

Handelsnaam: RELIUS DICHTUNGSSCHLAEMME FLEXIBEL

Stoff nr.

Versie : 5 / NL

Datum van herziening: 15.12.2022

Vervangt versie: 4 / NL

Afdrukdatum 15.12.2022

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

1.1. Productidentificatie

RELIUS DICHTUNGSSCHLAEMME FLEXIBEL

Registratienr.

UFI 89X0-S04S-D00H-DDAU

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

Gebruik van de stof of het preparaat

decoratieve verven

Geïdentificeerde toepassingen

PC1	Kleefmiddelen, afdichtingsmiddelen
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

Het produkt is volgens de verordening (EG) nr. 1272/2008 ingedeeld en geetiketteerd.

2.2. Etiketteringselementen

Markering overeenkomstig verordening (EG) nr. 1272/2008

Het produkt is volgens de verordening (EG) nr. 1272/2008 ingedeeld en geetiketteerd.

Gevarenpictogrammen

Handelsnaam: RELIUS DICHTUNGSSCHLAEMME FLEXIBEL

Stoff nr.

Versie : 5 / NL

Datum van herziening: 15.12.2022

Vervangt versie: 4 / NL

Afdrukdatum 15.12.2022



Signaalwoord

Gevaar

Gevarenaanduidingen

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.

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.
P264.1 Na het werken met dit product de handen grondig wassen.
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P315 Onmiddellijk 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.

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

bevat portlandcement

2.3. Andere gevaren

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling. PBT: Niet van toepassing. vPvB: Niet van toepassing. Stof kan met lucht een ontplofbaar mengsel vormen.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

3.2. Mengsels

Chemische karakterisering

modified cement mortar

Gevaarlijke bestanddelen

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
	STOT SE 3				H335

portlandcement

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

Handelsnaam: RELIUS DICHTUNGSSCHLAEMME FLEXIBEL

Stoff nr.

Versie : 5 / NL

Datum van herziening: 15.12.2022

Vervangt versie: 4 / NL

Afdrukdatum 15.12.2022

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

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

Glass, oxide, chemicals

CAS-Nr.	65997-17-3
EINECS-nr.	266-046-0
Registratienr.	01-2119472313-44

Andere bestanddelen

Glass, oxide, chemicals

CAS-Nr.	65997-17-3
EINECS-nr.	266-046-0
Registratienr.	01-2119472313-44
Koncentratie	>= 1 < 10 %
Verwijzing: [3]	

talk

CAS-Nr.	14807-96-6
EINECS-nr.	238-877-9
Registratienr.	01-2120140278-58
Koncentratie	>= 1 < 10 %
Verwijzing: [3]	

Aanmerking

[3] Stof met arbeidshygiënische blootstellingsgrenswaarden

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. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en veilig verwijderen.

Bij blootstelling door inademing

Patiënt in de buitenlucht brengen en warm houden. Inspanning vermijden. 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. Geen oplosmiddelen gebruiken. Bij aanhoudende huidirritatie, arts raadplegen.

Bij blootstelling door aanraking met de ogen

Na aanraking met de ogen onmiddellijk met veel water 15 minuten spoelen. Behandeling door een oogarts.

Bij blootstelling door inslikken

Mond spoelen en vervolgens overvloedig water drinken. Onmiddellijk medisch advies inwinnen. Braken NIET opwekken.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Tot nu toe geen symptomen bekend.

Handelsnaam: RELIUS DICHTUNGSSCHLAEMME FLEXIBEL

Stoff nr.

Versie : 5 / NL

Datum van herziening: 15.12.2022

Vervangt versie: 4 / NL

Afdrukdatum 15.12.2022

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

Watersproeistraal, Schuim, Verenigbaar met alle gangbare blusmiddelen.

Ongeschikte brandblusmiddelen

Kooldioxide, Volle waterstraal

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

Bij brand kan vrijkomen: Koolmonoxide (CO); Kooldioxide (CO₂)

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden

Collect contaminated fire extinguishing water separately.

Overige informatie

Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten overeenkomstig de plaatselijke voorschriften van de autoriteiten verwijderd worden.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Stofvorming vermijden. Aanraking met de ogen, de huid en de kleding vermijden. Persoonlijke beschermende kleding gebruiken. Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de Rubrieken 7 en 8.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in riolering/oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Mechanisch opnemen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

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 het overgieten van grotere hoeveelheden zonder afzuiginrichting: ademhalingsbescherming. Voorkom inademing van stof, zwevende deeltjes of spuitnevels die bij de verwerking kunnen vrijkomen. . Voorkom contact met de huid en met de ogen.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Stof kan met lucht een ontplofbaar mengsel vormen.

Brandklasse / Temperatuurklasse / Klasse voor stofexplosie

Stofexplosieklasse

stofontploffingsgevaarlijk

Handelsnaam: RELIUS DICHTUNGSSCHLAEMME FLEXIBEL

Stoff nr.

Versie : 5 / NL

Datum van herziening: 15.12.2022

Vervangt versie: 4 / NL

Afdrukdatum 15.12.2022

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

Verwijderd houden van water.

Opslagklasse overeenkomstig TRGS 510

Opslagklasse 11 Brandbare vaste stoffen
overeenkomstig TRGS 510

7.3. Specifiek eindgebruik

Voor verdere informatie raadpleeg het technisch merkbld.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor blootstelling

Glass, oxide, chemicals

Type	TWA-Wert		
Waarde		0,3	Fibres/cm ³
Opmerking : Richtlinie 2004/37/EG			

talk

Lijst	MAC		
Waarde	0,25	mg/m ³	

Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)

portlandcement

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Arbeider	
Blootstellingsduur	Kortstondig	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Lokaal effect	
Koncentratie	4	mg/m ³

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

Referentiegroep	Consument	
Blootstellingsduur	Kortstondig	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Lokaal effect	
Koncentratie	4	mg/m ³

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

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Handelsnaam: RELIUS DICHTUNGSSCHLAEMME FLEXIBEL

Stoff nr.

Versie : 5 / NL

Datum van herziening: 15.12.2022

Vervangt versie: 4 / NL

Afdrukdatum 15.12.2022

Technische maatregelen / Hygiënische maatregelen

Aanraking met de huid vermijden. Aanraking met de ogen vermijden. Stof niet inademen. Bij het werken met chemicaliën moeten gebruikelijke veiligheidsmaatregelen nageleefd worden. Na het werk de huid grondig reinigen en verzorgen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Tijdens het werk niet eten, drinken, roken, snuiven.

Adembescherming - Opmerking

Bij stofontwikkeling ademhalingsbeschermings- apparaat gebruiken. Atemschutz Typ FFP2 nach EN 149

Bescherming van de handen

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

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

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

Oogbescherming

Nauw aansluitende veiligheidsbril; Korfbril; Oogbescherming moet voldoen aan EN 166.

Lichaamsbescherming

Lichte 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	
Waarde	> 1.000 °C
Vlampunt	
Opmerking	Niet van toepassing
pH-waarde	
Waarde	ca. 12 tot 13
temperatuur	20 °C
Opmerking	suspensie in water
Viscositeit	
Opmerking	Niet van toepassing
Dampspanning	
Opmerking	niet bepaald

9.2. Overige informatie

Nare geur grens	
Opmerking	niet bepaald
Verdampingssnelheid	
Opmerking	Niet van toepassing
Oplosbaarheid in water	
temperatuur	20 °C
Opmerking	dispergeerbaar
Explosieve eigenschappen	
bepaling	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
Bulk soortelijk gewicht	

Handelsnaam: RELIUS DICHTUNGSSCHLAEMME FLEXIBEL

Stoff nr.

Versie : 5 / NL

Datum van herziening: 15.12.2022

Vervangt versie: 4 / NL

Afdrukdatum 15.12.2022

Waarde	ca.	1.400	tot	1.500	kg/m ³
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

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

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

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

strong acids, strong bases, strong oxidising agents

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen

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 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.

Huidcorrosie/-irritatie (Bestanddelen)

portlandcement

bepaling

Veroorzaakt huidirritatie.

ernstig oogletsel/oogirritatie

bepaling

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

ernstig oogletsel/oogirritatie (Bestanddelen)

portlandcement

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.

Handelsnaam: RELIUS DICHTUNGSSCHLAEMME FLEXIBEL

Stoff nr.

Versie : 5 / NL

Datum van herziening: 15.12.2022

Vervangt versie: 4 / NL

Afdrukdatum 15.12.2022

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.

Hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot de mens

Het product bevat geen stof die met betrekking tot de mens hormoonontregelende eigenschappen heeft.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Algemene aanwijzingen

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

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 Hormoonontregelende eigenschappen

Hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot het milieu

Het product bevat geen stof die met betrekking tot niet-doelorganismen hormoonontregelende eigenschappen heeft.

12.7. Andere schadelijke effecten

Algemene aanwijzingen

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Verdere gegevens over de milieuaspecten

Voorkomt dat product in het riool of oppervlaktewateren terecht komt.

Handelsnaam: RELIUS DICHTUNGSSCHLAEMME FLEXIBEL

Stoff nr.

Versie : 5 / NL

Datum van herziening: 15.12.2022

Vervangt versie: 4 / NL

Afdrukdatum 15.12.2022

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afval van residuen

EAC afvalcode 01 04 07* afval van de fysische en chemische verwerking van niet-metaalhoudende mineralen dat gevaarlijke stoffen bevat

Een afvalcodenummer overeenkomstig de Europese afvalcatalogus (EAC) dient in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar te worden toegekend.

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

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

Handelsnaam: RELIUS DICHTUNGSSCHLAEMME FLEXIBEL

Stoff nr.

Versie : 5 / NL

Datum van herziening: 15.12.2022

Vervangt versie: 4 / NL

Afdrukdatum 15.12.2022

Skin Sens. 1
STOT SE 3

Sensibilisatie van de huid, Categorie 1
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm.,
Categorie 3

Afkortingen

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

CAS: Chemical Abstracts Service

EAK: Europäischer Abfallkatalog

VOC: Volatile Organic Compound

TA Luft: Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft

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.