



BE SURE. BUILD SURE.

Side 1/10

Sikkerhedsdatablad ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 26.05.2024

Versionsnummer 17 (erstatte version 16)

Revision: 26.05.2024

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

· 1.1 Produktidentifikator

· **Handelsnavn:** Emcefix Spachtel G lang

· 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· Stoffets/præparatets anvendelse

dry mortar

· 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

· Producent/leverandør

MC-Bauchemie Müller GmbH & Co.
Am Kruppwald 2-8
D-46238 Bottrop

Tel.: +49(0)2041-101-0

Fax.: +49(0)2041-101-384

· For yderligere information:

Afdeling produktsikkerhed
msds@mc-bauchemie.com

· 1.4 Nødtelefon:

Tel: +49 / (0)700 24112112 (MCR)

Tel.: +1 872 5888271 (MCR)

PUNKT 2: Fareidentifikation

· 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

· Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Skin Irrit. 2 H315 Forårsager hudirritation.

Eye Dam. 1 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

STOT SE 3 H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

· 2.2 Mærkningselementer

· Mærkning i henhold til

forordning (EF) nr. 1272/2008

· Farepiktogrammer



GHS05 GHS07

· Signalord

Fare

· Farebestemmende

komponent(er) til etikettering:

Portlandcement

calciumoxid

· Faresætninger

H315 Forårsager hudirritation.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

(Fortsættes på side 2)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 2/10

Sikkerhedsdatablad ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 26.05.2024

Versionsnummer 17 (erstatte version 16)

Revision: 26.05.2024

Handelsnavn: Emcefix Spachtel G lang

| | | |
|--|----------------|--|
| <ul style="list-style-type: none"> · Sikkerhedssætninger | P261 | Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. |
| | P305+P351+P338 | VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. |
| | P310 | Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge. |
| | P321 | Særlig behandling (se på denne etiket). |
| | P362+P364 | Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse. |
| | P403+P233 | Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket. |
| <ul style="list-style-type: none"> · 2.3 Andre farer · Resultater af PBT- og vPvB-vurdering · PBT: Ikke relevant. · vPvB: Ikke relevant. | | |

(Fortsat fra side 1)

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

- **3.2 Blandinger**
- **Beskrivelse:** Blanding bestående af nedenstående stoffer.

· **Farlige indholdsstoffer:**

| | | |
|--------------------------------------|---|----------|
| CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4 | kvarts (SiO ₂) stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering | 30-60% |
| CAS: 65997-15-1 EINECS: 266-043-4 | Portlandcement Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335 | ≥20-≤30% |
| CAS: 1305-78-8 EINECS: 215-138-9 | calciumoxid Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335 | ≥1-<2,5% |
| CAS: 69012-64-2 EINECS: 273-761-1 | amorphous silica (fume) stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering | <2,5% |

- **Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

- **4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
- **Efter indånding:** Sørg for frisk luft
- **Efter hudkontakt:** Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.
- **Efter øjenkontakt:** Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand.
Overgiv til lægebehandling
- **Efter indtagelse:** Skyl munden og drik rigeligt vand.
Overgiv til lægebehandling

DK

(Fortsættes på side 3)



BE SURE. BUILD SURE.

Side 3/10

Sikkerhedsdatablad ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 26.05.2024

Versionsnummer 17 (erstatte version 16)

Revision: 26.05.2024

Handelsnavn: Emcefix Spachtel G lang

(Fortsat fra side 2)

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

- **5.1 Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:** Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.
- **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **5.3 Anvisninger for brandmandskab**
- **Særlige værnemidler:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer** Ikke påkrævet.
- **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:** Opsamles mekanisk.
- **6.4 Henvi sning til andre punkter** Information om sikker håndtering se kapitel 7.
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.
Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering** Undgå støvdannelse.
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Ingen særlige krav.
- **Henvi sninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Ikke påkrævet.
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:** Hold beholderen tætsluttende lukket.
- **Opbevaringsklasse:** 13

DK

(Fortsættes på side 4)



BE SURE. BUILD SURE.

Side 4/10

Sikkerhedsdatablad ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 26.05.2024

Versionsnummer 17 (erstatte version 16)

Revision: 26.05.2024

Handelsnavn: Emcefix Spachtel G lang

(Fortsat fra side 3)

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

· 8.1 Kontrolparametre

· **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**

CAS: 14808-60-7 kvarts (SiO₂)

GV Korttidsværdi: 0,6* 0,2** mg/m³
Langtidsværdi: 0,3* 0,1** mg/m³
*total, **total, respirabel: EK

CAS: 1305-78-8 calciumoxid

GV Korttidsværdi: 4 4* mg/m³
Langtidsværdi: 2 1* mg/m³
*respirabel fraktion: E

CAS: 69012-64-2 amorphous silica (fume)

GV Korttidsværdi: 0,2 mg/m³
Langtidsværdi: 0,1 mg/m³
K, respirabel

· DNEL-værdier

CAS: 65997-15-1 Portlandcement

Inhalation DNEL 1 mg/m³ (ArL)

CAS: 1305-78-8 calciumoxid

Inhalation DNEL 1 mg/m³ (ArL)

· PNEC-værdier

CAS: 1305-78-8 calciumoxid

PNEC 2,27 mg/l (BEL)
0,24 mg/l (Mew)
0,37 mg/l (Ferskvand)

PNEC 817,4 mg/kg dwt (Bod)

· Yderligere anvisninger:

Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

· 8.2 Eksponeringskontrol

· **Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

· **Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**

· **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.
Forurenede, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.
Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.
Undgå kontakt med øjne og hud.

· Åndedrætsværn

P2-filter
Ved kortvarig eller ringe belastning skal der benyttes åndedrætsværn med filter, ved intensiv eller længere eksponering skal der benyttes lufforsynet åndedrætsværn.

(Fortsættes på side 5)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 5/10

Sikkerhedsdatablad ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 26.05.2024

Versionsnummer 17 (erstatte version 16)

Revision: 26.05.2024

Handelsnavn: Emcefix Spachtel G lang

(Fortsat fra side 4)

- **Beskyttelse af hænder** Beskyttelseshandsker
Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning. Efter brug af handsker skal der bruges hudrensings- og hudplejemidler.
- **Handskemateriale:** Handsker af tykt stof
Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.
- **Handskematerialets gennemtrængningstid** Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.
- **Beskyttelse af øjne/ansigt** Ikke påkrævet.
- **Kropsbeskyttelse:** Arbejdsbeskyttelsesdragt

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

- **9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**
- **Generelle oplysninger**
- **Farve:** Grå
- **Lugt:** Lugtfri
- **Smeltepunkt/frysepunkt:** Ikke bestemt
- **Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval** 2230 °C (CAS: 14808-60-7 kvarts (SiO₂))
- **Flammepunkt:** Ikke relevant.
- **pH** Ikke relevant.
- **Viskositet:**
- **Kinematisk viskositet** Ikke relevant.
- **dynamisk:** Ikke relevant.
- **Opløselighed**
- **Vand:** Delvis blandbar.
- **Damptryk ved 1732 °C:** 13,5 hPa (CAS: 14808-60-7 kvarts (SiO₂))
- **Massefylde og/eller relativ massefylde**
- **Densitet:** Ikke bestemt
- **Partikelegenskaber**

Se punkt 3.

- **9.2 Andre oplysninger**
- **Udseende:**
- **Form:** Pulver
- **Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed**
- **Antændelsespunkt:** Produktet er ikke selvantændeligt.
- **Eksplorative egenskaber:** Produktet er ikke eksplosivt.

(Fortsættes på side 6)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 6/10

Sikkerhedsdatablad ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 26.05.2024

Versionsnummer 17 (erstatte version 16)

Revision: 26.05.2024

Handelsnavn: Emcefix Spachtel G lang

(Fortsat fra side 5)

| | |
|--|---------------|
| · Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser | |
| · Eksplсивstoffer | Ikke relevant |
| · Brandfarlige gasser | Ikke relevant |
| · Aerosoler | Ikke relevant |
| · Brandnærende gasser | Ikke relevant |
| · Gasser under tryk | Ikke relevant |
| · Brandfarlige væsker | Ikke relevant |
| · Brandfarlige faste stoffer | Ikke relevant |
| · Selvreaktive stoffer og blandinger | Ikke relevant |
| · Pyrofore væsker | Ikke relevant |
| · Pyrofore faste stoffer | Ikke relevant |
| · Selvopvarmende stoffer og blandinger | Ikke relevant |
| · Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser | Ikke relevant |
| · Brandnærende væsker | Ikke relevant |
| · Brandnærende faste stoffer | Ikke relevant |
| · Organiske peroxider | Ikke relevant |
| · Metalætsende | Ikke relevant |
| · Desensibiliserede eksplosivstoffer | Ikke relevant |

* PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

| | |
|--|--|
| · 10.1 Reaktivitet | Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed. |
| · 10.2 Kemisk stabilitet | |
| · Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås | Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug. |
| · 10.3 Risiko for farlige reaktioner | Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner. |
| · 10.4 Forhold, der skal undgås | Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed. |
| · 10.5 Materialer, der skal undgås: | Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed. |
| · 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter: | Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter. |

* PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

| | |
|--|--|
| · 11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008 | |
| · Akut toksicitet | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |

· **Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**

CAS: 65997-15-1 Portlandcement

| | | |
|------------|----------|------------------------|
| Dermal | LD50 | 2000 mg/kg (Kaninchen) |
| Inhalation | LC50/4 h | 5 mg/l (Ratte) |

(Fortsættes på side 7)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 7/10

Sikkerhedsdatablad ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 26.05.2024

Versionsnummer 17 (erstatte version 16)

Revision: 26.05.2024

Handelsnavn: Emcefix Spachtel G lang

(Fortsat fra side 6)

CAS: 1305-78-8 calciumoxid

| | | |
|--------|------|-------------------------|
| Oral | LD50 | >2000 mg/kg (Ratte) |
| Dermal | LD50 | >2500 mg/kg (Kaninchen) |

- **På huden:** Forårsager hudirritation.
- **Alvorlig øjenskade/ øjenirritation** Forårsager alvorlig øjenskade.
- **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Kimcellemutagenicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Carcinogenicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Reproduktionstoksicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Enkel STOT-eksponering** Kan forårsage irritation af luftvejene.
- **Gentagne STOT-eksponeringer** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Aspirationsfare** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· **11.2 Oplysninger om andre farer**

- **Hormonforstyrrende egenskaber**
- Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

· **12.1 Toksicitet**

· **Toksicitet i vand:**

CAS: 1305-78-8 calciumoxid

| | |
|----------|-----------------------------------|
| EC50/72h | 184,57 mg/l (Algen) |
| LC50/96h | 50,6 mg/l (Fis) 158 mg/l (Mew) |
| EC50/48h | 49,1 mg/l (Ferskvand) |
| NOEC | 32 mg/l (Mew) 48 mg/l (Algen) |

CAS: 69012-64-2 amorphous silica (fume)

| | |
|----------|----------------------------|
| EC50/24h | >1002 mg/l (Daphnia magna) |
| NOEC | 319 mg/l (Daphnia magna) |

- **12.2 Persistens og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

- **12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

(Fortsættes på side 8)



BE SURE. BUILD SURE.

Side 8/10

Sikkerhedsdatablad ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 26.05.2024

Versionsnummer 17 (erstatte version 16)

Revision: 26.05.2024

Handelsnavn: Emcefix Spachtel G lang

(Fortsat fra side 7)

- **12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.
- **12.6 Hormonforstyrrende egenskaber** Produktet indeholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.
- **12.7 Andre negative virkninger**
- **Yderligere økologiske oplysninger:**
- **Generelle anvisninger:** Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mængder.

PUNKT 13: Bortskaffelse

- **13.1 Metoder til affaldsbehandling**
- **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.

· **Europæisk affaldskatalog**

| | |
|----------|---|
| 17 00 00 | BYGNINGS- OG NEDRIVNINGSAFFALD (HERUNDER OPGRAVET JORD FRA FORURENEDE GRUNDE) |
| 17 01 00 | Beton, mursten, tegl og keramik |
| 17 01 01 | Beton |
| HP4 | Irriterende - hudirritation og øjenskader |
| HP5 | Specifik målorgantoksicitet (STOT)/aspirationstoksicitet |

- **Urensede emballager:**
- **Anbefaling:** Ikke-kontaminerede emballager kan afleveres som genbrugsmateriale.

PUNKT 14: Transportoplysninger

- **14.1 UN-nummer eller ID-nummer**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** Ikke relevant
- **14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** Ikke relevant
- **14.3 Transportfareklasse(r)**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **klasse** Ikke relevant
- **14.4 Emballagegruppe**
- **ADR, IMDG, IATA** Ikke relevant
- **14.5 Miljøfarer:**
- **Marine pollutant:** Nej

(Fortsættes på side 9)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 9/10

Sikkerhedsdatablad ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 26.05.2024

Versionsnummer 17 (erstatte version 16)

Revision: 26.05.2024

Handelsnavn: Emcefix Spachtel G lang

(Fortsat fra side 8)

- **14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren** Ikke relevant.
- **14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter** Ikke relevant.
- **UN "Model Regulation":** Ikke relevant

* PUNKT 15: Oplysninger om regulering

- **15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

- **Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

- **FORORDNING (EU) 2019/1148**

- **Bilag I - UDGANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER UNDERLAGT BEGRÆNSNINGER (Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3)**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

- **Bilag II - INDBERETNINGSPLIKTIGE UDGANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

- **Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprækursorer**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

- **Forordning (EF) Nr. 111/2005 om regler for overvågning af handel med narkotikaprækursorer mellem Fællesskabet og tredjelande**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

- **Nationale forskrifter:**

- **MAL CODE** 00-4

- **15.2**

Kemikaliesikkerhedsvurderin

g: Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

* PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produkttegenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

- **Risikoangivelser** H315 Forårsager hudirritation.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

- **Datablad udstedt af:** Technische Abteilung

- **Dato for forrige udgave** 14.10.2021

- **Udgavenummer for forrige udgave** 16

(Fortsættes på side 10)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 10/10

Sikkerhedsdatablad ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 26.05.2024

Versionsnummer 17 (erstatte version 16)

Revision: 26.05.2024

Handelsnavn: Emcefix Spachtel G lang

(Fortsat fra side 9)

- **Forkortelser og akronymer:**
- 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)*
 - Måleteknisk Arbejdshygienisk Luftbehov*
 - 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: Hudætsning/hudirritation – Kategori 2*
 - Eye Dam. 1: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 1*
 - STOT SE 3: Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) – Kategori 3*

- * **Dataene ændret i forhold til tidligere version**

DK