



# Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## REMIX productgroep Betonmortel

Versienummer: GHS 1.0

Datum van samenstelling: 19-06-2017

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

#### 1.1 Productidentificatie

**Handelsnamen** Betonmortelmortel (BM), Snelbetonmortel (SBM), Lichtgewichtbetonmortel (LBM), Gunnebo (GUN01), Spuitbetonmortel en Remix Snelmortelmortel  
**Registratienummer (REACH)** niet relevant (mengsel)

1.2 **Omschrijving:** Kant-en-klare mortel  
**Gebruik:** Industrieel gebruik

#### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Remix Droge Mortel BV Hoofdstraat 41  
9531 AB Borger  
Nederland

Telefoon: +31 (0) 599 287 360  
Telefax: +31 (0) 599 287 365  
e-mail: [info@remix.nl](mailto:info@remix.nl)  
Website: [www.remix.nl](http://www.remix.nl)

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Informatiedienst voor noodgevallen +31 (0) 599 287 360  
Dit nummer is alleen beschikbaar tijdens de volgende kantooruren: Ma-Vr 07:00 tot 17:30 uur

Land	Naam	Postcode/stad	Telefoon	Openingstijden
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (UMC Utrecht) Uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen	3584 CX Utrecht	+31 30 274 88 88	ma - vr 09:00 - 17:00

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Rubriek	Gevarenklasse	Categorie	Gevarenklasse en categorie	Gevaren-aanduiding
3.2	huidcorrosie/-irritatie	2	Skin Irrit. 2	H315
3.3	ernstig oogletsel/oogirritatie	1	Eye Dam. 1	H318
3.4S	sensibilisatie van de huid	1	Skin Sens. 1	H317
3.8R	specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling (irritatie van de luchtwegen)	3	STOT SE 3	H335

Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst.



# Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## REMIX productgroep Betonmortel

Versienummer: GHS 1.0

Datum van samenstelling: 19-06-2017

### Aanvullende informatie

Dit mengsel bevat geen stoffen die na beoordeling als een PBT- of zPzB-stof worden beschouwd.

### 2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

**-Signaalwoord: Gevaar**

#### -Pictogrammen



**H318 – Veroorzaakt ernstig oogletsel**  
**GHS05 corrosie**



**H315 – Veroorzaakt huidirritatie GHS05, GHS07**  
**H335 – Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken**

#### - Gevarenaanduidingen

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

#### - Veiligheidsaanbevelingen

P102	Buiten bereik van kinderen houden.
P261	Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
P280	Oog bescherming/gelaatsbescherming/Beschermende handschoenen en kleding
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoeien met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P321	Specifieke behandeling vereist (zie op dit etiket).
P403+P233	Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.
P501	Inhoud/verpakking afvoeren naar industriële verbrandingsinstallatie

#### - Gevaarlijke bestanddelen ter etikettering

Portland cement, calcium dihydroxide, Flue dust

### 2.3 Andere gevaren

Dit mengsel bevat geen stoffen die na beoordeling als een PBT- of zPzB-stof worden beschouwd.

#### **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

Dit mengsel bevat geen stoffen die na beoordeling als een PBT- of zPzB-stof worden beschouwd.



# Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## REMIX productgroep Betonmortel


Versienummer: GHS 1.0

Datum van samenstelling: 19-06-2017

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 **Stof**  
Niet relevant (mengsel)

3.2 **Mengsels**  
Beschrijving van het mengsel

Naam van de stof	Identificatie	Gew.-%	Indeling overeenkomstig GHS	Pictogrammen
Portland cement	CAS No 65997-15-1  EC No 266-043-4	5 - 30	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1 / H317 STOT SE 3 / H335	
Flue dust, portland cement	CAS No 68475-76-3  EC No 270-659-9  REACH reg. nr. 01-2119486767-17- XXXX	≤ 1	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1 / H317 STOT SE 3 / H335	

Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst van H- en EUH-zinnen (gevenaanduidingen).



# Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## REMIX productgroep Betonmortel

Versienummer: GHS 1.0

Datum van samenstelling: 19-06-2017

### RUBRIEK 4: Eerst hulpmaatregelen

#### 4.1 Beschrijving van de eerst hulpmaatregelen

##### - Algemene opmerkingen

De betrokkene niet zonder toezicht laten. Verplaats slachtoffer uit de gevarezone. De betrokkene rustig neerleggen, bedekken en warm houden. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen. Bij bewusteloosheid het slachtoffer in stabiele zijligging leggen. Niets via de mond toedienen.

##### - Bij inademing

Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand direct een arts raadplegen en eerste hulp toedienen. In geval van irritatie aan de luchtwegen, een arts raadplegen. Voor verse lucht zorgen.

##### - Bij huidcontact

Losse deeltjes van de huid afvegen. Huid met water afspoelen/afdouchen. Bij natte mortel: De huid wassen met water. Raadpleeg een arts in alle gevallen van irritatie, roodheid, overgevoeligheid van de huid en bij pijn en huidbeschadigingen.

##### - Bij oogcontact

Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Minstens 10 minuten met schoon, vloeiend water spoelen terwijl de oogleden worden opengehouden.

##### - Bij inslikken

Mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). GEEN braken opwekken.

#### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

**Ogen:** contact van de ogen met Betonmortel (droog of vochtig) kan ernstige en mogelijk onherstelbaar oogletsel veroorzaken.

**Huid:** Betonmortel kan door aanhoudend contact een irriterende reactie op vochtige huid (door zweten of door luchtvochtigheid) veroorzaken. Langdurig huidcontact met natte mortel kan huidirritaties, dermatitis (ontsteking aan de huid) of ernstig huidletsel veroorzaken doordat zich dit ontwikkelt zonder beleving van pijn (bijvoorbeeld door geknield in de mortel te werken zelfs gekleed in lange broek)

**Inademing:** Herhaaldelijk inademen van grote hoeveelheden mortelstof gedurende een lange periode verhoogt het risico van het ontstaan van longaandoeningen.

**Milieu:** Bij normale toepassing is Betonmortel niet gevaarlijk voor het milieu.

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

Voor specialistisch advies dient de arts contact op te nemen met het NVIC. **Wanneer een arts wordt geraadpleegd neem dan dit veiligheidsinformatieblad mee!**

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1 Blusmiddelen

Het product is niet ontvlambaar.

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

Stofafzettingen kunnen zich op alle oppervlakken in een bedrijfsruimte ophopen.

#### 5.3 Advies voor brandweerlieden

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Brandbestrijdingsmaatregelen op de omgeving afstemmen. Bluswater niet in riolering of wateren laten vloeien. Gecontamineerd bluswater apart verzamelen. Met normale voorzorgen vanaf een redelijke afstand blussen.

##### **Speciaal beschermde uitrusting voor brandweerlieden**

Onafhankelijke ademhalingsapparatuur (EN 133), standaard beschermende kleding voor de brandweer.



# Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## REMIX productgroep Betonmortel

Versienummer: GHS 1.0

Datum van samenstelling: 19-06-2017

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

#### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

##### Voor andere personen dan de hulpdiensten

Personen in veiligheid brengen. Maatregelen voor voldoende ventilatie. Het dragen van passende beschermde uitrusting (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. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Inademing van stof vermijden.

##### Voor de hulpdiensten

Ademhalingsapparatuur dragen bij blootstelling aan dampen/stofdeeltjes/aërosol/gassen.

#### 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terecht komt. Verontreinigd waswater terughouden en verwijderen.

#### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

##### Advies over hoe het geloosde product moet worden ingesloten

Afdekken van afvoerkanalen, Mechanisch opnemen

##### Advies over hoe het geloosde product moet worden gereinigd

Mechanisch opnemen.

##### Andere informatie met betrekking tot het lozen of vrijkomen

In geschikte behouders voor verwijdering brengen. De getroffen zone ventileren. Gebruik schoonmaakmethodes die stofvorming voorkomen, zoals: Stofzuiger, industriële draagbare units voorzien van fijnstoffilters (HEPA-filter) af te spuiten (fijn verneveld om te voorkomen dat er stof in de lucht komt) en verwijder de slurry. Indien niet mogelijk, verwijderen met water. Wanneer nat opruimen of stofzuigen niet mogelijk is en alleen met bezems geveegd kan worden, moeten werknemers beschermende kleding dragen en voorkomen dat er stofvorming optreedt. Vermijd inademing van en huidcontact met de mortel. Verzamel het gemorste materiaal in een afvoercontainer.

#### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5. Persoonlijke beschermde uitrusting: zie rubriek 8. Chemisch op elkaar inwerkende materialen: zie rubriek 10. Instructies voor verwijdering: zie rubriek 13.

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

##### Aanbevelingen

##### - Maatregelen ter voorkoming van aerosol- of stofvorming

Gebruik van plaatselijke en algehele ventilatie. Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. Opslag- en opvangreservoirwaarden. Tegengaan van stofvorming. Stof niet inademen.

##### - Specifieke indicatie/details

Stofafzettingen kunnen zich op alle oppervlakken in een bedrijfsruimte ophopen. Het product is in de geleverde vorm niet vaardig tot stofexplosies, maar het leidt door verrijking van fijne stof tot verhoging van de stofexplosiegevaar.

##### - Hanteren van incompatibele stoffen en mengsels

Niet opslaan met materialen waarmee contact vermeden dient te worden (zie hoofdstuk 10).



# Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## REMIX productgroep Betonmortel

Versienummer: GHS 1.0

Datum van samenstelling: 19-06-2017

### Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Na gebruik handen wassen. Niet eten, drinken of roken op plaatsen waar wordt gewerkt. Verontreinigde kleding en beschermde uitrusting uittrekken alvorens ruimten te betreden waar wordt gegeten. Eten en drank niet samen met chemische stoffen opbergen. Voor chemische stoffen geen vaten gebruiken die voor levensmiddelen zijn bedoeld. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

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

#### Het beheer van de bijbehorende risico's

##### Incompatibele stoffen of mengsels

Let op advies voor opslag van chemische stoffen. Verwijderd houden van basen, oxiderende stoffen, zuren.

##### Beheersing van de gevolgen

Tegen vocht beschermen. Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.

##### Overweging van ander advies

Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.

##### Algemene regel

Buiten het bereik van kinderen houden.

##### Ventilatievereisten

Gebruik van plaatselijke en algehele ventilatie.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Er is geen verdere informatie verkrijgbaar.

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1 Controleparameters

#### Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (grenzen voor de blootstelling op het werk)

Land	Stofnaam	CAS No.	Identificatie	TGG 8 uur [ppm]	TGG 8 uur [mg/m <sup>3</sup> ]	TGG 15 min [ppm]	TGG 15 min [mg/m <sup>3</sup> ]	Bron
EU	calciumhydroxide	1305-62-0	IOELV	5	-	-	-	91/322/EEG
NL	calciumdihydroxide	1305-62-0	GW	-	5	-	-	SC
NL	siliciumdioxide, kristallijn - kwarts	14808-60-7	GW	-	0,075	-	-	SZW



# Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## REMIX productgroep Betonmortel

Versienummer: GHS 1.0

Datum van samenstelling: 19-06-2017

### Relevante DNEL/DMEL/PNEC en andere drempelwaarden

#### Voor het milieu belangrijke waarden

Geen informatie beschikbaar.

#### Relevante PNEC's van bestanddelen van het mengsel

Geen informatie beschikbaar.

Naam van de stof	CAS No.	Eindpunt	Drempelwaarde	Organisme	Milieucompartimenten	Blootstellingsduur
calcium dihydroxide	1305-62-0	PNEC	356 µg/l	water levende organismen	zoet water	korte termijn (eenmalig)
calcium dihydroxide	1305-62-0	PNEC	356 µg/l	water levende organismen	zeewater	korte termijn (eenmalig)
calcium dihydroxide	1305-62-0	PNEC	1.070 mg/kg	terrestrische organismen	bodem	korte termijn (eenmalig)
calcium dihydroxide	1305-62-0	PNEC	356 µg/l	water levende organismen	water	continu
Flue dust, portland cement	68475-76-3	PNEC	28 µg/l	water levende organismen	zoet water	korte termijn (eenmalig)
Flue dust, portland cement	68475-76-3	PNEC	3 µg/l	water levende organismen	zeewater	korte termijn (eenmalig)
Flue dust, portland cement	68475-76-3	PNEC	6 mg/l	water levende organismen	rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)	korte termijn (eenmalig)
Flue dust, portland cement	68475-76-3	PNEC	875 µg/kg	water levende organismen	zoetwatersediment	korte termijn (eenmalig)
Flue dust, portland cement	68475-76-3	PNEC	88 µg/kg	water levende organismen	zeewatersediment	korte termijn (eenmalig)
Flue dust, portland cement	68475-76-3	PNEC	5 mg/kg	terrestrische organismen	bodem	korte termijn (eenmalig)
Flue dust, portland cement	68475-76-3	PNEC	282 µg/l	water levende organismen	water	continu



# Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## REMIX productgroep Betonmortel

Versienummer: GHS 1.0

Datum van samenstelling: 19-06-2017

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Passende technische maatregelen

Algemene ventilatie.

#### Individuele beschermingsmaatregelen (persoonlijke) beschermingsmiddelen

#### Bescherming van de ogen/het gezicht



Een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen. Veiligheidsbril met zijbescherming dragen. (Volgens EN 166).

#### Bescherming van de huid



##### - Bescherming van de handen

Geschikt zijn volgens EN 374 beproefde handschoenen tegen chemicaliën.

##### - Doorbraaktijd van het handschoenmateriaal

>480 minuten (permeatieniveau: 6)

##### - Andere bescherming

Rustperiodes voor regeneratie van de huid inlassen. Preventieve huidbescherming (huid beschermende crèmes) wordt aanbevolen. Na gebruik handen grondig wassen. Beschermende kleding voor gebruik tegen vaste deeltjes. Draag geschikte beschermende kleding.

#### Bescherming van de ademhalingsorganen



Deeltjesfilter (EN 143). P3 (filtert minstens 99,95% van de luchtdeeltjes, kleurcode: wit).

Het type stofmasker moet worden aangepast aan de stofconcentratie en in overeenstemming zijn met de van toepassing zijnde En norm ( EN 149) of de nationale norm.

#### Beheersing van milieublootstelling

Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terecht komt.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Voorkomen

Fysische toestand	vast
Kleur	volgens product beschrijving
Geur	kenmerkend





# Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## REMIX productgroep Betonmortel

Versienummer: GHS 1.0

Datum van samenstelling: 19-06-2017

### Andere veiligheidsparameters

pH-waarde	>12, base
Smelt-/vriespunt	niet bepaald
Beginkookpunt en kooktraject	niet bepaald
Vlampunt	niet toepasbaar
Verdampingssnelheid	niet bepaald

### Ontvlambaarheid (vast, gas)

Explosiegrenzen van stofwolken	niet bepaald
Dampspanning	niet bepaald
Dichtheid	niet bepaald
Dampdichtheid	deze informatie is niet beschikbaar
Relatieve dichtheid	er is bij deze eigenschap geen informatie beschikbaar

### Oplosbaarheid

Oplosbaarheid in water	1,5 g/l bij 20 °C
------------------------	-------------------

### Verdelingscoëfficiënt

n-octanol/water (log KOW)	deze informatie is niet beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	niet bepaald
Viscositeit	niet relevant vaste stof
Ontploffingseigenschappen	geen
Oxiderende eigenschappen	geen



# Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## REMIX productgroep Betonmortel

Versienummer: GHS 1.0

Datum van samenstelling: 19-06-2017

### 9.2 Overige informatie

Gehalte aan vaste bestanddelen	100%
--------------------------------	------

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1 Reactiviteit

Metalen (door een waterstofontwikkeling in een zuur/alkalisch milieu). Zelf is Betonmortel hydraulisch materiaal. In contact met water zal Betonmortel reageren tot een steenachtig product dat onder normale omstandigheden niet verder met de omgeving zal reageren.

#### 10.2 Chemische stabiliteit

Droge mortels zijn stabiel zolang ze op de juiste wijze zijn opgeslagen (zie rubriek 7) en verenigbaar met de meeste bouwmaterialen. Betonmortel moet droog bewaard worden.

#### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Metalen (door een waterstofontwikkeling in een zuur/alkalisch milieu). Ongecontroleerd gebruik van aluminiumpoeder in natte mortel moet worden vermeden omdat daardoor waterstof vrijkomt.

#### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Tegen vocht beschermen. Contact met water kan kluitvorming en kwaliteitsverlies van het product veroorzaken. Indicaties hoe brand en ontploffingen vermeden kunnen worden  
Het product is in de geleverde vorm niet vaardig tot stofexplosies, maar het leidt door verrijking van fijne stof tot verhoging van de stofexplosiegevaar.

#### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxiderende middelen (oxiderend)

#### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Bekende en redelijkerwijs te verwachten gevaarlijke ontledingsproducten, die bij gebruik, opslag, lozing en verhitting worden geproduceerd, zijn niet bekend. Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5.



# Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## REMIX productgroep Betonmortel

Versienummer: GHS 1.0

Datum van samenstelling: 19-06-2017

---

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

Er zijn geen testgegevens voor het mengsel als geheel beschikbaar.

##### **Indelingsprocedure**

De methode voor indeling van mengsels op basis van de bestanddelen van het mengsel (somformule).

##### **Indeling overeenkomstig GHS (1272/2008/EG, CLP)**

##### **Acute toxiciteit**

Is niet als acuut toxisch in te delen.

##### **Primair irriterend effect**

**Op de huid:** Prikfelt de huid wat kan zorgen voor een irritatie aan de huid

**Op het oog:** Kan ernstig oogletsel veroorzaken. Sterk irriterend effect met gevaar voor ernstige oogbeschadiging.

**Luchtwegen (long):** kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken

**Sensibilisatie (door overgevoeligheid):** geen sensibiliserend effect bekend.

##### **Aanvullende toxicologische gegevens:**

Het product vertoont de volgende gevaren op basis van de berekeningsprocedure van de "algemene classificatierichtlijn voor preparaten in de EG", laatste editie.



# Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## REMIX productgroep Betonmortel

Versienummer: GHS 1.0

Datum van samenstelling: 19-06-2017

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1 Toxiciteit

Is niet als gevaarlijk voor het aquatisch milieu in te delen. Zeer grote hoeveelheden mortel in water geven een verhoging van de pH-waarde en kan daardoor onder bepaalde omstandigheden wel schadelijk zijn voor waterorganismen.

#### (Acute) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel

Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Waarden voor de letaliteit	Geteste dieren	Blootstelingsduur
Flue dust, portland cement	68475-76-3	ErC50	28,2 mg/l	alg	72 uren
Flue dust, portland cement	68475-76-3	NOEC	11,1 mg/l	vis	96 uren

#### (Chronische) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel

Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Waarden voor de letaliteit	Geteste dieren	Blootstelingsduur
Flue dust, portland cement	68475-76-3	EC50	743 mg/l	micro-organismen	3 h

#### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Verharde metselmortel is definitief gefixeerd en onoplosbaar.

#### 12.3 Bioaccumulatie

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

#### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

#### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit mengsel bevat geen stoffen die na beoordeling als een PBT- of zPzB-stof worden beschouwd.

#### 12.6 Andere schadelijke effecten

Zeer grote hoeveelheden mortel in water geven een verhoging van de pH-waarde en kan daardoor onder bepaalde omstandigheden wel schadelijk zijn voor waterorganismen.

#### Hormoonontregelend vermogen

Geen van de bestanddelen is vermeld.



# Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## REMIX productgroep Betonmortel

Versienummer: GHS 1.0

Datum van samenstelling: 19-06-2017

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

##### **Informatie betreffende afvalwaterlozing**

Afval niet in de gootsteen werpen. Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.

##### **Afvalbehandeling van containers/verpakkingen**

Volledig geleegde verpakkingen kunnen worden gerecycleerd. Gecontamineerde verpakkingen zijn te behandelen zoals de stof zelf.

##### **Opmerkingen**

Let alstublieft op de relevante nationale of regionale bepalingen. Afval wordt gescheiden in de categorieën die afzonderlijk kunnen worden behandeld door de lokale of nationale afvalbeheerders. Betonmortel kan na verharding worden gestort als inert (bouw) afval.

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Product is niet aan bijzondere transportvoorschriften onderworpen

### RUBRIEK 15: Regelgeving

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

- **Relevante bepalingen van de Europese Unie (EU) Beperkingen overeenkomstig REACH, bijlage XVII**  
geen van de bestanddelen is vermeld
- **Lijst van autorisatie-plichtige stoffen (REACH, bijlage XIV)**  
geen van de bestanddelen is vermeld
- **Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur (RoHS) - Bijlage II**  
geen van de bestanddelen is vermeld
- **Verordening 166/2006/EG betreffende de instelling van een Europees register inzake de uitstoot en overbrenging van verontreinigende stoffen (PRTR)**  
geen van de bestanddelen is vermeld
- **Richtlijn 2000/60/EG tot vaststelling van een kader voor communautaire maatregelen betreffende het waterbeleid**  
geen van de bestanddelen is vermeld
- **Precursoren van explosieven die aan beperkingen onderworpen zijn**  
geen van de bestanddelen is vermeld
- **Nationale voorschriften (Nederland)**  
Algemene Beoordelingsmethodiek (ABM)

**Saneringsinspanning:** - B

#### 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Chemische veiligheidsbeoordelingen voor stoffen uit dit mengsel werden niet uitgevoerd.



# Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## REMIX productgroep Betonmortel

Versienummer: GHS 1.0

Datum van samenstelling: 19-06-2017

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### Afkortingen en acroniemen

Afk.	Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen
91/322/EEG	Richtlijn van de Commissie tot vaststelling van indicatieve grenswaarden ter uitvoering van Richtlijn 80/1107/EEG
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Acordo Europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via navegável interior)
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Acordo Europeu Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada)
CAS	Chemical Abstracts Service (database voor chemische stoffen en hun unieke nummer, het CAS registratienummer)
catalogus nr.	het catalogusnummer is de in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 gebruikte identificatiecode
CLP	Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labelling and Packaging) van stoffen en mengsels
DGR	gevaar
DMEL	Derived Minimal Effect Level (afgeleide dosis met minimaal effect)
DNEL	Derived No-Effect Level (afgeleide dosis zonder effect)
EC No	Het EG-register (EINECS, ELINCS en het NLP-register) is de bron voor het zevencijferige EC-getal als kengetal voor stoffen (Europese Unie)
Eye Dam.	veroorzaakt ernstig oogletsel
Eye Irrit.	irriterend voor ogen
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "mondiaal geharmoniseerd classificatie- en etiketteringssysteem voor chemische stoffen" ontwikkeld door de Verenigde Naties
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (internationale code voor vervoer van gevaarlijke goederen met schepen)
IOELV	indicatieve grenswaard voor beroepsmatige blootstelling
MARPOL	Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen (afk. van mariene verontreiniger)



# Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## REMIX productgroep Betonmortel

Versienummer: GHS 1.0

Datum van samenstelling: 19-06-2017

PBT	Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Reglement betreffende het internationaal spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen)
SC	Staatscourant: Regeling van de Minister van Sociale Zaken en Werkgelegenheid tot wijziging van de Arbeidsomstandighedenregeling
Skin Corr.	huidcorrosief
Skin Irrit.	huidirriterend
Skin Sens.	sensibilisatie van de huid
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (voorspelde concentratie zonder effect)
ppm	parts per million (deeltje per miljoen)

Afk.	Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen
STOT SE	specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling
SZW	Regeling van de Minister van Sociale Zaken en Werkgelegenheid "Lijst met wettelijke grenswaarden"
TGG 15 min	kortetijds waarde
TGG 8 uur	Tijd Gewogen Gemiddelde
zPzB	zeer Persistent en zeer Bioaccumulerend

### Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen

Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labelling and Packaging) van stoffen en mengsels. Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), veranderd met 2015/830/EU. Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN). Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Richtlijn voor het vervoer van gevaarlijke goederen in de luchtvaart).

### Indelingsprocedure

Fysische en chemische eigenschappen. De indeling berust op basis van de resultaten van de geteste mengsels. Gezondheidsgevaaren. Milieugevaaren. De methode voor indeling van mengsels op basis van de bestanddelen van het mengsel (somformule).



# Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## REMIX productgroep Betonmortel

Versienummer: GHS 1.0

Datum van samenstelling: 19-06-2017

### Lijst van relevante zinnen (code en voluit geschreven tekst zoals in hoofdstuk 2 en 3 vermeld)

Code	Tekst
H315	veroorzaakt huidirritatie
H317	kan een allergische huidreactie veroorzaken
H318	veroorzaakt ernstig oogletsel
H319	veroorzaakt ernstige oogirritatie
H335	kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken

### Disclaimer

Deze informatie is gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Dit SDS is samengesteld en uitsluitend bedoeld voor dit product.