

ISOVIT E-CORK MD

SECTIE 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF/MENGSEL EN VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

- 1.1 Productidentificatie:** ISOVIT E-CORK MD
- 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden van gebruik:**
Pertinent gebruik: Mortel
Ontraden gebruik: Alle gebruik dat niet in deze rubriek of in subsectie 7.3 wordt vermeld
- 1.3 Identificatie van de leverancier van het veiligheidsinformatieblad:**
SECILTEK
Rua do Mercado
2405-018 Maceira Leiria - Portugal
Tel.: +351244770220 -
Fax: +351244777997
comercial.seciltex@secil.pt
<https://www.seciltex.com>
- 1.4 Telefoonnummer bij noodgeval:** CIAV – 808 250 143

SECTIE 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

- 2.1 Classificatie van de stof of mengsel**
Verordening n°1272/2008 (CLP):
Dit product werd geclassificeerd in overeenstemming met Verordening nr. 1272/2008 (CLP).
Oogbeschadiging. 1: Ernstig oogletsel, Categorie 1, H318
Huidirritatie 2: Huidirritatie, Categorie 2, H315
Sensibilisering van de huid. 1: Sensibilisering van de Huid, Categorie 1, H317
STOT SE 3: Toxiciteit voor de ademhalingswegen (éénmalige blootstelling), Categorie 3, H335
- 2.2 Elementen van het label:**
Verordening n°1272/2008 (CLP):
Gevaar
- 
- Gevaaraanduidingen:**
Oogbeschadiging. 1: H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel
Huidirrit. 2: H315 - Veroorzaakt huidirritatie
Sensibilisering van de huid. 1: H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken
STOT SE 3: H335 - Kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken
- Voorzorg aanbevelingen:**
P101: Indien medisch advies nodig is, verpakking of etiket bij de hand houden
P102: Buiten bereik van kinderen bewaren
P264: Grondig wassen na het hanteren
P280: Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming
P302+P352: BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen
P304+P340: BIJ INADEMING: in de frisse lucht brengen en op een voor de ademhaling comfortabele plaats
P305+P351+P338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Als u contactlenzen draagt, doe ze dan zo mogelijk uit. Ga door met spoelen.
P501: Inhoud en/of houder afvoeren via gescheiden inzamelsysteem in uw gemeente
- Stoffen die tot de classificatie bijdragen**
Cement, Portland, chemische producten, Kalk (chemisch product), hydraulische methode
- 2.3 Andere gevaren:**
Het product voldoet niet aan de PBT/mPmB-criteria

SECTIE 3: SAMENSTELLING / INFORMATIE OVER DE COMPONENTEN

- 3.1 Stoffen:**
Niet van toepassing
- 3.2 Mengsels:**
Chemische omschrijving: Mengsel van stoffen

ISOVIT E-CORK MD

SECTIE 3: SAMENSTELLING / INFORMATIE OVER DE COMPONENTEN (vervolg)

Componenten:

Volgens bijlage II van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (punt 3) bevat het product:

Identificatie	Chemische naam / classificatie		Concentratie
CAS: 65997-15-1 EC: 266-043-4 Index: Niet van toepassing REACH: Niet van toepassing	Cement, portland, chemische producten ¹ Auto-classificat		25 - <50 %
	Verordening 1272/2008	Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; STOT SE 3: H335 - Gevaar 	
CAS: 85117-09-5 EC: 285-561- Index: Niet van toepassing REACH: 01-2119475523-36-0005	Kalk (chemisch product) , hydraulische metode ¹ Auto-classificat		1 - <2,5 %
	Verordening 1272/2008	Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H335 - Gevaar 	
CAS 1305-62-0 EC 215-137-3 Index: Niet van toepassing REACH: 01-2119475151-45-XXXX	Calcium dihydroxide Verordening 1272/2008		< 1 %
		Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H335 - Gevaar 	

¹ Stoffen die een risico vormen voor de gezondheid of het milieu en die voldoen aan de criteria die zijn vastgesteld in Verordening (EU) nr. 2015/830

Voor verdere informatie over de gevaarlijkheid van de stoffen zie de rubrieken 8, 11, 12, 15 en 16.

SECTIE 4: MAATREGELEN VAN EERSTE HULP

4.1 Omschrijving van de maatregelen van eerste hulp:

Symptomen als gevolg van vergiftiging kunnen zich voordoen na blootstelling, dus in geval van twijfel, directe blootstelling aan de chemische stof of het aanhouden van het symptoom, medische hulp inroepen door het VIB voor dit product te tonen.

Door inademing:

Verwijder de getroffen persoon van blootstelling, geef hem/haar schone lucht en houd hem/haar rustig. In ernstige gevallen zoals cardio-ademhalingsmoeilijkheden, pas kunstmatige ademhalingstechnieken toe (mond-op-mond beademing, hartmassage, toediening van zuurstof, enz.) en roep onmiddellijk medische hulp in.

Door contact met de huid:

Verwijder verontreinigde kleding en schoenen, reinig de huid of was het getroffen gebied met veel koud water en milde zeep. In geval van ernstige ziekte een arts raadplegen. Als het product brandwonden of bevriezing veroorzaakt, mag u geen kleding uittrekken omdat het letsel kan verergeren als de kleding aan de huid vastzit. Als zich blaren op de huid vormen, mogen deze niet worden opengebarsten omdat dit het risico op infectie vergroot.

Door contact met de ogen:

Spoel het geopende oog met veel water op kamertemperatuur gedurende ten minste 15 minuten. Wrijf niet in de ogen en sluit ze niet. Indien de getroffene contactlenzen draagt, moeten deze worden verwijderd zolang zij niet aan de ogen vastgekleefd zitten, anders kan bijkomende schade ontstaan. Raadpleeg in ieder geval na het spoelen zo spoedig mogelijk een arts met het veiligheidsinformatieblad van het product.

Door inslikken/aspiratie:

Geen braken opwekken, als dit gebeurt, het hoofd naar voren gekanteld houden om aspiratie te voorkomen. Hou de betrokkene rustig. Mond en keel spoelen, omdat de mogelijkheid bestaat dat zij bij het inslikken zijn aangetast.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:

De acute en uitgestelde effecten staan aangegeven in de punten 2 en 11.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling:

Niet relevant

SECTIE 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**5.1 Middelen van uitdoving:**

Product niet ontvlambaar onder normale omstandigheden van opslag, behandeling en gebruik. In geval van ontsteking ten gevolge van onjuiste behandeling, opslag of gebruik, bij voorkeur multifunctionele poederblussers (ABC-poeder) gebruiken overeenkomstig de verordening inzake brandbeveiligingsinstallaties. Het is NIET AANBEVOLEN om waterstraal als blusmiddel te gebruiken.

5.2 Speciale gevaren ten gevolge van de stof of het mengsel:

Bij verbranding of thermische ontleding ontstaan reactiebijproducten die zeer giftig kunnen zijn en bijgevolg een hoog gezondheidsrisico kunnen inhouden.

5.3 Aanbevelingen voor het personeel dat brand bestrijdt:

Afhankelijk van de omvang van de brand kunnen volledige beschermende kleding en onafhankelijke ademhalingsapparatuur vereist zijn. Beschikken over een minimum aan noodvoorzieningen of actiemiddelen (branddekens, draagbare apotheek, enz.) overeenkomstig Richtlijn 89/654/EG.

SECTIE 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN (vervolg)**Bijkomende bepalingen:**

Handelen overeenkomstig het interne noodplan en de informatiebladen over hoe te handelen in geval van ongevallen en andere noodsituaties. Onderdruk elke ontstekingsbron. In geval van brand, koel containers en opslagtanks van producten die kunnen ontbranden, exploderen of "BLEVE" als gevolg van hoge temperaturen. Voorkom morsen van blusmiddelen in het aquatisch milieu.

SECTIE 6: MAATREGELEN DIE MOETEN WORDEN GENOMEN IN GEVAL VAN ACCIDENTEEL VRIJKOMEN**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures:**

Isoleer lekkages waar geen extra risico voor het betrokken personeel is. In geval van mogelijke blootstelling aan gemorst product, is het dragen van persoonlijke beschermingsmiddelen verplicht (zie rubriek 8). Evacueer het gebied en houd onbeschermde personen uit de buurt.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:

Product niet geïnclassificeerd als gevaarlijk voor het milieu. Verwijderd houden van afvoerkanalen, oppervlaktewater en grondwater

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Het is aanbevolen:

Absorbeer gemorst product met zand of inert absorberend materiaal en breng het naar een veilige plaats. Niet absorberen met zaagsel of andere brandbare absorbentia. Zie rubriek 13 voor informatie over de verwijdering.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken:

Zie de secties 8 en 13.

SECTIE 7: BEHANDELING EN OPSLAG**7.1 Voorzorgsmaatregelen voor een veilig hanteren:**

A. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Gebruik in geventileerde ruimten. Vorming en opeenhoping van stof vermijden

B. Technische aanbevelingen ter voorkoming van brand en ontploffing.

Niet-ontvlambaar product onder normale omstandigheden van opslag, behandeling en gebruik. Aanbevolen wordt het product met lage snelheid te vervoeren om te voorkomen dat elektrostatische ladingen ontstaan die ontvlambare producten kunnen aantasten. Raadpleeg rubriek 10 voor omstandigheden en materialen die moeten worden vermeden.

C. Technische aanbevelingen ter voorkoming van ergonomische en toxicologische gevaren.

Niet eten of drinken tijdens het hanteren van het product, en daarna de handen wassen met geschikte schoonmaakmiddelen.

D. Technische aanbevelingen ter voorkoming van milieurisico's.

Het wordt aanbevolen om absorberend materiaal in de buurt van het product aan te brengen (zie rubriek 6.3).

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten:

A.- Technische maatregelen van opslag

Minimumtemperatuur 5 °C

Maximumtemperatuur 30 °C

Maximum tijd: 6 maanden

B.- Algemene opslagvoorwaarden.

Vermijd warmtebronnen, straling, statische elektriciteit en contact met voedingsmiddelen. Voor aanvullende informatie zie paragraaf 10.5

Bewaar de verpakking goed gesloten en beschermd tegen blootstelling aan lucht en vocht

7.3 Finaal specifiek gebruik:

Behalve voor de reeds vermelde indicaties is het niet nodig speciale aanbevelingen te doen voor het gebruik van dit product

SECTIE 8: CONTROLE VAN DE BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 Controle parameters:

Stoffen waarvan de grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling in de werkomgeving moeten worden gecontroleerd (wetsbesluit 24/2012 en Portugese norm NP 1796-2014):

ISOVIT E-CORK MD

SECTIE 8: CONTROLE VAN DE BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING (vervolg)

Identificatie	Milieugrenswaarden		
Cement, portland, chemische producten CAS: 65997-15-1 EC: 266-043-4	TLV-TWA		1 mg/m ³
	TLV-STEL		
	Jaar	2017	
Calcium dihydroxide CAS: 1305-62-0 EC: 215-137-3	TLV-TWA		5 mg/m ³
	TLV-STEL		
	Jaar	2017	

DNEL (Werknemers):

Identificatie		Korte blootstelling		Lange blootstelling	
		Systemisch	Lokaal	Systemisch	Lokaal
Kalk (chemisch product), hydraulische methode CAS 85117-09-5 EC: 285-561-1	Oraal	Niet relevant	Niet relevant	Niet relevant	Niet relevant
	Huid	Niet relevant	Niet relevant	Niet relevant	Niet relevant
	Inademing	Niet relevant	4 mg/m ³	Niet relevant	1 mg/m ³
Calcium dihydroxide CAS 1305-62-0 EC: 215-137-3	Oraal	Niet relevant	Niet relevant	Niet relevant	Niet relevant
	Huid	Niet relevant	Niet relevant	Niet relevant	Niet relevant
	Inademing	Niet relevant	4 mg/m ³	Niet relevant	1 mg/m ³

DNEL (Bevolking):

Identificatie		Korte blootstelling		Lange blootstelling	
		Systemisch	Lokaal	Systemisch	Lokaal
Kalk (chemisch product), hydraulische methode CAS 85117-09-5 EC: 285-561-1	Oraal	Niet relevant	Niet relevant	Niet relevant	Niet relevant
	Huid	Niet relevant	Niet relevant	Niet relevant	Niet relevant
	Inademing	Niet relevant	4 mg/m ³	Niet relevant	1 mg/m ³
Calcium dihydroxide CAS 1305-62-0 EC: 215-137-3	Oraal	Niet relevant	Niet relevant	Niet relevant	Niet relevant
	Huid	Niet relevant	Niet relevant	Niet relevant	Niet relevant
	Inademing	Niet relevant	4 mg/m ³	Niet relevant	1 mg/m ³

PNEC:

Identificatie				
Kalk (chemisch product) CAS: 85117-09-5 EC: 285-561-1	STP	3,511 mg/L	Zoet water	0,574 mg/L
	Alleen	1262,3 mg/kg	Zeewater	0,374 mg/L
	Tussenpozen	0,574 mg/L	Sedimenten (Zoet water)	Niet relevant
	Oraal	Niet relevant	Sedimenten (zeewater)	Niet relevant
Calcium dihydroxide CAS: 1305-62-0 EC: 215-137-3	STP	3 mg/L	Zoet water	0,49 mg/L
	Alleen	1080 mg/kg	Zeewater	0,32 mg/L
	Tussenpozen	0,49 mg/L	Sedimenten (Zoet water)	Niet relevant
	Oraal	Niet relevant	Sedimenten (zeewater)	Niet relevant

8.2 Controle van blootstelling:

A.- Algemene veiligheids- en hygiënemaatregelen in de werkomgeving

Als preventieve maatregel adviseren wij het gebruik van elementaire persoonlijke beschermingsmiddelen met het bijbehorende "CE" symbool. Voor meer informatie over persoonlijke beschermingsmiddelen (opslag, gebruik, reiniging, onderhoud, beschermingsklasse, enz.) raadpleegt u de bijsluiters van de fabrikant van de PBM. De aanduidingen in deze rubriek hebben betrekking op het zuivere product. Beschermende maatregelen voor het verdunde product kunnen variëren naar gelang van de mate van verdunning, het gebruik, de wijze van aanbrengen, enz. Om te bepalen of de installatie van nooddouches en/of oogdouches in magazijnen aan de voorschriften voldoet, moet rekening worden gehouden met de per geval geldende voorschriften voor de opslag van chemische producten. Zie voor nadere informatie de punten 7.1 en 7.2.

Alle hier verstrekte informatie is een aanbeveling, die door de diensten voor preventie van beroepsrisico's moet worden uitgevoerd wanneer zij niet op de hoogte zijn van eventuele aanvullende preventieve maatregelen van de onderneming

B.- Ademhalingsbescherming:

ISOVIT E-CORK MD

Pictogram	PPE	Markering	ECN Normen	Opmerkingen
 Verplichte bescherming van de ademhalingswegen	Zelf filtrerende maskers voor gassen en dampen		EN 405:2001+A1:2009	Vervangen wanneer de geur of smaak van de verontreiniging in het masker of het gelaatsstuk wordt waargenomen. Wanneer de verontreiniging geen goede waarschuwingseigenschappen heeft, wordt het gebruik van isolerende apparatuur aanbevolen

C.- Specifieke bescherming van de handen.

Pictogram	PPE	Markering	ECN Normen	Opmerkingen
 Verplichte bescherming van de handen	Beschermende handschoenen tegen kleine risico's			Vervang handschoenen als er tekenen van verslechtering zijn. Bij langdurige blootstelling aan het product voor professionele/industriële gebruikers wordt het gebruik van CE III handschoenen volgens EN 420 en EN 375 aanbevolen

Aangezien het product een mengsel van verschillende materialen is, kan de weerstand van het handschoenmateriaal niet volledig betrouwbaar van tevoren worden berekend en moet deze dus vóór de toepassing worden gecontroleerd.

D.- Oog- en gezichtsbescherming

Pictogram	PPE	Markering	ECN Normen	Opmerkingen
 Verplichte gezichts bescherming	Panoramische beglazing tegen spatten/spray		EN 166:2001 EN ISO 4007:2012	Dagelijks reinigen en periodiek desinfecteren volgens de instructies van de fabrikant. Het wordt aanbevolen te gebruiken in geval van risico op spatten

E.- Lichaamsbescherming

Pictogram	PPE	Markering	ECN Normen	Opmerkingen
	Werkkledij			Vervangen als er tekenen van verslechtering zijn. Voor langdurige blootstelling aan het product door professionele/industriële gebruikers, wordt CE III volgens EN ISO 6529:2001, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1995 aanbevolen
	Antislip werkschoenen		EN ISO 20347:2012	Vervangen als er tekenen van verslechtering zijn. Voor langdurige blootstelling aan het product door professionele/industriële gebruikers wordt CE III volgens EN ISO 20345 en EN 13832-1 aanbevolen.

F.- Bijkomende noodmaatregelen

SECTIE 8: CONTROLE VAN DE BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING (vervolg)

Noodmaatregel	Normen	Noodmaatregel	Normen
 Veiligheidsdouche	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2002	 Reinigen van de ogen	DIN 12 899 ISO 3864-1:2002

Maatregelen ter beheersing van blootstelling voor het milieu:

Met het oog op de EU-wetgeving inzake milieubescherming wordt aanbevolen het morsen van zowel het product als de verpakking in het milieu te vermijden. Voor aanvullende informatie zie 7.1.D

Vluchtige organische stoffen:

In toepassing van wetsdecreet nr. 127/2013 (Richtlijn 2010/75/EU), heeft dit product de volgende kenmerken:

C.O.V. (Toevoer):	0 % gewicht
C.O.V. dichtheid bij 20 °C:	0 kg/m ³ (0 g/L)
Gemiddeld koolstofgetal:	Niet relevant
Gemiddeld molecuulair gewicht:	Niet relevant

SECTIE 9: FYSIEKE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over de fysieke en chemische basis eigenschappen:

Voor volledige informatie, zie productgegevensblad

*Geen gegevens beschikbaar op het moment van schrijven of niet van toepassing gezien de aard en het gevaar van het product

Fysiek aspect:

Fysieke staat bij 20 °C:	Vloeibaar
Aspect:	Niet beschikbaar
Kleur:	Niet beschikbaar
Geur:	Niet beschikbaar
Reukdrempel:	Niet relevant *

Volatiliteit:

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

Kenmerk van het product:

Densiteit bij 20 °C:	2194 kg/m ³
Relatieve dichtheid bij 20 °C:	2,194
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:	Niet relevant *
Oplosbaarheid in water bij 20 °C:	Niet relevant *
Eigenschap van oplosbaarheid:	Niet relevant *
Temperatuur van decompositie:	Niet relevant *
Smeltpunt/vriespunt :	Niet relevant *
Explosieve eigenschappen:	Niet relevant *
Oxiderende eigenschappen:	Niet relevant *

SECTIE 9: FYSIEKE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN (vervolg)

Ontvlambaarheid:

Temperatuur van ontvlaming	Niet ontvlambaar (>60° C)
Ontvlambaarheid (vast, gas):	Niet relevant *
Zelfontbrandingstemperatuur:	Niet relevant *
Onderste ontvlambaarheidsgrens:	Niet relevant *
Bovenste ontvlambaarheidsgrens:	Niet relevant *

Explosiviteit:

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

9.2 Overige informatie:

Oppervlaktespanning bij 20 °C:	Niet relevant *
Brekinasindex:	Niet relevant *

* Geen gegevens beschikbaar op het tijdstip van opstelling van dit document of niet van toepassing gezien de aard en de gevaren van het product

SECTIE 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit:

Gevaarlijke reacties zijn niet te verwachten als de technische voorschriften voor de opslag van chemicaliën in acht worden genomen.

10.2 Chemische stabiliteit:

Chemisch stabiel onder de omstandigheden van behandeling, opslag en gebruik.

10.3 Mogelijkheid van gevaarlijke reacties:

Onder de gegeven omstandigheden worden geen gevaarlijke reacties verwacht die tot buitensporige druk of temperaturen leiden.

10.4 Te vermijden omstandigheden:

Hanteerbaar en bewaarbaar bij kamertemperatuur

Schok en wrijving	Contact met de lucht	Verwarming	Zonlicht	Vochtigheid
Niet van toepassing	Vermijd directe impact	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Vermijd directe impact

10.5 Incompatibel materiaal

Zuren	Water	Oxiderende stoffen	Brandbare materialen	Andere
Het kan heftig reageren	Vorming van silicaten en calciumhydroxide	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Zouten van onedele metalen (AL, NH ₄ , ...)

10.6 Gevaarlijke decompositieproducten:

Zie paragraaf 10.3, 10.4 en 10.5 voor specifieke decompositieproducten. Afhankelijk van de decompositieomstandigheden kunnen bij de decompositie complexe mengsels van chemische stoffen vrijkomen: kooldioxide (CO₂), koolmonoxide en andere organische verbindingen

SECTIE 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1 Informatie over toxicologische effecten:

Voor het product zelf zijn geen experimentele gegevens beschikbaar met betrekking tot toxicologische eigenschappen

Gevaarlijke gezondheidseffecten:

Bij herhaalde, langdurige blootstelling of bij concentraties boven de grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling kunnen schadelijke gezondheidseffecten optreden, afhankelijk van de wijze van blootstelling:

A.- Inslikken (acuut effect):

- Acute toxiciteit: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria en zijn er geen stoffen ingedeeld als gevaarlijk bij inslikken. Voor nadere informatie zie paragraaf 3.

- Corrosiviteit / Irritatie: Het inslikken van een grote dosis kan irritatie van de keel, buikpijn, misselijkheid en braken veroorzaken.

B- Inademing (acuut effect):

- VERVOLG OP VOLGENDE BLADZIJDE -

SECTIE 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE (vervolg)

- Acute toxiciteit: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria en wordt geen enkele stof ingedeeld als gevaarlijk bij inademing. Voor meer informatie zie rubriek 3.
- Corrosiviteit/Irritatie: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria. De stof bevat echter stoffen die zijn ingedeeld als gevaarlijk bij inademing. Voor meer informatie zie rubriek 3.
- C- Huid- en oogcontact. (acuut effect):
 - Huidcontact: Veroorzaakt huidontsteking.
 - Oogcontact: Veroorzaakt aanzienlijk oogletsel bij contact.
- D- CMR-effecten (carcinogeniteit, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting):
 - Carcinogeniteit: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria en zijn er geen stoffen ingedeeld als gevaarlijk voor de beschreven effecten. Voor meer informatie zie rubriek 3.
 - Mutageniteit: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria en vertoont dit artikel geen stoffen die als gevaarlijk zijn ingedeeld. Voor meer informatie zie rubriek 3.
 - Giftigheid voor de voortplanting: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria en bevat geen stoffen die als gevaarlijk voor dit artikel zijn ingedeeld. Voor nadere informatie zie rubriek 3.
- E- Sensibilisatie-effecten:
 - Ademhalingswegen: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria en zijn er geen stoffen aanwezig die zijn ingedeeld als gevaarlijk met sensibiliserende effecten. Voor meer informatie zie rubriek 3.
 - Huid: Langdurig huidcontact kan leiden tot episodes van allergische contactdermatitis.
- F- Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT), blootstellingstijd:
 - Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria, maar presenteert stoffen die zijn ingedeeld als gevaarlijk bij inademing. Voor meer informatie zie rubriek 3.
- G- Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT), herhaalde blootstelling:
 - Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT), herhaalde blootstelling: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria, zodat er geen stoffen zijn die als gevaarlijk voor dit artikel zijn ingedeeld. Voor nadere informatie zie rubriek 3.
 - Huid: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria; er zijn geen stoffen die als gevaarlijk voor dit artikel zijn ingedeeld. Voor nadere informatie zie rubriek 3.
- H- Aspiratiegevaar:
 - Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria, waaruit blijkt dat er voor dit artikel geen stoffen als gevaarlijk zijn ingedeeld. Voor meer informatie zie rubriek 3.

Andere informatie:

Contact met een vochtige huid zonder afdoende bescherming kan leiden tot verdikking van de huid, barsten of scheuren van de huid.

Specifieke toxicologische informatie over de stoffen:

Identificatie	Acute toxiciteit		Geslacht
Calcium dihydroxide CAS: 1305-62-0 EC: 215-137-3	DL50 oraal	7340 mg/kg	Rat
	DL50 huid	Niet relevant	
	CL50 inademing	Niet relevant	

SECTIE 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

Er zijn geen experimentele gegevens over de ecotoxicologische eigenschappen van het product zelf beschikbaar

12.1 Toxiciteit:

Identificatie	Acute toxiciteit		Soort	Geslacht
Kalk (chemisch product), hydraulische methode CAS: 85117-09-5 EC: 285-561-1	CL50	457 mg/L (96 u)	NVT	Vis
	EC50	Niet relevant		
	EC50	Niet relevant		
Calcium dihydroxide CAS: 1305-62-0 EC: 215-137-3	CL50	160 mg/L (96 u)	Gambusia affinis	Vis
	EC50	Niet relevant		
	EC50	Niet relevant		

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid:

Niet beschikbaar

12.3 Bioaccumulatievermogen:

Niet beschikbaar

12.4 Mobiliteit in de bodem:

Niet beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en mPmB-beoordeling:

Het product voldoet niet aan de PBT/mPmB-criteria

12.6 Andere bijwerkingen:

Niet beschreven

SECTIE 13: OVERWEGINGEN INZAKE VERWIJDERING

13.1 Afvalbehandelingsmethoden

Code	Omschrijving	Soort afval (Verordening (EU) nr. 1357/2014)
17 09 03*	overig bouw- en sloopafval (inclusief gemengd afval) dat gevaarlijke stoffen bevat.	Gevaarlijk

Type afval (Verordening (UE) n. °1357/2014):

HP4 Irriterend - huidirritatie en oogletsel, HP5 Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) / aspiratietoxiciteit, HP13 Sensibiliserend

Beheer van afval (eliminatie en valorisatie):

Raadpleeg de erkende afvalbeheerder voor de terugwinings- en verwijderingsactiviteiten, overeenkomstig bijlage 1 en bijlage 2 (Richtlijn 2008/98/EG, Ordonnantie 209/2004 van 3 maart, Wetsdecreet 73/2011). Volgens codes 15 01 (Besluit 2014/955/EU van de Commissie) wordt de verpakking, indien deze rechtstreeks in contact is geweest met het product, op dezelfde manier behandeld als het product zelf; zo niet, dan wordt de verpakking behandeld als niet-gevaarlijk afval. Lozing via het afvalwater wordt niet aanbevolen. Zie paragraaf 6.2.

Bepalingen betreffende het beheer van afval:

Overeenkomstig bijlage II van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) worden communautaire of nationale bepalingen met betrekking tot afvalbeheer gepresenteerd.

EU-wetgeving: Richtlijn 2008/98/EG, Besluit 2014/955/EU van de Commissie, Verordening (EU) nr. 1357/2014

Nationale wetgeving: Wetsdecreet nr. 73/2011, Verordening nr. 209/2004 van 3 maart.

SECTIE 14: INFORMATIE BETREFFENDE HET VERVOER

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

SECTIE 15: INFORMATIE OVER DE REGLEMENTERING

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

Stoffen die in aanmerking komen voor autorisatie in Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH): Niet relevant

Stoffen opgenomen in bijlage XIV van REACH (autorisatielijst) en vervaldatum: Niet relevant

Verordening (EG) nr. 1005/2009, betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen: Niet relevant

Artikel 95, Verordening (EU) nr. 528/2012: Niet relevant

VERORDENING (EU) Nr. 649/2012, betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen: Niet relevant

Beperkingen op het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen en mengsels (bijlage XVII REACH, enz...):

1. Cement en cement houdende mengsels mogen niet in de handel worden gebracht of worden gebruikt indien zij bij hydratatie meer dan 2 mg/kg (0,0002 %) oplosbaar chroom(VI) van het totale drooggewicht van het cement bevatten.
2. Indien reductase worden gebruikt, zorgen de leveranciers er, onverminderd de toepassing van andere communautaire bepalingen betreffende de indeling, verpakking en etikettering van stoffen en mengsels, vóór het in de handel brengen voor dat op de verpakking van cement of cement houdende mengsels zichtbaar, leesbaar en onuitwisbaar informatie over de verpakkingsdatum wordt aangebracht, alsmede over de opslagomstandigheden en de opslagperiode die nodig zijn om de activiteit van de reductase te handhaven en het gehalte oplosbaar chroom(VI) onder de in punt 1 vermelde limiet te houden.
3. In afwijking hiervan zijn de leden 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 cement houdende mengsels uitsluitend door machines worden gehanteerd en waarin er geen mogelijkheid tot contact met de huid bestaat

Bijzondere bepalingen ter bescherming van personen of van het milieu:

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

SECTIE 15: INFORMATIE OVER DE REGLEMENTERING (vervolg)

Andere wetgevingen:

Wetsdecreet nr. 220/2012 van 10 oktober dat uitvoering geeft aan de verplichtingen die voortvloeien uit 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.

Wetsdecreet nr. 293/2009 van 13 oktober, dat de uitvoering in de nationale rechtsorde waarborgt van de verplichtingen die voortvloeien uit Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH), en tot oprichting van het Europees Agentschap voor chemische stoffen.

Wetsdecreet nr. 33/2015, van 4 maart - Stelt verplichtingen vast met betrekking tot de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen en zorgt voor de uitvoering, in de interne rechtsorde, van Verordening (EU) nr. 649/2012, van het Europees Parlement en de Raad.

Wetsdecreet nr. 41-A/2010 van 29 april, gewijzigd bij D.L. nr. 206-A/2012 van 31 augustus, bij D.L. nr. 19-A/2014 van 7 februari en bij D.L. nr. 246-A/2015 van 21 oktober, tot regeling van het weg- en spoorvervoer van gevaarlijke goederen.

Wetsdecreet nr. 24/2012 van 6 februari. Consolideert de minimumvoorschriften voor de bescherming van werknemers tegen gezondheids- en veiligheidsrisico's als gevolg van blootstelling aan chemische agentia op het werk en zet Richtlijn 2009/161/EU van de Commissie van 17 december 2009 om.

Wetsdecreet n° 73/2011, van 17 juni – Gaat over tot derde wijziging aan het Wetsdecreet n.° 178/2006, van 5 september, zet de Richtlijn n.° 2008/98/CE, van het Europees Parlement en van de Raad om, van 19 november, inzake het afval, en gaat over tot de aanpassing van de verschillende juridische stelsels op het vlak van afval gewijzigd door Wetsdecreet n° 67/2014, van 7 mei, door Wetsdecreet n.° 165/2014, van 5 november en door Wetsdecreet n.° 17372015, van 25 augustus.

Verordening n.° 209/2004 - Europese lijst van afvalstoffen

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:

De leverancier heeft geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

SECTIE 16: ANDERE INFORMATIE

Wetgeving van toepassing op veiligheidsinformatieblad:

Dit veiligheidsinformatieblad is ontwikkeld in overeenstemming met BIJLAGE II - Richtsnoeren voor het opstellen van veiligheidsinformatiebladen van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (Verordening (EU) nr. 2015/830).

Wijzigingen in het vorige veiligheidsinformatieblad die gevolgen hebben voor de risicobeheersmaatregelen:

Niet relevant

Teksten van zinnen onder rubriek 2:

H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken

H315: Veroorzaakt huidirritatie

H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel

H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken

Teksten van de zinnen onder rubriek 3:

De aangegeven zinsneden hebben geen betrekking op het product zelf, maar dienen uitsluitend ter informatie en verwijzen naar de afzonderlijke bestanddelen die zijn vermeld in punt 3

Verordening 1272/2008 (CLP):

Oogbeschadiging. 1: H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel

Huidirrit. 2: H315 - Veroorzaakt huidirritatie

Sensibilisatie van de huid. 1: H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken

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

Indelingsprocedure

STOT SE 3: Berekeningsmethode

Skin Irrit. 2: Berekeningsmethode

Eye Dam. 1: Berekeningsmethode

Skin Sens. 1: Berekeningsmethode

Advies over opleiding

Een minimale opleiding in preventie van beroepsrisico's wordt aanbevolen voor personeel dat met dit product omgaat, om het begrijpen en interpreteren van dit veiligheidsinformatieblad en het productetiket te vergemakkelijken.

Belangrijkste bronnen van literatuur:

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

SECTIE 16: ANDERE INFORMATIE (vervolg)**Afkortingen en acroniemen:**

(ADR) Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
(IMDG) Internationale Maritieme Code voor Gevaarlijke Goederen
(IATA) Internationale Luchtvervoersvereniging
(ICAO) Internationale Burgerluchtvaartorganisatie
(DQO) Chemisch zuurstofverbruik
(DBO5) Biologisch zuurstofverbruik bij 5 dagen
(BCF) Bioconcentratiefactor
(DL50) Dodelijke dosis voor 50 % van een testpopulatie (mediaan van de dodelijke dosis)
(CL50) Dodelijke concentratie voor 50 % van een testpopulatie
(EC50) Effectieve concentratie voor 50 % van een testpopulatie
(Log POW) logaritme van de verdelingscoëfficiënt octanol/water
(Koc) Verdelingscoëfficiënt organische koolstof
(CAS) Chemical Abstracts Service CAS-nummer
(CMR) Carcinogeen, mutageen of toxisch voor de voortplanting
(DNEL) (Derived No Effect Level) Niveau afgeleid van blootstelling zonder effect
(CE) EINECS- en ELINCS-nummer (zie ook EINECS en ELINCS)
(PBT) Persistente, bioaccumulerende en toxische stof
(PNEC) Voorspelde concentratie zonder effect
(EPI) Persoonlijke beschermingsmiddelen
(STOT) Specifieke doelorgaantoxiciteit
(mPmB) Persistent, bioaccumulerend en toxisch of zeer persistent en sterk bioaccumulerend

De informatie in dit blad is gebaseerd op onze beste kennis op de datum van publicatie en wordt te goeder trouw gegeven. Deze informatie ontslaat de gebruiker van het product echter geenszins van de verplichting de wetten en voorschriften die van toepassing zijn op het product, de veiligheid, de hygiëne en de bescherming van de menselijke gezondheid en het milieu na te leven en te eerbiedigen, en de doeltreffendheid afdoende te controleren en te testen. De betrokken werknemers en de werknemers die verantwoordelijk zijn voor de veiligheidszone moeten toegang hebben tot de informatie in dit blad om de veiligheid bij de opslag, de behandeling en het vervoer van dit product te waarborgen.