



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 1/10

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

дата друку: 21.04.2022

версія № 11


змінена версія від: 21.04.2022

1 Назва речовини/суміші і підприємства

- Ідентифікатор продукту
- Торгова назва: **MC-Injekt 2300 top - Komponente A**
- Артикул № 2854
- 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.
Eye Irritation 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

(продовження на сторінці 2)

UA



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 2/10

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

дата друку: 21.04.2022

версія № 11

змінена версія від: 21.04.2022

Торгова назва: MC-Injekt 2300 top - Komponente A

- (продовження сторінки 1)
- **Вказівки щодо небезпеки** Може бути шкідливим для здоров'я при проковтуванні або контакті зі шкірою.
 - **Вказівки щодо безпеки** Спричиняє важкі подразнення очей.
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-Phenoxypropan-2-ol Eye Irritation 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; 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)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 3/10

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

дата друку: 21.04.2022

версія № 11

змінена версія від: 21.04.2022

Торгова назва: **MC-Injekt 2300 top - 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: 21.04.2022

версія № 11

змінена версія від: 21.04.2022

Торгова назва: MS-Injekt 2300 top - 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 ³
PDK (RU)	довготривале значення: 5 mg/m ³ пікове обмеження: 10 mg/m ³ п+а;
IOELV (EU)	короткочасне значення: 104 mg/m ³ , 40 ppm довготривале значення: 52 mg/m ³ , 20 ppm 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 ³ (ArL)

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

дермально	DNEL	106 mg/kg bw/day (ArL)
інгалятивно	DNEL	35 mg/m ³ (ArL)

(продовження на сторінці 5)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 5/10

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

дата друку: 21.04.2022

версія № 11

змінена версія від: 21.04.2022

Торгова назва: **MS-Injekt 2300 top - 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:

Форма:	Рідкий
Колір:	Жовтий
Запах	Характерний

Рівень рН: Не застосовується.

Зміна стану

Температура плавлення/область

плавлення: Не визначено.

Температура кипіння/область кипіння: 243 °C

Точка займання: Не застосовується.

Самозаймистість: Продукт не є самозаймистим.

Вибухонебезпечність: Продукт не є вибухонебезпечним.

Тиск пари при 20 °C: 0 hPa

(продовження на сторінці 6)

UA



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 6/10

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

дата друку: 21.04.2022

версія № 11

змінена версія від: 21.04.2022

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

(продовження сторінки 5)

· Щільність при 20 °C:	0,99 g/cm ³
· Розчинність у/ змішуваність з вода:	Не змішується або мало змішується.
· В'язкість: 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-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.
- Сенсibiliзація: Даних за сенсibiliзуючу дію немає.

(продовження на сторінці 7)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 7/10

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

дата друку: 21.04.2022

версія № 11

змінена версія від: 21.04.2022

Торгова назва: MC-Injekt 2300 top - 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 (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 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: 21.04.2022

версія № 11

змінена версія від: 21.04.2022

Торгова назва: MC-Injekt 2300 top - 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 ІВС (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: 21.04.2022

версія № 11

змінена версія від: 21.04.2022

Торгова назва: **MS-Injekt 2300 top - 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**
· **Оцінка безпечності речовини:**

Жоден зі складників не міститься.

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

Госст. мокс. 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: 21.04.2022

версія № 11

змінена версія від: 21.04.2022

Торгова назва: MC-Injekt 2300 top - Komponente A

(продовження сторінки 9)

Гост. токс. 5: Acute toxicity – Category 5

Eye Irritation 2A: Serious eye damage/eye irritation – Category 2A

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

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

UA