



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 1/9

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

дата друку: 26.10.2021

версія № 2

змінена версія від: 20.10.2021

**1 Назва речовини/суміші і підприємства**

- Ідентифікатор продукту
- Торгова назва: **MC-PowerFlow 3100**
- Важливе ідентифіковане застосування речовини/суміші і nereкомендовані застосування
- Область застосування **SU22 Professional uses: Public domain (administration, education, entertainment, services, craftsmen)**
- Застосування речовини/суміші **Добавка до бетонної суміші/будівельного розчину**
- 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 **Продукт не класифікований згідно з GHS (глобальна гармонізована система).**
- Елементи маркування
- Елементи маркування GHS **відсутній**
- Піктограми загроз **відсутній**
- Сигнальне слово **відсутній**
- Вказівки щодо небезпеки **відсутній**
- Інші небезпеки
- Результати оцінювання PBT і vPvB
- PBT (речовини, віднесені до стійких, біонакопичувальних і токсичних): **Не застосовується.**

(продовження на сторінці 2)

UA



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 2/9

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

дата друку: 26.10.2021

версія № 2

змінена версія від: 20.10.2021

Торгова назва: MC-PowerFlow 3100

(продовження сторінки 1)

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

Не застосовується.

### 3 Склад/ інформація про складники

· **Хімічна характеристика: суміші**

· **Опис:** Суміш з нижченаведених речовин з безпечними домішками

· **Небезпечні складники:**

	Aqueous solution of polycarboxylate Copolymer Гост. токс. 5, H303; Гост. токс. 5, H313	25-50%
26530-20-1	2-octyl-2H-isothiazol-3-one Гост. токс. 3, H301; Гост. токс. 3, H311; Гост. токс. 2, H330; Хім. опік шкіри 1A, H314; Ушкодж. очей 1, H318; Водн. гостр. 1, H400; Водн. хрон. 1, H410; Сенс. шкіри 1A, H317	≥0,0015-<0,0025%

### 4 Заходи першої допомоги

· **Опис заходів першої допомоги**

· **Загальні вказівки:** Особливі заходи не потрібні.

· **При вдиханні:** Забезпечити доступ свіжого повітря.

· **При контакті зі шкірою:** Загалом, продукт не подразнює шкіру.

· **При контакті з очима:** Впродовж кількох хвилин промити очі під проточною водою, поки тримати відкритими.

· **При потрапленні 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.

UA

(продовження на сторінці 3)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 3/9

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

дата друку: 26.10.2021

версія № 2

змінена версія від: 20.10.2021

Торгова назва: MC-PowerFlow 3100

(продовження сторінки 2)

### 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.
- **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:** Розвести у великій кількості води.
- **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).
- **Посилання на інші розділи** Небезпечні речовини не вивільняються.

### 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.

(продовження на сторінці 4)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 4/9

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

дата друку: 26.10.2021

версія № 2

змінена версія від: 20.10.2021

Торгова назва: MC-PowerFlow 3100

(продовження сторінки 3)

· 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

Продукт не містить жодних речовин у важливих кількостях з граничними значеннями, які потребують контролю на робочому місці.

· 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:

Захисні рукавиці

· Матеріал захисних рукавиць

Нітрильний каучук

· Час проникання для матеріалу захисних рукавиць

-

· Захист очей:

Захисні окуляри

· Захист тіла:

Робочий захисний одяг

### 9 Фізичні та хімічні властивості

· Інформація про основні фізичні та хімічні властивості

· Загальна інформація

· Зовнішній вигляд:

Форма:

Рідкий

Колір:

Світло-коричневий

· Запах

Характерний

· Рівень рН при 20 °С:

3,5-7

· Зміна стану

Температура плавлення/область плавлення:

Не визначено.

(продовження на сторінці 5)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 5/9

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

дата друку: 26.10.2021

версія № 2

змінена версія від: 20.10.2021

**Торгова назва: MC-PowerFlow 3100**

(продовження сторінки 4)

<b>Температура кипіння/область кипіння: 100 °C</b>	
· <b>Точка займання:</b>	Не застосовується.
· <b>Самозаймистість:</b>	Продукт не є самозаймистим.
· <b>Вибухонебезпечність:</b>	Продукт не є вибухонебезпечним.
· <b>Тиск пари при 20 °C:</b>	23 hPa
· <b>Щільність при 20 °C:</b>	1,05-1,08 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Розчинність у/ змішуваність з вода:</b>	Повністю змішується.
· <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:**

**Aqueous solution of polycarboxylate Copolymer**

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

**26530-20-1 2-octyl-2H-isothiazol-3-one**

орально	LD50	125 mg/kg (ATE) 279 mg/kg (Ratte)
дермально	LD50	311 mg/kg (ATE) >2000 mg/kg (Ratte)
інгалятивно	LC50/4 h	0,27 mg/l (ATE)

(продовження на сторінці 6)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 6/9

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

дата друку: 26.10.2021

версія № 2

змінена версія від: 20.10.2021

**Торгова назва: MC-PowerFlow 3100**

(продовження сторінки 5)

	0,6 mg/l (Ratte)
--	------------------

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

· <b>Токсичність для водних організмів:</b>	
<b>26530-20-1 2-octyl-2H-isothiazol-3-one</b>	
EC50/48h	0,42 mg/l (Daphnien)

- **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. Загрожує забрудненню питної води навіть при витоку у ґрунт у невеликій кількості.
- **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.

(продовження на сторінці 7)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 7/9

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

дата друку: 26.10.2021

версія № 2

змінена версія від: 20.10.2021

Торгова назва: MC-PowerFlow 3100

(продовження сторінки 6)

- **Неочищені упаковки:**
- **Рекомендація:** Утилізувати згідно з приписами компетентних органів.
- **Рекомендований засіб для чищення:** Вода, при необхідності, додати засіб для чищення.

**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 IBC (Міжнародний кодекс Міжнародної морської організації щодо будівництва 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 8)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 8/9

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

дата друку: 26.10.2021

версія № 2

змінена версія від: 20.10.2021

Торгова назва: MC-PowerFlow 3100

(продовження сторінки 7)

### 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.

- **Важливі фрази**
  - H301 Отруйний при проковтуванні.
  - H303 Може бути шкідливим для здоров'я при проковтуванні.
  - H311 Отруйний при контакті зі шкірою.
  - H313 Може бути шкідливим для здоров'я при контакті зі шкірою.
  - H314 Спричиняє важкі хімічні опіки шкіри і ушкодження очей важкого ступеню.
  - H317 Може спричинити алергічні реакції шкіри.
  - H318 Спричиняє ушкодження очей важкого ступеню.
  - H330 Небезпека для життя при вдиханні.
  - H400 Дуже отруйний для водних організмів.
  - H410 Дуже отруйний для водних організмів і спричиняє тривалу дію.
- **Відділ, який видав 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)
  - LC50: Lethal concentration, 50 percent
  - LD50: Lethal dose, 50 percent
  - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
  - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
  - Госп. токс. 3: Acute toxicity – Category 3
  - Госп. токс. 5: Acute toxicity – Category 5
  - Госп. токс. 2: Acute toxicity – Category 2
  - Хім. опік шкіри 1A: Skin corrosion/irritation – Category 1A
  - Ушкодж. очей 1: Serious eye damage/eye irritation – Category 1

(продовження на сторінці 9)





BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 9/9

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

дата друку: 26.10.2021

версія № 2

змінена версія від: 20.10.2021

**Торгова назва: MC-PowerFlow 3100**

(продовження сторінки 8)

Сенс. шкіри 1A: *Skin sensitisation – Category 1A*

Водн. гостр. 1: *Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 1*

Водн. хрон. 1: *Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 1*

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

UA