



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 1/10

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

дата друку: 10.06.2022

версія № 8

змінена версія від: 10.06.2022

1 Назва речовини/суміші і підприємства

- Ідентифікатор продукту
- Торгова назва: **MC-Injekt GL-95 - Komponente A 2**
- Номер CAS (номер, що присвоюється хімічній речовині згідно з вимогами Міжнародного Союзу теоретичної та прикладної хімії): 2867-47-2
- Номер ЄС: 220-688-8
- Індекс №: 607-132-00-3
- Важливе ідентифіковане застосування речовини/ суміші і нерекомендовані застосування: Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
- Застосування речовини/ суміші: Будівельна хімія
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
- Займ. рід. 4 H227 Горюча рідина.
- Гост. токс. 4 H302 Шкідливий для здоров'я при проковтуванні.
- Гост. токс. 4 H312 Шкідливий для здоров'я при контакті зі шкірою.
- Хім. опік шкіри 1B H314 Спричиняє важкі хімічні опіки шкіри і ушкодження очей важкого ступеню.
- Ушкодж. очей 1 H318 Спричиняє ушкодження очей важкого ступеню.
- Сенс. шкіри 1 H317 Може спричинити алергічні реакції шкіри.

(продовження на сторінці 2)

UA



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 2/10

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



дата друку: 10.06.2022

версія № 8

змінена версія від: 10.06.2022

Торгова назва: MC-Injekt GL-95 - Komponente A 2

(продовження сторінки 1)

- **Елементи маркування**
- **Елементи маркування GHS** Речовина класифікована і позначена згідно з GHS (глобальна гармонізована система).
- **Піктограми загроз**

GHS05 GHS07
- **Сигнальне слово** Небезпека
- **Компоненти, які вказують на небезпеку, для позначення на етикетці:** 2-dimethylaminoethyl methacrylate
- **Вказівки щодо небезпеки** Горюча рідина.
Шкідливий для здоров'я при проковтуванні або контакті зі шкірою.
Спричиняє важкі хімічні опіки шкіри і ушкодження очей важкого ступеню.
Може спричиняти алергічні реакції шкіри.
- **Вказівки щодо безпеки** Не вдихати пил або туман.
ПРИ КОНТАКТІ ЗІ ШКІРОЮ (або волоссям): Негайно зняти усі забруднені і просочені продуктом частини одягу. Змити шкіру водою/прийняти душ.
ПРИ КОНТАКТІ З ОЧИМА: Впродовж кількох хвилин обережно промити водою. По можливості, зняти контактні лінзи (якщо такі є). Промивати далі.
Негайно зателефонувати у ІНФОРМАЦІЙНИЙ ЦЕНТР ОТРУЙНИХ РЕЧОВИН / лікарю.
Особливе лікування (див. на цій етикетці).
Зняти забруднений одяг і попраати перед повторним використанням.
- **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: речовини**
- **Номер CAS Назва** 2867-47-2 2-dimethylaminoethyl methacrylate
- **Ідентифікаційний(і) номер(и)**
- **Номер ЄС:** 220-688-8

(продовження на сторінці 3)

UA



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 3/10

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

дата друку: 10.06.2022

версія № 8

змінена версія від: 10.06.2022

Торгова назва: **MS-Injekt GL-95 - Komponente A 2**

· Індекс №:

607-132-00-3

(продовження сторінки 2)

4 Заходи першої допомоги

· **Опис заходів першої допомоги**

· **Загальні вказівки:**

Негайно зняти предмети одягу, забруднені продуктом.
Постраждалого вивести/винести на свіже повітря.

· **При вдиханні:**

Забезпечити доступ свіжого повітря в достатній кількості і звернутись до лікаря для цілковитої впевненості.

· **При контакті зі шкірою:**

Негайно змити водою з милом і добре сполоснути.

· **При контакті з очима:**

Впродовж кількох хвилин промити очі під проточною водою, повіки тримати відкритими.
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:**

CO₂, вогнегасний порошок або розсіяний струмінь води.
Велику пожежу гасити розсіяним струменем води або спиртостійкою піною.

· **Засоби пожежогасіння, непридатні з міркувань техніки безпеки**

Повнонапірний струмінь води

· **Особлива небезпека, яку може спричинити речовина або суміш**

Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

· **Поради для пожежників**

· **Спеціальне захисне спорядження:**

Носити респіратор з автономною системою подачі повітря.

6 Заходи при випадковому потрапленні у навколишнє середовище

· **Заходи з забезпечення особистої безпеки, захисне обладнання та порядок дій в екстрених ситуаціях**

Носити індивідуальних захисний одяг.

(продовження на сторінці 4)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 4/10

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

дата друку: 10.06.2022

версія № 8

змінена версія від: 10.06.2022

Торгова назва: **MS-Injekt GL-95 - Komponente A 2**

(продовження сторінки 3)

- **Заходи з захисту навколишнього середовища:** Запобігати потраплянню в каналізацію, ями і підвали. Розвести у великій кількості води.
- **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). Забруднений матеріал утилізувати як відходи згідно з розділом 13.
- **Посилання на інші розділи** Інформацію щодо безпечного використання див. у розділі 7. Інформацію про засоби індивідуального захисту див. у розділі 8. Інформацію щодо утилізації див. у розділі 13.

7 Використання і зберігання

- **Використання:**
- **Застереження для безпечного використання** Захищати від спеки і прямого сонячного проміння. Забезпечити хорошу вентиляцію/відсмоктування на робочому місці. Уникати утворення аерозолі. Іржа та будь-які інші оксидантні забруднення можуть призвести до полімеризації компонента А 2.
- **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:** Зберігати ємності щільно закритими.
- **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.

(продовження на сторінці 5)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 5/10

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

дата друку: 10.06.2022

версія № 8

змінена версія від: 10.06.2022

Торгова назва: MS-Injekt GL-95 - Komponente A 2

(продовження сторінки 4)

· Контрольні параметри

· Складники з граничними значеннями, які потребують контролю на робочому місці

2867-47-2 2-dimethylaminoethyl methacrylate

PDK (RU)	довготривале значення: 80 mg/m ³ л; +;
----------	--

· 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.

Негайно зняти забруднений, просочений одяг.

Помити руки перед перервами або в кінці роботи.

Уникати контакту з очима і шкірою.

· 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.

Filter A2-P3

· 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

Нітрильний каучук

Бутилкаучук

Рекомендована товщина матеріалу: $\geq 0,3$ мм

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

Час прориву: $> = 240$ min

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

· Захист очей:

Захисні окуляри

Захисні окуляри, які щільно прилягають

· Захист тіла:

Робочий захисний одяг

UA

(продовження на сторінці 6)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 6/10

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

дата друку: 10.06.2022

версія № 8

змінена версія від: 10.06.2022

Торгова назва: MC-Injekt GL-95 - Komponente A 2

(продовження сторінки 5)

9 Фізичні та хімічні властивості

· Інформація про основні фізичні та хімічні властивості

· Загальна інформація

· Зовнішній вигляд:

· Форма:

Рідкий

· Колір:

Світло-жовтий

· Запах

Аміачний

· Рівень рН:

9,95

· Зміна стану

Температура плавлення/область

плавлення:

- 50 °C

Температура кипіння/область кипіння:

182 °C

· Точка займання:

70 °C

· Температура займання:

200 °C (1.005 hPa)

· Вибухонебезпечність:

Продукт не є вибухонебезпечним.

· Межі вибухонебезпечності:

Нижня:

Не визначено.

· Тиск пари при 20 °C:

0,58 hPa

· Щільність при 20 °C:

0,97 g/cm³

· Розчинність у/ змішуваність з

вода при 20 °C:

106 g/l

· В'язкість:

динамічна при 20 °C:

2 mPas

кінематична при 20 °C:

1,47 mm²/s (DIN 51562)

· Інша інформація

SAPT > 55°C

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.

UA

(продовження на сторінці 7)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 7/10

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

дата друку: 10.06.2022

версія № 8

змінена версія від: 10.06.2022

Торгова назва: MC-Injekt GL-95 - Komponente A 2

(продовження сторінки 6)

11 Інформація про токсичність

- Інформація про токсичний вплив
- Гостра токсичність:

· Значення летальної дози LD/ летальної концентрації LC50, важливі для класифікації продукту:

2867-47-2 2-dimethylaminoethyl methacrylate

орально	LD50	<2000 mg/kg (Ratte)
	NOAEL	200 mg/kg (Ratte)
дермально	LD50	<2000 mg/kg (Ratte)

· Первинна подразнююча дія:

· на шкіру:

Подразнює шкіру і слизову оболонку.

· на очі:

Спричиняє подразнення.

· Сенсibiliзація:

Можлива сенсibiliзація через контакт зі шкірою.

12 Інформація, що стосується впливу на навколишнє середовище

· Токсичність

· Токсичність для водних організмів:

Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

· Стійкість і здатність до розкладання

Biodegradability:

Result: 95,3%

Method: (OECD 301 E, 84/449/EWG Teil C.3, 28d)

· Поведінка у навколишньому середовищі:

· Потенціал до біонакопичення

Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

· Рухливість у ґрунті

Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

· Екотоксична дія:

Toxicity to fish:

LC50 *Oryzias latipes*: 19,1 mg/l / 96h Method: OECD 203

LC0 *Oryzias latipes*: 1,36 mg/l / 14d Method: OECD 204

Toxicity to daphnia:

EC50 *Daphnia magna*: 33 mg/l / 48h Method: OECD 202

Toxicity to algae:

EC50 *Selenastrum capricornutum*: 41,6 mg/l / 72h Method: OECD 201

· 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 8)

UA



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 8/10

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

дата друку: 10.06.2022

версія № 8

змінена версія від: 10.06.2022

Торгова назва: MC-Injekt GL-95 - Komponente A 2

(продовження сторінки 7)

- **PBT (речовини, віднесені до стійких, біоаккумулятивних і токсичних):** Не застосовується.
- **vPvB (речовини, віднесені до особливо стійких з високим ступенем біоаккумуляції):** 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.
- **Рекомендований засіб для чищення:** Вода, при необхідності, додати засіб для чищення.

14 Інформація щодо транспортування

- **Номер ООН**
- **ADR, IMDG, IATA** UN2522
- **Належне відвантажувальне найменування згідно зі списком ООН**
- **ADR (Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення небезпечних вантажів (ДОПНВ))** 2-ДИМЕТИЛАМІНОЕТИЛМЕТАКРИЛАТ
- **IMDG, IATA** 2-DIMETHYLAMINOETHYL METHACRYLATE, STABILIZED
- **Клас безпеки вантажу**
- **ADR (Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення небезпечних вантажів (ДОПНВ))**
- **Клас** 6.1 (T1) Отруйні речовини
- **Етикетка, яка вказує на небезпечний вантаж** 6.1
- **IMDG, IATA**
- **Клас** 6.1 Отруйні речовини
- **Етикетка** 6.1

(продовження на сторінці 9)

UA



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 9/10

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

дата друку: 10.06.2022

версія № 8

змінена версія від: 10.06.2022

Торгова назва: **MS-Injekt GL-95 - Komponente A 2**

(продовження сторінки 8)

· Група упаковки · ADR, IMDG, IATA	II
· Небезпека для навколишнього середовища: · Речовина, яке забруднює морське середовище:	Hi
· Спеціальні запобіжні заходи для користувача · Ідентифікаційний номер безпеки (Число Кемлера): · Номер EMS (міжнародний сервіс експрес-доставки пошти): · Stowage Category · Stowage Code	Увага: Отруйні речовини 69 F-A, S-A D SW2 Clear of living quarters.
· 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.
· Транспортування/додаткова інформація: · ADR (Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення небезпечних вантажів (ДОПНВ)) · Вивільнені кількості (EQ): · Обмежена кількість (LQ) · Категорія транспортування · Код обмеження транспортування у тунелях	E4 100 ml 2 D/E
· Типові правила ООН (UN "Model Regulation"):	U N 2 5 2 2 2 - ДИМЕТИЛАМІНОЕТИЛМЕТАКРИЛАТ, 6.1, II

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 Речовина не міститься.
- Національні прописи: 0,00 %

(продовження на сторінці 10)

UA



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 10/10

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

дата друку: 10.06.2022

версія № 8

змінена версія від: 10.06.2022

Торгова назва: MC-Injekt GL-95 - Komponente A 2

(продовження сторінки 9)

· **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.

· **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

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

Заїм. під. 4: Flammable liquids – Category 4

Гост. токс. 4: Acute toxicity – Category 4

Хім. опік шкіри 1B: Skin corrosion/irritation – Category 1B

Ушкодж. очей 1: Serious eye damage/eye irritation – Category 1

Сенс. шкіри 1: Skin sensitisation – Category 1

· * Дані, змінені порівняно з попередньою версією

UA