Handelsnaam: EUCOPROOF CEM PLUG XF
Versie: 1
Revisiedatum: 24.08.2020

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

1.1. Productidentificatie
EUCOPROOF CEM PLUG XF

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en te ontraden gebruik:
Gebruik van de stof / het mengsel
Het product is bestemd voor professioneel gebruik. Bouwproducten. Mortel gemaakt van speciaal cement.

Gebruik dat ontraden wordt
Geen geïdentificeerd gebruik.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad:
EUCOCHEM BV
ESPERANTOLAAN 13/7
B-3300 TIENEN
BELGIUM
Tel.: +32.16.81.11.52
E-Mail: office@eucochem.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:
+32 70 245 245

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel
Etikettering conform Richtlijn (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

Aantasting / irritatie van de huid	Categorie 2	H315
Ernstig oogletsel / oogirritatie	Categorie 1	H318
Specifieke orgaan-toxicititeit (éénmalige blootstelling)	Categorie 3	H335

Overige informatie
De verklaring van de gevarenpictogrammen zijn te vinden in Hoofdstuk 16.

2.2. Etiketteringselementen
Etikettering conform Richtlijn (EG) nr. 1272/2008 (CLP)
Gevaarlijke componenten voor etikettering
Portland cement (chroom VI gereduceerd)
Calcium oxide
Vliegas
Portlandcement

Signaalwoord: Gevaar

Gevarenpictogrammen

Verklaringen van gevaar

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

Veiligheidsinstructies

P261	Inademen van stof vermijden
P280	Draag beschermende handschoenen/beschermende kledij/oogbescher-ming/gelaatsbescherming.
P302+P352	Bij huidcontact: Overvloedig wassen met water en zeep.
P305+P351+P338	Bij contact met de ogen: Voorzichtig de ogen met water spoelen gedurende een aantal minuten. Eventuele contactlenzen, indien mogelijk, verwijderen. Verder spoelen.
P310	Raadpleeg onmiddellijk het Antigifcentrum/een arts.
P332+P313	Bij huidirritatie: Een arts raadplegen.

Overige informatie

Cementproduct, waarbij het chroom (VI) gehalte verlaagd werd door reductiemiddelen <0,0002% (op basis van het toale drooggewicht).

2.3. Andere gevaren

Productstof kan ogen, huid en luchtwegen irriteren. Cement reageert met water en vormt een sterk alkalische oplossing. Langdurig contact met nat cement of beton kan tot ernstige brandwonden leiden, aangzeien ze geen pijn veroorzaken bijvoorbeeld tijdens het knielen in nat cement - zelfs met een lange broek. Veelvuldig inademen van grote hoeveelheden cementstof gedurende een lange periode verhoogt het risico op longaandoeningen.

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De componenten van deze formulering voldoen niet aan de criteria voor classificering als een PBT- of zPzB-stof.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Chemische bepaling

Mengsel van cement, minerale toeslagstoffen en additieven.

Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	EG-Nr.	Aanduiding / Classificatie	Aandeel
65997-15-1	266-043-4	Portland cement (chroom VI gereduceerd)	> 25 - < 40%
		Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; STOT SE 3, H335	
1305-78-8	215-138-9	Calcium oxide REACH-registratienummer 01-2119475325-36	5 - < 10%
		Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1; H318; STOT SE 3, H335	
68475-76-3	270-659-9	Vliegas; Portland cement REACH-registratienummer 01-2119486767-17	1 - < 2,5%
		Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1; H318; STOT SE 3, H335	

De verklaring van de gevarenpictogrammen zijn te vinden in Hoofdstuk 16.

Dit product bevat geen stoffen van op de EU-lijst van zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) in een concentratie van >=0,1% (Richtlijn (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59).

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie

Indien medisch advies nodig is, steeds de verpakking, het etiket of het veiligheidsinformatieblad voorleggen.

Na contact met de ogen

Onmiddellijk met veel water spoelen. Na de eerste spoeling, eventuele contactlenzen verwijderen en minstens 15 minuten blijven spoelen. Oogarts raadplegen.

Na inademen

In de frisse lucht brengen en in een houding plaatsen die het ademen vergemakkelijkt. Onmiddellijk een arts radplegen indien symptomen optreden.

Na contact met de huid

Onmiddellijk afwassen met zeep en veel water gedurende minstens 15 minuten. Onmiddellijk een arts radplegen indien symptomen optreden.

Na inslikken

Niet laten braken. De mond spoelen met water. 1 of 2 glazen water drinken. Raadpleeg onmiddellijk het Antigifcentrum/een arts.

Zelfbescherming van de EHBO-er

EHBO-er: Let erop uzelf te beschermen!

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

veroorzaakt ernstig oogletsel. Inademing van hoge stofconcentraties kan leiden tot irritatie van de luchtwegen. Irriteert de huid.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging of speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Gebruik brandbestrijdingsmiddelen die zijn aangepast aan de lokale omstandigheden en de omgeving.

Niet-geschikte blusmiddelen

Volle waterstraal Verspreid het gelekte materiaal niet met een waterstraal onder hoge druk.

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

Het product zelf brandt niet.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Brandweerlui moeten onafhankelijke ademhalingsapparatuur en volledige beschermkledij dragen. Persoonlijke bescherming dragen.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures

Voorkom stofvorming. Persoonlijke bescherming dragen. Stof niet inademen. Vermijd contact met huid, ogen en kledij.

6.2. Milieu-voorzorgsmaatregelen

Niet afvoeren via riool of waterleiding. Niet in de ondergrond / bodem laten komen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Bedek gemerst poeder met een plastic folie of zeildoek om verspreiding te voorkomen en om het poeder droog te houden. Voorkom stofwolken. Mechanisch opnemen en in geschikte containers verzamelen voor verwijdering.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie voor veilig gebruik : zie rubriek 7.

Informatie over persoonlijke beschermingsmiddelen : zie rubriek 8.

Informatie over afvalverwerking : zie rubriek 13.

Handelsnaam: EUCOPROOF CEM PLUG XF
Versie: 1
Revisiedatum: 24.08.2020

RUBRIEK 7: Gebruik en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor veilig gebruik

Richtlijnen voor veilig gebruik

Zorg voor voldoende ventilatie. Voorkom stofontwikkeling. Stof niet inademen. Persoonlijke bescherming dragen. Vermijd contact met huid, ogen en kledij.

Algemene hygiëne voorschriften

Verwijderd houden van levensmiddelen, drinken en diervoeder. Niet eten, drinken of roken tijdens de werkzaamheden. Was handen en gezicht voor elke werkonderbreking en onmiddellijk na gebruik van het product. Verontreinigde kledij uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

7.2. Voorwaarden voor veilige opslag met vermelding van onverenigbaarheden

Voorwaarden voor opslag

Houd de verpakking droog en goed gesloten om vervuiling en vochtopname te voorkomen. Bij vochtindringing of te lange opslag kan het aanwezige chromaatreductiemiddel zijn werkzaamheid verliezen en kan sensibilisering door contact met de huid niet worden uitgesloten.

Opslagklasse conform TRGS 510: 13 (niet brandbare vaste stoffen die niet ondergebracht worden bij één van de bovenvermelde LGK)

7.3. Specifiek eindgebruik

Bouwchemische toepassingen

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling / Persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (TRGS900)

CAS-Nr.	Betekenis	mg/m³	Piek limiet
1305-78-8	Calcium oxide	1 E	2 (I) - Bem. Y
-	Algemene stofgrenswaarde		
	Inadembare fractie	10 E	2 (II)
	Respirabele fractie	1,25 A	2 (II)

A: respirabele fractie E: inhaleerbare fractie

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling / Persoonlijke bescherming

Technische controle-apparatuur

Zorg voor voldoende ventilatie, vooral in afgesloten ruimtes.

Beschermings- en hygiënemaatregelen

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden. Niet eten, drinken of roken tijdens de werkzaamheden. Was handen en gezicht voor elke werkonderbreking en onmiddellijk na gebruik van het product. Verontreinigde kledij uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Bescherming van ogen / gezicht
Gebruik een goed sluitende veiligheidsbril volgens DIN EN 166.

Ademhalingsbescherming
Voorkom stofontwikkeling. Ademhalingsbescherming is vereist als er onvoldoende ventilatie is. Partikelfilterapparaat (DIN EN 143) met partikelfilter - type P2 (gemiddeld scheidingsvermogen - kleurcode wit) of partikelfilter - type P3 (groot scheidingsvermogen - kleurcode wit). Voor kortstondig gebruik: stofmasker.

Bescherming van huid / lichaam
Gebruik geschikte beschermende kledij.

Handbescherming
Veiligheidshandschoenen conform DIN EN 374. Nitrilrubber (NBR). Doordrenkingstijd (maximale draagtijd): >480 min. De gegevens van de fabrikant van de beschermende handschoenen over doorlaatbaarheid en doordrenkingstijden moeten gerespecteerd worden. Handschoenen moeten onmiddellijk worden weggegooid als ze sterk vervuild of beschadigd zijn, in geval van spatten, na het verstrijken van de aangegeven maximale draagtijd, maar uiterlijk aan het einde van de werkzaamheden. Ongeschikt handschoenmateriaal: Leder, wegwerphandschoenen.

Maatregelen ter beheersing van blootstelling van de omgeving
Deze stof mag niet terechtkomen in de riolering, in de bodem of in het water.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:	vast
Kleur:	grijs
Geur:	Licht karakteristiek
stortgewicht:	ca. 1,4 - 1,5 g/cm³
pH-waarde:	> 11
Oplosbaarheid in water:	Reageert met water
Gehalte vaste stof:	100 %
VOC-gehalte:	0 %

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit
Het product hardt uit met vocht.

10.2. Chemische stabiliteit
Onder normale omstandigheden is het product stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties
Geen bij normale verwerking.

10.4. Te vermijden omstandigheden
Het product hardt uit met vocht.

10.5. Niet-compatibele materialen
Sterke zuren, sterke basen, sterke oxidatiemiddelen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten
Geen bekend onder normale gebruiksomstandigheden. Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten
Informatie m.b.t. het product
Na inademen
Inademing van hoge stofconcentraties kan leiden tot irritatie van de luchtwegen.

Na contact met de huid
Veroorzaakt huidirritatie.

Na contact met de ogen
veroorzaakt ernstig oogletsel.

Na inslikken
Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de criteria voor een classificering.

Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen
Roodheid. Verbranding. Kan blindheid veroorzaken. Kan roodheid en tranende ogen veroorzaken.

Informatie over calciumoxide
Acute giftigheid
Blootstellingsroute : oraal
Dosis: LD50 -> 2.000 mg/kg
Soort: Rat
Blootstellingsroute: dermaal
Dosis: LD50> 2.500 mg/kg
Soort: Konijn

Irriterende en bijtende effecten op de huid
Veroorzaakt huidirritatie.

Ernstig oogletsel / oogirritatie
veroorzaakt ernstig oogletsel.

Aantasting van de luchtwegen/huid
Op basis van de beschikbare gegevens zijn de classificatiecriteria niet van toepassing.

Mutageniteit in de geslachtscellen
Op basis van de beschikbare gegevens zijn de classificatiecriteria niet van toepassing.

Carcinogeniteit
Op basis van de beschikbare gegevens zijn de classificatiecriteria niet van toepassing.

Voortplantingstoxiciteit
Op basis van de beschikbare gegevens zijn de classificatiecriteria niet van toepassing.

Specifieke orgaan-toxicititeit bij éénmalige blootstelling
Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Specifieke orgaan-toxicititeit bij herhaalde blootstelling
Op basis van de beschikbare gegevens zijn de classificatiecriteria niet van toepassing.

Inademingsgevaar
Op basis van de beschikbare gegevens zijn de classificatiecriteria niet van toepassing.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit
Informatie over calciumoxide
Toxiciteit in water
Acute toxiciteit voor vissen
LC50 - 50,6 mg/l
Soort: Regenboogforel
Blootstellingstijd: 96 h

Acute algen-toxiciteit
EC50 - 106,02 mg/l
Soort: Groene algen
Testtype: statisch
Blootstellingstijd: 72 h
Methode: OESO testrichtlijn 201

Acute daphnia-toxiciteit
EC50 - 49,1 mg/l
Soort: Daphnia magna

Blootstellingstijd: 48 h
Methode: OESO testrichtlijn 202

Toxiciteit voor micro-organismen
EC50 - 229,2 mg/l
Soort: Bacteriën
Testtype: statisch
Blootstellingstijd: 3 h
Methode: OESO testrichtlijn 209

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid
Geen informatie beschikbaar

12.3. Bioaccumulatie
Geen informatie beschikbaar

12.4. Mobiliteit in de bodem
Geen informatie beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
Bevat geen PBT/vPvB-stof.

12.6. Andere schadelijke effecten
Geen informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden
Verwijdering van het product
Kan na stolling worden afgevoerd in overeenstemming met de plaatselijke richtlijnen. Afvalcode 17 09 04: gemengd bouw- en sloopafval met uitzondering van die vallend onder 17 09 01, 17 09 02 en 17 09 03. Niet uitgehard product moet als gevaarlijk afval worden afgevoerd.

Verwijdering van de verpakking.
Lege containers niet hergebruiken. Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen worden gerycled. Vuile verpakkingen behandelen als het product zelf.

Bijkomende informatie
De afvalklasse kan afhangen van het toepassingsgebied van het product. EG-Richtlijn 2001/118/EC naleven.

RUBRIEK 14: Informatie m.b.t. transport

14.1. Vervoer over land (ADR(RID))
Niet gevaarlijk volgens deze transportvoorschriften.

14.2. Vervoer per binnenschip (ADN)
Niet gevaarlijk volgens deze transportvoorschriften.

14.3. Vervoer over zee (IMDG)
Niet gevaarlijk volgens deze transportvoorschriften.

14.4. Luchtvervoer (IATA)
Niet gevaarlijk volgens deze transportvoorschriften.

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en wetgeving voor de stof of het mengsel

Nationale regelgeving

Water-gevarenklasse

Water-gevarenklasse 1 - licht gevaarlijk voor water

Arbeidsbeperkingen

Respecteer Richtlijn 98/24/EG over de bescherming van de gezondheid en veiligheid van werknemers tegen de risico's van chemische agentia op het werk. Ga na of er maatregelen moeten worden genomen in het kader van Richtlijn 94/33/EG betreffende de bescherming van minderjarigen op het werk. Respecteer Richtlijn 92/85/EG ter bescherming van zwangere vrouwen en vrouwen die borstvoeding geven op het werk.

EU-REACH (1907/2006) - kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) voor autorisatie volgens artikel 59

Dit product bevat geen stoffen van op de EU-lijst van zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) in een concentratie van >=0,1%

EU-REACH (1907/2006) - Bijlage XVII
Gebruiksbeperkingen

Dit product bevat één of meer autorisatieplichtige stoffen: portland cement (chroom VI gereduceerd), CAS-nr. 65997-15-1, item 47.

EU-REACH (1907/2006) - Bijlage XIV -"Lijst van autorisatieplichtige stoffen"

Dit product bevat geen autorisatieplichtige stoffen.

15.2. Veiligheidsbeoordeling

Chemische veiligheidsbeoordelingen zijn uitgevoerd voor stoffen >10 t/a door de respectieve REACH-registranten; voor het onderhavige mengsel werd geen beoordeling uitgevoerd.

Handelsnaam: EUCOPROOF CEM PLUG XF
Versie: 1
Revisiedatum: 24.08.2020

RUBRIEK 16: Overige informatie

Verklaring van de H- en EUH-zinnen (nummer en volledige tekst)

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

Bijkomende richtlijnen

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad wordt te goeder trouw verstrekt op het moment van publicatie. De informatie is bedoeld als richtlijn voor een veilige omgang met het in dit veiligheids-informatieblad vermeld product met betrekking tot opslag, verwerking, transport en afvalverwerking. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Indien het product wordt gemengd, vermengd of verwerkt met andere materialen, kan de informatie in dit veiligheidsinformatieblad niet worden overgedragen op het nieuwe materiaal dat op deze manier verkregen wordt. De informatie is gebaseerd op onze kennisstand op vandaag, houdt echter geen enkele garantie in van producteigenschappen en vormt geen contractuele juridische verbintenis. Het naleven van bestaande wetgeging en richtlijnen valt onder de strikte verantwoordelijkheid van de ontvanger van onze producten.