

Handelsnaam: RELIUS ARMIERUNSSPACHTEL MDP INNEN

Stoff nr.

Versie : 5 / NL

Datum van herziening: 12.07.2022

Vervangt versie: 4 / NL

Afdrukdatum 12.07.2022

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

1.1. Productidentificatie

RELIUS ARMIERUNSSPACHTEL MDP INNEN

Registratienr.

UFI Y440-F0WF-N00H-KCKX

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 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)

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

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

Handelsnaam: RELIUS ARMIERUNSSPACHTEL MDP INNEN

Stoff nr.

Versie : 5 / NL

Datum van herziening: 12.07.2022

Vervangt versie: 4 / NL

Afdrukdatum 12.07.2022

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

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****kwarts (SiO₂)**

CAS-Nr.	14808-60-7				
EINECS-nr.	238-878-4				
Registratienr.	01-2120770509-45				
Koncentratie	30	<	80		%

portlandcement

CAS-Nr.	65997-15-1				
EINECS-nr.	266-043-4				
Registratienr.	VORREGISTRIERT				
Koncentratie	20	<	50		%

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

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

calciumdihydroxide

Handelsnaam: RELIUS ARMIERUNSSPACHTEL MDP INNEN

Stoff nr.

Versie : 5 / NL

Datum van herziening: 12.07.2022

Vervangt versie: 4 / NL

Afdrukdatum 12.07.2022

CAS-Nr.	1305-62-0			
EINECS-nr.	215-137-3			
Registratienr.	01-2119475151-45			
Koncentratie		<	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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemene aanwijzingen**

Verontreinigde, doordrenkte 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

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water. 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 grondig met water spoelen. Geen braken opwekken. Medische hulp inroepen.

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**

Blusmaatregelen op de omgevingsbrand afstemmen

Ongeschikte brandblusmiddelen

Kooldioxide

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**

Bij brand geschikt ademhalingsstoestel gebruiken. Explosie- en brandgassen niet inademen.

Handelsnaam: RELIUS ARMIERUNSSPACHTEL MDP INNEN

Stoff nr.

Versie : 5 / NL

Datum van herziening: 12.07.2022

Vervangt versie: 4 / NL

Afdrukdatum 12.07.2022

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

Persoonlijke beschermende kleding gebruiken. Avoid contact with skin, eyes and clothes. Stofvorming vermijden. Voor voldoende ventilatie zorgen.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in riolering/oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Mechanisch 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

Stofvorming vermijden. Voorkom contact met de huid en met de ogen. Voorkom inademing van stof, zwevende deeltjes of spuitnevels die bij de verwerking kunnen vrijkomen.

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

Verwijderd houden van water.

Opslagklasse overeenkomstig TRGS 510

Opslagklasse 13 Niet brandbare vaste stoffen

overeenkomstig TRGS 510

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

Verpakking hermetisch gesloten houden en op een koele, goed geventileerde plaats opslaan. Tegen vocht beschermen.

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

kwarts (SiO₂)

Lijst	MAC	
Waarde	0,075	mg/m ³

Handelsnaam: RELIUS ARMIERUNSSPACHTEL MDP INNEN

Stoff nr.

Versie : 5 / NL

Datum van herziening: 12.07.2022

Vervangt versie: 4 / NL

Afdrukdatum 12.07.2022

Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)

calciumdihydroxide

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Arbeider	
Blootstellingsduur	Langdurig	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Lokaal effect	
Koncentratie	1	mg/m ³

Referentiegroep	Consument	
Blootstellingsduur	Langdurig	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Lokaal effect	
Koncentratie	1	mg/m ³

Predicted No Effect Concentration (PNEC)

calciumdihydroxide

Waardetype	PNEC	
Type	Zoet water	
Koncentratie	0,49	mg/l

Type	Zout water	
Koncentratie	0,32	mg/l

Type	STP	
Koncentratie	3	mg/l

Type	Bodem	
Koncentratie	1.080	mg/kg

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen / Hygiënische maatregelen

Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Tijdens het werk niet roken, eten of drinken. Voor de pauze en na afloop van het werk handen wassen. Draw up and observe skin protection programme.

Adembescherming - Opmerking

In case of inadequate ventilation wear respiratory protection. De bescherming van de luchtwegen moeten voldoen aan de relevante CEN-normen.

Bescherming van de handen

Beschermhandschoenen

Handbescherming moet voldoen aan EN 374.

De doorbeektijd moet groter zijn dan de gebruiksduur van het product.

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

Oogbescherming

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

Handelsnaam: RELIUS ARMIERUNSSPACHTEL MDP INNEN

Stoff nr.

Versie : 5 / NL

Datum van herziening: 12.07.2022

Vervangt versie: 4 / NL

Afdrukdatum 12.07.2022

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Vorm	Poeder
Kleur	grijs
Geur	reukloos
pH-waarde	
Waarde	> 11,4
Smeltpunt	
Waarde	> 1000 °C
Beginkookpunt en kooktraject	
Opmerking	Niet van toepassing
Vlampunt	
Opmerking	Niet van toepassing
Ontvlambaarheid (vast, gas)	
Niet van toepassing	
Dampspanning	
Opmerking	Niet van toepassing
Dichtheid	
Waarde	1,2 g/cm ³
temperatuur	20 °C
Oplosbaarheid in water	
Opmerking	mengbaar
Ontstekingstemperatuur	
Opmerking	Niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur	
Opmerking	Niet van toepassing
Viscositeit	
Opmerking	Niet van toepassing

9.2. Overige informatie

Overige informatie

Niet bekend.

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

Zuren, Lucht, Kooldioxide (CO₂)

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

Handelsnaam: RELIUS ARMIERUNSSPACHTEL MDP INNEN

Stoff nr.

Versie : 5 / NL

Datum van herziening: 12.07.2022

Vervangt versie: 4 / NL

Afdrukdatum 12.07.2022

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)

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.

ernstig oogletsel/oogirritatie

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

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

bepaling Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Aspiratiegevaar

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

Handelsnaam: RELIUS ARMIERUNSSPACHTEL MDP INNEN

Stoff nr.

Versie : 5 / NL

Datum van herziening: 12.07.2022

Vervangt versie: 4 / NL

Afdrukdatum 12.07.2022

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

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

Algemene aanwijzingen

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

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	17 09 03*	overig bouw- en slooafval (inclusief gemengd afval) dat gevaarlijke stoffen bevat
---------------	-----------	---

De vermelde afvalcodenummers overeenkomstig de Europese afvalcatalogus (EAC) gelden als

Handelsnaam: RELIUS ARMIERUNSSPACHTEL MDP INNEN

Stoff nr.

Versie : 5 / NL

Datum van herziening: 12.07.2022

Vervangt versie: 4 / NL

Afdrukdatum 12.07.2022

aanbeveling. Een definitieve toekenning dient in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar te gebeuren.

Verontreinigde verpakking

EAC afvalcode 15 01 01 papieren en kartonnen 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

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)

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.
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
STOT SE 3 Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm., Categorie 3

Blad met gegevens vande 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

Handelsnaam: RELIUS ARMIERUNSSPACHTEL MDP INNEN

Stoff nr.

Versie : 5 / NL

Datum van herziening: 12.07.2022

Vervangt versie: 4 / NL

Afdrukdatum 12.07.2022

oog op de veiligheidseisen beschrijven en beogen dus niet, bepaalde eigenschappen te verzekeren.