



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 1/10

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

дата друку: 30.12.2022


версія № 11

змінена версія від: 30.12.2022

## 1 Назва речовини/суміші і підприємства

- Ідентифікатор продукту
- Торгова назва: **MC-Montan Injekt DS - Komponente A**
- Артикул № 3790
- Важливе ідентифіковане застосування речовини/суміші і нерекомендовані застосування  
Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
- Застосування речовини/суміші  
Поліуретанова смола  
Смола
- 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 H303 Може бути шкідливим для здоров'я при проковтуванні.  
Serious eye damage/irritation – Category 2A H319 Спричиняє важкі подразнення очей.
- Елементи маркування
- Елементи маркування GHS Продукт класифікований і позначений згідно з GHS (глобальна гармонізована система).
- Піктограми загроз  
  
GHS07
- Сигнальне слово Увага
- Компоненти, які вказують на небезпеку, для позначення на етикетці: ethane-1,2-diol

(продовження на сторінці 2)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 2/10

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

дата друку: 30.12.2022

версія № 11

змінена версія від: 30.12.2022

Торгова назва: MC-Montan Injekt DS - Komponente A

(продовження сторінки 1)

- **Вказівки щодо небезпеки** Може бути шкідливим для здоров'я при проковтуванні.  
Спричиняє важкі подразнення очей.
- **Вказівки щодо безпеки** Після використання ретельно помити.  
Носити засіб для захисту очей/засіб для захисту обличчя.  
ПРИ КОНТАКТІ З ОЧИМА: Впродовж кількох хвилин обережно промити водою. По можливості, зняти контактні лінзи (якщо такі є). Промивати далі.  
При поганому самопочутті зателефонувати у ІНФОРМАЦІЙНИЙ ЦЕНТР ОТРУЙНИХ РЕЧОВИН /лікаря.  
При тривалому подразненні очей: Звернутись до лікаря за консультацією/звернутись за медичною допомогою.
- **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 полімерів  
Суміш: складається з нижченаведених речовин.

#### · **Небезпечні складники:**

|            |  |          |
|------------|--|----------|
| 25322-69-4 | Polymer of propylene glycol<br>Гост. токс. 5, H303; Гост. токс. 5, H313  | 25-50%   |
| 770-35-4   | 1-Phenoхупропан-2-ol<br>Serious eye damage/irritation – Category 2A, H319; Гост. токс. 5, H303;<br>Гост. токс. 5, H313 | ≥10-<25% |
| 107-21-1   | ethane-1,2-diol<br>STOT повт. 2, H373; Гост. токс. 4, H302; Гост. токс. 5, H313  | <5%      |

### 4 Заходи першої допомоги

- **Опис заходів першої допомоги**
- **Загальні вказівки:** Особливі заходи непотрібні.
- **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.

(продовження на сторінці 3)

UA



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 3/10

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

дата друку: 30.12.2022

версія № 11

змінена версія від: 30.12.2022

**Торгова назва: MC-Montan Injekt DS - Komponente A**

(продовження сторінки 2)

· 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.

### 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  
· Поради для пожежників  
· Спеціальне захисне спорядження:

Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

Особливі заходи непотрібні.

### 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 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).

· Посилання на інші розділи

Небезпечні речовини не вивільнюються.

UA

(продовження на сторінці 4)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 4/10

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

дата друку: 30.12.2022

версія № 11

змінена версія від: 30.12.2022

Торгова назва: MC-Montan Injekt DS - Komponente A

(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

#### 107-21-1 ethane-1,2-diol

|            |   |
|------------|---|
| GDK (UA)   | довготривале значення: 5 mg/m <sup>3</sup>  |
| PDK (RU)   | довготривале значення: 5 mg/m <sup>3</sup><br>пікове обмеження: 10 mg/m <sup>3</sup><br>п+а;                          |
| IOELV (EU) | короткочасне значення: 104 mg/m <sup>3</sup> , 40 ppm<br>довготривале значення: 52 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm<br>Skin |

· Показники DNEL (виведений рівень відсутності впливу)

#### 770-35-4 1-Phenoхурпропан-2-ol

|             |      |                              |
|-------------|------|------------------------------|
| дермально   | DNEL | 42 mg/kg bw/day (ArL)        |
| інгалятивно | DNEL | 25,7 mg/m <sup>3</sup> (ArL) |

#### 107-21-1 ethane-1,2-diol

|             |      |                            |
|-------------|------|----------------------------|
| дермально   | DNEL | 106 mg/kg bw/day (ArL)     |
| інгалятивно | DNEL | 35 mg/m <sup>3</sup> (ArL) |

(продовження на сторінці 5)

UA



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 5/10

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

дата друку: 30.12.2022

версія № 11

змінена версія від: 30.12.2022

**Торгова назва: MS-Montan Injekt DS - Komponente A**

(продовження сторінки 4)

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

**770-35-4 1-Phенохургопан-2-ol**

|      |                       |
|------|-----------------------|
| PNEC | 0,01 mg/l (Mew)       |
|      | 0,1 mg/l (Suw)        |
| PNEC | 0,02 mg/kg dwt (Bod)  |
|      | 0,038 mg/kg dwt (Mee) |
|      | 0,38 mg/kg dwt (Sue)  |

- 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

**9 Фізичні та хімічні властивості**

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

|               |             |
|---------------|-------------|
| <b>Форма:</b> | Рідкий      |
| <b>Колір:</b> | Жовтий      |
| <b>Запах</b>  | Характерний |
- Зміна стану**

|   |               |
|---|---------------|
| <b>Температура плавлення/область плавлення:</b> | Не визначено. |
| <b>Температура кипіння/область кипіння:</b>     | 243 °C        |
- Точка займання:** Не застосовується.
- Самозаймистість:** Продукт не є самозаймистим.
- Вибухонебезпечність:** Продукт не є вибухонебезпечним.
- Тиск пари:** Не визначено.
- Щільність при 20 °C:** 0,98 g/cm<sup>3</sup>

(продовження на сторінці 6)

UA



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 6/10

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

дата друку: 30.12.2022

версія № 11

змінена версія від: 30.12.2022

Торгова назва: MC-Montan Injekt DS - Komponente A

(продовження сторінки 5)

|  |   |
|--|---|
| · Розчинність у/ змішуваність з вода:  | Не змішується або мало змішується.          |
| · В'язкість:<br>кінематична при 20 °C: | 80 s (DIN 53211/4)                          |
| · 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:

#### 25322-69-4 Polymer of propylene glycol

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

#### 770-35-4 1-Phенохурпропан-2-ол

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

#### 107-21-1 ethane-1,2-diol

|           |      |                           |
|-----------|------|---------------------------|
| орально   | LD50 | 4000 mg/kg (Ratte)        |
|           | LDL0 | 1600 mg/kg (Arb)          |
| дермально | LD50 | >3500 mg/kg (Maus, mouse) |
|           |      | 10600 mg/kg (rbt)         |

- Первинна подразнююча дія:
- на очі: Не спричиняє подразнення.
- Сенсibilізація: Даних за сенсibilізуючу дію немає.

(продовження на сторінці 7)

UA



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 7/10

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

дата друку: 30.12.2022

версія № 11

змінена версія від: 30.12.2022

**Торгова назва: MC-Montan Injekt DS - Komponente A**

(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:**

**25322-69-4 Polymer of propylene glycol**

|          |                                     |
|----------|-------------------------------------|
| LC50/48h | >100 mg/l (Leucidus idus)           |
| EC50/48h | >100 mg/l (Daphnia magna)           |
| EC0      | >100 mg/l (Desmodesmus subspicatus) |

**770-35-4 1-Phenoхупропан-2-ol**

|          |                                     |
|----------|-------------------------------------|
| EC50/72h | >100 mg/l (Desmodesmus subspicatus) |
| LC50/96h | 280 mg/l (Pimephales promelas)      |
| LC50/48h | 370 mg/l (Daphnia magna)            |

**107-21-1 ethane-1,2-diol**

|          |   |
|----------|---|
| LC50/96h | 72860 mg/l (Pimephales promelas)            |
| EC50/48h | >100 mg/l (Daphnia magna)                   |
| EC50/96h | 6500-13000 mg/l (Selenastrum capricornutum) |
| NOEC     | 8590 mg/l (Ceriodaphnia dubia)              |
|          | 15380 mg/l (Pimephales promelas)            |

**· 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 РВТ і vPvB**

**· РВТ (речовини, віднесені до стійких, біонакопичувальних і токсичних):**

Не застосовується.

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

Не застосовується.

(продовження на сторінці 8)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 8/10

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

дата друку: 30.12.2022

версія № 11

змінена версія від: 30.12.2022

**Торгова назва: MC-Montan Injekt DS - Komponente A**

· Інша шкідлива дія

Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

(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:

Упаковку необхідно утилізувати згідно з Розпорядженням про упаковку.

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

· 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.

(продовження на сторінці 9)

UA





BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 9/10

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

дата друку: 30.12.2022

версія № 11

змінена версія від: 30.12.2022

Торгова назва: MC-Montan Injekt DS - Komponente A

(продовження сторінки 8)

· **Транспортування/додаткова інформація:** Не є небезпечним вантажем згідно з вищеописаними розпорядженнями.

· **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** 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**
  - H302 Шкідливий для здоров'я при проковтуванні.
  - H303 Може бути шкідливим для здоров'я при проковтуванні.
  - H313 Може бути шкідливим для здоров'я при контакті зі шкірою.
  - H319 Спричиняє важкі подразнення очей.
  - H373 Може завдати шкоди органам при тривалих або повторних впливах.

· **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)  
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  
Госч. токс. 4: Acute toxicity – Category 4

(продовження на сторінці 10)

UA



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 10/10

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

дата друку: 30.12.2022

версія № 11

змінена версія від: 30.12.2022

**Торгова назва: MC-Montan Injekt DS - Komponente A**

(продовження сторінки 9)

*Гост. токс. 5: Acute toxicity – Category 5*

*Serious eye damage/irritation – Category 2A: Serious eye damage/eye irritation – Category 2A*

*STOT повт. 2: Specific target organ toxicity (repeated exposure) – Category 2*

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

UA