



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 1/9

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

дата друку: 30.11.2021


версія № 5

змінена версія від: 19.10.2021

## 1 Назва речовини/суміші і підприємства

- Ідентифікатор продукту
- Торгова назва: **MC-Montan Injekt DR - Komponente A**
- Артикул № 3668
- 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.  
Eye Irrit. 2A H319 Спричиняє важкі подразнення очей.
- Елементи маркування
- Елементи маркування GHS  
Продукт класифікований і позначений згідно з GHS (глобальна гармонізована система).
- Піктограми загрози  
  
GHS07
- Сигнальне слово  
Увага
- Компоненти, які вказують на небезпеку, для позначення на етикетці: ethane-1,2-diol
- Вказівки щодо небезпеки  
Може бути шкідливим для здоров'я при проковтуванні.  
Спричиняє важкі подразнення очей.

(продовження на сторінці 2)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 2/9

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

дата друку: 30.11.2021

версія № 5

змінена версія від: 19.10.2021

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

(продовження сторінки 1)

- **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 Гост. токс. 5, H303; Гост. токс. 5, H313	25-50%
770-35-4	1-Phenoхупропан-2-ol Eye Irrit. 2A, H319; Гост. токс. 5, H303; Гост. токс. 5, H313	≥10-<25%
107-21-1	ethane-1,2-diol STOT повт. 2, H373; Гост. токс. 4, H302	<5%
64742-54-7	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic Асп. 1, H304; Гост. токс. 5, H313	<1,5%

### 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, 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: 30.11.2021

версія № 5

змінена версія від: 19.10.2021

Торгова назва: MC-Montan Injekt DR - Komponente A

(продовження сторінки 2)

- **Вказівки для лікаря:**
- **Найважливіші симптоми та впливи, гострі та уповільненої дії**
- **Покази для негайного звернення до лікаря та необхідність в особливому лікуванні**

Звернутись за медичною допомогою.

Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

### 5 Заходи з пожежогасіння

- **Засоби пожежогасіння**
- **Відповідні засоби пожежогасіння:**
- **Особлива небезпека, яку може спричинити речовина або суміш**
- **Поради для пожежників**
- **Спеціальне захисне спорядження:**

Узгодити заходи з пожежогасіння з умовами навколишнього середовища.

Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

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**
- **Заходи з захисту навколишнього середовища:**
- **Методи та матеріали для локалізації та прибирання:**
- **Посилання на інші розділи**

Не потрібний.

Особливі заходи не потрібні.

Збирати за допомогою матеріалу, який зв'язує рідини (пісок, кізельгур, засіб, який зв'язує кислоту, універсальна зв'язувальна речовина, тирса).

Небезпечні речовини не вивільняються.

### 7 Використання і зберігання

- **Використання:**
- **Застереження для безпечного використання**

Особливі заходи не потрібні.

(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 № 5

змінена версія від: 19.10.2021

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

(продовження сторінки 3)

- **Вказівки щодо протипожежного захисту і вибухозахисту:** Особливі заходи непотрібні.
- **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**

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

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

**770-35-4 1-Phенохурпропан-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)

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

**770-35-4 1-Phенохурпропан-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)

(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 № 5

змінена версія від: 19.10.2021

Торгова назва: MC-Montan Injekt DR - Komponente A

· <b>Додаткові вказівки:</b>	Основою послужили списки, чинні на момент укладення паспорта безпеки.	(продовження сторінки 4)
· <b>Обмеження і контроль впливу</b>		
· <b>Засоби індивідуального захисту:</b>		
· <b>Загальні заходи з захисту і гігієни:</b>	Необхідно дотримуватись звичайних запобіжних заходів як при роботі з хімічними речовинами.	
· <b>Захист органів дихання:</b>	Не потрібний.	
· <b>Захист рук:</b>	Непотрібний.	
· <b>Матеріал захисних рукавиць</b>	n.a.	
· <b>Час проникання для матеріалу захисних рукавиць</b>	-	
· <b>Захист очей:</b>	Захисні окуляри Захисні окуляри, які щільно прилягають	

### 9 Фізичні та хімічні властивості

· <b>Інформація про основні фізичні та хімічні властивості</b>	
· <b>Загальна інформація</b>	
· <b>Зовнішній вигляд:</b>	
· <b>Форма:</b>	Рідкий
· <b>Колір:</b>	Жовтий
· <b>Запах</b>	Характерний
· <b>Зміна стану</b>	
· <b>Температура плавлення/область плавлення:</b>	Не визначено.
· <b>Температура кипіння/область кипіння:</b>	Не визначено.
· <b>Точка займання:</b>	> 110 °C
· <b>Самозаймистість:</b>	Продукт не є самозаймистим.
· <b>Вибухонебезпечність:</b>	Продукт не є вибухонебезпечним.
· <b>Тиск пари при 20 °C:</b>	0 hPa
· <b>Щільність при 20 °C:</b>	0,98 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Розчинність у/ змішуваність з вода:</b>	Не змішується або мало змішується.
· <b>В'язкість:</b>	
· <b>кінематична при 20 °C:</b>	80 s (DIN 53211/4)
· <b>Інша інформація</b>	Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

UA

(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 № 5

змінена версія від: 19.10.2021

Торгова назва: MC-Montan Injekt DR - Komponente A

(продовження сторінки 5)

### 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-Phenoxypentan-2-ol

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.
- **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.

UA

(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 № 5

змінена версія від: 19.10.2021

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

(продовження сторінки 6)

**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-Phenoxypropan-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 (Senastrum 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 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 8)





BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 8/9

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

дата друку: 30.11.2021

версія № 5

змінена версія від: 19.10.2021

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

(продовження сторінки 7)

- **Неочищені упаковки:**
- **Рекомендація:**

Упаковку необхідно утилізувати згідно з Розпорядженням про упаковки.  
Незабруднену упаковку слід максимально випорожнити, після відповідного чищення її можна відправити на повторне використання.

**14 Інформація щодо транспортування**

· <b>Номер ООН</b> · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	відсутній
· <b>Належне відвантажувальне найменування згідно зі списком ООН</b> · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	відсутній
· <b>Клас небезпеки вантажу</b> · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b> · <b>Клас</b>	відсутній
· <b>Група упаковки</b> · <b>ADR, IMDG, IATA</b>	відсутній
· <b>Небезпека для навколишнього середовища:</b> · <b>Речовина, яке забруднює морське середовище:</b>	Ні
· <b>Спеціальні запобіжні заходи для користувача</b>	Не застосовується.
· <b>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 насапом)</b>	Не застосовується.
· <b>Транспортування/додаткова інформація:</b>	Не є небезпечним вантажем згідно з вищеописаними розпорядженнями.
· <b>Типові правила ООН (UN "Model Regulation"):</b>	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 № 5

змінена версія від: 19.10.2021

Торгова назва: MC-Montan Injekt DR - Komponente A

(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.

- **Важливі фрази**
  - H302 Шкідливий для здоров'я при проковтуванні.
  - H303 Може бути шкідливим для здоров'я при проковтуванні.
  - H304 Може бути смертельним при проковтуванні і проникненні у дихальні шляхи.
  - 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 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. 4: Acute toxicity – Category 4
  - Гост. токс. 5: Acute toxicity – Category 5
  - Eye Irrit. 2A: Serious eye damage/eye irritation – Category 2A
  - STOT поем. 2: Specific target organ toxicity (repeated exposure) – Category 2
  - Асп. 1: Aspiration hazard – Category 1

- \* Дані, змінені порівняно з попередньою версією