

Handelsnaam: RELIUS CONCRETE UNI-M

Stoff nr.

Versie : 3 / NL

Datum van herziening: 29.06.2022

Vervangt versie: 2 / NL

Afdrukdatum 29.06.2022

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

### **1.1. Productidentificatie**

RELIUS CONCRETE UNI-M

#### **Registratienr.**

UFI

YHT0-G0S9-W00R-9CQ0

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

#### **Gebruik van de stof of het preparaat**

plaster mortar

### **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 informatie / telefoon

Department product safety

E-mailadres van de verantwoordelijke voor dit VIB

info@relius.nl

### **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

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**



#### **Signaalwoord**

Gevaar

#### **Gevarenaanduidingen**

H315

Veroorzaakt huidirritatie.

Handelsnaam: RELIUS CONCRETE UNI-M

Stoff nr.

Versie : 3 / NL

Datum van herziening: 29.06.2022

Vervangt versie: 2 / NL

Afdrukdatum 29.06.2022

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

### Veiligheidsaanbevelingen

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

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.

P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.

P332+P313 Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

P501.2 Inhoud / verpakking via erkend afvalverwerkingsbedrijf of vuilinzamelingsplaats afvoeren.

### 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

##### portlandcement

CAS-Nr.	65997-15-1				
EINECS-nr.	266-043-4				
Registratienr.	VORREGISTRIERT				
Koncentratie	10	<	20		%

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

Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
STOT SE 3	H335
Resp. Sens. 1B	H317

##### filter dust

CAS-Nr.	68475-76-3				
EINECS-nr.	270-659-9				
Registratienr.	01-2119486767-17				
Koncentratie	0,5	<	1,0		%

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

Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
STOT SE 3	H335
Resp. Sens. 1B	H317

#### 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. Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen een arts

Handelsnaam: RELIUS CONCRETE UNI-M

Stoff nr.

Versie : 3 / NL

Datum van herziening: 29.06.2022

Vervangt versie: 2 / NL

Afdrukdatum 29.06.2022

raadplegen.

#### **Bij blootstelling door inademing**

Voor frisse lucht zorgen. 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 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**

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. Medische hulp invoeren.

### **4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Augenkontakt mit dem Produkt kann ernste und möglicherweise bleibende Schäden verursachen. Mögliche Reizung und Rötung im Kontaktbereich.

### **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**

Produkt zelf brandt niet; blusmaatregelen op de omgevingsbrand afstemmen.

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

Geen bekend

### **5.3. Advies voor brandweerlieden**

#### **Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden**

Geen bijzondere maatregelen vereist.

#### **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**

Stofvorming vermijden. Personen in veiligheid brengen. Avoid contact with skin, eyes and clothes.

Persoonlijke beschermende kleding gebruiken. Bij ontwikkeling van dampen/stof/aerosol ademhalingsbescherming gebruiken. Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de Rubrieken 7 en 8.

### **6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

Niet in riolering/oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen. Waarschuw de plaatselijke overheid als dit toch gebeurt.

### **6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Mechanisch opnemen. Stofvorming vermijden. Laten stollen, mechanisch opnemen. Het opgenomen

Handelsnaam: RELIUS CONCRETE UNI-M

Stoff nr.

Versie : 3 / NL

Datum van herziening: 29.06.2022

Vervangt versie: 2 / NL

Afdrukdatum 29.06.2022

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**

Stofvorming vermijden. Bij verdunnen het produkt al roerend in water gieten. Voor goede ventilatie zorgen. Zie rubriek 8 voor persoonlijke bescherming. Voorkom inademing van stof, zwevende deeltjes of spuitnevels die bij de verwerking kunnen vrijkomen. . Voorkom contact met de huid en met de ogen. Take off all contaminated clothing immediately. Roken, eten en drinken moet worden verboden in ruimten waar met het product wordt gewerkt. Wash hands before breaks and at the end of workday.

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

##### **Eisen aan opslagruimten en vaten**

In oorspronkelijke verpakking hermetisch gesloten houden.

##### **Aanbevelingen voor gemengde opslag**

Geen bekend

##### **Opslagklasse overeenkomstig TRGS 510**

Opslagklasse 13 Niet brandbare vaste stoffen  
overeenkomstig TRGS 510

##### **Nadere gegevens over de opslagomstandigheden**

Tegen vocht uit de lucht en water beschermen. 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**

##### **General dust limit, respirable fraction**

Lijst	MAK(GKV)
Waarde	2,5 mg/m <sup>3</sup>

#### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

##### **Technische maatregelen / Hygiënische maatregelen**

Bij het werken met chemicaliën moeten gebruikelijke veiligheidsmaatregelen nageleefd worden. Tijdens het werk niet roken, eten of drinken. Wash hands and face before breaks and after work and take a shower if necessary . Na het werk de huid grondig reinigen en verzorgen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

##### **Adembescherming - Opmerking**

Bij overschrijding van de grenswaarden op de werkplek moet een voor di doel toegelaten ademhalingsstoestel gedragen worden. Atemschutz Typ FFP2 nach EN 149

##### **Bescherming van de handen**

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

Handelsnaam: RELIUS CONCRETE UNI-M

Stoff nr.

Versie : 3 / NL

Datum van herziening: 29.06.2022

Vervangt versie: 2 / NL

Afdrukdatum 29.06.2022

Ondoorlatende handschoenen

Nitrilgetränkte Baumwollhandschuhe mit CE-Zeichen (siehe Merkblatt BGR 195)

niet geschikt: lederen handschoenen

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

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

### Oogbescherming

Nauw aansluitende veiligheidsbril; Oogbescherming moet voldoen aan EN 166.

### Lichaamsbescherming

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

### Beheersing van milieublootstelling

Voorkom dat product in het riool of oppervlaktewateren terecht komt.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<b>Vorm</b>	Poeder
<b>Kleur</b>	grijs
<b>Geur</b>	reukloos
<b>pH-waarde</b>	
Waarde	11,5 tot 13,5
Opmerking	suspensie in water
<b>Smeltpunt</b>	
Opmerking	Niet van toepassing
<b>Beginkookpunt en kooktraject</b>	
Opmerking	Niet van toepassing
<b>Vlampunt</b>	
Opmerking	Niet van toepassing
<b>Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden</b>	
Opmerking	Niet van toepassing
<b>Dampspanning</b>	
Opmerking	Niet van toepassing
<b>Dichtheid</b>	
Opmerking	Niet van toepassing
<b>Oplosbaarheid in water</b>	
Opmerking	in geringe mate oplosbaar
<b>Explosieve eigenschappen</b>	
bepaling	Het product is niet ontploffingsgevaarlijk.

### 9.2. Overige informatie

#### Bulk soortelijk gewicht

Opmerking Niet van toepassing

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

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

Handelsnaam: RELIUS CONCRETE UNI-M

Stoff nr.

Versie : 3 / NL

Datum van herziening: 29.06.2022

Vervangt versie: 2 / NL

Afdrukdatum 29.06.2022

### 10.2. Chemische stabiliteit

Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven in rubriek 7 is het product stabiel.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Tegen vocht uit de lucht en water beschermen.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Reacties met: reacties met water en zuren. reacties met metalen onder vorming van waterstof.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

## **RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

#### **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**

bepaling

Veroorzaakt huidirritatie.

#### **ernstig oogletsel/oogirritatie**

bepaling

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

#### **sensibilisatie**

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.

## **RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

Handelsnaam: RELIUS CONCRETE UNI-M

Stoff nr.

Versie : 3 / NL

Datum van herziening: 29.06.2022

Vervangt versie: 2 / NL

Afdrukdatum 29.06.2022

## 12.1. Toxiciteit

### Algemene aanwijzingen

Wegspülen größerer Mengen in Kanalisation oder Gewässer kann zur pH-Wert-Erhöpfung führen. Ein hoher pH-Wert schädigt Wasserorganismen.

## 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. Andere schadelijke effecten

### 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 17 09 03\* overig bouw- en sloopafval (inclusief gemengd afval) dat 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

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. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet van toepassing

Handelsnaam: RELIUS CONCRETE UNI-M

Stoff nr.

Versie : 3 / NL

Datum van herziening: 29.06.2022

Vervangt versie: 2 / NL

Afdrukdatum 29.06.2022

## **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

#### **Andere verordeningen**

Rekening houden met beperkende tewerkstelling van jeugdige werknemers.

### **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**

H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

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

Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel, Categorie 1
Resp. Sens. 1B	Sensibilisatie van de luchtwegen, Categorie 1B
Skin Irrit. 2	Huidirritatie, Categorie 2
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  
 CAS: Chemical Abstracts Service  
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals  
 IATA: International Air Transport Association  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

#### **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.