



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 1/11

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.01.2025 Versienummer 25 (vervangt versie 24)

Herziening van: 17.01.2025

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

· 1.1 Productidentificatie

· **Handelsnaam:** Emcefix Spachtel G rapid

· **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** Plamuur

· 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:

Centre Antipoisons
(+32) 070 245 245
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:**

cement, portland, chemicaliën
calciumoxide

· **Gevarenaanduidingen**

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

(Vervolg op blz. 2)



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 2/11

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.01.2025 Versienummer 25 (vervangt versie 24)

Herziening van: 17.01.2025

Handelsnaam: Emcefix Spachtel G rapid

- (Vervolg op blz. 1)
- **Veiligheidsaanbevelingen**

P261	<i>Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.</i>	
P305+P351+P338	<i>BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.</i>	
P310	<i>Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.</i>	
P321	<i>Specifieke behandeling vereist (zie op dit etiket).</i>	
P362+P364	<i>Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.</i>	
P403+P233	<i>Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.</i>	
 - **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: 65997-15-1 EINECS: 266-043-4	cement, portland, chemicaliën Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	≥20-≤30%
CAS: 1305-78-8 EINECS: 215-138-9	calciumoxide Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	≥1-<2,5%

- **aanvullende gegevens:** De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

- **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
- **Algemene informatie:** Bij alle eerstehulpmaatregelen: zelfbescherming in acht nemen en een arts raadplegen!
- **Na het inademen:** Verwijder mensen uit de stoffige omgeving.
- **na huidcontact:** Verwijder sterk bevuild kleding. Reinig met veel water en zeep.
- **Na oogcontact:** Spoel 10 minuten onder stromend water met de oogleden open. Raadpleeg altijd een oogarts!

(Vervolg op blz. 3)

BE



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 3/11

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.01.2025 Versienummer 25 (vervangt versie 24)

Herziening van: 17.01.2025

Handelsnaam: Emcefix Spachtel G rapid

· **Na inslikken:**

NIET laten braken. Mond spoelen met water. Medische verzorging vereist.

(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**

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**

Vermijd stofvorming! Vermijd spuiten van het gebruiksklare cementgebonden product! Vermijd contact met ogen en huid! Reinig de handen grondig aan het einde van het werk en voor elke pauze! Huidverzorgingsproducten gebruiken! Verwissel sterk vervuilde kleding! Wissel van kleding aan het einde van het werk! Vette huidbeschermende zalf aanbrengen voor het begin van het werk en na elke pauze. Werkbeperkingen in acht nemen!

(Vervolg op blz. 4)

BE



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 4/11

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.01.2025 Versienummer 25 (vervangt versie 24)

Herziening van: 17.01.2025

Handelsnaam: Emcefix Spachtel G rapid

(Vervolg op blz. 3)

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

· Opslag:

· Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:

Zakken goed gesloten bewaren; beschermen tegen vocht en water!

Bewaar verpakkingen goed gesloten in een goed geventileerde en verlichte ruimte. Alleen toegankelijk voor gespecialiseerd personeel.

Niet opslaan in pauzeruimten, recreatieruimten of sanitaire voorzieningen en ook niet in trappenhuizen, gangen, vlucht- en reddingswegen, doorgangen, gangen en besloten ruimten.

· Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:

Gecombineerde opslagverboden gelden vanaf een totale opslaghoeveelheid van 200 kg.

Niet opslaan samen met stoffen van de volgende LGK: 1; 6.2; 7

Opslag met stoffen van de volgende LGK is alleen mogelijk onder de voorwaarden genoemd in TRGS 510: 4.1A; 5.1C

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

Droog en vorstvrij bewaren.

· 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: 14808-60-7 kwarts (SiO₂)

VL Lange termijn waarde: 0,1 0,05* mg/m³
C;poussières alvéolaires, *à partir du 01.09.25

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

VL Lange termijn waarde: 1 mg/m³
poussières alvéolaires

CAS: 1305-78-8 calciumoxide

VL Korte termijn waarde: 4 mg/m³
Lange termijn waarde: 1 mg/m³
fraction alvéolaire

· DNEL's

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

Inhalatief DNEL 1 mg/m³ (ArL)

CAS: 1305-78-8 calciumoxide

Inhalatief DNEL 1 mg/m³ (ArL)

(Vervolg op blz. 5)



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 5/11

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.01.2025 Versienummer 25 (vervangt versie 24)

Herziening van: 17.01.2025

Handelsnaam: Emcefix Spachtel G rapid

(Vervolg op blz. 4)

· **PNEC's**

CAS: 1305-78-8 calciumoxide

PNEC	2,27 mg/l (BEL)
	0,24 mg/l (Mew)
	0,37 mg/l (Zoetwater)
PNEC	817,4 mg/kg dwt (Bod)

· **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:**

Geen voedsel bewaren, eten, drinken, snuiven of roken in de werkomgeving!
Vermijd contact met ogen en huid!
Reinig de handen grondig aan het einde van het werk en voor de pauzes!
Gebruik huidverzorgingsproducten na het werk (vochtinbrengende crème).
Verwissel en reinig sterk bevulde kleding!
Wissel van kleren aan het einde van het werk!
Vette huidbeschermende zalf aanbrengen voor het begin van het werk en na elke pauze.

· **Bescherming van de ademhalingswegen**

Voor werkzaamheden met hogere stofbelastingen partikelfilterklasse P2

· **Bescherming van de handen**

Controleer voor elk gebruik of de beschermende handschoenen aan de voorschriften voldoen.

· **Handschoenmateriaal**

Met nitril geïmpregneerde katoenen handschoenen.

· **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**

Schutbril.

· **Lichaamsbescherming:**

Draag geschikte beschermende arbeidskleding.

· **Bescherming van de huid**

Gebruik vette huidbeschermende zalf voor alle onbedekte lichaamsdelen!

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

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

· **Algemene gegevens**

· **Kleur:**

grijs

· **Geur:**

neutral

(Vervolg op blz. 6)



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 6/11

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.01.2025 Versienummer 25 (vervangt versie 24)

Herziening van: 17.01.2025

Handelsnaam: Emcefix Spachtel G rapid

(Vervolg op blz. 5)

· Smeltpunt/vriespunt	niet bepaald
· Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	2230 °C (CAS: 14808-60-7 kwarts (SiO ₂))
· Vlampunt:	niet bruikbaar
· pH	Niet bruikbaar.
· Viscositeit	
· Kinematische viscositeit	Niet bruikbaar.
· dynamisch:	Niet bruikbaar.
· Oplosbaarheid	
· Water:	niet oplosbaar
· Stoomdruk bij 1732 °C:	13,5 hPa (CAS: 14808-60-7 kwarts (SiO ₂))
· 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	vervalt
· Ontvlambare gassen	vervalt
· Aerosolen	vervalt
· Oxiderende gassen	vervalt
· Gassen onder druk	vervalt
· Ontvlambare vloeistoffen	vervalt
· 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 ontploffbare stoffen	vervalt

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

· 10.1 Reactiviteit	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
----------------------------	---

(Vervolg op blz. 7)

BE



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 7/11

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.01.2025 Versienummer 25 (vervangt versie 24)

Herziening van: 17.01.2025

Handelsnaam: Emcefix Spachtel G rapid

(Vervolg op blz. 6)

- **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 cement, portland, chemicaliën

Dermaal LD50 2000 mg/kg (Kaninchen)

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

CAS: 1305-78-8 calciumoxide

Oraal LD50 >2000 mg/kg (Ratte)

Dermaal LD50 >2500 mg/kg (Kaninchen)

- **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.
- **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** 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.

(Vervolg op blz. 8)



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 8/11

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.01.2025 Versienummer 25 (vervangt versie 24)

Herziening van: 17.01.2025

Handelsnaam: Emcefix Spachtel G rapid

(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: 1305-78-8 calciumoxide

EC50/72h 184,57 mg/l (Algen)

LC50/96h 50,6 mg/l (Fis)

158 mg/l (Mew)

EC50/48h 49,1 mg/l (Zoetwater)

NOEC 32 mg/l (Mew)

48 mg/l (Algen)

- **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:** 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 09 00 overig bouw- en sloopafval

17 09 03* overig bouw- en sloopafval (inclusief gemengd afval) dat gevaarlijke stoffen bevat

15 00 00 VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD)

(Vervolg op blz. 9)



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 10/11

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.01.2025 Versienummer 25 (vervangt versie 24)

Herziening van: 17.01.2025

Handelsnaam: Emcefix Spachtel G rapid

(Vervolg op blz. 9)

· **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 producteigenschappen 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:**

24

· **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 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

(Vervolg op blz. 11)



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 11/11

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

datum van de druk: 17.01.2025 Versienummer 25 (vervangt versie 24)

Herziening van: 17.01.2025

Handelsnaam: Emcefix Spachtel G rapid

(Vervolg op blz. 10)

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**

BE