

Handelsnaam: RELIUS 2K PU BALKON-DICKBESCHICHTUNG KOMP. A

Stoff nr.

Versie : 9 / NL

Datum van herziening: 12.12.2022

Vervangt versie: 8 / NL

Afdrukdatum 12.12.2022

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

### **1.1. Productidentificatie**

RELIUS 2K PU BALKON-DICKBESCHICHTUNG 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, verfabbijtmiddelen

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.

#### **Aanvullende informatie**

EUH211

Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Spuitnevel niet inademen.

EUH210

Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

#### **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**

Handelsnaam: RELIUS 2K PU BALKON-DICKBESCHICHTUNG KOMP. A

Stoff nr.

Versie : 9 / NL

Datum van herziening: 12.12.2022

Vervangt versie: 8 / NL

Afdrukdatum 12.12.2022

### 3.2. Mengsels

#### Gevaarlijke bestanddelen

##### propylidyntrimethanol

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

#### Overige informatie

Precieze tekst van de H-zinnen zie hoofdstuk 16

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemene aanwijzingen

zelfbescherming van de eerstehulpverlener. Slachtoffers uit de gevaarzone brengen en neerleggen. Bij 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. Verontreinigde kleding uittrekken. Bij aanhoudende huidirritatie, arts raadplegen.

#### Bij blootstelling door aanraking met de ogen

Na aanraking met de ogen grondig met water uitspoelen. Contactlenzen verwijderen. Bij irritatie oogarts 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

Geen bekend

Handelsnaam: RELIUS 2K PU BALKON-DICKBESCHICHTUNG KOMP. A

Stoff nr.

Versie : 9 / NL

Datum van herziening: 12.12.2022

Vervangt versie: 8 / NL

Afdrukdatum 12.12.2022

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

#### Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden

Een autonoom ademhalingsstoestel 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. Persoonlijke beschermende kleding gebruiken.

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

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

#### Overige informatie

Handelsnaam: RELIUS 2K PU BALKON-DICKBESCHICHTUNG KOMP. A

Stoff nr.

Versie : 9 / NL

Datum van herziening: 12.12.2022

Vervangt versie: 8 / NL

Afdrukdatum 12.12.2022

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.

### Technische maatregelen / Hygiënische maatregelen

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Draw up and observe skin protection programme. Voor de pauze en na afloop van het werk handen wassen. 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

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

<b>Aggregaattoestand</b>	vloeibaar
--------------------------	-----------

<b>Kleur</b>	beige
--------------	-------

<b>Geur</b>	zwak
-------------	------

#### Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject

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

#### Vlampunt

Waarde	>	100	°C
--------	---	-----	----

Bron	berekende waarde
------	------------------

#### Ontstekingstemperatuur

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

#### pH-waarde

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

Handelsnaam: RELIUS 2K PU BALKON-DICKBESCHICHTUNG KOMP. A

Stoff nr.

Versie : 9 / NL

Datum van herziening: 12.12.2022

Vervangt versie: 8 / NL

Afdrukdatum 12.12.2022

### Viscositeit

#### dynamisch

Waarde	1.700	tot	2.600	mPa.s
temperatuur	25	°C		
methode	ISO 2884			

### Dampspanning

Opmerking Niet van toepassing

### Dichtheid en/of relatieve dichtheid

Waarde	ca. 1,4		g/cm <sup>3</sup>
temperatuur	23	°C	
methode	DIN EN ISO 2811		

## 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

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 dermale toxiciteit

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

#### Acute inhalatoire toxiciteit

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

#### Huidcorrosie/-irritatie

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

Handelsnaam: RELIUS 2K PU BALKON-DICKBESCHICHTUNG KOMP. A

Stoff nr.

Versie : 9 / NL

Datum van herziening: 12.12.2022

Vervangt versie: 8 / NL

Afdrukdatum 12.12.2022

### **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.

### **Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)**

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

### **Aspiratiegevaar**

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

### **Hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot de mens**

Het product bevat geen stof die met betrekking tot de mens hormoonontregelende eigenschappen heeft.

## **RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

### **12.1. Toxiciteit**

#### **Algemene aanwijzingen**

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

### **12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

#### **Algemene aanwijzingen**

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

### **12.3. Bioaccumulatie**

#### **Algemene aanwijzingen**

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

### **12.4. Mobiliteit in de bodem**

#### **Algemene aanwijzingen**

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

### **12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

#### **Analyse van persistentie en vermogen tot bioaccumulatie**

Het product bevat geen PBT- of vPvB-stoffen.

### **12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**

#### **Hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot het milieu**

Handelsnaam: RELIUS 2K PU BALKON-DICKBESCHICHTUNG KOMP. A

Stoff nr.

Versie : 9 / NL

Datum van herziening: 12.12.2022

Vervangt versie: 8 / NL

Afdrukdatum 12.12.2022

Het product bevat geen stof die met betrekking tot niet-doelorganismen hormoonontregelende eigenschappen heeft.

## 12.7. Andere schadelijke effecten

### Algemene aanwijzingen

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### 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 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 absorbentia, 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 product is geen gevaarlijke goed in het transport over land.	Het product is geen gevaarlijke stof in het transport op zee.	Het product is geen gevaarlijke stof in het transport in de lucht.

### Informatie voor alle vormen van vervoer

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

De geldende transportvoorschriften moeten in acht worden genomen.

### 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)

Waterverontreinigingsklass e (Duitsland) WGK 1

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

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

Grenswaarde 500 g/l

VOC-gehalte conform RL 20 g/l

2004/42/EG (Decopaint)

#### Andere verordeningen

Rekening houden met beperkende tewerkstelling van jeugdige werknemers.



Handelsnaam: RELIUS 2K PU BALKON-DICKBESCHICHTUNG KOMP. A

Stoff nr.

Versie : 9 / NL

Datum van herziening: 12.12.2022

Vervangt versie: 8 / NL

Afdrukdatum 12.12.2022

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**

H361fd

Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden. Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

### **CLP-categorieën uit hoofdstuk 3**

Repr. 2

Voortplantingstoxiciteit, Categorie 2

### **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 van 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 PU BALKON-DICKBESCHICHTUNG KOMP. B

Stoff nr.

Versie : 10 / NL

Datum van herziening: 12.12.2022

Vervangt versie: 9 / NL

Afdrukdatum 12.12.2022

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

### **1.1. Productidentificatie**

RELIUS 2K PU BALKON-DICKBESCHICHTUNG KOMP. B

#### **Registratienr.**

UFI

7RA0-F021-700M-HNFW

### **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)

### **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)

Acute Tox. 4 H332

Skin Sens. 1 H317

STOT SE 3 H335

### **2.2. Etiketteringselementen**

#### **Markering overeenkomstig verordening (EG) nr. 1272/2008**

#### **Gevarenpictogrammen**



**Signaalwoord**

Handelsnaam: RELIUS 2K PU BALKON-DICKBESCHICHTUNG KOMP. B

Stoff nr.

Versie : 10 / NL

Datum van herziening: 12.12.2022

Vervangt versie: 9 / NL

Afdrukdatum 12.12.2022

Waarschuwing

### Gevarenaanduidingen

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
 H332 Schadelijk bij inademing.  
 H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

### Veiligheidsaanbevelingen

P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.  
 P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.  
 P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.  
 P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.  
 P312 Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

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

bevat Hexamethylene diisocyanate, oligomers; 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

##### Hexamethylene diisocyanate, oligomers

CAS-Nr.	28182-81-2			
EINECS-nr.	500-060-2			
Registratienr.	VORREGISTRIERT			
Koncentratie	95	<	100	%
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)				
	Acute Tox. 4		H332	
	Skin Sens. 1		H317	
	STOT SE 3		H335	

##### Hexamethyleen-1,6-diisocynaat

CAS-Nr.	822-06-0			
EINECS-nr.	212-485-8			
Registratienr.	01-2119457571-37			
Koncentratie		<	0,1	%
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	

Handelsnaam: RELIUS 2K PU BALKON-DICKBESCHICHTUNG KOMP. B

Stoff nr.

Versie : 10 / NL

Datum van herziening: 12.12.2022

Vervangt versie: 9 / NL

Afdrukdatum 12.12.2022

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

Resp. Sens. 1 H334 &gt;= 0.5

Skin Sens. 1 H317 &gt;= 0.5

Aanvullende opmerkingen:

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

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

## **RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

### **4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

#### **Algemene aanwijzingen**

zelfbescherming van de eerstehulpverlener. Slachtoffers uit de gevaarzone brengen en neerleggen. Bij 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. Verontreinigde kleding uittrekken. 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 (CO<sub>2</sub>); Koolmonoxide (CO); Stikstofoxiden (NO<sub>x</sub>); 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**

Handelsnaam: RELIUS 2K PU BALKON-DICKBESCHICHTUNG KOMP. B

Stoff nr.

Versie : 10 / NL

Datum van herziening: 12.12.2022

Vervangt versie: 9 / NL

Afdrukdatum 12.12.2022

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. Aanraking met de ogen, de huid en de kleding vermijden. Persoonlijke beschermende kleding gebruiken.

### **6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

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. Voorkom contact met de huid en met de ogen.

#### **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 <sup>3</sup>	0,005	ppm(V)
Grenswaarden voor de	0,14	mg/m <sup>3</sup>	0,02	ppm(V)

Handelsnaam: RELIUS 2K PU BALKON-DICKBESCHICHTUNG KOMP. B

Stoff nr.

Versie : 10 / NL

Datum van herziening: 12.12.2022

Vervangt versie: 9 / NL

Afdrukdatum 12.12.2022

blootstelling gedurende  
kortere periode

### 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)

#### Hexamethylene diisocyanate, oligomers

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Arbeider	
Blootstellingsduur	Langdurig	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Lokaal effect	
Koncentratie	0,5	mg/m <sup>3</sup>

Referentiegroep	Arbeider	
Blootstellingsduur	Acuut	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Lokaal effect	
Koncentratie	1	mg/m <sup>3</sup>

#### Hexamethyleen-1,6-diisocyaan

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Arbeider	
Blootstellingsduur	Langdurig	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Lokaal effect	
Koncentratie	0,035	mg/m <sup>3</sup>

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Arbeider	
Blootstellingsduur	Acuut	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Lokaal effect	
Koncentratie	0,07	mg/m <sup>3</sup>

### Predicted No Effect Concentration (PNEC)

#### Hexamethylene diisocyanate, oligomers

Type	Zoet water	
Koncentratie	0,1	mg/l

Type	Zout water	
Koncentratie	0,01	mg/l

Type	Sediment in zoet water	
Koncentratie	2.530	mg/kg

Type	Mariene sedimenten	
Koncentratie	253	mg/kg

Type	Bodem	
------	-------	--

Handelsnaam: RELIUS 2K PU BALKON-DICKBESCHICHTUNG KOMP. B

Stoff nr.

Versie : 10 / NL

Datum van herziening: 12.12.2022

Vervangt versie: 9 / NL

Afdrukdatum 12.12.2022

Koncentratie	505	mg/kg
--------------	-----	-------

## 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.

### Technische maatregelen / Hygiënische maatregelen

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Draw up and observe skin protection programme. Voor de pauze en na afloop van het werk handen wassen. 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. Atenschutz 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

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

<b>Aggregaattoestand</b>	vloeibaar	
<b>Kleur</b>	kleurloos	
<b>Geur</b>	zwak waarneembaar	
<b>Vlampunt</b>		
Waarde	158	°C
methode	DIN 53213	
<b>Ontstekingstemperatuur</b>		
Opmerking	Niet van toepassing	
<b>pH-waarde</b>		
Opmerking	Niet van toepassing	
<b>Viscositeit</b>		

Handelsnaam: RELIUS 2K PU BALKON-DICKBESCHICHTUNG KOMP. B

Stoff nr.

Versie : 10 / NL

Datum van herziening: 12.12.2022

Vervangt versie: 9 / NL

Afdrukdatum 12.12.2022

**dynamisch**

Waarde	900	tot	1.400	mPa.s
temperatuur	25	°C		
methode	ISO 2884			

**Dampspanning**

Opmerking Niet van toepassing

**Dichtheid en/of relatieve dichtheid**

Waarde	ca. 1,16		g/cm <sup>3</sup>
temperatuur	23	°C	
methode	DIN EN ISO 2811		

**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.

**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)****Hexamethylene diisocyanate, oligomers**

Species	rat		
LD50	>	2.000	mg/kg
methode	OECD 423		

**Hexamethyleen-1,6-diisocynaat**

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

**Acute dermale toxiciteit**



Handelsnaam: RELIUS 2K PU BALKON-DICKBESCHICHTUNG KOMP. B

Stoff nr.

Versie : 10 / NL

Datum van herziening: 12.12.2022

Vervangt versie: 9 / NL

Afdrukdatum 12.12.2022

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

### Acute dermale toxiciteit (Bestanddelen)

#### Hexamethylene diisocyanate, oligomers

Species konijn  
LD50 > 2.000 mg/kg

#### Hexamethyleen-1,6-diisocyanaat

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

### Acute inhalatoire toxiciteit

Opmerking Schadelijk bij inademing.

### Acute inhalatoire toxiciteit (Bestanddelen)

#### Hexamethylene diisocyanate, oligomers

ATE 11 mg/l  
Toediening/Vorm Dampen

#### Hexamethylene diisocyanate, oligomers

ATE 1,5 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

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

### Sensibilisatie (Bestanddelen)

#### Hexamethyleen-1,6-diisocyanaat

Opmerking Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

#### Hexamethylene diisocyanate, oligomers

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.

Handelsnaam: RELIUS 2K PU BALKON-DICKBESCHICHTUNG KOMP. B

Stoff nr.

Versie : 10 / NL

Datum van herziening: 12.12.2022

Vervangt versie: 9 / NL

Afdrukdatum 12.12.2022

### **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**

#### **Herhaalde blootstelling**

Opmerking

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

### **Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) (Bestanddelen)**

#### **Hexamethylene diisocyanate, oligomers**

#### **Eenmalige blootstelling**

### **Aspiratiegevaar**

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

### **Hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot de mens**

Het product bevat geen stof die met betrekking tot de mens hormoonontregelende eigenschappen heeft.

## **RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

### **12.1. Toxiciteit**

#### **Algemene aanwijzingen**

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

### **12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

#### **Algemene aanwijzingen**

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

#### **Biologische afbreekbaarheid (Bestanddelen)**

##### **Hexamethylene diisocyanate, oligomers**

Waarde	1	%
Testduur	28	d
bepaling	niet gemakkelijk afbreekbaar	
methode	OECD 302 C	

##### **Hexamethyleen-1,6-diisocynaat**

Waarde	42	%
Testduur	28	d
bepaling	niet gemakkelijk afbreekbaar	
Bron	ECHA	

### **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**

Handelsnaam: RELIUS 2K PU BALKON-DICKBESCHICHTUNG KOMP. B

Stoff nr.

Versie : 10 / NL

Datum van herziening: 12.12.2022

Vervangt versie: 9 / NL

Afdrukdatum 12.12.2022

**Algemene aanwijzingen**

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

**12.6 Hormoonontregelende eigenschappen****Hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot het milieu**

Het product bevat geen stof die met betrekking tot niet-doelorganismen hormoonontregelende eigenschappen heeft.

**12.7. Andere schadelijke effecten****Algemene aanwijzingen**

Het product reageert met water door de werking van CO<sub>2</sub> tot een vast, onoplosbaar, zeer smeltendpolyureem, dat volgens de bevindingen tot nu toe inert en niet afbreekbaar is.

**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 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**

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

**Informatie voor alle vormen van vervoer****14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

De geldende transportvoorschriften moeten in acht worden genomen.

**Verdere informatie****14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**

Niet van toepassing

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****Waterverontreinigingsklasse (Duitsland)**

Waterverontreinigingsklasse WGK 1  
e (Duitsland)

**VOC**

Handelsnaam: RELIUS 2K PU BALKON-DICKBESCHICHTUNG KOMP. B

Stoff nr.

Versie : 10 / NL

Datum van herziening: 12.12.2022

Vervangt versie: 9 / NL

Afdrukdatum 12.12.2022

VOC (EC) &lt; 500 g/l

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

Productsubcategorie	Performante tweecomponenten-coatings voor specifiek eindgebruik zoals vloeren (SG)		
Grenswaarde	500	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: 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**

H302	Schadelijk bij inslikken.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H330	Dodelijk bij inademing.
H332	Schadelijk bij inademing.
H334	Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

**CLP-categorieën uit hoofdstuk 3**

Acute Tox. 2	Acute toxiciteit, Categorie 2
Acute Tox. 4	Acute toxiciteit, Categorie 4
Eye Irrit. 2	Ernstig oogirritatie, Categorie 2
Resp. Sens. 1	Sensibilisatie van de luchtwegen, Categorie 1
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

Handelsnaam: RELIUS 2K PU BALKON-DICKBESCHICHTUNG KOMP. B

Stoff nr.

Versie : 10 / NL

Datum van herziening: 12.12.2022

Vervangt versie: 9 / NL

Afdrukdatum 12.12.2022

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.