



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 1/9

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

дата друку: 30.03.2025


версія № 6

змінена версія від: 07.03.2025

### РОЗДІЛ 1: Назва речовини/суміші і підприємства

- 1.1 Ідентифікатор продукту
- Торгова назва: **MC-PowerFlow 3100**
- 1.2 Важливе ідентифіковане застосування речовини/суміші і нерекомендовані застосування
- Область застосування **SU22 Professional uses: Public domain (administration, education, entertainment, services, craftsmen)**
- Застосування речовини/суміші **Добавка до бетонної суміші/будівельного розчину**
- 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](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)**
- 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 Sens. 1 H317 Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.**
- 2.2 Елементи маркування
- Маркування згідно з Розпорядженням (ЄС) № 1272/2008  
**Продукт класифікований і позначений згідно з Розпорядженням CLP.**
- Піктограми загроз  
  
**GHS07**
- Сигнальне слово **Увага**
- Компоненти, які вказують на небезпеку, для позначення на етикетці: **2-Octyl-2H-isothiazol-3-on**
- Вказівки щодо небезпеки **H317 Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.**

(продовження на сторінці 2)

UA



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 2/9

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

дата друку: 30.03.2025

версія № 6

змінена версія від: 07.03.2025

**Торгова назва: MC-PowerFlow 3100**

- (продовження сторінки 1)
- **Вказівки щодо безпеки**
    - P261 Уникати вдихання пилу / диму / газу / туману / парів / аерозолів.
    - P280 Надягнути захисні рукавички.
    - P362+P364 Зняти увесь забруднений одяг та випрати перед повторним використанням.
    - P333+P313 У разі виникнення подразнення або сипу на шкірі: Пройти медичний огляд.
    - P321 Спеціальні заходи першої медичної допомоги (див на цій етикетці).
    - P501 Вміст/ємність утилізувати згідно з місцевими/регіональними/національними/міжнародними приписами.
  - **Додаткові дані:** Contains biocidal products: 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on
  - **2.3 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.

**РОЗДІЛ 3: Склад/ інформація про складники**

- **3.2 Хімічна характеристика: суміші**
- **Опис:** Суміш: складається з нижченаведених речовин.

**Небезпечні складники:**

CAS: 26530-20-1	2-Octyl-2H-isothiazol-3-on	≥0,0015-<0,0025%
	Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1A, H317	

**РОЗДІЛ 4: Заходи першої допомоги**

- **4.1 Опис заходів першої допомоги**
- **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, повіки тримати відкритими.
- **При потраплянні у шлунково-кишковий тракт:** Промити ротову порожнину і випити багато води.

(продовження на сторінці 3)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 3/9

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

дата друку: 30.03.2025

версія № 6

змінена версія від: 07.03.2025

Торгова назва: MC-PowerFlow 3100

Звернутись за медичною допомогою.

(продовження сторінки 2)

### РОЗДІЛ 5: Заходи з пожежогасіння

- **5.1 Засоби пожежогасіння**  
· **Відповідні засоби пожежогасіння:** Узгодити заходи з пожежогасіння з умовами навколишнього середовища.
- **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 потрапленні 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:** Розвести у великій кількості води.
- **6.3 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).
- **6.4 Посилання на інші розділи** Небезпечні речовини не вивільняються.

### РОЗДІЛ 7: Використання і зберігання

- **7.1 Застереження для безпечного використання** Особливі заходи не потрібні.  
При належному застосуванні особливі заходи не потрібні.
- **7.2 Умови для безпечного зберігання з врахуванням несумісності матеріалів**
- **Зберігання:**
- **Інші дані щодо умов зберігання:** Відсутні.

(продовження на сторінці 4)

UA



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 4/9

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

дата друку: 30.03.2025

версія № 6

змінена версія від: 07.03.2025

Торгова назва: MC-PowerFlow 3100

(продовження сторінки 3)

· Клас складського приміщення: 12

### 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: 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.
- 8.2 Обмеження і контроль впливу
- Засоби індивідуального захисту:
- Загальні заходи з захисту і гігієни: Помити руки перед перервами або в кінці роботи.
- Захист органів дихання: Не потрібний.
- Захист рук: Захисні рукавиці
- Матеріал захисних рукавиць: Нітрильний каучук
- Час проникання для матеріалу захисних рукавиць: -
- Захист очей: Не потрібний.

### РОЗДІЛ 9: Фізичні та хімічні властивості

- 9.1 Інформація про основні фізичні та хімічні властивості
- Загальна інформація
- Зовнішній вигляд:
  - Форма: Рідкий
  - Колір: Світло-коричневий
  - Запах: Характерний
- Рівень рН при 20 °C: 3,5-7
- Зміна стану
  - Температура плавлення/область плавлення: Не визначено.
  - Температура кипіння/область кипіння: 100 °C

(продовження на сторінці 5)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 5/9

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

дата друку: 30.03.2025

версія № 6

змінена версія від: 07.03.2025

Торгова назва: MC-PowerFlow 3100

(продовження сторінки 4)

· Точка займання:	Не застосовується.
· Температура займання:	Продукт не є самозаймистим.
· Вибухонебезпечність:	Продукт не є вибухонебезпечним.
· Тиск пари при 20 °С:	23 hPa
· Щільність при 20 °С:	1,07 g/cm <sup>3</sup>
· Розчинність у/ змішуваність з вода:	Повністю змішується.
· В'язкість: динамічна:	Не визначено.
кінематична:	Не визначено.
· 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.*
- 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: 26530-20-1 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on

орально	LD50	125 mg/kg (ATE) 500 mg/kg (Ratte)
дермально	LD50	311 mg/kg (ATE) >2000 mg/kg (Ratte)
інгалятивно	LC50/4 h	0,27 mg/l (ATE) 0,6 mg/l (Ratte)

(продовження на сторінці 6)

UA



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 6/9

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

дата друку: 30.03.2025

версія № 6

змінена версія від: 07.03.2025

Торгова назва: MC-PowerFlow 3100

(продовження сторінки 5)

- **Первинна подразнююча дія:**
- **на шкіру:** Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.
- **на очі:** Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.
- **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** Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.
- **Токсична дія на репродуктивну функцію** Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.
- **Специфічна токсичність цільових органів (одноразовий вплив)** Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.
- **Специфічна токсичність цільових органів (повторний вплив)** Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.
- **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:

CAS: 26530-20-1 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on

EC50/48h 0,42 mg/l (Daphnien)

#### · 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.  
Загрожує забрудненню питної води навіть при витоку у ґрунт у невеликій кількості.

#### · 12.5 Результати оцінювання PBT і vPvB

#### · PBT (речовини, віднесені до стійких, біонакопичувальних і

(продовження на сторінці 7)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 7/9

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

дата друку: 30.03.2025

версія № 6

змінена версія від: 07.03.2025

Торгова назва: MC-PowerFlow 3100

· токсичних):

(продовження сторінки 6)

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.

· Неочищені упаковки:

· Рекомендація:

Утилізувати згідно з приписами компетентних органів.

· Рекомендований засіб для чищення:

Вода, при необхідності, додати засіб для чищення.

**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

(продовження на сторінці 8)

UA





BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 8/9

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

дата друку: 30.03.2025

версія № 6

змінена версія від: 07.03.2025

Торгова назва: MC-PowerFlow 3100

(продовження сторінки 7)

- **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 ІВС (Міжнародний кодекс Міжнародної морської організації щодо будування та обладнання суден, які перевозять небезпечні хімічні речовини насапом)** Не застосовується.
- **Транспортування/додаткова інформація: Не є небезпечним вантажем згідно з вищеописаними розпорядженнями.**
- **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.
- **Регламент (ЄС) № 1907/2006 Додаток XVII** Conditions of restriction: 3
- **15.2 Оцінка безпечності речовини:** Оцінка безпечності речовини не проводилась.

### РОЗДІЛ 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 Токсично при проковтуванні.  
H311 Токсично при контакті зі шкірою.  
H314 Спричиняє тяжкі опіки шкіри та пошкодження очей.  
H317 Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.  
H318 Спричиняє серйозне пошкодження очей.  
H330 Смертельно при вдиханні.  
H400 Дуже токсично для організмів водного середовища.  
H410 Дуже токсично для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками.

- **Відділ, який видає паспорт безпеки:** Технічний відділ

(продовження на сторінці 9)





BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 9/9

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

дата друку: 30.03.2025

версія № 6

змінена версія від: 07.03.2025

**Торгова назва: MC-PowerFlow 3100**

- (продовження сторінки 8)
- **Скорочення і абрєвіатури:** 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)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Acute Tox. 3: Acute toxicity – Category 3  
Acute Tox. 2: Acute toxicity – Category 2  
Skin Corr. 1: Skin corrosion/irritation – Category 1  
Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation – Category 1  
Skin Sens. 1: Skin sensitisation – Category 1  
Skin Sens. 1A: Skin sensitisation – Category 1A  
Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 1  
Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 1

- \* Дані, змінєні порівняно з попередньою версією

UA