



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 1/9

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31 (REACH-Verordening)

datum van de druk: 20.07.2018

Herziening van: 22.05.2018

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

- **publicatiedatum** 11.12.1995
- **1.1 Productidentificatie**
- **Handelsnaam:** Nafufill LM
- **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Toepassing van de stof / van de bereiding** Gebruiksklare mortel  
Betonspatel
- **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
- **Fabrikant/leverancier:** MC-BAUCHEMIE Müller MC-Bouwchemie  
Am Kruppwald 2-8 Het Eek 9b  
D-46238 Bottrop NL-4004 LM Tiel  
Tel.: +49(0)2041 101-0 Tel.: +31(0)344 - 633700  
Fax.: +49(0)2041 101384
- MC-Bauchemie N.V.  
Intercity Business Park  
Gen. De Wittelaan 17 A  
B-2800 Mechelen  
Tel.: +32 (0)15 20 14 62  
Fax: +32(0)15 20 15 61
- **inlichtingengevende sector:** Afdeling produktveiligheid  
msds@mc-bauchemie.com
- **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:** +31 30 - 2748888 Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)  
Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

- **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**
- **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**  
Skin Irrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
Eye Dam. 1 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
STOT SE 3 H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- **2.2 Etiketteringselementen**
- **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008** Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

(Vervolg op blz. 2)

NL



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 2/9

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31 (REACH-Verordening)

datum van de druk: 20.07.2018

Herziening van: 22.05.2018

**Handelsnaam: Nafufill LM**

(Vervolg op blz. 1)

· **Gevarenpictogrammen**



GHS05 GHS07

· **Signaalwoord**

Gevaar

· **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

cement, portland, chemicaliën  
calciumdihydroxide

· **Gevarenaanduidingen**

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

· **Veiligheidsaanbevelingen**

P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.  
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.  
P321 Specifieke behandeling vereist (zie op dit etiket).  
P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.  
P403+P233 Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.

· **2.3 Andere gevaren**

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

· **PBT:** Niet bruikbaar.

· **zPzB:** Niet bruikbaar.

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

· **3.2 Chemische karakterisering: Mengsels**

· **Beschrijving:** Mengsel bestaande uit hierna genoemde stoffen.

· **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4	kwarts (SiO <sub>2</sub> ) stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	25-50%
CAS: 65997-15-1 EINECS: 266-043-4	cement, portland, chemicaliën Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	≥10-<25%
CAS: 1305-62-0 EINECS: 215-137-3	calciumdihydroxide Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315	≥0,1-<2,5%

(Vervolg op blz. 3)

NL



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 3/9

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31 (REACH-Verordening)

datum van de druk: 20.07.2018

Herziening van: 22.05.2018

**Handelsnaam: Nafufill LM**

**aanvullende gegevens:**

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

(Vervolg op blz. 2)

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

- **Na het inademen:** Voor verse lucht zorgen.
- **na huidcontact:** Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.
- **Na oogcontact:** Ogen bij geopend ooglid een aantal minuten met stromend water spoelen  
Medische behandeling inschakelen.
- **Na inslikken:** Mond spoelen en overvloedig water drinken.  
Deskundige medische behandeling inschakelen.

**4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

**5.1 Blusmiddelen**

- **Geschikte blusmiddelen:** Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**5.3 Advies voor brandweerlieden**

**speciale beschermende kleding:**

Geen bijzondere maatregelen nodig.

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

**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Niet nodig.

**6.2**

- **Milieuvoorzorgsmaatregelen:** Geen speciale maatregelen noodzakelijk.

**6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**

Mechanisch opnemen.

(Vervolg op blz. 4)

NL



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 4/9

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31 (REACH-Verordening)

datum van de druk: 20.07.2018

Herziening van: 22.05.2018

**Handelsnaam: Nafufill LM**

(Vervolg op blz. 3)

**· 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.  
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.  
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

**· 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Stofvorming vermijden.

**· Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**

Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

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

**· Opslag:**

**· Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**

Geen bijzondere eisen.

**· Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:**

Niet noodzakelijk

**· Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**

Tanks ondoordringbaar gesloten houden.

**· 7.3 Specifiek eindgebruik**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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

**· Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:**

Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

**· 8.1 Controleparameters**

**· Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de arbeidsruimte in acht genomen moeten worden:**

**14808-60-7 kwarts (SiO<sub>2</sub>)**

BGW Lange termijn waarde: 0,075\* mg/m<sup>3</sup>  
\*respirabel stof

WGW Lange termijn waarde: 0,075 mg/m<sup>3</sup>  
Geldt voor respirabel stof

**1305-62-0 calciumdihydroxide**

WGW Lange termijn waarde: 5 mg/m<sup>3</sup>

**· Aanvullende gegevens:**

Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

**· 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

**· Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**

**· Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en dierenvoeder.

(Vervolg op blz. 5)



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 5/9

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31 (REACH-Verordening)

datum van de druk: 20.07.2018

Herziening van: 22.05.2018

**Handelsnaam: Nafufill LM**

(Vervolg op blz. 4)

- **Ademhalingsbescherming:** Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.  
Vóór de pauze en aan het einde van het werk handen wassen.  
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.  
Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingsstoestel gebruiken.
- **Handbescherming:** Veiligheidshandschoenen.  
Bij keuze van het handschoenmateriaal dient men rekening te houden met de penetratietijden, de permeatiegraden en de juiste degradatie.  
Na het gebruik van handschoenen huidreinigingsmiddel en huidverzorgingsmiddel gebruiken.
- **Handschoenmateriaal** Handschoenen uit dikke stof. STANDARD EN 374.  
De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.
- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal** De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.
- **Oogbescherming:** Schutbril.  
Montuurbril met zijbescherming dragen DIN-/ EN-normen: DIN EN 166.

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### · 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

##### · Algemene gegevens

##### · Voorkomen:

Vorm:	Poeder
Kleur:	grijs
Geur:	karacteristiek

##### · Toestandsverandering

Smelt-/vriespunt:	niet bepaald
Beginkookpunt en kooktraject:	Niet bruikbaar niet bepaald

· **Vlampunt:** niet bruikbaar

· **Zelfontbrandingstemperatuur:** Het produkt is niet uit zichzelf ontbrandend.

· **Ontploffings eigenschappen:** Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.

· **Dichtheid:** niet bepaald

##### · Oplosbaarheid in/mengbaarheid met:

Water:	niet oplosbaar
--------	----------------

(Vervolg op blz. 6)

NL





BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 7/9

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31 (REACH-Verordening)

datum van de druk: 20.07.2018

Herziening van: 22.05.2018

**Handelsnaam: Nafufill LM**

(Vervolg op blz. 6)

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

- **12.1 Toxiciteit**
- **Aquatische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:** Waterbezwaarlijkheid (NL): A(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken  
Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.
- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.
- **12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
- **Aanbeveling:** Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering komen.

#### · Europese afvalcatalogus

17 00 00	BOUW- EN SLOOPAFVAL (INCLUSIEF AFGEGRAVEN GROND VAN VERONTREINIGDE LOCATIES)
17 01 00	beton, stenen, tegels en keramische producten
17 01 01	beton

- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:** Besmette verpakkingen moeten optimaal leeggemaakt worden; ze kunnen vervolgens na adequate reiniging opnieuw gebruikt worden.

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

- **14.1 VN-nummer**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** vervalt
- **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** vervalt

(Vervolg op blz. 8)

NL



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 8/9

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31 (REACH-Verordening)

datum van de druk: 20.07.2018

Herziening van: 22.05.2018

**Handelsnaam: Nafufill LM**

(Vervolg op blz. 7)

- |   |                 |
|---|-----------------|
| · <b>14.3 Transportgevaar­klasse(n)</b><br>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b><br>· <b>klasse</b> | vervalt         |
| · <b>14.4 Verpakkings­groep:</b><br>· <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                | vervalt         |
| · <b>14.5 Milieugevaar­:</b><br>· <b>Marine pollutant:</b>                                  | Neen            |
| · <b>14.6 Bijzondere voor­zorgen voor de gebruiker</b>                                      | Niet bruikbaar. |
| · <b>14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code</b>           | Niet bruikbaar. |
| · <b>VN "Model Regulation":</b>   | vervalt         |

### RUBRIEK 15: Regelgeving

- **15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

### RUBRIEK 16: Overige informatie

De gegevens baseren op de momentele stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

- **Relevante zinnen** H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- **Blad met gegevens van de afgifte-sector** Technische afdeling
- **Afkortingen en acroniemen:** RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
ICAO: International Civil Aviation Organisation  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2  
Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1

(Vervolg op blz. 9)

NL





BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 9/9

**Veiligheidsinformatieblad**  
**volgens 1907/2006/EG, Artikel 31 (REACH-Verordening)**

datum van de druk: 20.07.2018

Herziening van: 22.05.2018

**Handelsnaam: Nafufill LM**

(Vervolg op blz. 8)

STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3

· \* **Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**

NL