



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 1 / 9

## Fișa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 14.10.2019

Numărul versiunii 3

data de actualizare: 31.07.2019

### SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

#### · 1.1 Element de identificare a produsului

· Denumire comercială: **Emcefloor PCC Pro**

· Nr. articol: 1411

· 1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Nu există alte informații relevante.

· Utilizarea materialului / a preparatului

Masă de nivelat

#### · 1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

· Producător/furnizor: MC-Bauchemie GmbH Germania Tel.: +49(0)178 310 10 43  
MC-Bauchemie Romania, disponibil între orele 8:00-16:00: +40  
245 20 70 70

· Informații asigurate de: msds@mc-bauchemie.com

· 1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:

Institutul National de Sănătate Publică – INSP - disponibil între orele 8:00-16:00: +4021.318.36.06

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

#### · 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

· Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Skin Irrit. 2 H315 Provoacă iritarea pielii.

Eye Dam. 1 H318 Provoacă leziuni oculare grave.

STOT SE 3 H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

#### · 2.2 Elemente pentru etichetă

· Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Produsul este clasificat și etichetat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).

· Pictograme de pericol



GHS05 GHS07

· Cuvânt de avertizare

Pericol

· Componente periculoase care determină etichetarea:

Cement, portland, chemicals  
Cr(VI)<2ppm

· Fraze de pericol

H315 Provoacă iritarea pielii.  
H318 Provoacă leziuni oculare grave.  
H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

(Continuare pe pagina 2)

RO



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 2 / 9

**Fișa cu date de securitate**  
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 14.10.2019

Numărul versiunii 3

data de actualizare: 31.07.2019

**Denumire comercială: Emceffloor PCC Pro****· Fraze de precauție**

P261

*Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.*

P305+P351+P338 **ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII:** clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

P310

*Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ /un medic.*

P321

*Tratament specific (a se vedea de pe această etichetă).*

P362+P364

*Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spalați-o înainte de reutilizare.*

P403+P233

*A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.***· 2.3 Alte pericole***S-a demonstrat că produsul nu conține compuși halogenați (AOX), nitrați, componente ale metalelor grele și aldehydă formică Măsurile de prim ajutor***· Rezultatele evaluării PBT și vPvB****· PBT:** neaplicabil**· vPvB:** neaplicabil

(Continuare pe pagina 1)

**SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții****· 3.2 Caracterizarea chimică: Amestecuri****· Descriere:** Amestec format din următoarele substanțe:**· Componente periculoase:**

14808-60-7	Quartz (SiO <sub>2</sub> ) substanță cu limită comunitară de expunere la locul de muncă	25-50%
65997-15-1	Cement, portland, chemicals Cr(VI)<2ppm Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	25-50%
7778-18-9	calcium sulphate, natural Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332	<10%

**SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor****· 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor****· după inhalare:** Trebuie asigurat aer curat**· după contactul cu pielea:** Trebuie spălat imediat cu apă și săpun, clătind din abundență.**· după contactul cu ochii:** Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținând pleoapele complet deschise. Este necesară îngrijirea medicală.**· după înghițire:** Trebuie clătită bine gura și băută cât mai multă apă.

(Continuare pe pagina 3)

RO



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 3 / 9

**Fișa cu date de securitate**  
**conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31**

Tipărită la: 14.10.2019

Numărul versiunii 3

data de actualizare: 31.07.2019

**Denumire comercială: Emcefloor PCC Pro**

(Continuare pe pagina 2 )

- **4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate**
- **4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**

Este necesară îngrijirea medicală.

Nu există alte informații relevante.

Nu există alte informații relevante.

**SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor**

- **5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**

· **Extinctorul potrivit:** Trebuie adoptate măsuri antiincendiu în vecinătate.

- **5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză**

Nu există alte informații relevante.

- **5.3 Recomandări destinate pompierilor**

- **Mijloace de protecție specifice:**

Nu sînt necesare măsuri speciale.

**SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală**

- **6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Nu este necesar.

- **6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:**

Nu sînt necesare măsuri speciale.

- **6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:**

Curățare mecanică.

- **6.4 Trimiteri către alte secțiuni**

Pentru informații cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.  
Pentru informații cu privire la echipamentul de protecție de uz personal vezi capitolul 8.  
Pentru informații cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

**SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea**

- **7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**

Trebuie evitată formarea de praf.

- **Indicații în caz de incendiu sau explozie:**

Nu sînt necesare măsuri speciale.

(Continuare pe pagina 4 )

RO



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 4 / 9

**Fișa cu date de securitate**  
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 14.10.2019

Numărul versiunii 3

data de actualizare: 31.07.2019

**Denumire comercială: Emcefloor PCC Pro**

(Continuare pe pagina 3 )

- **7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**
- **Mod de păstrare:**
- **Condiții pentru depozite și rezervoare:** Nu sînt necesare condiții speciale.
- **Indicații cu privire la stocarea mixtă:** A nu se depozita împreună cu acizii.
- **Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:** niciuna
- **7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)** Nu există alte informații relevante.

**SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**

- **Indicații suplimentare privind instalațiile tehnice:** Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.

**8.1 Parametri de control**

- **Ingredienții ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă:**

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

BOELV (EU)	Valoare limita maxima 8 ore: 0,1* mg/m <sup>3</sup> *respirable fraction
------------	---

· **Valori DNEL**

**65997-15-1 Cement, portland, chemicals  
Cr(VI)<2ppm**

Inhalativ	DNEL	1 mg/m <sup>3</sup> (ArL)
-----------	------	---------------------------

**7778-18-9 calcium sulphate, natural**

Oral	DNEL	1,52 mg/kg bw/Tag (ArL)
Inhalativ	DNEL	21,17 mg/m <sup>3</sup> (ArL)

· **Valori PNEC**

**7778-18-9 calcium sulphate, natural**

PNEC	100 mg/l (Kla)
------	----------------

- **Indicații suplimentare:** S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producției.

**8.2 Controale ale expunerii**

· **Echipament de protecție personală:**

· **Norme generale de protecție**

**și de igienă în timpul lucrului:** A se îndepărta imediat hainele contaminate.

A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.

· **Mască de protecție:**

In cazul expunerilor scurte și minime se va utiliza masca; în cazul celor mai intense și de durată se va utiliza aparatul autorespirator.

· **Protecția mâinilor:**

Mănuși de protecție

Alegerea materialului pentru mănuși se va face luându-se în considerație timpul de penetrare, rata de permeabilitate și degradarea.

După folosirea mănușilor, folosiți substanțe de curățare și îngrijire a pielii.

(Continuare pe pagina 5 )



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 5 / 9

## Fișa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 14.10.2019

Numărul versiunii 3

data de actualizare: 31.07.2019

Denumire comercială: Emcefloor PCC Pro

(Continuare pe pagina 4 )

- **Material pentru mănuși** Mănuși din stofă groasă.  
Alegerea unei mănuși potrivite nu depinde numai de material, ci și de alte caracteristici de calitate și diferă de la producător la producător. Dacă produsul reprezintă un preparat din mai multe substanțe, durabilitatea materialului pentru mănuși nu poate fi probată în prealabil și de aceea trebuie controlată înainte de folosire.
- **Timp de penetrație al materialului pentru mănuși** Timpul exact de penetrare trebuie aflat și respectat de către fabricantul mănușilor de protecție.
- **Protecția ochilor:** Ochelari de protecție.  
Ochelari de protecție bine închiși.
- **Protecție corporală:** Salopetă protectivă.

### SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

#### · 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

##### · Indicații generale

##### · Aspect:

Formă: Pulbere

Culoare: gri

· Miros: inodor

##### · Schimbare de stare de agregare

Punctul de topire/punctul de înghețare: nedefinit

Punctul inițial de fierbere și intervalul de

fierbere: nedefinit

nu se folosește

· Punctul de aprindere: neaplicabil

· Temperatura de autoaprindere: Produsul nu este autoinflamabil.

· Proprietăți explozive: Produsul nu este explozibil.

· Densitate: Nedefinită

##### · Solubil în / amestecabil cu:

Apa: insolubil

· 9.2 Alte informații Nu există alte informații relevante.

### SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

· 10.1 Reactivitate Nu există alte informații relevante.

· 10.2 Stabilitate chimică

· Descompunere termică/

condiții de evitat:

Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.

· 10.3 Posibilitatea de reacții

periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase.

· 10.4 Condiții de evitat

Nu există alte informații relevante.

(Continuare pe pagina 6 )



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 6 / 9

**Fișa cu date de securitate**  
**conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31**

Tipărită la: 14.10.2019

Numărul versiunii 3

data de actualizare: 31.07.2019

**Denumire comercială: Emcefloor PCC Pro**

(Continuare pe pagina 5 )

- **10.5 Materiale incompatibile:** Nu există alte informații relevante.
- **10.6 Produși de descompunere periculoși:** Nu sînt cunoscuți produși de descompunere periculoși.

**SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**

- **11.1 Informații privind efectele toxicologice**
- **Toxicitate acută** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

- **Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:**

**65997-15-1 Cement, portland, chemicals**  
**Cr(VI)<2ppm**

Dermal	LD50	2.000 mg/kg (Kaninchen)
Inhalativ	LC50/4 h	5 mg/l (Ratte)

**7778-18-9 calcium sulphate, natural**

Oral	LD50	>1.581 mg/kg (Ratte)
Dermal	NOAEL	790 mg/kg (Ratte)
Inhalativ	LC50/4 h	>2,61 mg/l (Ratte)

- **Iritabilitate primară:**
- **Corodarea/iritarea pielii** Provoacă iritarea pielii.
- **Lezarea gravă/iritarea ochilor** Provoacă leziuni oculare grave.
- **Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Informații cu privire la următoarele grupe de efecte posibile:**
- **Efecte CMR (efect cancerigen, mutagen și toxic pentru reproducere)**
- **Mutagenitatea celulelor germinative** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Cancerogenitatea** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Toxicitatea pentru reproducere** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică** Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
- **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Pericol prin aspirare** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

RO

(Continuare pe pagina 7 )



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 7 / 9

**Fișa cu date de securitate**  
**conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31**

Tipărită la: 14.10.2019

Numărul versiunii 3

data de actualizare: 31.07.2019

**Denumire comercială: Emcefloor PCC Pro**

(Continuare pe pagina 6 )

**SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**

· **12.1 Toxicitate**

· **Toxicitate acvatică:**

**7778-18-9 calcium sulphate, natural**

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 Persistență și degradabilitate**

Nu există alte informații relevante.

· **12.3 Potențial de bioacumulare**

Nu există alte informații relevante.

· **12.4 Mobilitate în sol**

Nu există alte informații relevante.

· **Alte indicații ecologice:**

· **Indicații generale:**

Se poate infiltra în apele freatice, în rețeaua de apă și în canalizare numai dacă a fost diluat.

· **12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB**

· **PBT:**

neaplicabil

· **vPvB:**

neaplicabil

· **12.6 Alte efecte adverse**

Nu există alte informații relevante.

**SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**

· **13.1 Metode de tratare a deșeurilor**

· **Recomandare:**

Produsul nu se va îndepărta împreună cu resturile menajere. Se va evita pătrunderea în canalizare.

· **Codul reziduurilor:**

91206

Bez.: Baustellenabfälle (nicht Bauschutt)

· **Ambalaje impure:**

· **Recomandare:**

Ambalajele contaminate trebuie să fie bine golite, apoi pot fi refolosite după ce au fost supuse tratamentului de curățare corespunzător.

**SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**

· **14.1 Nr. UN:**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

nu apare

· **14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

nu apare

(Continuare pe pagina 8 )

RO



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 8 / 9

**Fișa cu date de securitate**  
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 14.10.2019

Numărul versiunii 3

data de actualizare: 31.07.2019

**Denumire comercială: Emcefloor PCC Pro**

(Continuare pe pagina 7 )

- **14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **Clasa** nu apare
- **14.4 Grup de ambalaj:**
- **ADR, IMDG, IATA** nu apare
- **14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:**
- **Marine Pollutant** Nu
- **14.6 Precauții speciale pentru utilizatori** neaplicabil
- **14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC** neaplicabil
- **UN "Model Regulation":** nu apare

**SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare**

- **15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**
- **15.80 MC-CODE** -
- **15.2 Evaluarea securității chimice:** Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

**SECȚIUNEA 16: Alte informații**

*Datele au fost raportate pe baza cunoștințelor noastre actuale, nu reprezintă totuși nici o garanție pentru caracteristicile produsului și nu motivează nici un raport juridic contractual.*

- **Fișă completată de:** Technische Abteilung
- **Abrevieri și acronime:** 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 européen sur le transport 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: Toxicitate acută – Categoria 4  
Skin Irrit. 2: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 2

(Continuare pe pagina 9 )





BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 9 / 9

**Fișa cu date de securitate**  
**conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31**

Tipărită la: 14.10.2019

Numărul versiunii 3

data de actualizare: 31.07.2019

**Denumire comercială: Emcefloor PCC Pro**

(Continuare pe pagina 8 )

Eye Dam. 1: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 1

STOT SE 3: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (o singură expunere) –  
Categoria 3

· \* **Date privitoare la versiunea  
anterioară modificată**

RO