



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 1/11

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

дата друку: 17.12.2021

версія № 8



змінена версія від: 17.12.2021

1 Назва речовини/суміші і підприємства

- Ідентифікатор продукту
- Торгова назва: **Emcefix-Spachtel F rapid**
- Артикул № 573
- Важливе ідентифіковане застосування речовини/ суміші і нерекомендовані застосування
Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
- Застосування речовини/ суміші
Ремонтний розчин
- 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
- Телефон екстреного зв'язку: Telefon: +49 / (0)700 24112112 (MCR)

2 Можлива небезпека

- Класифікація речовини або суміші
Гост. токс. 5 H333 Може бути шкідливим для здоров'я при вдиханні.
Хім. опік шкіри 1A H314 Спричиняє важкі хімічні опіки шкіри і ушкодження очей важкого ступеню.
Ушкодж. очей 1 H318 Спричиняє ушкодження очей важкого ступеню.
STOT однораз. 3 H335 Може подразнювати дихальні шляхи.
- Елементи маркування
- Елементи маркування GHS Продукт класифікований і позначений згідно з GHS (глобальна гармонізована система).
- Піктограми загрози

GHS05 GHS07
- Сигнальне слово
Небезпека

(продовження на сторінці 2)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 2/11

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

дата друку: 17.12.2021

версія № 8

змінена версія від: 17.12.2021

Торгова назва: Emcefix-Spachtel F rapid

(продовження сторінки 1)

· **Компоненти, які вказують на небезпеку, для позначення на етикетці:**

Cement, portland, chemicals
Cr(VI)<2ppm
calcium oxide
Flue dust, portland cement

· **Вказівки щодо небезпеки**

Може бути шкідливим для здоров'я при вдиханні.
Спричиняє важкі хімічні опіки шкіри і ушкодження очей важкого ступеню.

· **Вказівки щодо безпеки**

Може подразнювати дихальні шляхи.
Не вдихати пил або туман.
ПРИ КОНТАКТІ ЗІ ШКІРОЮ (або волоссям): Негайно зняти усі забруднені і просочені продуктом частини одягу. Змити шкіру водою/прийняти душ.
ПРИ КОНТАКТІ З ОЧИМА: Впродовж кількох хвилин обережно промити водою. По можливості, зняти контактні лінзи (якщо такі є). Промивати далі.
Негайно зателефонувати у ІНФОРМАЦІЙНИЙ ЦЕНТР ОТРУЙНИХ РЕЧОВИН / лікарю.
Особливе лікування (див. на цій етикетці).
Зберігати ємності щільно закритими у добре провітрюваному місці.

· **Інші небезпеки**

· **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.

3 Склад/ інформація про складники

· **Хімічна характеристика: суміші**

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

· **Небезпечні складники:**

14808-60-7	Quartz (SiO ₂)	50-70%
65997-15-1	Cement, portland, chemicals Cr(VI)<2ppm Ушкодж. очей 1, H318; Гост. токс. 4, H312; Гост. токс. 4, H332; Хім. опік шкіри 2, H315; STOT однораз. 3, H335	25-50%
65997-16-2	Tonerdezement (chromatfrei) Гост. токс. 5, H303	<10%

(продовження на сторінці 3)

UA



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 3/11

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

дата друку: 17.12.2021

версія № 8

змінена версія від: 17.12.2021

Торгова назва: **Emcefix-Spachtel F rapid**

(продовження сторінки 2)

1317-65-3	Calciumcarbonat Гост. токс. 5, H303; Гост. токс. 5, H313	<5%
1305-78-8	calcium oxide Ушкодж. очей 1, H318; Хім. опік шкіри 2, H315; STOT однораз. 3, H335; Гост. токс. 5, H303; Гост. токс. 5, H313	≥3-<5%
68475-76-3	Flue dust, portland cement Ушкодж. очей 1, H318; Хім. опік шкіри 2, H315; STOT однораз. 3, H335	≥1-<1,5%
13463-67-7	titanium dioxide Канц. 2, H351; Гост. токс. 5, H333	≥0,1-<1%

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

4 Заходи першої допомоги

· **Опис заходів першої допомоги**

- **При вдиханні:** Забезпечити доступ свіжого повітря.
- **При контакті зі шкірою:** негайно змити водою з милом і добре сполоснути.
- **При контакті з очима:** Впродовж кількох хвилин промити очі під проточною водою, повіки тримати відкритими. При тривалих скаргах проконсультуватись з лікарем.

· **При потраплянні у шлунково-кишковий тракт:**

Промити ротову порожнину і випити багато води.
Звернутись за медичною допомогою.

· **Вказівки для лікаря:**
· **Найважливіші симптоми та впливи, гострі та уповільненої дії**

Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

· **Покази для негайного звернення до лікаря та необхідність в особливому лікуванні**

Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

5 Заходи з пожежогасіння

· **Засоби пожежогасіння**

· **Відповідні засоби пожежогасіння:**

Узгодити заходи з пожежогасіння з умовами навколишнього середовища.

· **Особлива небезпека, яку може спричинити речовина або суміш**

Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

(продовження на сторінці 4)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 4/11

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

дата друку: 17.12.2021

версія № 8

змінена версія від: 17.12.2021

Торгова назва: *Emcefix-Spachtel F rapid*

(продовження сторінки 3)

- Поради для пожежників
- Спеціальне захисне спорядження:

Особливі заходи не потрібні.

6 Заходи при випадковому потрапленні у навколишнє середовище

- Заходи з забезпечення особистої безпеки, захисне обладнання та порядок дій в екстрених ситуаціях: Не потрібний.
- Заходи з захисту навколишнього середовища: Особливі заходи не потрібні.
- Методи та матеріали для локалізації та прибирання: Збирати механічним способом.
- 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.

7 Використання і зберігання

- Використання:
- Застереження для безпечного використання: Уникати утворення пилу.
- Вказівки щодо протипожежного захисту і вибухозахисту: Особливі заходи не потрібні.
- Умови для безпечного зберігання з врахуванням несумісності матеріалів
- Зберігання:
- Вимоги до складських приміщень та ємностей: Особливих вимог немає.
- Вказівки щодо спільного зберігання з іншими матеріалами: Не потрібний.
- Інші дані щодо умов зберігання: Зберігати ємності щільно закритими.
- Специфічне кінцеве застосування: Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

8 Обмеження і контроль впливу / засоби індивідуального захисту

- Додаткові вказівки щодо спорудження технічних установок:

Додаткової інформації немає, див. у розділі 7.

(продовження на сторінці 5)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 5/11

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

дата друку: 17.12.2021

версія № 8

змінена версія від: 17.12.2021

Торгова назва: **Emcefix-Spachtel F rapid**

(продовження сторінки 4)

· **Контрольні параметри**· **Складники з граничними значеннями, які потребують контролю на робочому місці****14808-60-7 Quartz (SiO₂)**GDK (UA) довготривале значення: 1 mg/m³
ФBOELV (EU) довготривале значення: 0,1* mg/m³
*respirable fraction**1305-78-8 calcium oxide**GDK (UA) довготривале значення: 1 mg/m³
+PDK (RU) довготривале значення: 1 mg/m³
а; +;IOELV (EU) короткочасне значення: 4 mg/m³
довготривале значення: 1 mg/m³
Respirable fraction**13463-67-7 titanium dioxide**PDK (RU) довготривале значення: 10 mg/m³
а; Ф;· **Показники DNEL (виведений рівень відсутності впливу)****65997-15-1 Cement, portland, chemicals**
Cr(VI)<2ppmінгалятивно DNEL 1 mg/m³ (ArL)**1317-65-3 Calciumcarbonat**

орально DNEL 6,1 mg/kg bw/Tag (ArL)

інгалятивно DNEL 10 mg/m³ (ArL)**1305-78-8 calcium oxide**інгалятивно DNEL 1 mg/m³ (ArL)· **Показники PNEC (виведений рівень мінімального впливу)****1317-65-3 Calciumcarbonat**

PNEC 100 mg/l (Abw)

1305-78-8 calcium oxide

PNEC 2,27 mg/l (BEL)

0,24 mg/l (Mew)

0,37 mg/l (Suw)

PNEC 817,4 mg/kg dwt (Bod)

· **Додаткові вказівки:**

Основою послужили списки, чинні на момент укладення паспорта безпеки.

(продовження на сторінці 6)

UA



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 6/11

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

дата друку: 17.12.2021

версія № 8

змінена версія від: 17.12.2021

Торгова назва: Emcefix-Spachtel F rapid

(продовження сторінки 5)

- **Обмеження і контроль впливу**
- **Засоби індивідуального захисту:**
- **Загальні заходи з захисту і гігієни:**

Зберігати подалі від продуктів харчування, напоїв і кормів для тварин.
Помити руки перед перервами або в кінці роботи.
Уникати контакту з очима і шкірою.
Профілактичний захист шкіри за допомогою мазі для захисту шкіри.
- **Захист органів дихання:**

Фільтр P2
При короткочасних або незначних впливах носити респіратор; при інтенсивному або тривалому перебуванні під дією продукту використовувати респіратор/протигаз з автономною системою подачі повітря.
- **Захист рук:**

Захисні рукавиці
Матеріал рукавиць необхідно обирати з врахуванням часу проникнення, проникної здатності і деградації матеріалу.
Після зняття рукавиць застосувати засоби для чищення шкіри і догляду за шкірою.
- **Матеріал захисних рукавиць**

Рукавиці з товстої тканини
Вибір відповідних рукавиць залежить не тільки від матеріалу, але й від інших якісних характеристик та відрізняється залежно від виробника. Оскільки продукт приготовлений з кількох речовин, то неможливо прорахувати наперед стійкість матеріалу рукавиць, на основі чого перед застосуванням необхідно провести відповідні випробування.
- **Час проникання для матеріалу захисних рукавиць**

Точний час проникнення необхідно дізнатись у виробника захисних рукавиць і дотримуватись в подальшому.
- **Захист очей:**

Захисні окуляри
Захисні окуляри, які щільно прилягають
- **Захист тіла:**

Робочий захисний одяг

9 Фізичні та хімічні властивості

- **Інформація про основні фізичні та хімічні властивості**
- **Загальна інформація**
- **Зовнішній вигляд:**

· Форма:	Порошок
· Колір:	Згідно з назвою продукту
· Запах	Без запаху
- **Рівень pH:** 10-12

(продовження на сторінці 7)

UA



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 7/11

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

дата друку: 17.12.2021

версія № 8

змінена версія від: 17.12.2021

Торгова назва: Emcefix-Spachtel F rapid

(продовження сторінки 6)

· Зміна стану Температура плавлення/область плавлення:	Не визначено.
Температура кипіння/область кипіння:	Не застосовується, тому що аерозоль. Не визначено.
· Точка займання:	Не застосовується.
· Самозаймистість:	Продукт не є самозаймистим.
· Вибухонебезпечність:	Продукт не є вибухонебезпечним.
· Щільність при 20 °С:	2,8 g/cm ³
· Розчинність у/ змішуваність з вода:	Повністю змішується.
· Інша інформація	Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

10 Стабільність та реактивність

· Реактивність	Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
· Хімічна стабільність	
· Термічний розпад / умови, яких необхідно уникати:	Не розпадається при належному застосуванні.
· Можливість небезпечних реакцій	Даних за небезпечні реакції немає.
· Умови, яких необхідно уникати	Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
· Несумісні матеріали:	Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
· Небезпечні продукти розпаду:	Даних за небезпечні продукти розпаду немає.

11 Інформація про токсичність

- Інформація про токсичний вплив
- Гостра токсичність:

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

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

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

65997-16-2 Tonerdezement (chromatfrei)

орально	LD50	>2000 mg/kg (Ratte)
---------	------	---------------------

(продовження на сторінці 8)

UA



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 8/11

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

дата друку: 17.12.2021

версія № 8

змінена версія від: 17.12.2021

Торгова назва: **Emcefix-Spachtel F rapid**

(продовження сторінки 7)

1317-65-3 Calciumcarbonat

орально	LD50	>2000 mg/kg (Ratte)
дермально	LD50	>2000 mg/kg (Ratte)

1305-78-8 calcium oxide

орально	LD50	>2000 mg/kg (Ratte)
дермально	LD50	>2500 mg/kg (Kaninchen)

13463-67-7 titanium dioxide

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

· **Первинна подразнююча дія:**· **на шкіру:**

Подразнює шкіру і слизову оболонку.

· **на очі:**

Спричиняє сильну роз'їдаючу дію.

· **Сенсибілізація:**

Даних за сенсибілізуючу дію немає.

· **Додаткова токсикологічна інформація:**

Продукт є джерелом такої небезпеки на основі методу розрахунків «Загальні директиви з класифікації препаратів ЄС» у останній чинній редакції:
Подразнюючий

12 Інформація, що стосується впливів на навколишнє середовище· **Токсичність**· **Токсичність для водних організмів:****65997-16-2 Tonerdezement (chromatfrei)**

LC50/96h	>100 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50/48h	6,6 mg/l (Daphnia magna)
NOEC	>100 mg/l (Oncorhynchus mykiss) 3,2 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) 1,8 mg/l (Daphnia magna)
ErC50/72h	5,6 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

1317-65-3 Calciumcarbonat

EC50/72h	>14 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
LC50/96h	>10000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
LC50/48h	>1000 mg/l (Daphnia magna)
EC50/48h	>1000 mg/l (Daphnia magna)

1305-78-8 calcium oxide

EC50/72h	184,57 mg/l (Algen)
LC50/96h	50,6 mg/l (Fis) 158 mg/l (Mew)
EC50/48h	49,1 mg/l (Suw)

(продовження на сторінці 9)

UA



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 9/11

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

дата друку: 17.12.2021

версія № 8

змінена версія від: 17.12.2021

Торгова назва: Emcefix-Spachtel F rapid

(продовження сторінки 8)

NOEC	32 mg/l (Mew) 48 mg/l (Algen)
------	----------------------------------

- **Стійкість і здатність до розкладання** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
- **Поведінка у навколишньому середовищі:**
- **Потенціал до біонакопичення** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
- **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.
- **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.
- **Інша шкідлива дія** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

13 Вказівки щодо утилізації

- **Методи переробки відходів**
- **Рекомендація:** Не можна утилізувати разом з побутовим сміттям. Не зливати у каналізацію.
- **Неочищені упаковки:**
- **Рекомендація:** Незабруднену упаковку слід максимально випорожнити, після відповідного чищення її можна відправити на повторне використання.

14 Інформація щодо транспортування

- **Номер ООН**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** відсутній
- **Належне відвантажувальне найменування згідно зі списком ООН**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** відсутній
- **Клас небезпеки вантажу**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **Клас** відсутній

(продовження на сторінці 10)

UA



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 10/11

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

дата друку: 17.12.2021

версія № 8

змінена версія від: 17.12.2021

Торгова назва: Emcefix-Spachtel F rapid

(продовження сторінки 9)

- | | |
|--|--------------------|
| · Група упаковки
· ADR, IMDG, IATA | відсутній |
| · Небезпека для навколишнього середовища:
· Речовина, яке забруднює морське середовище: | Ні |
| · Спеціальні запобіжні заходи для користувача | Не застосовується. |
| · 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 будування та обладнання суден, які перевозять небезпечні хімічні речовини насипом) | Не застосовується. |
| · Типові правила ООН (UN "Model Regulation"): | відсутній |

15 Нормативна інформація

- 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
 - Оцінка безпечності речовини:
- Жоден зі складників не міститься.
- Оцінка безпечності речовини не проводилась.

16 Інші дані

Дані ґрунтуються на сучасному рівні наших знань, проте вони не є гарантією властивостей продукту і не є підставою для договірних правових відносин.

- **Важливі фрази**
- H303 Може бути шкідливим для здоров'я при проковтуванні.
H312 Шкідливий для здоров'я при контакті зі шкірою.
H313 Може бути шкідливим для здоров'я при контакті зі шкірою.
H315 Спричиняє подразнення шкіри.
H318 Спричиняє ушкодження очей важкого ступеню.
H332 Шкідливий для здоров'я при вдиханні.
H333 Може бути шкідливим для здоров'я при вдиханні.
H335 Може подразнювати дихальні шляхи.
H351 Ймовірно, може викликати рак.

(продовження на сторінці 11)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 11/11

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

дата друку: 17.12.2021

версія № 8

змінена версія від: 17.12.2021

Торгова назва: Emcefix-Spachtel F rapid

(продовження сторінки 10)

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

Technische Abteilung

· **Контактна особа:**

· **Скорочення і аббревіатури:**

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

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

Гост. токс. 5: Acute toxicity – Category 5

Гост. токс. 4: Acute toxicity – Category 4

Хім. опік шкіри 1A: Skin corrosion/irritation – Category 1A

Хім. опік шкіри 2: Skin corrosion/irritation – Category 2

Ушкодж. очей 1: Serious eye damage/eye irritation – Category 1

Канц. 2: Carcinogenicity – Category 2

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

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

UA