Handelsnaam: EUCOPROOF CEM PLUG
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

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
Portlandcement, CSA-klinker

Signaalwoord: Gevaar

Gevarenpictogrammen

Verklaringen van gevaar

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

Veiligheidsinstructies

P261	Vermijd het inademen van stof/rook/gas/nevel/damp/aerosol.
P280	Draag beschermende handschoenen/beschermende kledij/oogbescher-ming/gelaatsbescherming.
P301+P310	Bij inslikken: Raadpleeg onmiddellijk het Antigifcentrum/een arts.
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.
P333+P313	Bij huidirritatie of uitslag: Een arts raadplegen.

2.3. Andere gevaren

Mogelijke risico's voor de mens en mogelijke symptomen

Bij contact met vocht ontwikkelt het product een alkalische pH-waarde en kan dan irritatie veroorzaken. Draag beschermende handschoenen.

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	Portlandcement	< 20%
		Skin Irrit., 2, H315; Eye Dam., 1; H318; STOT SE, 3, H335	
65997-15-1	934-133-9	CSA-Klinker	< 15%
		Skin Irrit., 2, H315; Skin Sens.,1, H317; Eye Dam., 1; H318; STOT SE, 3, H335	

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

Overige informatie

Cementhoudende producten, arm aan chroom conform Richtlijn 1907/2006/EG, Bijlage XVII (47), vermelden van H317 niet vereist wegens < 2 ppm chroom-VI.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene richtlijnen

Bij symptomen of in geval twijfel een arts raadplegen.

Na contact met de ogen

Onmiddellijk en met opengesperde ogen gedurende 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen. Eventuele contactlenzen, indien mogelijk, verwijderen. Verder spoelen. Niet in de ogen wrijven. Oogarts raadplegen.

Na inademen

Zorg voor frisse lucht. Bij symptomen aan de luchtwegen een arts raadplegen.

Na contact met de huid

Overvloedig wassen met water en zeep. Bij klachten een arts raadplegen.

Na inslikken

Niet laten braken. Grondig de mond spoelen met water. Overvloedig kleine slokjes water laten drinken (verdunningseffect). Bij onwel voelen een arts raadplegen. Indien medisch advies nodig is, steeds de verpakking of het etiket bijhouden.

Zelfbescherming van de EHBO-er

EHBO-er: Let erop uzelf te beschermen!

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Mogelijke beschadiging van het hoornvlies. Irritatie van luchtwegen, huid en slijmvlijzen. Kan dermatitis veroorzaken.

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

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Droog poeder, kooldioxide, schuim, verneveld water.

Niet-geschikte blusmiddelen

Volle waterstraal

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

5.3. Advies voor brandweerlieden
Brandbestrijdingsmaatregelen afstemmen op de omgeving. Gebruik waternevel om mensen te beschermen en om containers in de gevarenzone af te koelen.

Bijkomende richtlijnen
Gassen / dampen / nevel onderdrukken met een waternevel. Vervuild bluswater gescheiden afvoeren. Niet afvoeren via riool of waterleiding.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures
Zorg voor voldoende ventilatie. 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.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal
Voorkom stofvorming. Mechanisch opnemen. Zorg voor voldoende ventilatie. Het opgenomen materiaal behandelen zoals beschreven in de rubriek Afvalverwijdering Verontreinigde voorwerpen en vloeren grondig reinigen in overeenstemming met de milieurichtlijnen.

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.

RUBRIEK 7: Gebruik en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor veilig gebruik
Richtlijnen voor veilig gebruik
Bij open gebruik moeten apparaten met lokale afzuiging worden gebruikt. Voorkom stofvorming. Stof niet inademen.

7.2. Voorwaarden voor veilige opslag met vermelding van onverenigbaarheden
Eisen aan opslagruimten en containers
Houd de verpakking droog en goed gesloten om vervuiling en vochtopname te voorkomen.

Overige richtlijnen voor opslag
Opslagtemperatuur 5 - 25°C.
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

GISCODE/Product-code: ZP1

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling / Persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters
Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (TRGS900)

CAS-Nr.	Betekenis	mg/m³	Piek limiet	Type
65997-15-1	Portlandcement (stof) CSA-Klinker (stof)	5 E		
471-34-1	Calcium carbonaat (algemene stof-grenswaarde)	10 E	2 (II)	
7778-18-9	Calciumsulfaat, watervrij	4 E / 1,5 A		MAK

DNEL-/DMEL-waarden

CAS-Nr.	Betekenis		
DNEL-type	**Blootstellingsroute**	**Effect**	**Waarde:**
471-34-1	Calciumcarbonaat		
Werknemer, lange duur	inademing	lokaal	4,26 mg/m³
Consument, lange duur	inademing	lokaal	1,06 mg/m³
7778-18-9	Calciumsulfaat, watervrij		
Werknemer, acuut	inademing	Systematisch	5.082 mg/m³
Werknemer, lange duur	inademing	Systematisch	21,17 mg/m³
Consument, acuut	inademing	Systematisch	3.811 mg/m³
Consument, lange duur	inademing	Systematisch	5,29 mg/m³
Consument, acuut	Oraal	Systematisch	11,4 mg/kg KG/d
Consument, lange duur	Oraal	Systematisch	1,52 mg/kg KG/d

PNEC-waarde

CAS-Nr.	Betekenis	Milieucompartiment	Waarde:
471-34-1	Calciumcarbonaat	Micro-organismen in waterzuive-ringsinstallaties	100 mg/l
7778-18-9	Calciumsulfaat, watervrij	Micro-organismen in waterzuive-ringsinstallaties	100 mg/l

Aanvullende informatie en de grenswaarden
A: respirabele fractie E: inhaleerbare fractie
Algemene stofgrenswaarde (TRGS900): 1,25 mg/m3 A, 10 mg/m3 E

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling / Persoonlijke bescherming

Geschikte technische controleapparatuur

Bij open gebruik moeten apparaten met lokale afzuiging worden gebruikt. Stof niet inademen. Vermijd contact met ogen en huid met het poeder.

Beschermings- en hygiënemaatregelen

Bij werkpauzes en aan het einde van het werk handen en gezicht grondig wassen, eventueel douchen. Niet eten of drinken tijdens de werkzaamheden. Zorg voor voldoende ventilatie. Stof niet inademen.

Bescherming van ogen / gezicht

Nauw aansluitende veiligheidsbril volgens DIN EN 166.

Ademhalingsbescherming

Ademhalingsbescherming is vereist als er onvoldoende ventilatie is. Partikelfilterapparaat (DIN EN 143) aanbevolen.

Bescherming van huid / lichaam

Draag beschermende kledij tijdens de werkzaamheden.

Handbescherming

Veiligheidshandschoenen conform DIN EN 374: Materiaal: alkalibestendig, slijtvast, waterdicht.

Maatregelen ter beheersing van blootstelling van de omgeving

Geen informatie beschikbaar

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:	vast
Kleur:	grijs
Geur:	reukloos
Smeltpunt:	> 1.000 °C
Densiteit:	ca. 2,75 - 3,50 g/cm³ bij 20 °C
stortgewicht:	ca. 0,90 - 1,50 g/cm³ bij 20 °C
pH-waarde:	11 - 13,5 bij 20 °C
Oplosbaarheid in water:	Reageert met water
Gehalte vaste stof:	100 %

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Het product reageert met water en vormt silicaathydraat en calciumhydroxide. Geen reactiviteit na uitharding.

10.2. Chemische stabiliteit
Het product is stabiel bij normale omgevingstemperaturen.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties
Geen gevaarlijke reacties gekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden
Vocht, water.

10.5. Niet-compatibele materialen
Sterke zuren, sterke basen, onedele metalen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten
Geen gevaarlijke ontledingsproducten gekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten
Irriterende en bijtende effecten
Veroorzaakt huidirritatie. veroorzaakt ernstig oogletsel. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Sensibiliserende effecten
Niet sensibiliserend.

Kankerverwekkende, mutagene en giftige effecten voor de voortplanting
Geen informatie beschikbaar

Specifieke orgaan-toxicititeit bij éénmalige blootstelling
Irritatie van luchtwegen en slijmvlijzen.

Specifieke orgaan-toxicititeit bij herhaalde blootstelling
Geen informatie beschikbaar

Inademingsgevaar
Niet van toepassing.

Overige informatie m.b.t. tests
Het mengsel wordt geclassificeerd als gevaarlijk volgens Richtlijn (EG) nr. 1272/2008[CLP].

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit
Het product is niet exotoxisch.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid
Het product is anorganisch. De methoden voor het bepalen van de biologische afbreekbaarheid zijn niet bruikbaar voor anorganische stoffen. Uitgeharde cement levert geen toxiciteitsrisico's op.

12.3. Bioaccumulatie
Niet van toepassing. Het product is anorganisch.

12.4. Mobiliteit in de bodem
Geen informatie beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
de stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB criteria volgens REACH, bijlage XIII.

12.6. Andere schadelijke effecten
Geen informatie beschikbaar

12.7. Overige informatie
De basisbestanddelen zijn niet schadelijk voor waterorganismen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Verwijdering van het product
Niet afvoeren via riool of waterleiding. Verwijdering conform de lokale voorschriften. Laat het product uitharden en voer het vervolgens af als bouwafval. Afvalcode 10 13 11: AFVAL VAN THERMISCHE PROCESSEN; afval van de vervaardiging van cement, ongebluste kalk, gips en producten die hiervan zijn gemaakt; afval van de vervaardiging van andere composieten op basis van cement, anders dan vermeld in 10 1360 9 en 10 13 10.

Verwijdering van de verpakking.
Volledig lege verpakkingen kunnen worden hergebruikt. Afvalsleutel voor ongereinigde verpakking: 15 01 01: VERPAKKINGSAFVAL, ABSORBENTEN, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDIJ (A.N.G.); verpakkingen (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval); verpakking van papier en karton.

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

EU-regelgeving
Valt niet onder de SEVESO III-richtlijn. Geen beperking volgens REACH, geen stoffen uit de SVHC-lijst.

Nationale regelgeving
Water-gevarenklasse
Water-gevarenklasse 1 - licht gevaarlijk voor water

Arbeidsbeperkingen
Let op de arbeidsbeperkingen voor minderjarigen.

15.2. Veiligheidsbeoordeling
Chemische veiligheidsbeoordelingen voor stoffen in dit mengsel werden niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

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

H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan allergische reacties op de huid veroorzaken.
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 veiligheidsinformatieblad 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.