



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 1 / 9

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

Tipărită la: 30.05.2025

data de actualizare: 30.05.2025

Numărul versiunii 2 (înlocuiește versiunea 1)

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

#### · 1.1 Identificator de produs

· Denumire comercială: **MC-Floor Screed 25**

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

Nu există alte informații relevante.

#### · Utilizarea materialului / a preparatului

Mortar prefabricat  
Chimie construcție

#### · 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.

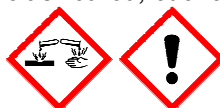
STOT SE 3 H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

#### · 2.2 Elemente de etichetare

#### · 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:

Ciment Portland (cu conținut scăzut de cromat)

Praf de ardere, ciment portland

H315 Provoacă iritarea pielii.

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

#### · Fraze de pericol

(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: 30.05.2025

data de actualizare: 30.05.2025

Numărul versiunii 2 (înlocuiește versiunea 1)

**Denumire comercială: MC-Floor Screed 25**

(Continuare pe pagina 1)

- **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

· **Determinarea proprietăților care perturbă sistemul endocrin**

CAS: 554-13-2 Carbonat de litiu

Lista III

### SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

· **3.2 Amestecuri**· **Descriere:**

Amestec format din următoarele substanțe:

· **Componente periculoase:**

CAS: 65997-15-1	Ciment Portland (cu conținut scăzut de cromat) Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	60%
CAS: 68475-76-3	Praful de ardere, ciment portland Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	≥1-<3%
CAS: 554-13-2 Reg.nr.: 01-2119516034-53-0000	Carbonat de litiu Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319	<0,5%

· **Indicații suplimentare:**

Conținutul exact al textului indicațiilor în caz de pericol se deduce din capitolul 16.

### SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

· **4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**· **după inhalare:**

Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit și în caz de efecte secundare consultat medicul.

(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: 30.05.2025

data de actualizare: 30.05.2025

Numărul versiunii 2 (înlocuiește versiunea 1)

**Denumire comercială: MC-Floor Screed 25**

(Continuare pe pagina 2 )

- **după contactul cu pielea:** *In general acest produs nu irită pielea.*
- **după contactul cu ochii:** *Clățiți ochiul deschis timp de câteva minute sub apă curgătoare. Apoi consultați un medic.*

### **SECȚIUNEA 5: Măsurile 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 substanță sau de amestec** *Nu există alte informații relevante.*
- **5.3 Recomandări destinate pompierilor**
- **Mijloace de protecție specifice:** *Nu sînt necesare măsuri speciale.*

### **SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale**

- **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: Manipulare și depozitare**

- **7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate** *Produsul se va păstra la loc uscat și rece în rezervoare închise ermetic. Trebuie evitată formarea de praf. Deschideți și manevrați recipientul cu grijă.*
- **7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**
- **Mod de păstrare:**
- **Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:** *niciuna*

(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: 30.05.2025

data de actualizare: 30.05.2025

Numărul versiunii 2 (înlocuiește versiunea 1)

**Denumire comercială: MC-Floor Screed 25**

· **Clasa de stocare:** 13

(Continuare pe pagina 3 )

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

· **8.1 Parametri de control**

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

**CAS: 65997-15-1 Ciment Portland (cu conținut scăzut de cromat)**

VLM (RO)	Valoare limita maxima 8 ore: 10 mg/m <sup>3</sup> fracțiune inhalabilă
----------	---

· **Valori DNEL**

**CAS: 65997-15-1 Ciment Portland (cu conținut scăzut de cromat)**

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

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

· **8.2 Controale ale expunerii**

· **Controale tehnice**

**corespunzătoare** Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.

· **Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală**

· **Norme generale de protecție**

**și de igienă în timpul lucrului:** A se ține la distanță de alimente, băuturi și furaje.

A se îndepărta imediat hainele contaminate.

A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.

A se evita contactul cu pielea.

A se evita contactul cu ochii și pielea.

· **Protecție respiratorie**

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**

Nu este necesară

· **Material pentru mănuși**

-

· **Timp de penetrație al**

**materialului pentru mănuși**

-

· **Protejarea ochilor/feței**

nu este necesar.

**SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice**

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

· **Indicații generale**

· **Culoare:**

gri

· **Miros:**

inodor

· **Punctul de topire/punctul de înghețare:**

nedefinit

· **Punctul de fierbere sau punctul inițial de**

**fierbere și intervalul de fierbere**

nedefinit

· **Punctul de inflamabilitate**

nu se folosește

neaplicabil

· **pH la 20 °C**

11

(Continuare pe pagina 5 )

RO



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 5 / 9

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

Tipărită la: 30.05.2025

data de actualizare: 30.05.2025

Numărul versiunii 2 (înlocuiește versiunea 1)

**Denumire comercială: MC-Floor Screed 25**

(Continuare pe pagina 4 )

- **Vâscozitatea:**
- **Viscozitatea cinematică** neaplicabil
- **dinamică:** neaplicabil
- **Solubilitate**
- **Apa:** insolubil
- **Presiunea vaporilor** neaplicabil
- **Densitatea și/sau densitatea relativă**
- **Densitate:** Nedefinită
- **Caracteristicile particulei** A se vedea punctul 3.

- **9.2 Alte informații**
- **Aspect:**
- **Formă:** Pulbere
- **Indicații importante pentru protejarea sănătății și a mediului, ca și pentru securitate**
- **Temperatură de aprindere:** Produsul nu este autoinflamabil.
- **Proprietăți explozive:** Produsul nu este explozibil.

- **Informații cu privire la clasele de pericol fizic**
- **Explozibili** nu apare
- **Gaze inflamabile** nu apare
- **Aerosoli** nu apare
- **Gaze oxidante** nu apare
- **Gaze sub presiune** nu apare
- **Lichide inflamabile** nu apare
- **Solide inflamabile** nu apare
- **Substanțe și amestecuri autoreactive** nu apare
- **Lichide piroforice** nu apare
- **Solide piroforice** nu apare
- **Substanțe și amestecuri care se autoîncălzesc** nu apare
- **Substanțe și amestecuri care emit gaze inflamabile în contact cu apa** nu apare
- **Lichide oxidante** nu apare
- **Solide oxidante** nu apare
- **Peroxizi organici** nu apare
- **Corozive pentru metale** nu apare
- **Explozivi desensibilizați** nu apare

## 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: 30.05.2025

data de actualizare: 30.05.2025

Numărul versiunii 2 (înlocuiește versiunea 1)

**Denumire comercială: MC-Floor Screed 25**

(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 clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**
- **Toxicitatea acută** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

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

**CAS: 65997-15-1 Ciment Portland (cu conținut scăzut de cromat)**

Dermal	LD50	2000 mg/kg (Kaninchen)
Inhalativ	LC50/4 h	5 mg/l (Ratte)

**CAS: 554-13-2 Carbonat de litiu**

Oral	LD50	525 mg/kg (Ratte)
	NOAEL	19,23 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	>3000 mg/kg (Ratte)
	NOAEL	64,3 mg/kg (Ratte)
Inhalativ	LC50/4 h	>2 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.
- **Mutagenitatea celulelor germinative** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Cancerigenitatea** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Toxicitatea pentru reproducere** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică** Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
- **STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Pericolul prin aspirare** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

(Continuare pe pagina 7 )

RO



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 7 / 9

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

Tipărită la: 30.05.2025

data de actualizare: 30.05.2025

Numărul versiunii 2 (înlocuiește versiunea 1)

**Denumire comercială: MC-Floor Screed 25**

(Continuare pe pagina 6 )

· **11.2 Informații privind alte pericole**

· **Proprietăți de perturbator endocrin**

CAS: 554-13-2 Carbonat de litiu

Lista III

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

· **12.1 Toxicitate**

· **Toxicitate acvatică:**

**CAS: 554-13-2 Carbonat de litiu**

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 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.

· **12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**

· **PBT:**

neaplicabil

· **vPvB:**

neaplicabil

· **12.6 Proprietăți de perturbator endocrin**

Pentru informații despre proprietățile de perturbare endocrină consultați secțiunea 11.

· **12.7 Alte efecte adverse**

· **Alte indicații ecologice:**

· **Indicații generale:**

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

## 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.

· **Catalogul European al Deșeurilor**

17 00 00 DEȘEURI DIN CONSTRUCȚII ȘI DEMOLĂRI (INCLUSIV PĂMÂNT EXCAVAT DIN SITURI CONTAMINATE)

(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: 30.05.2025

data de actualizare: 30.05.2025

Numărul versiunii 2 (înlocuiește versiunea 1)

**Denumire comercială: MC-Floor Screed 25**

(Continuare pe pagina 7)

17 01 00	beton, cărămizi, țigle și materiale ceramice
17 01 01	beton
HP4	Iritante - iritarea pielii și leziuni oculare
HP5	Toxicitate asupra unui organ țintă specific (STOT)/toxicitate prin aspirare
HP6	Toxicitate acută

· **Ambalaje impure:**

· **Recomandare:**

Ambalajele necontaminate pot fi supuse procesului de reciclare.

#### SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

· **14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** nu apare

· **14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** nu apare

· **14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

· **Clasa** nu apare

· **14.4 Grupul de ambalare**

· **ADR, IMDG, IATA** nu apare

· **14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:**

· **Marine Pollutant** Nu

· **14.6 Precauții speciale pentru utilizatori** neaplicabil

· **14.7 Transportul maritim în vrac în**

**conformitate cu instrumentele OMI** neaplicabil

· **UN "Model Regulation":** nu apare

#### SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

· **15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**

· **Directiva 2011/65/UE privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice - Anexa II**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

· **REGULAMENTUL (UE) 2019/1148**

· **Anexa I - PRECURSORI DE EXPLOZIVI RESTRICȚIONAȚI (Valoarea-limită superioară în scopul acordării licenței în temeiul articolului 5 alineatul (3))**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

(Continuare pe pagina 9)

RO



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 9 / 9

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

Tipărită la: 30.05.2025

data de actualizare: 30.05.2025

Numărul versiunii 2 (înlocuiește versiunea 1)

**Denumire comercială: MC-Floor Screed 25**

(Continuare pe pagina 8 )

**· Anexa II - PRECURSORI DE EXPLOZIVI CARE TREBUIE RAPORTAȚI**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

**· Regulamentul (CE) nr. 273/2004 privind precursorii drogurilor**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

**· Regulamentul (CE) nr. 111/2005 de stabilire a normelor de monitorizare a comerțului cu precursori de droguri între Comunitate și țările terțe**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

**· 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:** Departamentul tehnic

· **Data versiunii anterioare:** 14.10.2021

· **Numărul de versiune al versiunii anterioare:** 1

· **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 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)  
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  
Eye Dam. 1: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 1  
Eye Irrit. 2: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 2  
STOT SE 3: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (o singură expunere) – Categoria 3

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

RO