



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 1 / 10

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

Tipărită la: 17.01.2025

data de actualizare: 17.01.2025

Numărul versiunii 32 (înlocuiește versiunea 31)

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

· **1.1 Identificator de produs**

· **Denumire comercială:** MC-Floor Screed 10

· **Nr. articol:** 4028

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

Nu există alte informații relevante.

· **Utilizarea materialului / a preparatului**

Beton/mortar - material auxiliar

· **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**

Eye Dam. 1 H318 Provoacă leziuni oculare grave.

· **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

· **Cuvânt de avertizare**

Pericol

· **Componente periculoase care determină etichetarea:**

Ciment Portland

· **Fraze de pericol**

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

· **Fraze de precauție**

P280

A se purta echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.

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.

(Continuare pe pagina 2 )



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 2 / 10

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

Tipărită la: 17.01.2025

data de actualizare: 17.01.2025

Numărul versiunii 32 (înlocuiește versiunea 31)

Denumire comercială: MC-Floor Screed 10

(Continuare pe pagina 1)

P310

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

· 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

### SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

· 3.2 Amestecuri

· Descriere: Amestec format din următoarele substanțe:

· Componente periculoase:

CAS: 14808-60-7	Nisip de cuarț substanță cu limită comunitară de expunere la locul de muncă	50-70%
CAS: 65997-15-1	Ciment Portland Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	≥3-<10%

· Indicații suplimentare: Conținutul exact al textului indicațiilor în caz de pericol se deduce din capitolul 16.

### SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

· 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

· Indicații generale: Pentru toate măsurile de prim ajutor: respectați autoprotecția și consultați un medic!

· după inhalare: Îndepărtați persoanele din zona cu praf.

· după contactul cu pielea: Îndepărtați hainele foarte murdare. Curățați cu multă apă și săpun.

· după contactul cu ochii: Clătiți timp de 10 minute sub jet de apă cu pleoapele deschise. Consultați întotdeauna un oftalmolog!

· după înghițire: NU provocați vărsături. Clătiți gura cu apă. Este necesară asistență medicală.

### SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

· 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

· Extinctorul potrivit: CO<sub>2</sub>, pulbere sau apă gazoasă. Incendiile puternice trebuie stinse cu apă gazoasă sau cu spumă rezistentă la alcool.

· 5.2 Pericole speciale cauzate

de substanță sau de amestec Nu există alte informații relevante.

(Continuare pe pagina 3)

RO



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 3 / 10

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

Tipărită la: 17.01.2025

data de actualizare: 17.01.2025

Numărul versiunii 32 (înlocuiește versiunea 31)

**Denumire comercială: MC-Floor Screed 10**

(Continuare pe pagina 2 )

- **5.3 Recomandări destinate pompierilor**
- **Mijloace de protecție specifice:** Nu sînt necesare măsuri speciale.

### **SECȚIUNEA 6: Măsuri 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** Evitați formarea de praf! Evitați pulverizarea produsului cementițiu gata de utilizare! Evitați contactul cu ochii și pielea! Curățați bine mâinile la sfârșitul lucrului și înainte de fiecare pauză! Folosiți produse de îngrijire a pielii! Schimbați hainele foarte murdare! Schimbați hainele la sfârșitul lucrului! Aplicați unguent gras de protecție a pielii înainte de începerea lucrului și după fiecare pauză. Respectați restricțiile de lucru!
- **7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**
- **Mod de păstrare:**
- **Condiții pentru depozite și rezervoare:** Păstrați pungile bine închise; protejați de umiditate și apă! Depozitați recipientele bine închise într-o încăpere bine ventilată și bine luminată. Acces doar pentru personalul specializat. Nu depozitați în săli de pauză, săli de recreere sau instalații sanitare, precum și în scări, coridoare, căi de evacuare și salvare, pasaje, coridoare și spații închise.
- **Indicații cu privire la stocarea mixtă:** Interdicțiile de depozitare combinată se aplică de la o cantitate totală de depozitare de 200 kg. Nu depozitați împreună cu substanțe din următoarele LGK: 1; 6.2; 7  
Depozitarea cu substanțele din următoarele LGK este posibilă numai în condițiile specificate în TRGS 510: 4.1A; 5.1C

(Continuare pe pagina 4 )



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 4 / 10

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

Tipărită la: 17.01.2025

data de actualizare: 17.01.2025

Numărul versiunii 32 (înlocuiește versiunea 31)

**Denumire comercială: MC-Floor Screed 10**

(Continuare pe pagina 3 )

- **Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:** A se păstra într-un loc uscat și ferit de îngheț.
- **Clasa de stocare:** 13

**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: 14808-60-7 Nisip de cuarț**

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

**CAS: 65997-15-1 Ciment Portland**

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

· **Valori DNEL**

**CAS: 65997-15-1 Ciment Portland**

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.

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

· **Norme generale de protecție**

**și de igienă în timpul lucrului:** Nu depozitați alimente, nu mâncați, nu beți, nu mirosiți și nu fumați în zona de lucru!

Evitați contactul cu ochii și pielea!

Curățați-vă bine mâinile la sfârșitul lucrului și înainte de pauze!

Utilizați produse de îngrijire a pielii după muncă (cremă hidratantă).

Schimbați și curățați hainele foarte murdare!

Schimbați hainele la sfârșitul lucrului!

Aplicați unguent gras de protecție a pielii înainte de începerea lucrului și după fiecare pauză.

· **Protecție respiratorie**

Pentru lucrul cu sarcini de praf mai mari clasa de filtrare a particulelor P2

· **Protecția mâinilor**

Verificați starea conform regulamentului interior a mănușilor de protecție înainte de fiecare întrebuintare.

· **Material pentru mănuși**

Mănuși din bumbac impregnate cu nitril.

· **Timp de penetrație al**

**materialului pentru mănuși**

Timpul exact de penetrare trebuie aflat și respectat de către fabricantul mănușilor de protecție.

· **Protejarea ochilor/feței**

Ochelari de protecție.

· **Protecție corporală:**

Salopetă protectivă.

(Continuare pe pagina 5 )

RO



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 5 / 10

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

Tipărită la: 17.01.2025

data de actualizare: 17.01.2025

Numărul versiunii 32 (înlocuiește versiunea 31)

**Denumire comercială: MC-Floor Screed 10**

· **Protecția pielii**

Folosiți un unguent gras de protecție a pielii pentru toate părțile neacoperite ale corpului!

(Continuare pe pagina 4 )

**SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice**

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

· **Indicații generale**

· **Culoare:**

gri

· **Miros:**

neutral

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

nedefinit

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

2230 °C (CAS: 14808-60-7 Nisip de cuarț)

· **Punctul de inflamabilitate**

neaplicabil

· **pH la 20 °C**

11

· **Vâscozitatea:**

· **Viscozitatea cinematică**

neaplicabil

· **dinamică:**

neaplicabil

· **Solubilitate**

· **Apa:**

se amestecă parțial

· **Presiunea vaporilor la 1732 °C**

13,5 hPa (CAS: 14808-60-7 Nisip de cuarț)

· **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

(Continuare pe pagina 6 )

RO



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 6 / 10

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

Tipărită la: 17.01.2025

data de actualizare: 17.01.2025

Numărul versiunii 32 (înlocuiește versiunea 31)

**Denumire comercială: MC-Floor Screed 10**

(Continuare pe pagina 5 )

· <b>Lichide oxidante</b>	<i>nu apare</i>
· <b>Solide oxidante</b>	<i>nu apare</i>
· <b>Peroxizi organici</b>	<i>nu apare</i>
· <b>Corozive pentru metale</b>	<i>nu apare</i>
· <b>Explozivi desensibilizați</b>	<i>nu apare</i>

### 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.*
- **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**

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

- **Iritabilitate primară:**
- **Corodarea/iritarea pielii** *Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.*
- **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.*

(Continuare pe pagina 7 )



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 7 / 10

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

Tipărită la: 17.01.2025

data de actualizare: 17.01.2025

Numărul versiunii 32 (înlocuiește versiunea 31)

**Denumire comercială: MC-Floor Screed 10**

(Continuare pe pagina 6 )

- **STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **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.
- **11.2 Informații privind alte pericole**

· **Proprietăți de perturbator endocrin**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

- **12.1 Toxicitate**
- **Toxicitate acvatică:** Nu există alte informații relevante.
- **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** Produsul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare endocrină.
- **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 / 10

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

Tipărită la: 17.01.2025

data de actualizare: 17.01.2025

Numărul versiunii 32 (înlocuiește versiunea 31)

**Denumire comercială: MC-Floor Screed 10**

(Continuare pe pagina 7)

17 09 00	alte deșeuri de la construcții și demolări
17 09 03*	alte deșeuri de la construcții și demolări (inclusiv amestecuri de deșeuri) cu conținut de substanțe periculoase
15 00 00	AMBALAJE ȘI DEȘEURI DE AMBALAJE; MATERIALE ABSORBANTE, MATERIALE DE LUSTRIRE, MATERIALE FILTRANTE ȘI ÎMBRĂCĂMINTE DE PROTECȚIE, NESPECIFICATE ÎN ALTĂ PARTE
15 01 00	ambalaje și deșeuri de ambalaje (inclusiv deșeuri municipale de ambalaje colectate separat)
15 01 01	ambalaje de hârtie și carton
15 00 00	AMBALAJE ȘI DEȘEURI DE AMBALAJE; MATERIALE ABSORBANTE, MATERIALE DE LUSTRIRE, MATERIALE FILTRANTE ȘI ÎMBRĂCĂMINTE DE PROTECȚIE, NESPECIFICATE ÎN ALTĂ PARTE
15 01 00	ambalaje și deșeuri de ambalaje (inclusiv deșeuri municipale de ambalaje colectate separat)
15 01 02	ambalaje de materiale plastice

· **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 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

RO

(Continuare pe pagina 9)





BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 9 / 10

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

Tipărită la: 17.01.2025

data de actualizare: 17.01.2025

Numărul versiunii 32 (înlocuiește versiunea 31)

**Denumire comercială: MC-Floor Screed 10**

(Continuare pe pagina 8 )

### **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

· **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:** 19.10.2021

· **Numărul de versiune al versiunii anterioare:** 31

· **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

(Continuare pe pagina 10 )



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 10 / 10

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

Tipărită la: 17.01.2025

data de actualizare: 17.01.2025

Numărul versiunii 32 (înlocuiește versiunea 31)

**Denumire comercială: MC-Floor Screed 10**

(Continuare pe pagina 9)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Skin Irrit. 2: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 2

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