



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 1/9

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

дата друку: 21.04.2023

версія № 20

змінена версія від: 21.04.2023

### 1 Назва речовини/суміші і підприємства

- Ідентифікатор продукту
- Торгова назва: **MC-Injekt 2300 NV - Komponente A**
- Артикул № 1045
- 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.  
Гост. токс. 5 H313 Може бути шкідливим для здоров'я при контакті зі шкірою.
- Елементи маркування
- Елементи маркування GHS  
Продукт класифікований і позначений згідно з GHS (глобальна гармонізована система).
- Піктограми загрози відсутній
- Сигнальне слово  
Увага
- Вказівки щодо небезпеки  
Може бути шкідливим для здоров'я при проковтуванні або контакті зі шкірою.
- Вказівки щодо безпеки  
При поганому самопочутті зателефонувати у ІНФОРМАЦІЙНИЙ ЦЕНТР ОТРУЙНИХ РЕЧОВИН /лікаря.
- Інші небезпеки
- Результати оцінювання PBT і vPvB

(продовження на сторінці 2)

UA



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 2/9

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

дата друку: 21.04.2023

версія № 20

змінена версія від: 21.04.2023

Торгова назва: MC-Injekt 2300 NV - Komponente A

(продовження сторінки 1)

- РВТ (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	30-60%
------------	-----------------------------	--	--------

### 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.  
Негайно викликати лікаря.
- 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.

(продовження на сторінці 3)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 3/9

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

дата друку: 21.04.2023

версія № 20

змінена версія від: 21.04.2023

Торгова назва: **MS-Injekt 2300 NV - Komponente A**

(продовження сторінки 2)

- **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:**

Не зливати в каналізацію і водойми.

- **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.

### 7 Використання і зберігання

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

Забезпечити хорошу вентиляцію/відсмоктування на робочому місці.

Уникати утворення аерозолі.

- **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.

- **Клас складського приміщення:**

10

(продовження на сторінці 4)

UA



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 4/9

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

дата друку: 21.04.2023

версія № 20

змінена версія від: 21.04.2023

**Торгова назва: MS-Injekt 2300 NV - Komponente A**

(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:**

Зберігати подалі від продуктів харчування, напоїв і кормів для тварин.

Помити руки перед перервами або в кінці роботи.

· **Захист органів дихання:**

При короткочасних або незначних впливах носити респіратор; при інтенсивному або тривалому перебуванні під дією продукту використовувати респіратор/протигаз з автономною системою подачі повітря.

· **Захист рук:**

Захисні рукавиці

Матеріал рукавиць необхідно обирати з врахуванням часу проникнення, проникної здатності і деградації матеріалу.

Після зняття рукавиць застосувати засоби для чищення шкіри і догляду за шкірою.

· **Матеріал захисних рукавиць**

Вибір відповідних рукавиць залежить не тільки від матеріалу, але й від інших якісних характеристик та відрізняється залежно від виробника. Оскільки продукт призначений з кількох речовин, то неможливо прорахувати наперед стійкість матеріалу рукавиць, на основі чого перед застосуванням необхідно провести відповідні випробування.

· **Час проникання для матеріалу захисних рукавиць**

Точний час проникнення необхідно дізнатись у виробника захисних рукавиць і дотримуватись в подальшому.

· **Захист очей:**

Захисні окуляри

Захисні окуляри, які щільно прилягають

(продовження на сторінці 5)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 5/9

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

дата друку: 21.04.2023

версія № 20

змінена версія від: 21.04.2023

Торгова назва: **MS-Injekt 2300 NV - Komponente A**

· **Захист тіла:**

Робочий захисний одяг

(продовження сторінки 4)

### 9 Фізичні та хімічні властивості

· Інформація про основні фізичні та хімічні властивості

· Загальна інформація

· Зовнішній вигляд:

· Форма:

Рідкий

· Колір:

Жовтий

· Запах

Характерний

· Рівень pH:

Не визначено.

· Зміна стану

Температура плавлення/область

плавлення:

Не визначено.

Температура кипіння/область кипіння: 421 °C

· Точка займання:

>200 °C

· Самозаймистість:

420 °C

· Температура займання:

Продукт не є самозаймистим.

· Вибухонебезпечність:

Продукт не є вибухонебезпечним.

· Межі вибухонебезпечності:

Нижня:

<0,1 Vol %

Верхня:

0,2 Vol %

· Тиск пари при 219 °C:

2,6 hPa

· Щільність при 20 °C:

0,99 g/cm<sup>3</sup>

· Розчинність у/ змішуваність з

вода:

Не змішується або мало змішується.

· В'язкість:

динамічна при 20 °C:

200 mPas

кінематична:

Не визначено.

· 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.

(продовження на сторінці 6)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 6/9

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

дата друку: 21.04.2023

версія № 20

змінена версія від: 21.04.2023

Торгова назва: **MS-Injekt 2300 NV - Komponente A**

- Несумісні матеріали:
- Небезпечні продукти розпаду:

Ми не володіємо іншою важливою інформацією.  
Даних за небезпечні продукти розпаду немає.

(продовження сторінки 5)

### 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)

- Первинна подразнююча дія:

- на очі:

Не спричиняє подразнення.

- Сенсibiliзація:

Даних за сенсibiliзуючу дію немає.

- Додаткова токсикологічна інформація:

Продукт є джерелом такої небезпеки на основі методу розрахунків «Загальні директиви з класифікації препаратів ЄС» у останній чинній редакції:  
Шкідливий для здоров'я

### 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)

- 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

(продовження на сторінці 7)

UA



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 7/9

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

дата друку: 21.04.2023

версія № 20

змінена версія від: 21.04.2023

**Торгова назва: MC-Injekt 2300 NV - Komponente A**

(продовження сторінки 6)

- **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.
- **Неочищені упаковки:**
- **Рекомендація:** 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:** Р  
Ні

(продовження на сторінці 8)

UA



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 8/9

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

дата друку: 21.04.2023

версія № 20

змінена версія від: 21.04.2023

**Торгова назва: MC-Injekt 2300 NV - Komponente A**

(продовження сторінки 7)

- **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.
- **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.
- **Національні приписи:** 0,06 %
- **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** H303 Може бути шкідливим для здоров'я при проковтуванні.  
H313 Може бути шкідливим для здоров'я при контакті зі шкірою.
- **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

(продовження на сторінці 9)





BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 9/9

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

дата друку: 21.04.2023

версія № 20

змінена версія від: 21.04.2023

**Торгова назва: MC-Injekt 2300 NV - Komponente A**

(продовження сторінки 8)

*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. 5: Acute toxicity – Category 5*

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

UA