



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 1/11



Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 30.05.2025 Versienummer 2 (vervangt versie 1) Herziening van: 30.05.2025

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

- **1.1 Productidentificatie**
 - **publicatiedatum** 28.05.2025
 - **Handelsnaam:** MC-Floor Screed 25
- **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
Bouwchemie
- **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
 - **Fabrikant/leverancier:** MC-Bouwchemie
Het Eek 9b
NL-4004 LM Tiel
Tel.: +31(0)344 - 633700
- **inlichtingengevende sector:** Afdeling produktveiligheid
msds@mc-bauchemie.com
- **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:** Nationaal Vergiftigingen Informatie
+31 (0)88 755 8000
Telefon: +49 / (0)700 24112112 (MCR)
Tel.: +1 872 5888271 (MCR)

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
 - **Signaalwoord** Gevaar
 - **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:** Portlandcement (chromaatarm)
Rookgas, portlandcement
 - **Gevarenaanduidingen** H315 Veroorzaakt huidirritatie.

(Vervolg op blz. 2)



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 2/11

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 30.05.2025 Versienummer 2 (vervangt versie 1) Herziening van: 30.05.2025

Handelsnaam: MC-Floor Screed 25

(Vervolg op blz. 1)

- **Veiligheidsaanbevelingen**
 - H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
 - H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
 - 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.

· **Vaststelling van hormoonontregelende eigenschappen**

CAS: 554-13-2 Lithiumcarbonaat

Lijst III

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **3.2 Mengsels**
- **Beschrijving:** Mengsel bestaande uit hierna genoemde stoffen.

· **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 65997-15-1 EINECS: 266-043-4	Portlandcement (chromaatarm) Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	60%
CAS: 7778-18-9 EINECS: 231-900-3 Reg.nr.: 1-2119444918-26	Calciumsulfaat stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	<10%
CAS: 68475-76-3 EINECS: 270-659-9	Rookgas, portlandcement Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	≥1-<3%
CAS: 471-34-1 EINECS: 207-439-9	Calciumcarbonaat stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	<2,5%
CAS: 554-13-2 EINECS: 209-062-5 Reg.nr.: 01-2119516034-53-0000	Lithiumcarbonaat Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319	<0,5%

(Vervolg op blz. 3)

NL



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 3/11

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 30.05.2025 Versienummer 2 (vervangt versie 1) Herziening van: 30.05.2025

Handelsnaam: MC-Floor Screed 25

· **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:** Frisse lucht toevoeren; bij klachten arts opzoeken
- **na huidcontact:** Over het algemeen is het produkt niet prikkelend voor de huid
- **Na oogcontact:** Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en dokter raadplegen.

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**

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

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

Mechanisch opnemen.

· **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**

Koel en droog opslaan in goed afgesloten vaten.

(Vervolg op blz. 4)



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 4/11

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 30.05.2025 Versienummer 2 (vervangt versie 1) Herziening van: 30.05.2025

Handelsnaam: MC-Floor Screed 25

(Vervolg op blz. 3)

Stofvorming vermijden.

Open en behandel de verpakking voorzichtig.

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

· **Opslag:**

· **Verdere inlichtingen over**

eisen m.b.t. de opslag: Geen

· **Opslagklasse:** 13

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: 7778-18-9 Calciumsulfaat

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

CAS: 471-34-1 Calciumcarbonaat

WGW Lange termijn waarde: 10 mg/m³

· **DNEL's**

CAS: 65997-15-1 Portlandcement (chromaatarm)

Inhalatief DNEL 1 mg/m³ (ArL)

CAS: 7778-18-9 Calciumsulfaat

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

Inhalatief DNEL 21,17 mg/m³ (ArL)

CAS: 471-34-1 Calciumcarbonaat

Inhalatief DNEL 4,26 mg/m³ (ArL)

· **PNEC's**

CAS: 7778-18-9 Calciumsulfaat

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:

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.

· **Bescherming van de**

ademhalingswegen

In geval van korte blootstelling of geringe vervuiling of wanneer de toepassing plaatsvindt in een besloten ruimte met voldoende

(Vervolg op blz. 5)



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 5/11

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 30.05.2025

Versienummer 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 30.05.2025

Handelsnaam: MC-Floor Screed 25

(Vervolg op blz. 4)

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** Niet noodzakelijk.
- **Handschoenmateriaal** n.n.
- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal** -
- **Bescherming van de ogen/het gezicht** Niet noodzakelijk.

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 bepaald
niet toepasselijk
niet bruikbaar
- **Vlampunt:**
- **Verbrandingssnelheid:**
- **pH bij 20 °C** 11
- **Viscositeit**
- **Kinematische viscositeit** Niet bruikbaar.
- **dynamisch:** Niet bruikbaar.
- **Oplosbaarheid**
- **Water:** niet oplosbaar
- **Stoomdruk:** Niet bruikbaar.
- **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

- **Ontplobbare stoffen** verval
- **Ontvlambare gassen** verval
- **Aerosolen** verval
- **Oxiderende gassen** verval
- **Gassen onder druk** verval
- **Ontvlambare vloeistoffen** verval

(Vervolg op blz. 6)

NL



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 6/11

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 30.05.2025

Versienummer 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 30.05.2025

Handelsnaam: MC-Floor Screed 25

(Vervolg op blz. 5)

- **Ontvlambare vaste stoffen** vervalt
- **Zelfontledende stoffen en mengsels** vervalt
- **Pyrofore vloeistoffen** vervalt
- **Pyrofore vaste stoffen** vervalt
- **Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels** vervalt
- **Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen** vervalt
- **Oxiderende vloeistoffen** vervalt
- **Oxiderende vaste stoffen** vervalt
- **Organische peroxiden** vervalt
- **Bijtend voor metalen** vervalt
- **Ongevoelig gemaakte ontplofbare stoffen** vervalt

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 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: 65997-15-1 Portlandcement (chromaatarm)

Dermaal LD50 2000 mg/kg (Kaninchen)

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

CAS: 7778-18-9 Calciumsulfaat

Oraal LD50 >1581 mg/kg (Ratte)

Dermaal NOAEL 790 mg/kg (Ratte)

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

(Vervolg op blz. 7)

NL



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 8/11

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 30.05.2025 Versienummer 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 30.05.2025

Handelsnaam: MC-Floor Screed 25

(Vervolg op blz. 7)

CAS: 471-34-1 Calciumcarbonaat

IC50/72h	>1000 mg/l (Algen)
LC50/24h	>10 mg/l (Fisch)
LC50/96h	>1000 mg/l (Fisch)
EC50/48h	>1000 mg/l (Daphnia magna)

CAS: 554-13-2 Lithiumcarbonaat

LC50/96h	30,3 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50	278 mg/l (BEL)
EC50/48h	33 mg/l (Daphnia magna)
NOEC	15,25 mg/l (Danio rerio)
	50 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
	19,1 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
	20 mg/l (Daphnia magna)
ErC50/72h	>400 mg/l (Desmodesmus subspicatus)

- **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** Zie hoofdstuk 11 voor meer informatie over hormoonontregelende eigenschappen.
- **12.7 Andere schadelijke effecten**
- **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.

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
HP4	Irriterend - huidirritatie en oogletsel

(Vervolg op blz. 9)



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 10/11

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 30.05.2025 Versienummer 2 (vervangt versie 1) Herziening van: 30.05.2025

Handelsnaam: MC-Floor Screed 25

(Vervolg op blz. 9)

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

CAS: 554-13-2 | Lithiumcarbonaat X

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

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen**

CAS: 554-13-2 | Lithiumcarbonaat

· **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**

H302 Schadelijk bij inslikken.
H312 Schadelijk bij contact met de huid.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332 Schadelijk bij inademing.
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

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

Technische afdeling

· **Datum van de vorige versie:**

14.10.2021

· **Versienummer van de vorige versie:**

1

· **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 Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 30.05.2025 Versienummer 2 (vervangt versie 1) Herziening van: 30.05.2025

Handelsnaam: MC-Floor Screed 25

(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

Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4

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

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

Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2

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

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

NL