

паспорт безпеки
згідно з 1907/2006/ЄС, стаття 31

дата друку: 15.03.2025

версія № 28

змінена версія від: 15.03.2025

РОЗДІЛ 1: Назва речовини/суміші і підприємства

- 1.1 Ідентифікатор продукту
- Торгова назва: Emcefix floor
- 1.2 Важливе ідентифіковане застосування речовини/суміші і нерекомендовані застосування
Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
- Застосування речовини/суміші
Розчин для заповнення швів
- 1.3 Інформація щодо постачальника, який надає паспорт безпеки
- Виробник/постачальник: ТОВ «МЦ Баухемі»
07541, м. Березань, вул. Маяковського, 38,
Тел/факс +38 04576-65453
Моб. +38 067-657-20-31
www.mc-bauchemie.ua

MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. KG
Am Kruppwald 1-8
D-46238 Bottrop
Tel.: +49(0)2041-101-0
Fax.: +49(0)2041-101-64017
E-Mail: info@mc-bauchemie.de
- Відділ, який надає довідкову інформацію: msds@mc-bauchemie.de
- 1.4 Телефон екстреного зв'язку:
Telefon: +49 / (0)700 24112112 (MCR)
Tel.: +1 872 5888271 (MCR)

РОЗДІЛ 2: Можлива небезпека

- 2.1 Класифікація речовини або суміші
- Класифікація згідно з Розпорядженням (ЄС) № 1272/2008
Skin Irrit. 2 H315 Спричиняє подразнення шкіри.
Eye Dam. 1 H318 Спричиняє серйозне пошкодження очей.
Skin Sens. 1 H317 Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.
Carc. 2 H351 Імовірно спричиняє рак. Шлях впливу: Вдихання/інгаляція.
STOT SE 3 H335 Може спричинити подразнення дихальних шляхів.
- 2.2 Елементи маркування
- Маркування згідно з Розпорядженням (ЄС) № 1272/2008
Продукт класифікований і позначений згідно з Розпорядженням CLP.
- Піктограми загроз



GHS05



GHS07



GHS08

(продовження на сторінці 2)

паспорт безпеки
згідно з 1907/2006/ЄС, стаття 31

дата друку: 15.03.2025

версія № 28

змінена версія від: 15.03.2025

Торгова назва: Emcefix floor

(продовження сторінки 1)

- **Сигнальне слово** Небезпека
- **Компоненти, які вказують на небезпеку, для позначення на етикетці:**
 - Портландцемент (з низьким вмістом хрому)
 - Клінкер з сульфоалюмінату кальцію
 - Титанудіоксид [який знаходиться у формі порошку, що містить 1% або більше частинок з аеродинамічним діаметром ≤ 10 мкм.]
 - Гідроксид кальцію
- **Вказівки щодо небезпеки**
 - H315 Спричиняє подразнення шкіри.
 - H318 Спричиняє серйозне пошкодження очей.
 - H317 Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.
 - H351 Імовірно спричиняє рак. Шлях впливу: Вдихання/інгаляція.
- **Вказівки щодо безпеки**
 - H335 Може спричинити подразнення дихальних шляхів.
 - P261 Уникати вдихання пилу / диму / газу / туману / парів / аерозолів.
 - P305+P351+P338 У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ В ОЧІ: Обережно промити водою протягом декількох хвилин. Зняти контактні лінзи, якщо вони використовуються та легко знімаються. Продовжити промивання.
 - P310 Негайно зателефонувати у ІНФОРМАЦІЙНИЙ ЦЕНТР ОТРУЙНИХ РЕЧОВИН / лікарю.
 - P321 Спеціальні заходи першої медичної допомоги (див на цій етикетці).
 - P362+P364 Зняти увесь забруднений одяг та випрати перед повторним використанням.
 - P403+P233 Зберігати в добре вентильованому місці. Зберігати у щільно закритій ємності.
- **Додаткові дані:**
 - EUN212 Увага! Під час використання може утворюватися небезпечний респірабельний пил. Не вдихати пил.
- **2.3 Інші небезпеки**
- **Результати оцінювання PBT і vPvB**
- **PBT (речовини, віднесені до стійких, біоаккумулятивних і токсичних):**
 - Не застосовується.
- **vPvB (речовини, віднесені до особливо стійких з високим ступенем біоаккумуляції):**
 - Не застосовується.

UA

(продовження на сторінці 3)

паспорт безпеки згідно з 1907/2006/ЄС, стаття 31

дата друку: 15.03.2025

версія № 28

змінена версія від: 15.03.2025

Торгова назва: Emcefix floor

(продовження сторінки 2)

РОЗДІЛ 3: Склад/ інформація про складники

· 3.2 Хімічна характеристика: суміші

· **Опис:** Суміш: складається з нижченаведених речовин.

· **Небезпечні складники:**

CAS: 14808-60-7	Кварцовий пісок речовина, до якої застосовується загальне граничне значення, яке потребує контролю на робочому місці	30-60%
CAS: 65997-15-1	Портландцемент (з низьким вмістом хрому) Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	≥20-≤30%
	Клінкер з сульфоалюмінату кальцію Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	≥10-<20%
CAS: 13463-67-7	Титанудіоксид [який знаходиться у формі порошку, що містить 1% або більше частинок з аеродинамічним діаметром ≤ 10 мкм.] Carc. 2, H351	≥1-<3%
CAS: 1305-62-0	Гідроксид кальцію Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	≥1-<2,5%
CAS: 68475-76-3	Димовий пил, портландцемент Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	≥1-<2,5%

· **Додаткові вказівки:** Текст наведених даних щодо небезпеки див. у розділі 16.

РОЗДІЛ 4: Заходи першої допомоги

· 4.1 Опис заходів першої допомоги

· **Загальні вказівки:** Щодо всіх заходів першої допомоги: дотримуйтесь заходів самозахисту та зверніться до лікаря!

· **При вдиханні:** Виведіть людей із запыленої зони.

· **При контакті зі шкірою:** Зніміть сильно забруднений одяг. Вимити великою кількістю води з милом.

· **При контакті з очима:** Промити протягом 10 хвилин під проточною водою з відкритими повіками. Обов'язково проконсультуйтеся з лікарем-офтальмологом!

· **При потрапленні у шлунково-кишковий тракт:** НЕ викликати блювоту. Прополоскати рот водою. Необхідна медична допомога.

РОЗДІЛ 5: Заходи з пожежогасіння

· 5.1 Засоби пожежогасіння

· **Відповідні засоби пожежогасіння:** CO₂, вогнегасний порошок або розсіяний струмінь води. Велику пожежу гасити розсіяним струменем води або спиртостійкою піною.

(продовження на сторінці 4)

паспорт безпеки
згідно з 1907/2006/ЄС, стаття 31

дата друку: 15.03.2025

версія № 28

змінена версія від: 15.03.2025

Торгова назва: Emcefix floor

(продовження сторінки 3)

- **5.2 Особлива небезпека, яку може спричинити речовина або суміш** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
- **5.3 Поради для пожежників**
- **Спеціальне захисне спорядження:** Особливі заходи не потрібні.

РОЗДІЛ 6: Заходи при випадковому потраплянні у навколишнє середовище

- **6.1 Заходи з забезпечення особистої безпеки, захисне обладнання та порядок дій в екстрених ситуаціях** Не потрібний.
- **6.2 Заходи з захисту навколишнього середовища:** Особливі заходи не потрібні.
- **6.3 Методи та матеріали для локалізації та прибирання:** Забезпечити достатню вентиляцію.
- **6.4 Посилання на інші розділи** Інформацію щодо безпечного використання див. у розділі 7.
Інформацію про засоби індивідуального захисту див. у розділі 8.
Інформацію щодо утилізації див. у розділі 13.

РОЗДІЛ 7: Використання і зберігання

- **7.1 Застереження для безпечного використання** Уникати утворення пилу! Уникати розпилення готового до використання цементуючого продукту! Уникати контакту з очима та шкірою! Ретельно мити руки після закінчення роботи і перед кожною перервою! Використовувати засоби по догляду за шкірою! Сильно забруднений одяг змінювати! Після закінчення роботи переодягайтесь! Перед початком роботи і після кожної перерви наносити жирну мазь для захисту шкіри. Дотримуйтесь обмежень при виконанні робіт!
- **Вказівки щодо протипожежного захисту і вибухозахисту:** Зберігати подалі від джерел займання – не палити.
Захищати від спеки.
Вжити заходів від утворення електростатичного заряду.

(продовження на сторінці 5)

паспорт безпеки згідно з 1907/2006/ЄС, стаття 31

дата друку: 15.03.2025

версія № 28

змінена версія від: 15.03.2025

Торгова назва: Emcefix floor

(продовження сторінки 4)

· **7.2 Умови для безпечного зберігання з врахуванням несумісності матеріалів**

· **Зберігання:**

· **Вимоги до складських**

приміщень та ємностей:

Зберігати мішки щільно закритими, оберігати від вологи та води!

Зберігати контейнери щільно закритими в добре провітрюваному та освітленому приміщенні. Доступ тільки для спеціалізованого персоналу.

Не зберігати в кімнатах відпочинку, кімнатах для відпочинку або санітарних приміщеннях, а також на сходових клітинах, коридорах, шляхах евакуації, проходах, проїздах і в замкнутих просторах.

· **Вказівки щодо спільного зберігання з іншими матеріалами:**

Заборони на спільне зберігання застосовуються від загальної кількості зберігання 200 кг.

Не зберігати разом з речовинами наступних LGK: 1; 6.2; 7

Зберігання з речовинами наступних груп LGK можливе лише за умов, зазначених у TRGS 510: 4.1A; 5.1C

· **Інші дані щодо умов зберігання:**

Зберігати в сухому та захищеному від морозу місці.

· **Клас складського приміщення:**

13

11

РОЗДІЛ 8: Обмеження і контроль впливу / засоби індивідуального захисту

· **8.1 Контрольні параметри**

· **Додаткові вказівки щодо спорудження технічних установок:**

Додаткової інформації немає, див. у розділі 7.

· **Складники з граничними значеннями, які потребують контролю на робочому місці**

CAS: 14808-60-7 Кварцовий пісок

GDK (UA)	довготривале значення: 1 mg/m ³ Ф
----------	---

BOELV (EU)	довготривале значення: 0,1* mg/m ³ *respirable fraction
------------	---

CAS: 13463-67-7 Титанудіоксид [який знаходиться у формі порошку, що містить 1% або більше частинок з аеродинамічним діаметром ≤ 10 мкм.]

PDK (RU)	довготривале значення: 10 mg/m ³ а; Ф;
----------	--

(продовження на сторінці 6)

паспорт безпеки згідно з 1907/2006/ЄС, стаття 31

дата друку: 15.03.2025

версія № 28

змінена версія від: 15.03.2025

Торгова назва: Emcefix floor

(продовження сторінки 5)

CAS: 1305-62-0 Гідроксид кальцію

GDK (UA)	довготривале значення: 2 mg/m ³ +
PDK (RU)	довготривале значення: 2 mg/m ³ а; +;
IOELV (EU)	короткочасне значення: 4 mg/m ³ довготривале значення: 1 mg/m ³ Respirable fraction

· **Показники DNEL (виведений рівень відсутності впливу)**

CAS: 65997-15-1 Портландцемент (з низьким вмістом хрому)

інгальтивно DNEL 1 mg/m³ (ArL)

CAS: 1305-62-0 Гідроксид кальцію

інгальтивно DNEL 1 mg/m³ (ArL)

· **Показники PNEC (виведений рівень мінімального впливу)**

CAS: 1305-62-0 Гідроксид кальцію

PNEC	3 mg/l (BEL)
	0,32 mg/l (Mew)
	0,49 mg/l (Прісна вода)
PNEC	1080 mg/kg dwt (Bod)

· **Додаткові вказівки:** Основою послужили списки, чинні на момент укладення паспорта безпеки.

· **8.2 Обмеження і контроль впливу**

· **Засоби індивідуального захисту:**

· **Загальні заходи з захисту і гігієни:**

Не зберігайте продукти, не їжте, не пийте, не нюхайте і не паліть в робочій зоні!

Уникайте контакту з очима та шкірою!

Ретельно мийте руки після закінчення роботи та перед перервами!

Використовуйте засоби для догляду за шкірою після роботи (зволожуючий крем).

Сильно забруднений одяг змінювати і чистити!

Переодягайтеся після закінчення роботи!

Перед початком роботи та після кожної перерви наносити жирну мазь для захисту шкіри.

· **Захист органів дихання:** Для роботи з підвищеним пиловим навантаженням фільтр класу P2

· **Захист рук:** Перед кожним використанням перевіряти захисні рукавиці на відповідність належному стану.

· **Матеріал захисних рукавиць:** Бавовняні рукавички з нітриловим просоченням.

· **Час проникання для матеріалу захисних рукавиць:** Точний час проникнення необхідно дізнатись у виробника захисних рукавиць і дотримуватись в подальшому.

· **Захист очей:** Захисні окуляри

(продовження на сторінці 7)

паспорт безпеки
згідно з 1907/2006/ЄС, стаття 31

дата друку: 15.03.2025

версія № 28

змінена версія від: 15.03.2025

Торгова назва: Emcefix floor

· **Захист тіла:**

Робочий захисний одяг

(продовження сторінки 6)

РОЗДІЛ 9: Фізичні та хімічні властивості

· **9.1 Інформація про основні фізичні та хімічні властивості**

· **Загальна інформація**

· **Зовнішній вигляд:**

· **Форма:**

Твердий

· **Колір:**

Згідно з назвою продукту

· **Запах**

Характерний

· **Рівень pH:**

Не застосовується.

· **Зміна стану**

· **Температура плавлення/область плавлення:**

Не визначено.

· **Температура кипіння/область кипіння:** 2230 °C

· **Точка займання:**

Не застосовується.

· **Температура займання:**

Продукт не є самозаймистим.

· **Вибухонебезпечність:**

Продукт не є вибухонебезпечним.

· **Тиск пари при 1732 °C:**

13,5 hPa

· **Щільність при 20 °C:**

2,74 g/cm³

· **Розчинність у/ змішуваність з вода:**

Нерозчинний.

· **В'язкість:**

· **динамічна:**

Не застосовується.

· **кінематична:**

Не застосовується.

· **9.2 Інша інформація**

Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

РОЗДІЛ 10: Стабільність та реактивність

· **10.1 Реактивність**

Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

· **10.2 Хімічна стабільність**

· **Термічний розпад / умови, яких необхідно уникати:**

Не розпадається при належному застосуванні.

· **10.3 Можливість небезпечних реакцій**

Даних за небезпечні реакції немає.

· **10.4 Умови, яких необхідно уникати**

Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

· **10.5 Несумісні матеріали:**

Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

(продовження на сторінці 8)

паспорт безпеки
згідно з 1907/2006/ЄС, стаття 31

дата друку: 15.03.2025

версія № 28

змінена версія від: 15.03.2025

Торгова назва: Emcefix floor

(продовження сторінки 7)

· **10.6 Небезпечні продукти розпаду:**

Даних за небезпечні продукти розпаду немає.

РОЗДІЛ 11: Інформація про токсичність

· **11.1 Інформація про токсичний вплив**

· **Гостра токсичність:** Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.

· **Значення летальної дози LD/ летальної концентрації LC50, важливі для класифікації продукту:**

CAS: 65997-15-1 Портландцемент (з низьким вмістом хрому)

дермально	LD50	2000 mg/kg (Kaninchen)
інгальтивно	LC50/4 h	5 mg/l (Ratte)

CAS: 13463-67-7 Титанудіоксид [який знаходиться у формі порошку, що містить 1% або більше частинок з аеродинамічним діаметром ≤ 10 мкм.]

орально	LD50	>5000 mg/kg (Ratte)
дермально	LD50	>10000 mg/kg (Kaninchen)
інгальтивно	LC50/4 h	>6,8 mg/l (Ratte)

CAS: 1305-62-0 Гідроксид кальцію

орально	LD50	7340 mg/kg (Ratte)
---------	------	--------------------

· **Первинна подразнююча дія:**

· **на шкіру:** Спричиняє подразнення шкіри.

· **на очі:** Спричиняє серйозне пошкодження очей.

· **Сенсибілізація:** Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.

· **Додаткова токсикологічна інформація:**

· **CMR-дія (канцерогенна дія, дія, яка призводить до зміни генетичного матеріалу і до зміни репродуктивної здатності)**

· **Мутагенність**

ембріональних клітин Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.

· **Канцерогенність** Імовірно спричиняє рак. Шлях впливу: Вдихання/інгаляція.

· **Токсична дія на репродуктивну функцію** Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.

· **Специфічна токсичність цільових органів (одноразовий вплив)** Може спричинити подразнення дихальних шляхів.

· **Специфічна токсичність цільових органів (повторний вплив)** Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.

(продовження на сторінці 9)

паспорт безпеки згідно з 1907/2006/ЄС, стаття 31

дата друку: 15.03.2025

версія № 28

змінена версія від: 15.03.2025

Торгова назва: Emcefix floor

(продовження сторінки 8)

· **Небезпека для функції
дихання**

Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.

РОЗДІЛ 12: Інформація, що стосується впливів на навколишнє середовище

- **12.1 Токсичність**
- **Токсичність для водних організмів:** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
- **12.2 Стійкість і здатність до розкладання** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
- **12.3 Потенціал до біонакопичення** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
- **12.4 Рухливість у ґрунті** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
- **Додаткові екологічні вказівки:**
- **Загальні вказівки:** Не зливати у ґрунтові води, водойми та каналізацію в нерозведеному стані або у великих кількостях.
- **12.5 Результати оцінювання PBT і vPvB**
- **PBT (речовини, віднесені до стійких, біонакопичувальних і токсичних):** Не застосовується.
- **vPvB (речовини, віднесені до особливо стійких з високим ступенем біонакопичення):** Не застосовується.
- **12.6 Інша шкідлива дія** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

РОЗДІЛ 13: Вказівки щодо утилізації

- **13.1 Методи переробки відходів**
- **Рекомендація:** Не можна утилізувати разом з побутовим сміттям. Не зливати у каналізацію.
- **Європейський перелік відходів**
 - HP4
 - HP5
 - HP7
 - HP13
- **Неочищені упаковки:**
- **Рекомендація:** Утилізувати згідно з приписами компетентних органів.

UA

(продовження на сторінці 10)

паспорт безпеки
згідно з 1907/2006/ЄС, стаття 31

дата друку: 15.03.2025

версія № 28

змінена версія від: 15.03.2025

Торгова назва: Emcefix floor

(продовження сторінки 9)

РОЗДІЛ 14: Інформація щодо транспортування

- | | |
|---|--------------------|
| · 14.1 Номер ООН
· ADR, ADN, IMDG, IATA | відсутній |
| · 14.2 Належне відвантажувальне найменування згідно зі списком ООН
· ADR, ADN, IMDG, IATA | відсутній |
| · 14.3 Клас небезпеки вантажу
· ADR, ADN, IMDG, IATA
· Клас | відсутній |
| · 14.4 Група упаковки
· ADR, IMDG, IATA | відсутній |
| · 14.5 Небезпека для навколишнього середовища:
· Речовина, яке забруднює морське середовище: | Ні |
| · 14.6 Спеціальні запобіжні заходи для користувача | Не застосовується. |
| · 14.7 Транспортування масових вантажів згідно з Додатком II Конвенції MARPOL 73/78 (Міжнародна конвенція про запобігання забрудненню з суден) та Кодексом IBC (Міжнародний кодекс Міжнародної морської організації щодо будівництва та обладнання суден, які перевозять небезпечні хімічні речовини насапом) | Не застосовується. |
| · Типові правила ООН (UN "Model Regulation"): | відсутній |

РОЗДІЛ 15: Нормативна інформація

- | | |
|---|---|
| · 15.1 Нормативні положення про безпеку, здоров'я та навколишнє середовище / спеціальні нормативні положення щодо речовини або суміші
· Директива 2012/18/ЄС
· Небезпечні речовини за назвами - Додаток I | Жоден зі складників не міститься. |
| · 15.2 Оцінка безпечності речовини: | Оцінка безпечності речовини не проводилась. |

РОЗДІЛ 16: Інші дані

- | | |
|-----------------|---|
| · Важливі фрази | H315 Спричиняє подразнення шкіри.
H317 Може спричинити алергічну реакцію на шкірі. |
|-----------------|---|

(продовження на сторінці 11)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 11/11

паспорт безпеки
згідно з 1907/2006/ЄС, стаття 31

дата друку: 15.03.2025

версія № 28

змінена версія від: 15.03.2025

Торгова назва: Emcefix floor

(продовження сторінки 10)

H318 Спричиняє серйозне пошкодження очей.

H335 Може спричинити подразнення дихальних шляхів.

H351 Імовірно спричиняє рак.

· **Відділ, який видав паспорт безпеки:**

· **Скорочення і аббревіатури:**

Технічний відділ

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

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation – Category 2

Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation – Category 1

Skin Sens. 1: Skin sensitisation – Category 1

Carc. 2: Carcinogenicity – Category 2

STOT SE 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3

· *** Дані, змінені порівняно з попередньою версією**

UA