

	Vimark S.r.l.	Revisie nr. 8 Revisiedatum 10/06/2019
	BETON MINERAL	Gedrukt op 10/06/2019 Blz. 1/13 Vervangt de revisie:7 (Revisiedatum: 22/02/2018)

Veiligheidsinformatieblad

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

1.1. Productidentificatie

Code:

3700441902099

Naam

Résinence - Béton Minéral Deipzwart 6 KG

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

Beschrijving/Gebruik

Niet beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Naam van de onderneming.

Décors de Ferryville - Résinence

Adres.

D2007 – Les Collinons

Plaats en land.

45700 Mormant-sur-Vernisson France

E-mailadres van de bevoegde persoon.

die verantwoordelijk is voor het veiligheidsinformatieblad.

contact@resinence.com

Adres van Verantwoordelijke persoon:

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Voor spoedinformatie dient u zich te wenden tot

<http://www.centres-antipoison.net>

RUBRIEK 2. Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Het product is als gevaarlijk geclassificeerd krachtens de bepalingen van Verordening (EG) 1272/2008 (CLP) (en volgende wijzigingen en aanpassingen). Daarom is een veiligheidsinformatieblad voor het product vereist in overeenstemming met de bepalingen van Verordening (EU) 2015/830. Eventuele overige informatie inzake gevaren voor de gezondheid en/of het milieu, is onder de hoofdstukken 11 en 12 van dit blad weergegeven.

Classificatie en opgave van gevaar:

Ernstig oogletsel, categorie 1

H318

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Huidirritatie, categorie 2

H315

Veroorzaakt huidirritatie.

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij - eenmalige blootstelling, categorie 3

H335

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Sensibilisatie de huid, categorie 1B

H317

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

2.2. Etiketteringselementen

	Vimark S.r.l.	Revisie nr. 8 Revisiedatum 10/06/2019
	BETON MINERAL	Gedrukt op 10/06/2019 Blz. 2/13 Vervangt de revisie:7 (Revisiedatum: 22/02/2018)

Etiketgeving met gevarenaanduiding in de zin van de Verordening (EG) 1272/2008 (CLP) en daaropvolgende wijzigingen en aanpassingen.

Gevarenpictogrammen:



Signaalwoorden:

Gevaar

Gevarenaanduidingen:

H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen:

P102	Buiten het bereik van kinderen houden.
P261	Inademing van stof / rook / gas / nevel / damp / spuitnevel vermijden.
P280	De persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken / gelaatsbescherming dragen.
P302+P352	BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water / . . . wassen.
P304+P340	NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.
P312	Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM / arts / . . . raadplegen.
P501	Inhoud / verpakking afvoeren naar . . .

Bevat:	CALCIUMHYDROXIDE CEMENTO PORTLAND [Cr(VI) < 2ppm]
---------------	--

2.3. Andere gevaren

Op grond van de beschikbare gegevens, bevat het product geen PBT- of zPzB-stoffen met een percentage hoger dan 0,1%.

RUBRIEK 3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Bevat:

Identificatie	x = Conc. %	Classificatie 1272/2008 (CLP)
CARBONATO DI CALCIO		
CAS 1317-65-3	70 ≤ x < 90	Stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt.
EG 215-279-6		
INDEX -		
CEMENTO PORTLAND [Cr(VI) < 2ppm]		
CAS 65997-15-1	14 ≤ x < 19	Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335, Skin Sens. 1B H317, Opmerking over de indeling volgens bijlage VI van de CLP-Verordening: 1

	Vimark S.r.l.	Revisie nr. 8 Revisiedatum 10/06/2019
	BETON MINERAL	Gedrukt op 10/06/2019 Blz. 3/13 Vervangt de revisie:7 (Revisiedatum: 22/02/2018)

EG 266-043-4

INDEX -

Reg. nr. 02-2119682167-31

CALCIUMHYDROXIDE

CAS 1305-62-0 $3 \leq x < 4$ Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335

EG 215-137-3

INDEX -

Reg. nr. 01-2119475151-45-0041

De complete tekst van de gevarenaanduidingen (H) is weergegeven onder hoofdstuk 16 van het blad.

RUBRIEK 4. Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

OGEN: Contactlenzen verwijderen. Onmiddellijk minstens 15 minuten met veel water wassen, met de oogleden goed open. Indien het probleem aanhoudt, een arts raadplegen.

HUID: Besmette kleding uittrekken. Direct met veel water wassen. Bij aanhoudende irritatie een arts raadplegen. Was de besmette kleding alvorens deze te gebruiken.

INADEMING: Het slachtoffer in de frisse lucht brengen. Bij ademhalingsmoeilijkheden onmiddellijk een arts waarschuwen.

INSLIKKEN: Raadpleeg direct een arts. Braken opwekken alleen op voorschrift van de arts. Geef niets via de mond, als de persoon in kwestie niet bij bewustzijn is en de arts geen toestemming daartoe heeft gegeven.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Er is geen bijzondere informatie beschikbaar over symptomen en effecten van het product.

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

Informatie niet beschikbaar

RUBRIEK 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

GESCHIKTE BLUSMIDDELEN

Kies de meest geschikte blusmiddelen voor de situatie in kwestie.

ONGESCHIKTE BLUSMIDDELEN

Geen ongeschikt blusmiddel in het bijzonder.

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

BLOOTSTELLINGSGEVAREN IN GEVAL VAN BRAND

Het product is niet ontvlambaar of brandbaar.

5.3. Advies voor brandweerlieden

UITRUSTING

Gebruikelijke uitrusting voor brandbestrijding, zoals een onafhankelijk ademhalingsapparaat met perslucht met open circuit (EN 137), beschermende kleding (EN 469), beschermende handschoenen (EN 659) en laarzen (HO A29 of A30) voor brandweerlieden.

	Vimark S.r.l.	Revisie nr. 8 Revisiedatum 10/06/2019
	BETON MINERAL	Gedrukt op 10/06/2019 Blz. 4/13 Vervangt de revisie:7 (Revisiedatum: 22/02/2018)

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voorkom stofvorming door het product met water nat te spuiten, mits er geen contraindicaties bestaan.

Passende beschermde uitrusting dragen (met inbegrip van de persoonlijke beschermingsmiddelen in rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad) om besmetting van de huid, de ogen en de eigen kleding te voorkomen. Deze aanwijzingen gelden zowel voor de personen belast met de werkzaamheden als voor ingrepen bij noodgevallen.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom dat het product in de riolering, het oppervlakte- of grondwater terechtkomt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Neem het weggelekte vaste product en breng het in houders over voor terugwinning of verwerking. Verwijder het residu met waterstralen, mits er geen contraindicaties bestaan.

Zorg voor voldoende luchtcirculatie op de plek waar het product wegelekt is. Controleer de compatibiliteit van de houder die voor het product wordt gebruikt, door deel 10 te raadplegen. Het verontreinigde materiaal moet verwerkt worden overeenkomstig het onder punt 13 bepaalde.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Eventuele informatie over persoonlijke bescherming en verwerking vindt men in de delen 8 en 13.

RUBRIEK 7. Hantering en opslag

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

Gebruik het product pas na alle andere delen van dit veiligheidsblad te hebben gelezen. Voorkom verspreiding van het product in het milieu. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik. Verontreinigde kleding uittrekken en beschermingsmiddelen verwijderen alvorens ruimtes waar wordt gegeten binnen te gaan.

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

Alleen bewaren in de originele houder. Bewaar de houders in gesloten toestand op een goed geventileerde plaats, niet blootgesteld aan direct zonlicht. Bewaar de houders uit de buurt van eventueel incompatibel materiaal; raadpleeg hiervoor deel 10.

CEMENTO PORTLAND [Cr(VI) < 2ppm]

Beheersing van het gehalte oplosbaar chroom Cr(VI)

Bij cement dat volgens de voorschriften (zie Rubriek 15) behandeld is met een Cr(VI)-reductiemiddel zal de effectiviteit van het reductiemiddel na verloop van tijd afnemen. Daarom wordt de maximale bewaartijd op cementzakken en/of op vrachtbrieven vermeld. Binnen deze periode blijft het reductiemiddel actief en houdt het middel het gehalte oplosbaar chroom (VI) onder de limiet van 0,0002% (bepaling volgens EN 196-10). Volg de aanwijzingen van de fabrikant met betrekking tot de juiste opslag om de effectiviteit van het toegevoegde reductiemiddel te garanderen.

Opslagklasse TRGS 510 (Duitsland):

13

7.3. Specifiek eindgebruik

Informatie niet beschikbaar

RUBRIEK 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

	Vimark S.r.l.	Revisie nr. 8 Revisiedatum 10/06/2019
	BETON MINERAL	Gedrukt op 10/06/2019 Blz. 5/13 Vervangt de revisie:7 (Revisiedatum: 22/02/2018)

Referenties Regelgeving:

DEU	Deutschland	TRGS 900 (Fassung 31.1.2018 ber.) - Liste der Arbeitsplatzgrenzwerte und Kurzzeitwerte
ESP	España	INSHT - Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2017
FRA	France	JORF n°0109 du 10 mai 2012 page 8773 texte n° 102
GBR	United Kingdom	EH40/2005 Workplace exposure limits
NLD	Nederland	Databank of the social and Economic Council of Netherlands (SER) Values, AF 2011:18
EU	OEL EU	Richtlijn (EU) 2017/2398; Richtlijn (EU) 2017/164; Richtlijn 2009/161/EU; Richtlijn 2006/15/EG; Richtlijn 2004/37/EG; Richtlijn 2000/39/EG; Richtlijn 91/322/EEG.
	TLV-ACGIH	ACGIH 2018

CARBONATO DI CALCIO					
Drempelgrenswaarde					
Type	Staat	TWA/8h		STEL/15min	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm
OEL	EU	10			

CEMENTO PORTLAND [Cr(VI) < 2ppm]					
Drempelgrenswaarde					
Type	Staat	TWA/8h		STEL/15min	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm
OEL	EU	1			

CALCIUMHYDROXIDE					
Drempelgrenswaarde					
Type	Staat	TWA/8h		STEL/15min	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm
MAK	DEU	1		2	INHAL
VLA	ESP	5			
VLEP	FRA	5			
WEL	GBR	5			
MAC	NLD	5			
OEL	EU	1		4	INADEM
TLV-ACGIH		5			

Voorspelde concentratie zonder effect in het milieu - PNEC					
Referentiewaarde in zoet water		0,49		mg/l	
Referentiewaarde in zeewater		0,32		mg/l	
Referentiewaarde voor sedimenten in zoet water		VND			
Referentiewaarde voor sedimenten in zeewater		VND			
Referentiewaarde voor micro-organismen STP		3		mg/l	
Referentiewaarde voor de voedselketen (secundaire vergiftiging)		NPI			
Referentiewaarde voor het terrestrische compartiment		1080		mg/kg	
Referentiewaarde voor de lucht		NPI			

Legenda:

(C) = CEILING ; INHAL = Inhaleerbare fractie ; INADEM = Inadembare fractie ; THORAC = Thoracale fractie.

	Vimark S.r.l.	Revisie nr. 8 Revisiedatum 10/06/2019
	BETON MINERAL	Gedrukt op 10/06/2019 Blz. 6/13 Vervangt de revisie:7 (Revisiedatum: 22/02/2018)

VND = geïdentificeerd gevaar maar geen DNEL/PNEC beschikbaar ; NEA = geen verwachte blootstelling ; NPI = geen geïdentificeerd gevaar.

Aanbevolen wordt tijdens de risicobeoordeling de grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling van de ACGIH voor inerte poeders die niet op andere wijze zijn geclassificeerd in beschouwing te nemen (PNOC inadembare fractie: 3 mg/m³; PNOC inhaleerbare fractie: 10 mg/m³). Indien deze grenswaarden worden overschreden, is het raadzaam een filter van het type P te gebruiken, waarvan men de klasse (1, 2 of 3) op basis van het resultaat van de risicobeoordeling kiest.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Gelet op het feit dat toepassing van geschikte technische maatregelen altijd prioriteit moet krijgen ten aanzien van persoonlijke beschermingsmiddelen, moet voor een goede ventilatie op de werkplek gezorgd worden, met behulp van een doelmatige plaatselijke afzuiging. Raadpleeg eventueel uw leveranciers van chemische stoffen bij het kiezen van de persoonlijke beschermingsuitrustingen. De persoonlijke beschermingsuitrustingen moeten over de EG-markering beschikken die aangeeft dat zij voldoen aan de geldende voorschriften.

Installeer een nooddouche met spoelbak voor gelaat en ogen.

BESCHERMING VAN DE HANDEN

In geval van langdurig contact met het product is het raadzaam de handen te beschermen met tegen penetratie bestaande werkhandschoenen (ref. norm EN 374).

Het materiaal van de werkhandschoenen moet worden gekozen op basis van de gebruiksaanwijzing en de producten die zich eventueel kunnen vormen. Men wijst erop dat de latex handschoenen sensibiliserend kunnen veroorzaken.

BESCHERMING VAN DE HUID

Draag werkkleding met lange mouwen en veiligheidsschoeisel voor professioneel gebruik categorie II (ref. EEG Richtlijn 89/686 en norm EN ISO 20344). Was u met water en zeep nadat u de kleding heeft uitgedaan.

BESCHERMING VAN DE OGEN

Het is raadzaam een gelaatsscherm met kap of een gelaatsscherm in combinatie met een hermetisch sluitende bril te gebruiken (ref. norm EN 166).

BESCHERMING VAN DE LUCHTWEGEN

het is raadzaam een masker met filter van het type P te gebruiken, waarvan de klasse (1, 2 of 3) en de werkelijke noodzaak van gebruik worden bepaald op basis van het resultaat van de risicobeoordeling (ref. norm EN 149).

CONTROLES VAN MILIEUBLOOTSTELLING

Emissies afkomstig uit productieprocessen, inclusief emissies afkomstig uit ventilatieapparatuur, moeten worden gecontroleerd in het kader van naleving van de milieubeschermingswetgeving.

RUBRIEK 9. Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysieke toestand	poeder
Kleur	bianco o colorato
Geur	kenmerkend
Geurdrempelwaarde	Niet van toepassing
pH	Niet beschikbaar
Smelt- / vriespunt	Niet beschikbaar
Beginkookpunt	Niet beschikbaar
Kooktraject	Niet beschikbaar
Vlampunt	Niet beschikbaar
Verdampingssnelheid	Niet van toepassing
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Niet beschikbaar
Laagste vlampunt	Niet beschikbaar
Hoogste vlampunt	Niet beschikbaar
Laagste ontploffingsgrens	Niet beschikbaar
Hoogste ontploffingsgrens	Niet beschikbaar
Dampdruk	Niet van toepassing

	Vimark S.r.l.	Revisie nr. 8
	BETON MINERAL	Revisiedatum 10/06/2019
		Gedrukt op 10/06/2019
		Blz. 7/13
		Vervangt de revisie:7 (Revisiedatum: 22/02/2018)

Dampdichtheid	Niet beschikbaar
Relatieve dichtheid	1,30 kg/L
Oplosbaarheid	Niet beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	Niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet beschikbaar
Ontledingstemperatuur	Niet van toepassing
Viscositeit	Niet van toepassing
Ontploffingseigenschappen	niet van toepassing
Oxiderende eigenschappen	niet van toepassing

9.2. Overige informatie

Informatie niet beschikbaar

RUBRIEK 10. Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Er kunnen exothermische reacties plaatsvinden bij contact met sterke oxidatiemiddelen, reducerende middelen, sterke zuren of basen.

10.2. Chemische stabiliteit

Te hoge temperaturen kunnen thermische ontleding veroorzaken.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Zie paragraaf 10.1.

CEMENTO PORTLAND [Cr(VI) < 2ppm]

Si decompone a contatto con: acido idrofluoridrico

10.4. Te vermijden omstandigheden

Vermijd oververhitting.

CEMENTO PORTLAND [Cr(VI) < 2ppm]

Vermijd blootstelling aan: vocht.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxiderende of reducerende middelen. Sterke zuren of basen.

CEMENTO PORTLAND [Cr(VI) < 2ppm]

Incompatibel met: zuren, ammoniumzouten, aluminium.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Door thermische ontleding of in geval van brand kunnen er dampen vrijkomen die potentieel gevaarlijk zijn voor de gezondheid.

	Vimark S.r.l.	Revisie nr. 8
	BETON MINERAL	Revisiedatum 10/06/2019
		Gedrukt op 10/06/2019
		Blz. 8/13
		Vervangt de revisie:7 (Revisiedatum: 22/02/2018)

RUBRIEK 11. Toxicologische informatie

Bij gebrek aan toxicologische testgegevens van het product worden de eventuele gevaren van het product voor de gezondheid van de mens beoordeeld op basis van de eigenschappen van de hierin bevatte stoffen, volgens de criteria voorzien door de relevante wetgeving op de indeling. Neem om die reden de concentratie van de afzonderlijke, eventueel gevaarlijke stoffen weergegeven in deel 3 in aanmerking bij de beoordeling van de toxicologische gevolgen van blootstelling aan het product.

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Metabolisme, kinetica, werkingswijze en andere informatie

Informatie niet beschikbaar

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

Informatie niet beschikbaar

Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

Informatie niet beschikbaar

Interactieve effecten

Informatie niet beschikbaar

ACUTE TOXICITEIT

LC50 (Inademing) van het mengsel:
Niet ingedeeld (geen enkel relevant bestanddeel)
LD50 (Oraal) van het mengsel:
Niet ingedeeld (geen enkel relevant bestanddeel)
LD50 (Dermaal) van het mengsel:
Niet ingedeeld (geen enkel relevant bestanddeel)

CALCIUMHYDROXIDE

LD50 (Oraal) > 2000 mg/kg RAT

LD50 (Dermaal) > 2500 mg/kg RABBIT

CEMENTO PORTLAND [Cr(VI) < 2ppm]

LD50 (Dermaal) > 2000 mg/kg RABBIT

CARBONATO DI CALCIO

LD50 (Oraal) 5000 mg/kg RAT

	Vimark S.r.l.	Revisie nr. 8
	BETON MINERAL	Revisiedatum 10/06/2019
		Gedrukt op 10/06/2019
		Blz. 9/13
		Vervangt de revisie:7 (Revisiedatum: 22/02/2018)

HUIDCORROSIE / -IRRITATIE

Veroorzaakt huidirritatie

ERNSTIG OOGLETSEL / OOGIRRITATIE

Veroorzaakt ernstig oogletsel

SENSIBILISATIE VAN DE LUCHTWEGEN/DE HUID

Sensibiliserend voor de huid

MUTAGENITEIT IN GESLACHTSCELLEN

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

CARCINOGENITEIT

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

GIFTIGHEID VOOR DE VOORTPLANTING

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

STOT - BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken

STOT - BIJ HERHAALDE BLOOTSTELLING

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

ASPIRATIEGEVAAR

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

RUBRIEK 12. Ecologische informatie

Gebruik het volgens de regels van de goede praktijk tijdens het werk, en voorkom dat het product wordt verspreid in het milieu. Waarschuw onmiddellijk de bevoegde autoriteiten indien het product stromendwater heeft bereikt of de grond of de vegetatie heeft bezoedeld.

12.1. Toxiciteit

CALCIUMHYDROXIDE

LC50 - Vissen	50,6 mg/l/96h
EC50 - Schaaldieren	49,1 mg/l/48h
EC50 - Algen / Waterplanten	184,57 mg/l/72h
Chronische NOEC Schaaldieren	32 mg/l/14days

	Vimark S.r.l.	Revisie nr. 8
	BETON MINERAL	Revisiedatum 10/06/2019
		Gedrukt op 10/06/2019
		Blz. 10/13
		Vervangt de revisie:7 (Revisiedatum: 22/02/2018)

Chronische NOEC Algen/ Waterplanten

48 mg/l/72h

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Informatie niet beschikbaar

12.3. Bioaccumulatie

Informatie niet beschikbaar

12.4. Mobiliteit in de bodem

Informatie niet beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Op grond van de beschikbare gegevens, bevat het product geen PBT- of zPzB-stoffen met een percentage hoger dan 0,1%.

12.6. Andere schadelijke effecten

Informatie niet beschikbaar

RUBRIEK 13. Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Hergebruiken, indien mogelijk. De residuen van het product moeten als gevaarlijk speciaal afval beschouwd worden. De mate van gevaarlijkheid van afval, dat voor een deel dit product bevat, moet beoordeeld worden op grond van de geldende wetgeving.

Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf, in overeenstemming met de nationale en eventueel ook plaatselijke regelgeving.

VERONTREINIGD VERPAKKINGSMATERIAAL

Verontreinigd verpakkingsmateriaal moet naar recyclings- of verwerkingscentra verzonden worden in overeenstemming met de nationale regelgeving inzake afvalbeheer.

RUBRIEK 14. Informatie met betrekking tot het vervoer

Dit product hoeft niet als gevaarlijk te worden beschouwd in de zin van de geldende bepalingen op het gebied van transport van gevaarlijke goederen over de weg (A.D.R.), per trein (RID), over water (IMDG code) en luchttransport (IATA).

14.1. VN-nummer

Niet van toepassing

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet van toepassing

	Vimark S.r.l.	Revisie nr. 8
	BETON MINERAL	Revisiedatum 10/06/2019
		Gedrukt op 10/06/2019
		Blz. 11/13
		Vervangt de revisie:7 (Revisiedatum: 22/02/2018)

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Niet van toepassing

14.4. Verpakkingsgroep

Niet van toepassing

14.5. Milieugevaren

Niet van toepassing

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Informatie niet van toepassing

RUBRIEK 15. Regelgeving

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

Seveso-categorie - Richtlijn 1982/61/EG: Geen

Beperkingen aan het product of de bevatte stoffen volgens Bijlage XVII Verordening (EG) 1907/2006

Bevatte stoffen

Punt	47	CEMENTO PORTLAND [Cr(VI) < 2ppm] Reg. nr.: 02- 2119682167-31
------	----	---

Stoffen in Candidate List (art. 59 REACH)

Op grond van de beschikbare gegevens, bevat het product geen SVHC-stoffen met een percentage hoger dan 0,1%.

Vergunningplichtige stoffen (Bijlage XIV REACH)

	Vimark S.r.l.	Revisie nr. 8
	BETON MINERAL	Revisiedatum 10/06/2019
		Gedrukt op 10/06/2019
		Blz. 12/13
		Vervangt de revisie:7 (Revisiedatum: 22/02/2018)

Geen

Aan kennisgeving van uitvoer onderworpen stoffen Ver. (EG) 649/2012:

Geen

Aan het verdrag van Rotterdam onderworpen stoffen:

Geen

Aan het Verdrag van Stockholm onderworpen stoffen:

Geen

Sanitaire controles

Werknemers die aan dit chemisch agens zijn blootgesteld, hoeven geen medische controle te ondergaan, mits uit de resultaten van de beoordeling van de gevaren blijkt, dat er slechts sprake is van een beperkt risico voor de veiligheid en de gezondheid van de werknemers en dat de door richtlijn 98/24/EG voorgeschreven maatregelen.

Classificatie voor watervervuiling in Duitsland (AwSV, vom 18. April 2017)

WGK 1: Weinig gevaarlijk voor water

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor het mengsel en de daarin bevatten stoffen.

RUBRIEK 16. Overige informatie

Tekst van de gevarenaanduidingen (H) aangehaald in paragraaf 2-3 van het blad:

Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel, categorie 1
Skin Irrit. 2	Huidirritatie, categorie 2
STOT SE 3	Specifieke doelorgaan toxiciteit bij - eenmalige blootstelling, categorie 3
Skin Sens. 1B	Sensibilisatie de huid, categorie 1B
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

LEGENDA:

- ADR: Europese overeenkomst betreffende het vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
- CAS NUMBER: Nummer van de Chemical Abstract Service
- CE50: Concentratie die effect heeft op 50% van de geteste populaties
- CE NUMBER: Identificatienummer in ESIS (Europees informatiesysteem voor chemische stoffen)
- CLP: Verordening (EG) 1272/2008
- DNEL: Afgeleide dosis zonder effect
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Mondiaal geharmoniseerd classificatie- en etiketteringssysteem voor chemische stoffen

	Vimark S.r.l.	Revisie nr. 8 Revisiedatum 10/06/2019
	BETON MINERAL	Gedrukt op 10/06/2019 Blz. 13/13 Vervangt de revisie:7 (Revisiedatum: 22/02/2018)

- IATA DGR: Reglement betreffende het vervoer van gevaarlijke goederen van de Internationale luchtvaartassociatie
- IC50: Concentratie van immobilisatie van 50% van de geteste populaties
- IMDG: Internationale maritieme code voor gevaarlijke stoffen
- IMO: Internationale Maritieme Organisatie
- INDEX NUMBER: Identificatienummer in Bijvoegsel VI van CLP
- LC50: Letale concentratie 50%
- LD50: Letale dosis 50%
- OEL: Niveau beroepsmatige blootstelling
- PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch volgens REACH
- PEC: Voorspelde concentratie in het milieu
- PEL: Voorspeld blootstellingsniveau
- PNEC: Voorspelde concentratie zonder effect
- REACH: Verordening (EG) 1907/2006
- RID: Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
- TLV: Drempelgrenswaarde
- TLV CEILING: Concentratie die op geen enkel moment van beroepsmatige blootstelling mag worden overschreden
- TWA STEL: Grenswaarde voor kortdurende blootstelling
- TWA: Tijdgewogen gemiddelde blootstellingsgrenswaarde
- VOC: Vluchtige organische stof
- vPvB: Zeer persistent en zeer bioaccumulerend volgens REACH
- WGK: Wassergefährungsklassen (Deutschland).

ALGEMENE BIBLIOGRAFIE:

1. Verordening (EG) 1907/2006 van het Europees Parlement (REACH)
 2. Verordening (EG) 1272/2008 van het Europees Parlement (CLP)
 3. Verordening (EU) 790/2009 van het Europees Parlement (I Atp. CLP)
 4. Verordening (EU) 2015/830 van het Europees Parlement
 5. Verordening (EU) 286/2011 van het Europees Parlement (II Atp. CLP)
 6. Verordening (EU) 618/2012 van het Europees Parlement (III Atp. CLP)
 7. Verordening (EU) 487/2013 van het Europees Parlement (IV Atp. CLP)
 8. Verordening (EU) 944/2013 van het Europees Parlement (V Atp. CLP)
 9. Verordening (EU) 605/2014 van het Europees Parlement (VI Atp. CLP)
 10. Verordening (EU) 2015/1221 van het Europees Parlement (VII Atp. CLP)
 11. Verordening (EU) 2016/918 van het Europees Parlement (VIII Atp. CLP)
 12. Verordening (EU) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
 13. Verordening (EU) 2017/776 (X Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10th Edition
 - Handling Chemical Safety
 - INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
 - Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
 - N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
 - Website IFA GESTIS
 - Website ECHA
 - Database van SDS modellen van chemische stoffen - Ministerie van Gezondheid en Hoger Instituut voor de Gezondheid (Italië)

Noot voor de gebruiker:

De in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen informatie is gebaseerd op de bij ons aanwezige kennis op de datum van de laatste versie. De gebruiker dient zich ervan te verzekeren dat de informatie geschikt en volledig is met betrekking tot het specifieke gebruik dat van het product wordt gemaakt.

Het document dient niet beschouwd te worden als garantie voor welke specifieke eigenschap dan ook van het product.

Daar het gebruik van het product niet rechtstreeks onder onze controle valt, is het de plicht van de gebruiker om de wetten en voorschriften, die gelden op het gebied van hygiëne en veiligheid in acht te nemen. Men wijst elke aansprakelijkheid voor oneigenlijk gebruik af.

Zorg voor een geschikte opleiding voor het met het gebruik van chemische producten belaste personeel.

Wijzigingen ten opzichte van de vorige revisie:

In de volgende secties zijn wijzigingen aangebracht:

03 / 04 / 07 / 08 / 09 / 11 / 12 / 15.