

Handelsnaam: RELIUS BETON CLASSIC

Stoff nr.

Versie : 3 / NL

Datum van herziening: 24.01.2023

Vervangt versie: 2 / NL

Afdrukdatum 24.01.2023

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

1.1. Productidentificatie

RELIUS BETON CLASSIC

Registratienr.

UFI DG10-S0H5-5005-2SHX

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 info@relius.nl
 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)	
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 BETON CLASSIC

Stoff nr.

Versie : 3 / NL

Datum van herziening: 24.01.2023

Vervangt versie: 2 / NL

Afdrukdatum 24.01.2023

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.
 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.
 P405 Achter slot bewaren.

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	20	<	25	%
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	
	STOT SE 3		H335	

Overige informatie

Precieze tekst van de H-zinnen zie hoofdstuk 16

Handelsnaam: RELIUS BETON CLASSIC

Stoff nr.

Versie : 3 / NL

Datum van herziening: 24.01.2023

Vervangt versie: 2 / NL

Afdrukdatum 24.01.2023

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene aanwijzingen

zelfbescherming van de eerstehulpverlener. Slachtoffers uit de gevaarzone brengen en neerleggen. Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen een arts raadplegen.

Bij blootstelling door inademing

If victim is at risk of losing consciousness, position and transport on their side. Voor frisse lucht zorgen. Bij klachten onder medische behandeling stellen.

Bij blootstelling door aanraking met de huid

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep.

Bij blootstelling door aanraking met de ogen

Oogleden wijd openen, ogen grondig met water spoelen (15 min.). Medische hulp invoeren.

Bij blootstelling door inslikken

Geen braken opwekken. Onmiddellijk arts raadplegen en veiligheidsinformatieblad tonen.

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. If swallowed or inhaled, contact a poison specialist immediately.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Aanbevolen: alcoholbestendig schuim, CO₂, bluspoeder, waternevel, Blusmaatregelen op de omgevingsbrand afstemmen

Ongeschikte brandblusmiddelen

Volle waterstraal

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.

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. Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de Rubrieken 7 en 8.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in riolering/oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Handelsnaam: RELIUS BETON CLASSIC

Stoff nr.

Versie : 3 / NL

Datum van herziening: 24.01.2023

Vervangt versie: 2 / NL

Afdrukdatum 24.01.2023

Mechanisch opnemen. Voor voldoende ventilatie zorgen.

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. The personal protective measures described in Chapter 8 must be observed.

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 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 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. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Voor de pauze en na afloop van het werk handen wassen.

Adembescherming - Opmerking

Bij stofontwikkeling ademhalingsbeschermings- apparaat gebruiken. deeltjesfilter P2; De bescherming van de luchtwegen moeten voldoen aan de relevante CEN-normen.

Bescherming van de handen

Beschermhandschoenen

Geschikt materiaal nitril

Penetratietijd 480 min

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

Use gloves approved to relevant standards e.g. EN 374 (Europe), F739 (US).

Oogbescherming

Nauw aansluitende veiligheidsbril; Oogbescherming moet voldoen aan EN 166.

Handelsnaam: RELIUS BETON CLASSIC

Stoff nr.

Versie : 3 / NL

Datum van herziening: 24.01.2023

Vervangt versie: 2 / NL

Afdrukdatum 24.01.2023

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**

Aggregaattoestand Poeder
Kleur grijs
Geur reukloos

Smeltpunt

Opmerking Niet van toepassing

Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject

Opmerking Niet van toepassing

Ontvlambaarheid

ontbrandt niet

Onderste en bovenste explosiegrens

Opmerking Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.

Vlampunt

Opmerking Niet van toepassing

pH-waarde

Waarde > 12

Dichtheid en/of relatieve dichtheid

Opmerking niet bepaald

9.2. Overige informatie**Oplosbaarheid in water**

Opmerking Volledig mengbaar

Zelfontbrandingstemperatuur

Opmerking Het produkt is niet uit zichzelf ontbrandend.

Bulk soortelijk gewicht

Opmerking niet bepaald

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.

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.

Handelsnaam: RELIUS BETON CLASSIC

Stoff nr.

Versie : 3 / NL

Datum van herziening: 24.01.2023

Vervangt versie: 2 / NL

Afdrukdatum 24.01.2023

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen bekend

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Acute orale toxiciteit**

Opmerking

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

Acute orale toxiciteit (Bestanddelen)**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.

Subacute, subchronische en lange termijn giftigheid

Opmerking

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

Mutagene eigenschappen

Handelsnaam: RELIUS BETON CLASSIC

Stoff nr.

Versie : 3 / NL

Datum van herziening: 24.01.2023

Vervangt versie: 2 / NL

Afdrukdatum 24.01.2023

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)

Eenmalige blootstelling

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 (<i>Salmo gairdneri</i> , <i>Oncorhynchus mykiss</i>)		
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

Het produkt is niet uit zichzelf ontbrandend.

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 BETON CLASSIC

Stoff nr.

Versie : 3 / NL

Datum van herziening: 24.01.2023

Vervangt versie: 2 / NL

Afdrukdatum 24.01.2023

Algemene aanwijzingen

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

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Algemene aanwijzingen

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

12.7. Andere schadelijke effecten

Algemene aanwijzingen

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

Verdere gegevens over de milieuaspecten

Niet in bodem, open water en riolering laten terecht komen.

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 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 (Duitsland) WGK 1

VOC

VOC (EC) 0 %

Andere verordeningen

Handelsnaam: RELIUS BETON CLASSIC

Stoff nr.

Versie : 3 / NL

Datum van herziening: 24.01.2023

Vervangt versie: 2 / NL

Afdrukdatum 24.01.2023

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
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.