



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 1/11

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 23.02.2024 Versienummer 24 (vervangt versie 23)

Herziening van: 23.02.2024

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

· 1.1 Productidentificatie

· publicatiedatum 05.10.2000

· Handelsnaam: MC-Floor Easyplan classic

· Artikelnummer: 833

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

· Toepassing van de stof / van de bereiding *Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*

· *Estriksnecement*

· 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

· Fabrikant/leverancier: MC-BAUCHEMIE Müller
Am Kruppwald 2-8
D-46238 Bottrop
Tel.: +49(0)2041 101-0
Fax.: +49(0)2041 101384

MC-Bouwchemie
Het Eek 9b
NL-4004 LM Tiel
Tel.: +31(0)344 - 633700

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

Eye Dam. 1 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

· 2.2 Etiketteringselementen

· Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

· Gevarenpictogrammen



GHS05

(Vervolg op blz. 2)

NL



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 2/11

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 23.02.2024 Versienummer 24 (vervangt versie 23)

Herziening van: 23.02.2024

Handelsnaam: MC-Floor Easyplan classic

(Vervolg op blz. 1)

- **Signaalwoord** Gevaar
- **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:** cement, portland, chemicaliën
- **Gevarenaanduidingen** H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- **Veiligheidsaanbevelingen** P280 Draag oogbescherming/gelaatsbescherming.
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.
- **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 Mengsels**
- **Beschrijving:** Mengsel bestaande uit hierna genoemde stoffen.

· **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4	kwarts (SiO ₂) stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	30-60%
CAS: 1317-65-3	Calciumcarbonaat stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	30-60%
CAS: 7778-18-9 EINECS: 231-900-3 Reg.nr.: 1-2119444918-26	calciumsulfaat, natuurlijk stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	<10%
CAS: 65997-15-1 EINECS: 266-043-4	cement, portland, chemicaliën Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	≥3-<5%

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

- **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
- **Algemene informatie:** Geen speciale maatregelen noodzakelijk.
- **Na het inademen:** Voor verse lucht zorgen.
- **na huidcontact:** Over het algemeen is het produkt niet prikkelend voor de huid
- **Na oogcontact:** De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.
- **Na inslikken:** Mond spoelen en overvloedig water drinken.

(Vervolg op blz. 3)

NL



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 3/11

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 23.02.2024 Versienummer 24 (vervangt versie 23)

Herziening van: 23.02.2024

Handelsnaam: MC-Floor Easyplan classic

Deskundige medische behandeling inschakelen.

(Vervolg op blz. 2)

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, beschermingsmiddelen en noodprocedures** Niet nodig.
- **6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:** Geen speciale maatregelen noodzakelijk.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:** Mechanisch opnemen.
- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken** Er komen geen gevaarlijke stoffen vrij.

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

(Vervolg op blz. 4)

NL



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 4/11

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 23.02.2024 Versienummer 24 (vervangt versie 23)

Herziening van: 23.02.2024

Handelsnaam: MC-Floor Easyplan classic

· **Opslagklasse:** 13

(Vervolg op blz. 3)

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

· 8.1 Controleparameters

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

CAS: 14808-60-7 kwarts (SiO₂)

BGW Lange termijn waarde: 0,075* mg/m³
*respirabel stof

WGW Lange termijn waarde: 0,075 mg/m³
respirabele fractie

CAS: 1317-65-3 Calciumcarbonaat

WGW Lange termijn waarde: 10 mg/m³
zie bijl. 3

CAS: 7778-18-9 calciumsulfaat, natuurlijk

BGW Lange termijn waarde: 0,5 mg/m³
respirabele vezels

· DNEL's

CAS: 1317-65-3 Calciumcarbonaat

Oraal DNEL 6,1 mg/kg bw/Tag (ArL)

Inhalatief DNEL 10 mg/m³ (ArL)

CAS: 7778-18-9 calciumsulfaat, natuurlijk

Oraal DNEL 1,52 mg/kg bw/Tag (ArL)

Inhalatief DNEL 21,17 mg/m³ (ArL)

CAS: 65997-15-1 cement, portland, chemicaliën

Inhalatief DNEL 1 mg/m³ (ArL)

· PNEC's

CAS: 1317-65-3 Calciumcarbonaat

PNEC 100 mg/l (Abw)

CAS: 7778-18-9 calciumsulfaat, natuurlijk

PNEC 100 mg/l (Kla)

· **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

· 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

· **Passende technische maatregelen**

Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

· **Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**

· **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën zijn in acht te nemen.

(Vervolg op blz. 5)

NL



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 5/11

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 23.02.2024 Versienummer 24 (vervangt versie 23)

Herziening van: 23.02.2024

Handelsnaam: MC-Floor Easyplan classic

(Vervolg op blz. 4)

· **Bescherming van de ademhalingswegen**

In geval van korte blootstelling of geringe vervuiling of wanneer de toepassing plaatsvindt in een besloten ruimte met voldoende mechanische ventilatie die voldoet aan de eisen van de plaatselijke autoriteiten, gebruik ademhalingsfilterapparatuur. Bij intensieve of langere blootstelling ademhalingsapparatuur gebruiken die onafhankelijk is van de circulerende lucht.

· **Bescherming van de handen**

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**

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 doorbraaktijd moet worden opgevraagd bij de fabrikant van de beschermende handschoen en moet in acht worden genomen.

· **Bescherming van de ogen/het gezicht**

Niet noodzakelijk.

· **Lichaamsbescherming:**

Draag geschikte beschermende arbeidskleding.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

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

· **Algemene gegevens**

· **Kleur:**

grijs

· **Geur:**

reukloos

· **Smeltpunt/vriespunt**

niet bepaald

· **Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject**

Niet bruikbaar

niet bepaald

niet bruikbaar

· **Vlampunt:**

· **Verbrandingssnelheid:**

· **pH bij 20 °C**

11

· **Viscositeit**

· **Kinematische viscositeit**

Niet bruikbaar.

· **dynamisch:**

Niet bruikbaar.

· **Oplosbaarheid**

· **Water:**

niet oplosbaar

· **Stoomdruk:**

Niet bruikbaar.

(Vervolg op blz. 6)

NL



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 6/11

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 23.02.2024 Versienummer 24 (vervangt versie 23)

Herziening van: 23.02.2024

Handelsnaam: MC-Floor Easyplan classic

(Vervolg op blz. 5)

- **Dichtheid en/of relatieve dichtheid**
- **Dichtheid:** niet bepaald
- **Deeltjeskenmerken**

Zie sectie 3.

- **9.2 Overige informatie**
- **Voorkomen:**
- **Vorm:** Poeder
- **Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid**
- **Zelfontbrandingstemperatuur:** Het produkt is niet uit zichzelf ontbrandend.
- **Ontploffings eigenschappen:** Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.

- **Informatie inzake fysische gevarenklassen**
- **Ontploffbare stoffen** verval
- **Ontvlambare gassen** verval
- **Aerosolen** verval
- **Oxiderende gassen** verval
- **Gassen onder druk** verval
- **Ontvlambare vloeistoffen** verval
- **Ontvlambare vaste stoffen** verval
- **Zelfontledende stoffen en mengsels** verval
- **Pyrofore vloeistoffen** verval
- **Pyrofore vaste stoffen** verval
- **Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels** verval
- **Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen** verval
- **Oxiderende vloeistoffen** verval
- **Oxiderende vaste stoffen** verval
- **Organische peroxiden** verval
- **Bijtend voor metalen** verval
- **Ongevoelig gemaakte ontploffbare stoffen** verval

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.

(Vervolg op blz. 7)

NL



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 7/11

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 23.02.2024 Versienummer 24 (vervangt versie 23)

Herziening van: 23.02.2024

Handelsnaam: MC-Floor Easyplan classic

(Vervolg op blz. 6)

- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**
- **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

· Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

CAS: 1317-65-3 Calciumcarbonaat

Oraal LD50 >2000 mg/kg (Ratte)

Dermaal LD50 >2000 mg/kg (Ratte)

CAS: 7778-18-9 calciumsulfaat, natuurlijk

Oraal LD50 >1581 mg/kg (Ratte)

Dermaal NOAEL 790 mg/kg (Ratte)

Inhalatief LC50/4 h >2,61 mg/l (Ratte)

CAS: 65997-15-1 cement, portland, chemicaliën

Dermaal LD50 2000 mg/kg (Kaninchen)

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

- **Huidcorrosie/-irritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie** Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Carcinogeniteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Giftigheid voor de voortplanting** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij eenmalige blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **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.

(Vervolg op blz. 8)

NL



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 8/11

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 23.02.2024 Versienummer 24 (vervangt versie 23)

Herziening van: 23.02.2024

Handelsnaam: MC-Floor Easyplan classic

(Vervolg op blz. 7)

- **11.2 Informatie over andere gevaren**
- **Hormoonontregelende eigenschappen**
- geen der bestanddelen staat op de lijst.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

· 12.1 Toxiciteit

· **Aquatisc toxiciteit:**

CAS: 1317-65-3 Calciumcarbonaat

EC50/72h	>14 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
LC50/96h	>10000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
LC50/48h	>1000 mg/l (Daphnia magna)
EC50/48h	>1000 mg/l (Daphnia magna)

CAS: 7778-18-9 calciumsulfaat, natuurlijk

EC50/72h	>79 mg/l (Selenastrum capricornutum)
LC50/96h	>79 mg/l (Fisch)
EC50	>790 mg/l (BEL)
EC50/48h	>79 mg/l (Daphnia magna)

- **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.
- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.
- **12.6 Hormoonontregelende eigenschappen** Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.
- **12.7 Andere schadelijke effecten**
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:** Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/ mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioacumularend vermogen/ toxiciteit of persistentie)
Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

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

(Vervolg op blz. 9)

NL



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 10/11

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 23.02.2024 Versienummer 24 (vervangt versie 23)

Herziening van: 23.02.2024

Handelsnaam: MC-Floor Easyplan classic

(Vervolg op blz. 9)

· **SZW-lijst van mutagene stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**

CAS: 554-13-2 Lithiumcarbonaat

2

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**

CAS: 554-13-2 Lithiumcarbonaat

1A

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**

CAS: 554-13-2 Lithiumcarbonaat

X

· **Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)**

CAS: 14808-60-7 kwarts (SiO₂)

· **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.

· **15.2**

Chemischeveiligheidsbeoordeling:

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

· **Datum van de vorige versie:**

15.10.2021

· **Versienummer van de vorige versie:**

23

· **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)

(Vervolg op blz. 11)



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 11/11

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 23.02.2024 Versienummer 24 (vervangt versie 23)

Herziening van: 23.02.2024

Handelsnaam: MC-Floor Easyplan classic

(Vervolg op blz. 10)

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)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

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

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

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

NL