



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 1/9

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 16.10.2021

Versienummer 7

Herziening van: 14.10.2021

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

#### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: ombran MHP 15

Artikelnummer: 653

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 Reparatiemortel

#### 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 Belgium nv  
Bedrijventerrein La Corbeille – Zone D  
Conservenstraat 25  
2235 Westmeerbeek  
Tel. +32 15 20 14 62  
info@mc-bauchemie.be

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.

#### Gevarenpictogrammen



GHS05 GHS07

(Vervolg op blz. 2)



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 2/9

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 16.10.2021

Versienummer 7

Herziening van: 14.10.2021

**Handelsnaam: ombran MHP 15**

(Vervolg op blz. 1)

· <b>Signaalwoord</b>	Gevaar
· <b>Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:</b>	cement, portland, chemicaliën Flue dust, portland cement
· <b>Gevarenaanduidingen</b>	H315 Veroorzaakt huidirritatie. H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel. H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
· <b>Veiligheidsaanbevelingen</b>	P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. P102 Buiten het bereik van kinderen houden. P103 Lees aandachtig en volg alle instructies op. 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. P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.
· <b>2.3 Andere gevaren</b>	
· <b>Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling</b>	
· <b>PBT:</b>	Niet bruikbaar.
· <b>zPzB:</b>	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	50-70%
CAS: 65997-15-1 EINECS: 266-043-4	cement, portland, chemicaliën Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	25-50%
CAS: 68475-76-3	Flue dust, portland cement Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	≥1-<1,5%

(Vervolg op blz. 3)



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 3/9

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 16.10.2021

Versienummer 7

Herziening van: 14.10.2021

**Handelsnaam: ombran MHP 15**

**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.  
Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.
- **na huidcontact:** Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.
- **Na oogcontact:** Medische behandeling inschakelen.  
Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en dokter raadplegen.
- **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:** CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal of met schuim dat tegen alcohol bestand is bestrijden.

**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, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Niet nodig.

**6.2**

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

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

Mechanisch opnemen.

(Vervolg op blz. 4)



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 4/9

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 16.10.2021

Versienummer 7

Herziening van: 14.10.2021

**Handelsnaam: ombran MHP 15**

(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:**

Geen

· **7.3 Specifiek eindgebruik**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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

· **8.1 Controleparameters**

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

Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

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

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

VL Lange termijn waarde: 0,1 mg/m<sup>3</sup>  
C;poussières alvéolaires

**65997-15-1 cement, portland, chemicaliën**

VL Lange termijn waarde: 1 mg/m<sup>3</sup>  
poussières alvéolaires

· **DNEL's**

**65997-15-1 cement, portland, chemicaliën**

Inhalatief DNEL 1 mg/m<sup>3</sup> (ARL)

· **Aanvullende gegevens:**

Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

(Vervolg op blz. 5)



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 5/9

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 16.10.2021

Versienummer 7

Herziening van: 14.10.2021

**Handelsnaam: ombran MHP 15**

(Vervolg op blz. 4)

- **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:** *Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoeder. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Vóór de pauze en aan het einde van het werk handen wassen. Aanraking met de huid vermijden. Aanraking met de ogen en de huid vermijden.*
- **Ademhalingsbescherming:** *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.*
- **Lichaamsbescherming:** *Draag geschikte beschermende arbeidskleding.*

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

- **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**
- **Algemene gegevens**
- **Voorkomen:**

· <b>Vorm:</b>	Poeder
· <b>Kleur:</b>	grijs
· <b>Geur:</b>	reukloos
- **pH-waarde:** 11
- **Toestandsverandering**

· <b>Smelt-/vriespunt:</b>	niet bepaald
· <b>Beginkookpunt en kooktraject:</b>	2230 °C
- **Vlampunt:** niet bruikbaar

(Vervolg op blz. 6)

BE



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 6/9

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 16.10.2021

Versienummer 7

Herziening van: 14.10.2021

**Handelsnaam: ombran MHP 15**

(Vervolg op blz. 5)

- |  |  |
|--|--|
| · <b>Zelfontbrandingstemperatuur:</b>                        | <i>Het produkt is niet uit zichzelf ontbrandend.</i>   |
| · <b>Ontploffings eigenschappen:</b>                         | <i>Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.</i>     |
| · <b>Dichtheid:</b>  | <i>niet bepaald</i>                                    |
| · <b>Oplosbaarheid in/mengbaarheid met:</b><br><b>Water:</b> | <i>niet resp. gering mengbaar</i>                      |
| · <b>9.2 Overige informatie</b>                              | <i>Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.</i> |

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** *Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische ontbinding / te vermijden omstandigheden:** *Geen ontleding bij gebruik volgens voorschrift.*
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** *Geen gevaarlijke reacties bekend.*
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** *Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** *Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** *Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.*

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
- **Acute toxiciteit** *Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.*

· **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**

**65997-15-1 cement, portland, chemicaliën**

Dermaal LD50 2000 mg/kg (Kaninchen)

Inhalatief LC50/4 h 5 mg/l (Ratte)

- **Primaire aandoening:**
- **Huidcorrosie/-irritatie** *Veroorzaakt huidirritatie.*
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie** *Veroorzaakt ernstig oogletsel.*
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid** *Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.*
- **Aanvullende toxicologische informatie:**
- **CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**
- **Mutageniteit in geslachtscellen** *Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.*

(Vervolg op blz. 7)



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 7/9

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 16.10.2021

Versienummer 7

Herziening van: 14.10.2021

**Handelsnaam: ombran MHP 15**

- (Vervolg op blz. 6)
- **Kankerverwekkendheid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
  - **Gifigheid voor de voortplanting** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
  - **STOT bij eenmalige blootstelling** Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
  - **STOT bij herhaalde blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
  - **Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### 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:** 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.
- **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

(Vervolg op blz. 8)

BE





BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 8/9

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 16.10.2021

Versienummer 7

Herziening van: 14.10.2021

**Handelsnaam: ombran MHP 15**

(Vervolg op blz. 7)

- |   |                 |
|---|-----------------|
| · <b>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b><br>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b> | vervalt         |
| · <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 Milieugevaren:</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**

- **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**      Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **Richtlijn 2012/18/EU**

· **Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **VERORDENING (EU) 2019/1148**

· **Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 9)

BE





BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 9/9

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 16.10.2021

Versienummer 7

Herziening van: 14.10.2021

**Handelsnaam: ombran MHP 15**

(Vervolg op blz. 8)

· 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 producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.*

· **Relevante zinnen**

*H312 Schadelijk bij contact met de huid.*

*H315 Veroorzaakt huidirritatie.*

*H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.*

*H332 Schadelijk bij inademing.*

*H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.*

· **Blad met gegevens van de afgifte-sector**

· **Afkortingen en acroniemen:**

*Technische afdeling*

*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 relatif au transport international 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)*

*DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)*

*LC50: Lethal concentration, 50 percent*

*LD50: Lethal dose, 50 percent*

*PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic*

*vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*

*Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4*

*Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2*

*Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1*

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

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