

Handelsnaam: RELIUS WDVS KLEBER PHS

Stoff nr.

Versie : 4 / NL

Datum van herziening: 19.08.2022

Vervangt versie: 3 / NL

Afdrukdatum 19.08.2022

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

### **1.1. Productidentificatie**

RELIUS WDVS KLEBER PHS

#### **Registratienr.**

UFI

DTP0-R037-R00F-UPN7

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

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

plaster mortar

#### **Geïdentificeerde toepassingen**

PC9a

Coatings en verven, verdunners, verfabijtmiddelen

SU21

Consumentengebruik: Particuliere huishoudens (= algemeen publiek = consumenten)

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 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)

Eye Dam. 1 H318

Skin Irrit. 2 H315

STOT SE 3 H335

### **2.2. Etiketteringselementen**

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

#### **Gevarenpictogrammen**



Handelsnaam: RELIUS WDVS KLEBER PHS

Stoff nr.

Versie : 4 / NL

Datum van herziening: 19.08.2022

Vervangt versie: 3 / NL

Afdrukdatum 19.08.2022

**Signaalwoord**

Gevaar

**Gevarenaanduidingen**

H315                   Veroorzaakt huidirritatie.  
 H318                   Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
 H335                   Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

**Veiligheidsaanbevelingen**

P101                   Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.  
 P102                   Buiten het bereik van kinderen houden.  
 P103                   Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.  
 P261                   Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.  
 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.  
 P321                   Specifieke behandeling vereist (zie ... op dit etiket).  
 P405                   Achter slot bewaren.  
 P501.2                Inhoud / verpakking via erkend afvalverwerkingsbedrijf of vuilinzamelingsplaats afvoeren.

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

bevat                   portlandcement; calciumdihydroxide

**2.3. Andere gevaren**

product reacts with water strongly alkaline. Der Gehalt an löslichem Chrom(VI) ist gemäß Anhang XVII Absatz 47 der EG-Verordnung 1907/2006 nicht größer als 0,0002%. 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	25	<	50		%

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

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

**calciumdihydroxide**

CAS-Nr.	1305-62-0				
EINECS-nr.	215-137-3				
Registratienr.	01-2119475151-45				
Koncentratie	1	<	2,5		%

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

Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318

Handelsnaam: RELIUS WDVS KLEBER PHS

Stoff nr.

Versie : 4 / NL

Datum van herziening: 19.08.2022

Vervangt versie: 3 / NL

Afdrukdatum 19.08.2022

STOT SE 3

H335

### 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. Slachtoffer in de frisse lucht brengen. Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen een arts raadplegen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en veilig verwijderen.

#### **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 grondig met water spoelen. 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**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

## **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

### **5.1. Blusmiddelen**

#### **Geschikte blusmiddelen**

Watersproeistraal, Schuim, Bluspoeder, Kooldioxide, Blusmaatregelen op de omgevingsbrand afstemmen

#### **Ongeschikte brandblusmiddelen**

Volle waterstraal

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

Geen bekend; The product itself does not burn.

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

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

Bij brand geschikt ademhalingstoestel gebruiken.

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

### **6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Vermijdt het inademen van stof. Aanraking met de ogen, de huid en de kleding vermijden. Persoonlijke

Handelsnaam: RELIUS WDVS KLEBER PHS

Stoff nr.

Versie : 4 / NL

Datum van herziening: 19.08.2022

Vervangt versie: 3 / NL

Afdrukdatum 19.08.2022

beschermende kleding gebruiken.

## 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in riolering/oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen.

## 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

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

Stofvorming vermijden. Voorkom contact met de huid en met de ogen. 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

### Eisen aan opslagruimten en vaten

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

### Aanbevelingen voor gemengde opslag

Niet samen met diervoeder opslaan. Niet samen met levensmiddelen opslaan.

### Opslagklasse overeenkomstig TRGS 510

Opslagklasse 11 Brandbare vaste stoffen  
overeenkomstig TRGS 510

### Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

Verpakking droog, hermetisch gesloten houden en op een koele, goed geventileerde plaats opslaan. Tegen vocht uit de lucht en water beschermen.

## 7.3. Specifiek eindgebruik

Voor verdere informatie raadpleeg het technisch merkblad.

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

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Technische maatregelen / Hygiënische maatregelen

Bij het werken met chemicaliën moeten gebruikelijke veiligheidsmaatregelen nageleefd worden. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Stof niet inademen. Verwijderd houden van voedingsmiddelen en dranken. Gescheiden houden van voedingsmiddelen en voedermiddelen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Voor de pauze en na afloop van het werk handen wassen.

### Adembescherming - Opmerking

Atenschutz gemäß DIN EN 14387; deeltjesfilter P2; Bei intensiver bzw. längerer Exposition: Onafhankelijk van omgevende lucht werkend ademhalingsbeschermingsapparaat. Tragezeitbegrenzung für Atemschutzgeräte gemäß Gefahrstoffverordnung in Verbindung mit BGR 190 beachten.

### Bescherming van de handen

Beschermhandschoenen  
Geschikt materiaal nitril  
Penetratietijd > 480 min

Handelsnaam: RELIUS WDVS KLEBER PHS

Stoff nr.

Versie : 4 / NL

Datum van herziening: 19.08.2022

Vervangt versie: 3 / NL

Afdrukdatum 19.08.2022

Handbescherming moet voldoen aan EN 374.

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

Draag beschermende kleding. ; Persoonlijke beschermende kleding moeten voldoen aan de relevante CEN-normen.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

**Vorm** Poeder  
**Kleur** grijs  
**Geur** reukloos

**pH-waarde**  
 Waarde > 12

**Smeltpunt**  
 Opmerking Niet van toepassing

**Beginkookpunt en kooktraject**  
 Opmerking Niet van toepassing

**Vlampunt**  
 Opmerking Niet van toepassing

**Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden**  
 Opmerking Het product is niet ontploffingsgevaarlijk.

**Dichtheid**  
 Opmerking niet bepaald

**Oplosbaarheid in water**  
 Opmerking mengbaar

**Zelfontbrandingstemperatuur**  
 Opmerking Het product is niet uit zichzelf ontbrandend.

### 9.2. Overige informatie

**Bulk soortelijk gewicht**  
 Opmerking Niet van toepassing

**Oplosmiddelgehalte**  
 Waarde 0 %

**Vastestof gehalte**  
 Waarde 100 %

## 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.

Handelsnaam: RELIUS WDVS KLEBER PHS

Stoff nr.

Versie : 4 / NL

Datum van herziening: 19.08.2022

Vervangt versie: 3 / NL

Afdrukdatum 19.08.2022

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Reactions with light metals in the presence of moisture to form hydrogen

### 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 toxicologische effecten

#### Acute orale toxiciteit

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

#### Acute orale toxiciteit (Bestanddelen)

##### calciumdihydroxide

Species	rat		
LD50	>	2.000	mg/kg
methode	OECD 425		

#### Acute dermale toxiciteit

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

#### Acute dermale toxiciteit (Bestanddelen)

##### portlandcement

Species	konijn		
LD50		2.000	mg/kg

##### calciumdihydroxide

Species	konijn		
LD50	>	2.500	mg/kg
methode	OESO 402		

#### Acute inhalatoire toxiciteit

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

#### Huidcorrosie/-irritatie

bepaling Veroorzaakt huidirritatie.

#### Huidcorrosie/-irritatie (Bestanddelen)

##### calciumdihydroxide

bepaling Veroorzaakt huidirritatie.

#### ernstig oogletsel/oogirritatie

bepaling Veroorzaakt ernstig oogletsel.

#### ernstig oogletsel/oogirritatie (Bestanddelen)

##### calciumdihydroxide

bepaling Veroorzaakt ernstig oogletsel.

#### sensibilisatie

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

Handelsnaam: RELIUS WDVS KLEBER PHS

Stoff nr.

Versie : 4 / NL

Datum van herziening: 19.08.2022

Vervangt versie: 3 / NL

Afdrukdatum 19.08.2022

**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)****Enmalige blootstelling**

bepaling Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

**Herhaalde blootstelling**

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****12.1. Toxiciteit****Algemene aanwijzingen**

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

**Giftigheid voor vissen (Bestanddelen)****calciumdihydroxide**

Species	regenboogforel (Salmo gairdneri, Oncorhynchus mykiss)		
LC50	50,6		mg/l
Blootstellingsduur	96	h	

**Giftigheid voor daphnia (Bestanddelen)****calciumdihydroxide**

Species	Daphnia magna		
EC50	49,1		mg/l
Blootstellingsduur	48	h	

**Toxiciteit voor algen (Bestanddelen)****calciumdihydroxide**

Species	Pseudokirchneriella subcapitata		
ErC50	184,6		mg/l
Blootstellingsduur	72	h	

**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.

Handelsnaam: RELIUS WDVS KLEBER PHS

Stoff nr.

Versie : 4 / NL

Datum van herziening: 19.08.2022

Vervangt versie: 3 / NL

Afdrukdatum 19.08.2022

## 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. Andere schadelijke effecten

### Algemene aanwijzingen

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

### Verdere gegevens over de milieuaspecten

Voorkomt dat product in het riool of oppervlaktewateren terecht komt.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

#### Afval van residuen

EAC afvalcode 10 13 11 niet onder 10 13 09 en 10 13 10 vallend afval van cementhoudende composietmaterialen

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

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)

#### Andere verordeningen

Rekening houden met beperkende tewerkstelling van jeugdige werknemers.



Handelsnaam: RELIUS WDVS KLEBER PHS

Stoff nr.

Versie : 4 / NL

Datum van herziening: 19.08.2022

Vervangt versie: 3 / NL

Afdrukdatum 19.08.2022

## 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
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**

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
 IATA: International Air Transport Association  
 ICAO: International Civil Aviation Organization  
 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  
 VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten

### **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.