

Handelsnaam: Relius Concrete Uni-M

Stoff nr. 272749

Versie : 1 / NL

Datum van herziening: 14.04.2016

Vervangt versie: - / NL

Afdrukdatum 14.04.16

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

### **1.1. Productidentificatie**

Relius Concrete Uni-M

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

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

Architecturale coating

### **1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

#### **Adresse/Fabrikant**

Relius Farbenwerke GmbH  
 Heimertinger Straße 10  
 87700 Memmingen  
 Telefoonnr. +49 8331 103 0  
 Faxnr. +49 8331 103 277  
 Voor verdere Department product safety  
 informatie / telefoon  
 E-mailadres van de info@relius.de  
 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

### **2.2. Etiketteringselementen**

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

#### **Gevarenpictogrammen**



#### **Signaalwoord**

Gevaar

#### **Gevarenaanduidingen**

H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.

#### **Veiligheidsaanbevelingen**

P102	Buiten het bereik van kinderen houden.
------	--

Handelsnaam: Relius Concrete Uni-M

Stoff nr. 272749

Versie : 1 / NL

Datum van herziening: 14.04.2016

Vervangt versie: - / NL

Afdrukdatum 14.04.16

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

### 2.3. Andere gevaren

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling. PBT: Niet bruikbaar. zPzB: Niet bruikbaar.

## **RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

### **Gevaarlijke bestanddelen (verordening (EG) nr. 1272/2008)**

#### **portlandcement**

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

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

Eye Dam. 1	H318
Skin Irrit. 2	H315

#### **Overige informatie**

Precieze tekst van de H-zinnen zie hoofdstuk 16

## **RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

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

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

Voor frisse lucht zorgen. Bij klachten onder medische behandeling stellen.

#### **Bij blootstelling door aanraking met de huid**

Onmiddellijk wassen met water en zeep.

#### **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 inroepen.

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

Volgende symptomen kunnen optreden:

### **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**

Handelsnaam: Relius Concrete Uni-M

Stoff nr. 272749

Versie : 1 / NL

Datum van herziening: 14.04.2016

Vervangt versie: - / NL

Afdrukdatum 14.04.16

### **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**

Voorkom dat bluswater in de riolering of in het oppervlaktewater terecht komt.

## **RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**

### **6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting 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. Bij gaslek of indien de stof terechtkomt in het aquatisch milieu, bodem of riolering, de bevoegde instanties inlichten.

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

Stofvorming vermijden. Overbrengen naar een geschikte verpakking.

### **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.

### **7.3. Specifiek eindgebruik**

Voor verdere informatie raadpleeg het technisch merkblad.

Handelsnaam: Relius Concrete Uni-M

Stoff nr. 272749

Versie : 1 / NL

Datum van herziening: 14.04.2016

Vervangt versie: - / NL

Afdrukdatum 14.04.16

## **RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

### **8.1. Controleparameters**

#### **Grenswaarden voor blootstelling**

##### **portlandcement**

Lijst	TRGS 900
Waarde	5 mg/m <sup>3</sup>
Opmerking : DFG	

##### **portlandcement**

Lijst	MAC
Waarde	10 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.

#### **Adembescherming - Opmerking**

Bij overschrijding van de grenswaarden op de werkplek moet een voor di doel toegelaten ademhalingstoestel gedragen worden. deeltjesfiltrerend halfmasker, filter P1

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

Nitrilgetränkte Baumwollhandschuhe mit CE-Zeichen (siehe Merkblatt BGR 195)  
 Neem de aanwijzingen van de handschoenenleverancier in acht voor wat betreft gebruik, opslag, onderhoud en vervanging van de handschoenen.  
 niet geschikt: lederen handschoenen

#### **Oogbescherming**

Nauw aansluitende veiligheidsbril

#### **Lichaamsbescherming**

Draag beschermende kleding.

#### **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>Geur</b>	reukloos
<b>pH-waarde</b>	
Waarde	11 tot 13,5
Opmerking	suspensie in water
<b>Smeltpunt</b>	
Waarde	> 1000 °C
<b>Ontvlambaarheid (vast, gas)</b>	
Het product is niet uit zichzelf ontbrandend.	
<b>Dichtheid</b>	
Waarde	2,5 tot 3,5 g/cm <sup>3</sup>
<b>Oplosbaarheid in water</b>	
Waarde	< tot 3 g/l
Opmerking	in geringe mate oplosbaar

Handelsnaam: Relius Concrete Uni-M

Stoff nr. 272749

Versie : 1 / NL

Datum van herziening: 14.04.2016

Vervangt versie: - / NL

Afdrukdatum 14.04.16

## 9.2. Overige informatie

### Bulk soortelijk gewicht

Waarde 1 tot 1,5 g/cm<sup>3</sup>

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

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

### 10.2. Chemische stabiliteit

Geen ontleding bij gebruik volgens voorschrift.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Exothermic reaction with acids.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Tegen vocht uit de lucht en water beschermen.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zuren, Aluminium

### 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 irriterend

#### ernstig oogletsel/oogirritatie

bepaling irriterend - gevaar voor ernstige oogletsels

#### 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

Handelsnaam: Relius Concrete Uni-M

Stoff nr. 272749

Versie : 1 / NL

Datum van herziening: 14.04.2016

Vervangt versie: - / NL

Afdrukdatum 14.04.16

classificatiecriteria.

## **RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

### **12.1. Toxiciteit**

#### **Algemene aanwijzingen**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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

#### **Algemene aanwijzingen**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### **12.3. Bioaccumulatie**

#### **Algemene aanwijzingen**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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

#### **Algemene aanwijzingen**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### **12.6. Andere schadelijke effecten**

#### **Algemene aanwijzingen**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

## **RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

### **13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

#### **Afval van residuen**

EAC afvalcode                      17 09 04                      niet onder 17 09 01, 17 09 02 en 17 09 03 vallend gemengd bouw- en sloopafval (exclusief keuken- en restaurantafval dat niet rechtstreeks van de gezondheidszorg afkomstig is)

De vermelde afvalcodenummers overeenkomstig de Europese afvalcatalogus (EAC) gelden als aanbeveling. Een definitieve toekenning dient in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar te gebeuren.

#### **Verontreinigde verpakking**

Volledig geledigde verpakkingen kunnen voor recycling afgevoerd worden.

## **RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

### **Wegen spoortransport ADR/RID**

Geen gevaargoed

### **Zeescheeptransport IMDG/GGVSee**

Het produkt is geen gevaarlijke stof in het transport op zee.

#### **14.5. Milieugevaren**

no

### **Luchtvervoer**

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 73/78 en de IBC-code**

Handelsnaam: Relius Concrete Uni-M

Stoff nr. 272749

Versie : 1 / NL

Datum van herziening: 14.04.2016

Vervangt versie: - / NL

Afdrukdatum 14.04.16

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  
(Duitsland)

#### **Andere verordeningen**

Rekening houden met beperkende tewerkstelling van jeugdige werknemers.

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

### **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.  
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

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

Eye Dam. 1 Ernstig oogletsel, Categorie 1  
Skin Irrit. 2 Huidirritatie, Categorie 2

#### **Afkortingen**

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
IATA: International Civil Aviation Organization  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
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

#### **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.