Eencomponenten Microcement

Versie 1 Datum van uitgave: 14/06/2011
Versie 91 (vervangt versie 90) Herzieningsdatum: 08/02/2024 Drukdatum: 12/09/2024

1 IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP OF ONDERNEMING.

1.1 Productidentificatie.

Productnaam:	Eencomponenten Microcement

1.2 Relevante geïdentificeerde toepassingen van de stof of het mengsel en afgeraden toepassingen.

Decoratieve deklaag met microcementeffect.

Afgeraden gebruik:
Ander gebruik dan het aanbevolen gebruik.

1.3 Gegevens van de leverancier van het veiligheidsinformatieblad.

Bedrijf:	**SATINE FACTORY SL**
Adres:	C/Coure, 16-18.
Plaats:	12530 Burriana
Provincie:	Castellón.
Telefoon:	+34 692 100 100
E-mail:	info@satine.es
Web:	www.satine.es

1.4 Noodtelefoonnummer:

+34 977 822 245 (Alleen beschikbaar tijdens kantooruren; maandag-vrijdag; 08:00-18:00)

2 IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN.

2.1 Indeling van de stof of het mengsel.

Volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008:

- De indeling van dit product is uitgevoerd overeenkomstig Verordening nr. 1272/2008 (CLP).
- Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel, categorie 1, H318
- Skin Irrit. 2: Huidirritatie, categorie 2, H315
- Skin Sens. 1: Huidsensibilisatie, categorie 1, H317
- STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, categorie 3, irritatie van de luchtwegen, H335

2.2 Etiketteringselementen. Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008:

Pictogrammen:



Gevaarsaanduidingen:

Veroorzaakt ernstig oogletsel
Veroorzaakt huidirritatie
Kan een allergische huidreactie veroorzaken
Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken

Veiligheidsaanbevelingen:

Als medisch advies nodig is, de verpakking of het etiket bij de hand houden
Buiten het bereik van kinderen houden
Lees het etiket voor gebruik
Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gezichtsbescherming dragen
BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen

NA INADEMING: Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en in een houding brengen die het ademen vergemakkelijkt NA CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig enkele minuten met water spoelen. Eventuele contactlenzen verwijderen, indien dit mogelijk is en gemakkelijk kan. Blijven spoelen
Inhoud/verpakking verwijderen overeenkomstig de geldende wetgeving inzake afvalverwerking
Stoffen die bijdragen aan de indeling
Cement, portland, chemicaliën

2.3 Overige gevaren.

Het product voldoet niet aan de PBT/zPzB-criteria

3 SAMENSTELLING/INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN.

3.1 Stoffen.

Niet van toepassing.

3.2 Mengsels.

Chemische beschrijving: Mengsel van bindmiddelen, toeslagmaterialen en additieven

Identificatie	Chemische naam/indeling		Concentratie
CAS: 65997-15-1 EG: 266-043-4	**Cement, portland, chemicaliën** [1] Zelfgeclassificeerd		
Index: Niet van toepassing REACH: Niet van toepassing	**Verordening 1272/2008**	 Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; STOT SE 3: H335 - Gevaar	**10 - <40 %**

4 EERSTEHULPMAATREGELEN.

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen.

De symptomen van een vergiftiging kunnen na de blootstelling optreden; raadpleeg daarom bij twijfel, directe blootstelling aan het chemische product of aanhoudend onwel voelen een arts en toon het VIB van dit product.

Bij inademing:

Breng het slachtoffer weg van de plaats van blootstelling, voorzie hem van frisse lucht en houd hem in rust. In ernstige gevallen, zoals
hartstilstand en ademstilstand, worden technieken voor kunstmatige beademing toegepast (mond-op-mondbeademing, hartmassage, toediening van
zuurstof, enz.) en is onmiddellijke medische hulp vereist.

Bij contact met de huid:

Verwijder verontreinigde kleding en schoenen, spoel de huid of douche het slachtoffer, indien nodig, met veel koud water en neutrale zeep. Raadpleeg bij ernstig letsel een arts. Indien het product brandwonden of bevriezing veroorzaakt, mag de kleding niet worden verwijderd, omdat het letsel kan verergeren als de kleding aan de huid vastzit. Indien zich blaren op de huid vormen, mogen deze nooit worden doorgeprikt, omdat dit het risico op infectie vergroot.

Bij contact met de ogen:

Spoel de ogen ten minste 15 minuten met veel water van kamertemperatuur. Voorkom dat het slachtoffer in de ogen wrijft of de ogen sluit. Indien het slachtoffer contactlenzen draagt, moeten deze altijd worden verwijderd, tenzij ze aan de ogen vastzitten, omdat anders extra letsel kan ontstaan. In alle gevallen moet na het spoelen zo snel mogelijk een arts worden geraadpleegd, met het VIB van het product.

Bij inslikken/aspiratie:

Geen braken opwekken; indien braken optreedt, het hoofd naar voren gebogen houden om aspiratie te voorkomen.

Houd het slachtoffer in rust. Spoel de mond en de keel, aangezien deze bij het inslikken mogelijk zijn aangetast.

4.2 Belangrijkste symptomen en effecten, zowel acuut als vertraagd.

De acute en vertraagde effecten zijn die welke in de rubrieken 2 en 11 zijn aangegeven.

4.3 Vermelding van onmiddellijke medische hulp en speciale behandeling die vereist zijn.

Niet relevant.

5 BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN.

5.1 Blusmiddelen. Geschikte blusmiddelen:

Product niet ontvlambaar onder normale omstandigheden van opslag, hantering en gebruik. In geval van ontbranding als gevolg van onjuiste hantering, opslag of onjuist gebruik bij voorkeur universele poederblussers (ABC-poeder) gebruiken, overeenkomstig het Reglement voor brandbeveiligingsinstallaties (R.D. 1942/1993 en latere wijzigingen).

Ongeschikte blusmiddelen:

Het gebruik van een waterstraal als blusmiddel wordt AFGERADEN.

5.2 Specifieke gevaren die de stof of het mengsel met zich meebrengt. Bijzondere risico's.

Als gevolg van verbranding of thermische ontleding ontstaan reactiebijproducten die zeer giftig kunnen zijn en bijgevolg een verhoogd gezondheidsrisico kunnen vormen.

5.3 Adviezen voor brandweerlieden.

Afhankelijk van de omvang van de brand kan het noodzakelijk zijn volledige beschermende kleding en een onafhankelijk ademhalingstoestel te gebruiken. Zorg voor een minimum aan noodvoorzieningen of hulpmiddelen (brandwerende dekens, draagbare EHBO-set,...) overeenkomstig R.D.486/1997 en latere wijzigingen

Aanvullende bepalingen:

Handel overeenkomstig het interne noodplan en de informatiebladen over het optreden bij ongevallen en andere noodsituaties. Verwijder elke ontstekingsbron. Koel bij brand de recipiënten en opslagtanks van producten die gevoelig zijn voor ontsteking, explosie of BLEVE als gevolg van hoge temperaturen. Voorkom dat de bij het blussen van de brand gebruikte producten in het aquatisch milieu terechtkomen.

6 MAATREGELEN BIJ ACCIDENTELE VRIJKOMING.

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures.

Het product opvegen en met schoppen of andere middelen opscheppen en in een recipiënt plaatsen voor hergebruik (bij voorkeur) of verwijdering.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen.

Product niet ingedeeld als gevaarlijk voor het milieu. Houd het product uit de buurt van afvoeren en van oppervlakte- en grondwater.

6.3 Methoden en materiaal voor insluiting en reiniging.

Aanbevolen wordt:

Het product opvegen en met schoppen of andere middelen opscheppen en in een recipiënt plaatsen voor hergebruik (bij voorkeur) of verwijdering.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken.

Zie de rubrieken 8 en 13

7 HANTERING EN OPSLAG.

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor veilig hanteren.

A.- Algemene voorzorgsmaatregelen

Gebruiken in geventileerde ruimten. Vorming en ophoping van stof vermijden

B.- Technische aanbevelingen ter voorkoming van brand en explosies.

Vanwege zijn ontvlambaarheidskenmerken vormt het product onder normale omstandigheden van opslag, hantering en gebruik geen brandgevaar.

C.- Technische aanbevelingen ter voorkoming van ergonomische en toxicologische risico's.

Voor blootstellingsbeheersing zie rubriek 8. Niet eten, drinken of roken in de werkruimten; de handen wassen na elk gebruik en verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen uittrekken alvorens ruimten te betreden waar gegeten wordt.

D.- Technische aanbevelingen ter voorkoming van milieurisico's.

Het wordt aanbevolen absorberend materiaal in de nabijheid van het product beschikbaar te hebben (zie punt 6.3)

7.2 Voorwaarden voor veilige opslag, rekening houdend met eventuele onverenigbaarheden.

A.- Technische opslagmaatregelen

ITC (R.D.656/2017):	Niet relevant
Indeling:	Niet relevant
Min. temp.:	5 °C
Max. temp.:	40 °C

B.- Algemene opslagvoorwaarden.

- Vermijd warmtebronnen, straling, statische elektriciteit en contact met voedingsmiddelen. Voor aanvullende informatie zie punt 10.5
  Houd de recipiënt goed gesloten en beschermd tegen blootstelling aan lucht en vocht.

7.3 Specifiek eindgebruik.

Behoudens de reeds gespecificeerde aanwijzingen is geen bijzondere aanbeveling nodig met betrekking tot het gebruik van dit product.

8 BLOOTSTELLINGSBEHEERSING/PERSOONLIJKE BESCHERMING.

8.1 Controleparameters.

Stoffen waarvan de grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling op de werkplek moeten worden gecontroleerd (INSHT 2017):

Identificatie	Omgevingsgrenswaarden

Cement, portland, chemicaliën CAS: 65997-15-1 EG: 266-043-4	**VLA-ED (TWA)**	4 mg/m³
	VLA-EC (STEL)	
	Jaar	2017

Deeltjes die niet anderszins zijn gespecificeerd: Inhaleerbare fractie VLA-ED= 10 mg/m³ // Respirabele fractie VLA-ED= 3 mg/m³
DNEL (Werknemers):

Niet relevant

DNEL (Bevolking):

Niet relevant

PNEC:

Niet relevant

8.2 Blootstellingsbeheersing.

A.- Algemene veiligheids- en hygiënemaatregelen op de werkplek:

- Als preventieve maatregel wordt het gebruik van basispersoonlijke beschermingsmiddelen aanbevolen, met de bijbehorende CE-markering overeenkomstig R.D.1407/1992 en latere wijzigingen. Voor meer informatie over persoonlijke beschermingsmiddelen (opslag, gebruik, reiniging, onderhoud, beschermingsklasse,...) raadpleegt u de informatiebrochure van de fabrikant van het PBM. De aanwijzingen in dit punt hebben betrekking op het pure product. De beschermingsmaatregelen voor het verdunde product kunnen variëren afhankelijk van de verdunningsgraad, het gebruik, de toepassingsmethode, enz. Om te bepalen of de installatie van nooddouches en/of oogspoelers in de magazijnen verplicht is, wordt rekening gehouden met de in elk geval toepasselijke regelgeving inzake de opslag van chemische producten. Voor meer informatie zie de punten 7.1 en 7.2.
- Alle hier opgenomen informatie is een aanbeveling die door de diensten voor preventie van beroepsrisico's moet worden gespecificeerd, aangezien niet bekend is welke aanvullende preventiemaatregelen het bedrijf mogelijk heeft getroffen of of deze in de desbetreffende risicobeoordeling zijn opgenomen.

B.- Ademhalingsbescherming.

Pictogram	PBM	Markering	CEN-normen	Opmerkingen
 Ademhalingsbescherming verplicht	Filtrerend masker voor gassen, dampen en deeltjes	CE CAT III	EN 149:2001+A1:2009 EN 405:2001+A1:2009	Vervangen wanneer een toename van de ademweerstand wordt opgemerkt en/of de geur of smaak van de verontreinigende stof wordt waargenomen.

C.- Specifieke handbescherming.

Pictogram	PBM	Markering	CEN-normen	Opmerkingen
 Handbescherming verplicht	Beschermende handschoenen tegen geringe risico's	CE CAT I		Vervang de handschoenen bij elke aanwijzing van beschadiging. Voor langdurige blootstelling aan het product door professionele/industriële gebruikers wordt het gebruik van CE III-handschoenen aanbevolen, overeenkomstig de normen EN 420 en EN 374

- Aangezien het product een mengsel van verschillende materialen is, kan de bestendigheid van het handschoenmateriaal niet vooraf met volledige betrouwbaarheid worden berekend en moet deze daarom vóór het gebruik worden gecontroleerd.

D.- Oog- en gezichtsbescherming

Pictogram	PBM	Markering	CEN-normen	Opmerkingen
 Gezichtsbescherming verplicht	Ruimzichtbril tegen spatten en/of projecties	CE CAT II	EN 166:2001 EN ISO 4007:2012	Dagelijks reinigen en regelmatig desinfecteren volgens de instructies van de fabrikant. Het gebruik ervan wordt aanbevolen bij risico op spatten.

E.- Lichaamsbescherming

Pictogram	PBM	Markering	CEN-normen	Opmerkingen
	Werkkleding	CE CAT I		Vervangen bij elke aanwijzing van beschadiging. Voor langdurige blootstelling aan het product door professionele/industriële gebruikers wordt CE III aanbevolen, overeenkomstig de normen EN ISO 6529:2001, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994
	Antislip werkschoenen	CE CAT II	EN ISO 20347:2012	Vervangen bij elke aanwijzing van beschadiging. Voor langdurige blootstelling aan het product door professionele/industriële gebruikers wordt CE III aanbevolen, overeenkomstig de normen EN ISO 20345 en EN 13832-1

F.- Aanvullende noodmaatregelen

Noodmaatregel	Normen	Noodmaatregel	Normen
 Nooddouche	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2002	 Oogspoelfles	DIN 12 899 ISO 3864-1:2002

Beheersing van milieublootstelling:

Krachtens de communautaire wetgeving inzake milieubescherming wordt aanbevolen te voorkomen dat zowel het product als de verpakking ervan in het milieu terechtkomen. Voor aanvullende informatie zie punt 7.1.D

Vluchtige organische stoffen:

Bij toepassing van R.D.117/2003 en latere wijzigingen (Richtlijn 2010/75/EU) heeft dit product de volgende kenmerken:

V.O.S. (Levering):	0,01 % gewicht
V.O.S.-concentratie bij 20 °C:	Niet relevant
Gemiddeld aantal koolstofatomen:	12
Gemiddeld molecuulgewicht:	170 g/mol

9 FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN.

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen.

Voor aanvullende informatie zie het technisch informatieblad/de productspecificatie.

Fysiek voorkomen:

Fysische toestand bij 20 °C:	Vast
Uiterlijk:	Poedervormig
Kleur:	Niet bepaald
Geur:	Niet bepaald
Geurdrempel:	Niet relevant *

Vluchtigheid:

Kookpunt bij atmosferische druk:	Niet relevant *
Dampspanning bij 20 °C:	Niet relevant *
Dampspanning bij 50 °C:	<300000 Pa (300 kPa)
Verdampingssnelheid bij 20 °C:	Niet relevant *

Karakterisering van het product:

Dichtheid bij 20 °C:	Niet relevant *
Relatieve dichtheid bij 20 °C:	Niet relevant *
Dynamische viscositeit bij 20 °C:	Niet relevant *
Kinematische viscositeit bij 20 °C:	Niet relevant *
Kinematische viscositeit bij 40 °C:	Niet relevant *
Concentratie:	Niet relevant *
pH:	Niet relevant *
Dampdichtheid bij 20 °C:	Niet relevant *
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water bij 20 °C:	Niet relevant *
Oplosbaarheid in water bij 20 °C:	Niet relevant *
Oplosbaarheidseigenschap:	Niet relevant *
Ontledingstemperatuur:	Niet relevant *
Smeltpunt/vriespunt:	Niet relevant *
Explosieve eigenschappen:	Niet relevant *
Oxiderende eigenschappen:	Niet relevant *

Ontvlambaarheid:

Vlampunt:	Niet van toepassing
Ontvlambaarheid (vaste stof, gas):	Niet relevant *
Zelfontbrandingstemperatuur:	Niet relevant *
Onderste ontvlambaarheidsgrens:	Niet relevant *
Bovenste ontvlambaarheidsgrens:	Niet relevant *

Explosiviteit:

Onderste explosiegrens:	Niet relevant *
Bovenste explosiegrens:	Niet relevant *

10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT.

10.1 Reactiviteit:

- Er worden geen gevaarlijke reacties verwacht indien de technische instructies voor de opslag van chemische producten worden nageleefd. Zie rubriek 7.

10.2 Chemische stabiliteit:

- Chemisch stabiel onder de aangegeven omstandigheden van opslag, hantering en gebruik.

10.3 Mogelijkheid van gevaarlijke reacties:

- Onder de aangegeven omstandigheden worden geen gevaarlijke reacties verwacht die een overmatige druk of temperatuur kunnen veroorzaken.

10.4 Te vermijden omstandigheden:

- Van toepassing voor hantering en opslag bij omgevingstemperatuur:

Schok en wrijving	Contact met lucht	Verhitting	Zonlicht	Vocht
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Directe inwerking vermijden

10.5 Onverenigbare materialen:

Zuren	Water	Oxiderende stoffen	Brandbare stoffen	Overige
Onverenigbaar	Vorming van silicaten en calciumhydroxide	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Zouten van onedele metalen (Al, NH4,...)

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:

- Zie de punten 10.3, 10.4 en 10.5 voor de specifieke ontledingsproducten. Afhankelijk van de ontledingsomstandigheden kunnen hierbij complexe mengsels van chemische stoffen vrijkomen: koolstofdioxide (CO_2), koolmonoxide en andere organische verbindingen.

11 TOXICOLOGISCHE INFORMATIE.

Er zijn geen experimentele gegevens over het product zelf beschikbaar met betrekking tot de toxicologische eigenschappen

Gevaarlijke effecten voor de gezondheid:

Bij herhaalde of langdurige blootstelling, of bij concentraties boven de vastgestelde grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling, kunnen afhankelijk van de blootstellingsroute nadelige gezondheidseffecten optreden:

Inslikken (acuut effect):

Acute toxiciteit: Gezien de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria en bevat het product geen stoffen die bij inslikken als gevaarlijk zijn ingedeeld. Voor meer informatie zie rubriek 3.

Corrosiviteit/Irritatie: Inname van een aanzienlijke dosis kan keelirritatie, buikpijn, misselijkheid en braken veroorzaken.

Inademing (acuut effect):

Acute toxiciteit: Gezien de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria en bevat het product geen stoffen die bij inademing als gevaarlijk zijn ingedeeld. Voor meer informatie zie rubriek 3.

Corrosiviteit/Irritatie: Veroorzaakt irritatie van de luchtwegen, die normaal gesproken omkeerbaar is en doorgaans beperkt blijft tot de bovenste luchtwegen.

Contact met huid en ogen (acuut effect):

Contact met de huid: Veroorzaakt huidontsteking.

Contact met de ogen: Veroorzaakt ernstig oogletsel na contact.

CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en reproductietoxiciteit):

Kankerverwekkendheid: Gezien de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria en bevat het product geen stoffen die voor de beschreven effecten als gevaarlijk zijn ingedeeld. Voor meer informatie zie rubriek 3.

Mutageniteit: Gezien de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria en bevat het product geen stoffen die voor dit effect als gevaarlijk zijn ingedeeld. Voor meer informatie zie rubriek 3.

Reproductietoxiciteit: Gezien de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria en bevat het product geen stoffen die voor dit effect als gevaarlijk zijn ingedeeld. Voor meer informatie zie rubriek 3.

Sensibiliserende effecten:

Ademhalingswegen: Gezien de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria en bevat het product geen stoffen die als gevaarlijk zijn ingedeeld met sensibiliserende effecten boven de in punt 3.2 van Verordening (EG) 2015/830 vermelde grenswaarden. Voor meer informatie zie de rubrieken 2, 3 en 15.

Dermaal: Langdurig huidcontact kan leiden tot episoden van allergische contactdermatitis.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) - eenmalige blootstelling:

Veroorzaakt irritatie van de luchtwegen, die normaal gesproken omkeerbaar is en doorgaans beperkt blijft tot de bovenste luchtwegen.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) - herhaalde blootstelling:

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) - herhaalde blootstelling: Gezien de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria en bevat het product geen stoffen die voor dit effect als gevaarlijk zijn ingedeeld. Voor meer informatie zie rubriek 3.

Huid: Gezien de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria en bevat het product geen stoffen die voor dit effect als gevaarlijk zijn ingedeeld. Voor meer informatie zie rubriek 3.

Aspiratiegevaar:

Gezien de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria en bevat het product geen stoffen die voor dit effect als gevaarlijk zijn ingedeeld. Voor meer informatie zie rubriek 3.

Aanvullende informatie:

Contact met vochtige huid kan, zonder adequate bescherming, verdikking, scheurvorming of kloofjes van de huid veroorzaken

Specifieke toxicologische informatie over de stoffen:

Niet bepaald

12 ECOLOGISCHE INFORMATIE.

Er zijn geen experimentele gegevens over het mengsel zelf beschikbaar met betrekking tot de ecotoxicologische eigenschappen.

12.1 Toxiciteit:

Niet bepaald

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid:

Niet beschikbaar

12.3 Bioaccumulatiepotentieel:

Niet bepaald

12.4 Mobiliteit in de bodem:

Niet bepaald

12.5 Resultaten van de PBT- en zPzB-beoordeling:

Het product voldoet niet aan de PBT/zPzB-criteria

12.6 Overige schadelijke effecten:

Niet beschreven.

13 AANWIJZINGEN VOOR VERWIJDERING.

13.1 Afvalverwerkingsmethoden.

Code	Beschrijving	Afvaltype (Verordening (EU) nr. 1357/2014)
17 09 03*	Ander bouw- en sloopafval (met inbegrip van gemengd afval) dat gevaarlijke stoffen bevat	Gevaarlijk

Afvaltype (Verordening (EU) nr. 1357/2014):

HP4 Irriterend — huidirritatie en oogletsel, HP5 Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)/Aspiratietoxiciteit, HP13 Sensibiliserend

Afvalbeheer (verwijdering en nuttige toepassing):

Raadpleeg de erkende afvalbeheerder inzake nuttige toepassing en verwijdering overeenkomstig Bijlage 1 en Bijlage 2 (Richtlijn 2008/98/EG, Wet 22/2011). Volgens de codes 15 01 (2014/955/EU) wordt de verpakking, indien zij in rechtstreeks contact is geweest met het product, op dezelfde wijze beheerd als het product zelf; anders wordt zij als niet-gevaarlijk afval beheerd. Lozing in waterlopen wordt afgeraden. Zie punt 6.2.

Wettelijke bepalingen met betrekking tot afvalbeheer:

Overeenkomstig Bijlage II bij Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) worden de communautaire of nationale bepalingen inzake afvalbeheer vermeld.

Communautaire wetgeving: Richtlijn 2008/98/EG, 2014/955/EU, Verordening (EU) nr. 1357/2014

Nationale wetgeving: Wet 22/2011, Koninklijk Besluit 180/2015

14 INFORMATIE OVER VERVOER.

Dit product is niet gereguleerd voor vervoer (ADR/RID,IMDG,IATA)

15 INFORMATIE OVER REGELGEVING.

15.1 Voor de stof of het mengsel specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieuvoorschriften/-wetgeving:

Kandidaat-stoffen voor autorisatie in Verordening (EG) 1907/2006 (REACH): Niet relevant
Stoffen opgenomen in Bijlage XIV bij REACH (autorisatielijst) en vervaldatum: Niet relevant
Verordening (EG) 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen: Niet relevant
Werkzame stoffen die zijn opgenomen in Artikel 95 van Verordening (EU) Nr. 528/2012: Niet relevant VERORDENING (EU) Nr. 649/2012 betreffende de uit- en invoer van gevaarlijke chemische stoffen: Niet relevant
Beperkingen op het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen en mengsels (Bijlage XVII bij de REACH-verordening, enz ...): Cement en cementhoudende mengsels mogen niet worden gebruikt of in de handel worden gebracht indien het gehalte aan oplosbaar chroom (VI) ervan, na hydratatie, hoger is dan 2 mg/kg (0,0002) van het totale droge gewicht van het cement.

Wanneer reductiemiddelen worden gebruikt, en onverminderd de toepassing van andere communautaire bepalingen inzake de indeling, verpakking en etikettering van stoffen en mengsels, zorgen leveranciers er vóór het in de handel brengen voor dat op de verpakking van cement of van cementhoudende mengsels zichtbaar, leesbaar en onuitwisbaar informatie wordt aangebracht over de verpakkingsdatum, alsmede over de opslagvoorwaarden en de opslagduur die geschikt zijn om
de werkzaamheid van het reductiemiddel en het gehalte aan oplosbaar chroom (VI) onder de in punt 1 aangegeven limiet te houden. In afwijking hiervan zijn de punten 1 en 2 niet van toepassing op het in de handel brengen en het gebruik in gecontroleerde, gesloten en
volledig geautomatiseerde processen waarin cement en cementhoudende mengsels uitsluitend door machines worden gehanteerd en waarbij geen enkele mogelijkheid van contact met de huid bestaat.

Bijzondere bepalingen inzake de bescherming van personen of het milieu:

Het wordt aanbevolen de in dit veiligheidsinformatieblad verzamelde informatie te gebruiken als invoergegevens voor een risicobeoordeling van de plaatselijke omstandigheden, teneinde de nodige risicopreventiemaatregelen vast te stellen voor de hantering, het gebruik, de opslag en de verwijdering van dit product.

Overige wetgeving:

Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels, tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 en alle latere wijzigingen.

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:

De leverancier heeft geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

16 OVERIGE INFORMATIE.

Wetgeving die van toepassing is op veiligheidsinformatiebladen:

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig BIJLAGE II - Gids voor het opstellen van veiligheidsinformatiebladen van Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (Verordening (EU) nr. 2015/830)

Wijzigingen ten opzichte van het vorige veiligheidsinformatieblad die van invloed zijn op de risicobeheersmaatregelen:

Niet relevant

Teksten van de wettelijke zinnen waarnaar in rubriek 2 wordt verwezen:

H315: Veroorzaakt huidirritatie

H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel

H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken

H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken

Teksten van de wettelijke zinnen waarnaar in rubriek 3 wordt verwezen:

De vermelde zinnen hebben geen betrekking op het product zelf, zij zijn uitsluitend informatief bedoeld en verwijzen naar de afzonderlijke bestanddelen
die in rubriek 3 voorkomen

Verordening nr. 1272/2008 (CLP):

Eye Dam. 1: H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel

Skin Irrit. 2: H315 - Veroorzaakt huidirritatie

Skin Sens. 1: H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken

STOT SE 3: H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken

Indelingsprocedure:

Skin Irrit. 2: Rekenmethode

Eye Dam. 1: Rekenmethode

Skin Sens. 1: Rekenmethode

STOT SE 3: Rekenmethode

Adviezen inzake opleiding:

Aanbevolen wordt het personeel dat dit product gaat hanteren een minimale opleiding inzake preventie van beroepsrisico's te geven, teneinde het begrip en de interpretatie van dit veiligheidsinformatieblad, alsook van de etikettering van het product, te vergemakkelijken.

Afkortingen en acroniemen:

- ADR: Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg

- IMDG: Internationale code voor het vervoer van gevaarlijke goederen over zee

- IATA: Internationale Luchtvaartvereniging

- ICAO: Internationale Burgerluchtvaartorganisatie
- CZV: Chemisch zuurstofverbruik
- BZV5: Biochemisch zuurstofverbruik na 5 dagen
- BCF: bioconcentratiefactor

- LD50: letale dosis 50

- LC50: letale concentratie 50

- EC50: effectieve concentratie 50

- Log POW: logaritme van de octanol-waterverdelingscoëfficiënt

- Koc: organisch-koolstofverdelingscoëfficiënt