECS-nr.	618-558-4

Handelsnaam: RELIUS 2K HYDRO-PU BODEN- UND WANDSIEGEL MATT KOMP. B

Stoff nr.

Versie : 8 / NL

Datum van herziening: 13.12.2022

Vervangt versie: 7 / NL

Afdrukdatum 13.12.2022

Registratienr. VORREGISTRIERT
 Concentratie 1 < 5 %
 Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)
 Skin Irrit. 2 H315
 Eye Dam. 1 H318
 Aquatic Chronic 2 H411

ethyl-diisopropylamine

CAS-Nr. 7087-68-5
 EINECS-nr. 230-392-0
 Registratienr. 01-2119973181-39
 Concentratie 1 < 5 %
 Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)
 Flam. Liq. 2 H225
 Acute Tox. 4 H302
 Eye Dam. 1 H318
 Acute Tox. 3 H331
 STOT SE 3 H335

Phosphoric acid, butyl ester

CAS-Nr. 12788-93-1
 EINECS-nr. 235-826-2
 Registratienr. 01-2119970716-27
 Concentratie 1 < 5 %
 Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)
 Skin Corr. 1B H314

Hexamethyleen-1,6-diisocyaan

CAS-Nr. 822-06-0
 EINECS-nr. 212-485-8
 Registratienr. 01-2119457571-37
 Concentratie < 0,5 %
 Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)
 Acute Tox. 2 H330
 Acute Tox. 4 H302
 Skin Irrit. 2 H315
 Eye Irrit. 2 H319
 STOT SE 3 H335
 Resp. Sens. 1 H334
 Skin Sens. 1 H317

Concentratiegrenzen (verordening (EG) nr. 1272/2008)
 Resp. Sens. 1 H334 >= 0.5
 Skin Sens. 1 H317 >= 0.5

Aanvullende opmerkingen:

CLP Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Aanmerking 2

DSD Directive 67/548/EEC, Annex I, Aanmerking 2

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. Bij

Handelsnaam: RELIUS 2K HYDRO-PU BODEN- UND WANDSIEGEL MATT KOMP. B

Stoff nr.

Versie : 8 / NL

Datum van herziening: 13.12.2022

Vervangt versie: 7 / NL

Afdrukdatum 13.12.2022

ongeluk of onwelzijn onmiddellijk een arts raadplegen. 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. Medische hulp inroepen.

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

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

Bij brand kan vrijkomen: Kooldioxide (CO₂); Koolmonoxide (CO); Stikstofoxiden (NO_x); traces of hydrogen cyanide

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

Handelsnaam: RELIUS 2K HYDRO-PU BODEN- UND WANDSIEGEL MATT KOMP. B

Stoff nr.

Versie : 8 / NL

Datum van herziening: 13.12.2022

Vervangt versie: 7 / NL

Afdrukdatum 13.12.2022

Niet in de riolering of het aquatisch milieu laten terechtkomen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

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

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.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Geen bijzondere maatregelen vereist.

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.

Opslagklasse overeenkomstig TRGS 510

Opslagklasse 10 Brandbare vloeistoffen
overeenkomstig TRGS 510

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

Alleen in originele verpakking op een koele, goed geventileerde plaats opslaan. Droog opslaan

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

Hexamethyleen-1,6-diisocyaan

Lijst	MAC			
Waarde	0,04	mg/m ³	0,005	ppm(V)
Grenswaarden voor de blootstelling gedurende kortere periode	0,14	mg/m ³	0,02	ppm(V)

Biologische grenswaarden

Hexamethyleen-1,6-diisocyaan

Waarde	15	µg/g
Parameters	hexymethyleendiamine	
Onderzoeksmateriaal	Urine (U)	
Tijdstip van de monsterneming	Blootstellingseinde of einde van de ploegendienst.	
Bron	TRGS 903	

Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)

Handelsnaam: RELIUS 2K HYDRO-PU BODEN- UND WANDSIEGEL MATT KOMP. B

Stoff nr.

Versie : 8 / NL

Datum van herziening: 13.12.2022

Vervangt versie: 7 / NL

Afdrukdatum 13.12.2022

Type	Sediment in zoet water	
Koncentratie	41,09	mg/kg
Type	Mariene sedimenten	
Koncentratie	4,11	mg/kg
Type	Bodem	
Koncentratie	8,12	mg/kg
Phosphoric acid, butyl ester		
Type	Zoet water	
Koncentratie	0,1	mg/l
Type	Zout water	
Koncentratie	0,01	mg/l
Type	Sediment in zoet water	
Koncentratie	0,392	mg/kg
Type	Mariene sedimenten	
Koncentratie	0,0392	mg/kg
Type	Bodem	
Koncentratie	0,0197	mg/kg

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Zorg voor voldoende luchtverversing. 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

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. 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.

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

Geschikt materiaal butylrubber
Dikte van de handschoenen 0,4 mm

Bij intensieve contact passende handschoenen gebruiken.

Geschikt materiaal viton
Dikte van de handschoenen 0,4 mm

Penetratietijd > 30 min

Handbescherming moet voldoen aan EN 374.

Oogbescherming

Handelsnaam: RELIUS 2K HYDRO-PU BODEN- UND WANDSIEGEL MATT KOMP. B

Stoff nr.

Versie : 8 / NL

Datum van herziening: 13.12.2022

Vervangt versie: 7 / NL

Afdrukdatum 13.12.2022

Korfbriil; Oogbescherming moet voldoen aan EN 166.

Lichaamsbescherming

Langärmelige Arbeitskleidung; 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	zwak			
Vlampunt				
Waarde	> 106			°C
Bron	berekende waarde			
Ontstekingstemperatuur				
Opmerking	Niet van toepassing			
pH-waarde				
Opmerking	Niet van toepassing			
Viscositeit				
dynamisch				
Waarde	1.640	tot	2.440	mPa.s
temperatuur	25	°C		
methode	ISO 2884			
Dampspanning				
Opmerking	Niet van toepassing			
Dichtheid en/of relatieve dichtheid				
Waarde	ca. 1,15			g/cm ³
temperatuur	23	°C		
methode	DIN EN ISO 2811			
Relatieve dampdichtheid				
Opmerking	Niet van toepassing			
9.2. Overige informatie				
Verdampingssnelheid				
Opmerking	Niet van toepassing			
Oplosbaarheid in water				
Opmerking	Niet van toepassing			

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen gevaarlijke reacties indien veiligheidsvoorschriften voor opslag en behandeling nageleefd worden.

10.2. Chemische stabiliteit

Danger of polymerisation

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Handelsnaam: RELIUS 2K HYDRO-PU BODEN- UND WANDSIEGEL MATT KOMP. B

Stoff nr.

Versie : 8 / NL

Datum van herziening: 13.12.2022

Vervangt versie: 7 / NL

Afdrukdatum 13.12.2022

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zuren, Oxidatiemiddelen, Water, Logen, reacties met alcoholen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

blauwzuur

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)**Hexamethylendiisocyanat-Oligomere**

Species	rat		
LD50	>	2.500	mg/kg
methode	OECD 423		
Bron	ECHA		

ethyl-diisopropylamine

ATE	500	mg/kg
-----	-----	-------

Phosphoric acid, butyl ester

Species	rat		
LD50	>	2.474	mg/kg
methode	OESO 401		
Bron	ECHA		

Hexamethyleen-1,6-diisocyanat

Species	rat		
LD50	>	746	mg/kg
methode	OESO 401		
Bron	ECHA		

Acute dermale toxiciteit

Opmerking

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

Acute dermale toxiciteit (Bestanddelen)**Hexamethylendiisocyanat-Oligomere**

Species	konijn		
LD50	>	2.000	mg/kg
Bron	ECHA		

ethyl-diisopropylamine

Species	rat		
LD50	>	2.000	mg/kg
methode	OESO 402		
Bron	ECHA		

Hexamethyleen-1,6-diisocyanat

Species	rat		
LD50	>	7.000	mg/kg
methode	OESO 402		
Bron	ECHA		

Acute inhalatoire toxiciteit

Opmerking

Schadelijk bij inademing.

ATE	10,77	mg/l
-----	-------	------

Toediening/Vorm	Dampen	
-----------------	--------	--

Handelsnaam: RELIUS 2K HYDRO-PU BODEN- UND WANDSIEGEL MATT KOMP. B

Stoff nr.

Versie : 8 / NL

Datum van herziening: 13.12.2022

Vervangt versie: 7 / NL

Afdrukdatum 13.12.2022

ATE	1,479	mg/l
Toediening/Vorm	Tof/Nevel	

Acute inhalatoire toxiciteit (Bestanddelen)

Hexamethylendiisocyanat-Oligomere

ATE	11	mg/l
Toediening/Vorm	Dampen	

Hexamethylendiisocyanat-Oligomere

ATE	1,5	mg/m ³
Toediening/Vorm	Tof/Nevel	

ethyl-diisopropylamine

ATE	3	mg/l
Toediening/Vorm	Dampen	

ethyl-diisopropylamine

ATE	0,5	mg/l
Toediening/Vorm	Tof/Nevel	

Hexamethyleen-1,6-diisocyanaat

Species	rat	
LC50	0,124	mg/l
Blootstellingsduur	4	h
Toediening/Vorm	Dampen	
methode	OESO 403	
Bron	ECHA	

Hexamethyleen-1,6-diisocyanaat

ATE	0,05	mg/l
Toediening/Vorm	Tof/Nevel	

Huidcorrosie/-irritatie

bepaling Veroorzaakt huidirritatie.

ernstig oogletsel/oogirritatie

bepaling Veroorzaakt ernstig oogletsel.

sensibilisatie

Opmerking Bevat isocyanaten. Kan een allergische reactie veroorzaken.
 Opmerking Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Sensibilisatie (Bestanddelen)

Hexamethylendiisocyanat-Oligomere

Opmerking Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Hexamethyleen-1,6-diisocyanaat

Opmerking Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

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.

Handelsnaam: RELIUS 2K HYDRO-PU BODEN- UND WANDSIEGEL MATT KOMP. B

Stoff nr.

Versie : 8 / NL

Datum van herziening: 13.12.2022

Vervangt versie: 7 / NL

Afdrukdatum 13.12.2022

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)**Eenmalige blootstelling**

bepaling Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Herhaalde blootstelling

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

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) (Bestanddelen)**Hexamethylendiisocyanat-Oligomere****Eenmalige blootstelling**

bepaling Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Aspiratiegevaar

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

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1. Toxiciteit****Algemene aanwijzingen**

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

Giftigheid voor vissen (Bestanddelen)**Phosphoric acid, butyl ester**

Species	karper (<i>Cyprinus carpio</i>)		
LC50	150		mg/l
Blootstellingsduur	96	h	
Bron	ECHA		

Toxiciteit voor algen (Bestanddelen)**Hexamethylendiisocyanat-Oligomere**

Species	Desmodesmus subspicatus		
ErC50	> 1.000		mg/l
Blootstellingsduur	72	h	
methode	OESO 201		
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)**Hexamethylendiisocyanat-Oligomere**

Waarde	1		%
Testduur	28	d	
bepaling	niet gemakkelijk afbreekbaar		
methode	OECD 301 D		

ethyl-diisopropylamine

Waarde	2		%
Testduur	28	d	
bepaling	niet gemakkelijk afbreekbaar		
methode	OECD 301 D		
Bron	ECHA		

Phosphoric acid, butyl ester

Waarde	98		%
Testduur	28	d	

Handelsnaam: RELIUS 2K HYDRO-PU BODEN- UND WANDSIEGEL MATT KOMP. B

Stoff nr.

Versie : 8 / NL

Datum van herziening: 13.12.2022

Vervangt versie: 7 / NL

Afdrukdatum 13.12.2022

bepaling Bron	gemakkelijk biologisch afbreekbaar (OESO-criteria) ECHA
Hexamethyleen-1,6-diisocyaan	
Waarde	42 %
Testduur	28 d
bepaling Bron	niet gemakkelijk afbreekbaar 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)

Hexamethylendiisocyanat-Oligomere

log Pow 5,54

Phosphoric acid, butyl ester

log Pow -0,5

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Verdere gegevens over de milieuaspecten

Het product reageert met water door de werking van CO₂ tot een vast, onoplosbaar, zeer smeltendpolyureem, dat volgens de bevindingen tot nu toe inert en niet afbreekbaar is. 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 2K HYDRO-PU BODEN- UND WANDSIEGEL MATT KOMP. B

Stoff nr.

Versie : 8 / NL

Datum van herziening: 13.12.2022

Vervangt versie: 7 / NL

Afdrukdatum 13.12.2022

	Wegen spoortransport ADR/RID	Zeescheeptransport IMDG/GGVSee	Luchtvervoer
14.1. VN-nummer	Het produkt is geen gevaarlijke goed in het transport over land.	Het produkt is geen gevaarlijke stof in het transport op zee.	Het produkt is geen gevaarlijke stof in het transport in de lucht.

Informatie voor alle vormen van vervoer

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

De geldende transportvoorschriften moeten in acht worden genomen.

Verdere informatie

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Waterverontreinigingsklasse (Duitsland)

Waterverontreinigingsklasse WGK 2

e (Duitsland)

Opmerking

Afgeleid van WGK volgens bijlage 1 nummer 5.2 AwSV

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

Productsubcategorie Performante tweecomponenten-coatings voor specifiek eindgebruik zoals vloeren (WG)

Grenswaarde 140 g/l

VOC-gehalte conform RL 20 g/l

2004/42/EG (Decopaint)

Andere verordeningen

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: kandidatenlijst voor opname in bijlage XIV van de verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Het product bevat geen bestanddelen overeenkomstig: 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

H225

Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H302

Schadelijk bij inslikken.

H314

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H315

Veroorzaakt huidirritatie.

H317

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Handelsnaam: RELIUS 2K HYDRO-PU BODEN- UND WANDSIEGEL MATT KOMP. B

Stoff nr.

Versie : 8 / NL

Datum van herziening: 13.12.2022

Vervangt versie: 7 / NL

Afdrukdatum 13.12.2022

H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H330	Dodelijk bij inademing.
H331	Giftig bij inademing.
H332	Schadelijk bij inademing.
H334	Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

CLP-categorieën uit hoofdstuk 3

Acute Tox. 2	Acute toxiciteit, Categorie 2
Acute Tox. 3	Acute toxiciteit, Categorie 3
Acute Tox. 4	Acute toxiciteit, Categorie 4
Aquatic Chronic 2	Gevaar voor het aquatisch milieu, chronisch, Categorie 2
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel, Categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogirritatie, Categorie 2
Flam. Liq. 2	Ontvlambare vloeistof, Categorie 2
Resp. Sens. 1	Sensibilisatie van de luchtwegen, Categorie 1
Skin Corr. 1B	Huidcorrosie, Categorie 1B
Skin Irrit. 2	Huidirritatie, Categorie 2
Skin Sens. 1	Sensibilisatie van de huid, Categorie 1
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit 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:

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.