



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 1/9

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

дата друку: 30.11.2021

версія № 6

змінена версія від: 19.10.2021

**1 Назва речовини/суміші і підприємства**

- Ідентифікатор продукту
- Торгова назва: **MC-Montan Grout 01**
- Артикул № 4223
- Номер CAS (номер, що присвоюється хімічній речовині згідно з вимогами Міжнародного Союзу теоретичної та прикладної хімії): 1344-09-8
- Номер ЄС: 215-687-4
- Важливе ідентифіковане застосування речовини/суміші і nereкомендовані застосування
- Область застосування **SU22 Professional uses: Public domain (administration, education, entertainment, services, craftsmen)**
- Застосування речовини/суміші **Backfill Grout**
- 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](http://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](mailto:info@mc-bauchemie.de)
- Відділ, який надає довідкову інформацію: [msds@mc-bauchemie.de](mailto:msds@mc-bauchemie.de)
- Телефон екстреного зв'язку: **Telefon: +49 / (0)700 24112112 (MCR)**

**2 Можлива небезпека**

- Класифікація речовини або суміші
  - Гост. токс. 5 H303 Може бути шкідливим для здоров'я при проковтуванні.
  - Гост. токс. 5 H313 Може бути шкідливим для здоров'я при контактi зі шкірою.
  - 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 Речовина класифікована і позначена згідно з GHS (глобальна гармонізована система).

(продовження на сторінці 2)

UA



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 2/9

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

дата друку: 30.11.2021

версія № 6

змінена версія від: 19.10.2021

Торгова назва: MC-Montan Grout 01

(продовження сторінки 1)

· **Піктограми загроз**



GHS05 GHS07

· **Сигнальне слово**

Небезпека

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

*Silicic acid, sodium salt*

· **Вказівки щодо небезпеки**

Може бути шкідливим для здоров'я при проковтуванні або контакті зі шкірою.

Спричиняє важкі хімічні опіки шкіри і ушкодження очей важкого ступеню.

Може подразнювати дихальні шляхи.

· **Вказівки щодо безпеки**

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, біоаккумулятивних і токсичних):**

Не застосовується.

· **vPvB (речовини, віднесені до особливо стійких з високим ступенем біоаккумуляції):**

Не застосовується.

### 3 Склад/ інформація про складники

· **Хімічна характеристика: речовини**

· **Номер CAS Назва** 1344-09-8 *Silicic acid, sodium salt*

· **Ідентифікаційний(і) номер(и)**

· **Номер ЄС:** 215-687-4

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

UA

(продовження на сторінці 3)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 3/9

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

дата друку: 30.11.2021

версія № 6

змінена версія від: 19.10.2021

Торгова назва: MC-Montan Grout 01

(продовження сторінки 2)

### 4 Заходи першої допомоги

- **Опис заходів першої допомоги**
- **Загальні вказівки:** Особливі заходи непотрібні.
- **При вдиханні:** Забезпечити доступ свіжого повітря, при наявності скарг звернутись до лікаря.
- **При контакті зі шкірою:** Загалом, продукт не подразнює шкіру.
- **При контакті з очима:** Впродовж кількох хвилин промити очі під проточною водою, повіки тримати відкритими.
- **При потраплянні у шлунково-кишковий тракт:** При тривалих скаргах проконсультуватись з лікарем.
- **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:** CO<sub>2</sub>, вогнегасний порошок або розсіяний струмінь води. Велику пожежу гасити розсіяним струменем води або спиртостійкою піною.
- **Особлива небезпека, яку може спричинити речовина або суміш** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
- **Поради для пожежників**
- **Спеціальне захисне спорядження:** Особливі заходи непотрібні.

### 6 Заходи при випадковому потраплянні 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 непотрібні.
- **Методи та матеріали для локалізації та прибирання:** Збирати за допомогою матеріалу, який зв'язує рідини (пісок, кізельгур, засіб, який зв'язує кислоту, універсальна зв'язувальна речовина, тирса).

(продовження на сторінці 4)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 4/9

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

дата друку: 30.11.2021

версія № 6

змінена версія від: 19.10.2021

**Торгова назва: MC-Montan Grout 01**

- **Посилання на інші розділи** *Небезпечні речовини не вивільняються.*  
*Інформацію щодо безпечного використання див. у розділі 7.*  
*Інформацію про засоби індивідуального захисту див. у розділі 8.*  
*Інформацію щодо утилізації див. у розділі 13.*

(продовження сторінки 3)

**7 Використання і зберігання**

- **Використання:**
- **Застереження для безпечного використання** *Особливі заходи не потрібні.*
- **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:** *Відсутні.*
- **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.*
- **Контрольні параметри**
- **Складники з граничними значеннями, які потребують контролю на робочому місці** *Відсутній.*

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

**1344-09-8 Silicic acid, sodium salt**

орально	DNEL	0,8 mg/kg bw/Tag (ArL)
---------	------	------------------------

дермально	DNEL	1,59 mg/kg bw/day (ArL)
-----------	------	-------------------------

інгалятивно	DNEL	5,61 mg/m <sup>3</sup> (ArL)
-------------	------	------------------------------

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

**1344-09-8 Silicic acid, sodium salt**

PNEC	348 mg/l (K1a)
------	----------------

(продовження на сторінці 5)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 5/9

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

дата друку: 30.11.2021

версія № 6

змінена версія від: 19.10.2021

Торгова назва: MC-Montan Grout 01

(продовження сторінки 4)

1 mg/l (Mew)  
7,5 mg/l (Suw)

- **Додаткові вказівки:** Основою послужили списки, чинні на момент укладення паспорта безпеки.
- **Обмеження і контроль впливу**
- **Засоби індивідуального захисту:**
- **Загальні заходи з захисту і гігієни:** Необхідно дотримуватись звичайних запобіжних заходів як при роботі з хімічними речовинами.
- **Захист органів дихання:** Не потрібний.
- **Захист рук:** Непотрібний.
- **Матеріал захисних рукавиць:** n.a.
- **Час проникання для матеріалу захисних рукавиць:** -
- **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:** Рідкий
  - **Колір:** Світлий
  - **Запах:** Легкий
  - **Поріг сприймання запаху:** Не визначено.
- **Рівень pH:** 11,5
- **Зміна стану**
  - **Температура плавлення/область плавлення:** Не визначено.
  - **Температура кипіння/область кипіння:** 100 °C
- **Точка займання:** Не застосовується.
- **Займистість (тверда речовина, газ):** Не застосовується.
- **Температура розпаду:** Не визначено.
- **Самозаймистість:** Продукт не є самозаймистим.
- **Вибухонебезпечність:** Продукт не є вибухонебезпечним.
- **Межі вибухонебезпечності:**
  - **Нижня:** Не визначено.

(продовження на сторінці 6)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 6/9

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

дата друку: 30.11.2021

версія № 6

змінена версія від: 19.10.2021

**Торгова назва: MC-Montan Grout 01**

(продовження сторінки 5)

<b>Верхня:</b>	Не визначено.
· <b>Тиск пари при 20 °С:</b>	23 hPa
· <b>Щільність при 20 °С:</b>	1,37 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Відносна щільність</b>	Не визначено.
· <b>Щільність пари</b>	Не визначено.
· <b>Швидкість випаровування</b>	Не визначено.
· <b>Розчинність у/ змішуваність з вода:</b>	Повністю змішується.
· <b>Коефіцієнт розподілу (n-октанол/вода):</b>	Не визначено.
· <b>В'язкість:</b>	
динамічна:	Не визначено.
кінематична:	Не визначено.
· <b>Інша інформація</b>	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:**

**1344-09-8 Silicic acid, sodium salt**

орально	LD50	3400 mg/kg (Ratte)
дермально	LD50	4640 mg/kg (Kaninchen)
		>5000 mg/kg (Ratte)

- **Первинна подразнююча дія:**
- **на шкіру:** Не спричиняє подразнення.
- **на очі:** Спричиняє сильну розідаючу дію.
- **Сенсибілізація:** Даних за сенсибілізуючу дію немає.

(продовження на сторінці 7)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 7/9

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

дата друку: 30.11.2021

версія № 6

змінена версія від: 19.10.2021

**Торгова назва: MC-Montan Grout 01**

(продовження сторінки 6)

**· Додаткова токсикологічна інформація:**

Продукт не підлягає обов'язковому маркуванню на основі методу розрахунків «Загальні директиви з класифікації препаратів ЄС» у останній чинній редакції.  
Згідно з нашим досвідом і наявною у нас інформацією при належному поводженні і використанні згідно з призначенням продукт не спричиняє шкідливої для здоров'я дії.

**12 Інформація, що стосується впливів на навколишнє середовище**

**· Токсичність**

**· Токсичність для водних організмів:**

**1344-09-8 Silicic acid, sodium salt**

EC50/72h >345,4 mg/l (*Desmodesmus subspicatus*)

LC50/96h 1108 mg/l (*Danio rerio*)

260 mg/l (*Oncorhynchus mykiss*)

>100 mg/l (*Fisch*)

EC50 >100 mg/l (*Bak*)

>100 mg/l (*Algen*)

>100 mg/l (*Daphnien*)

>100 mg/l (*Daphnia magna*)

EC50/48h 1700 mg/l (*Daphnia magna*)

**· 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.

UA

(продовження на сторінці 8)





BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 8/9

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

дата друку: 30.11.2021

версія № 6

змінена версія від: 19.10.2021

Торгова назва: MC-Montan Grout 01

(продовження сторінки 7)

### 13 Вказівки щодо утилізації

- **Методи переробки відходів**
- **Рекомендація:** Не можна утилізувати разом з побутовим сміттям. Не зливати у каналізацію.
- **Неочищені упаковки:**
- **Рекомендація:** Утилізувати згідно з приписами компетентних органів.

### 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
- **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 ІВС (Міжнародний кодекс Міжнародної морської організації щодо будування та обладнання суден, які перевозять небезпечні хімічні речовини насипом)** Не застосовується.
- **Транспортування/додаткова інформація:** Не є небезпечним вантажем згідно з вищеописаними розпорядженнями.
- **Типові правила ООН (UN "Model Regulation"):** відсутній

UA

(продовження на сторінці 9)





BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 9/9

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

дата друку: 30.11.2021

версія № 6

змінена версія від: 19.10.2021

Торгова назва: MC-Montan Grout 01

(продовження сторінки 8)

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

- Відділ, який видав паспорт безпеки: Technische Abteilung
  - Контактна особа:
  - Скорочення і аббревіатури: 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  
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. мокс. 5: Acute toxicity – Category 5  
Хім. опік шкіри 1A: Skin corrosion/irritation – Category 1A  
Ушкодж. очей 1: Serious eye damage/eye irritation – Category 1  
STOT однораз. 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3
- \* Дані, змінені порівняно з попередньою версією

UA