



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 1/10

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

дата друку: 30.11.2021

версія № 4

змінена версія від: 30.11.2021

1 Назва речовини/суміші і підприємства

- Ідентифікатор продукту
- Торгова назва: **MC-MONTAN INJEKT TR-X - 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
- 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.
- Елементи маркування
- Елементи маркування GHS Речовина класифікована і позначена згідно з GHS (глобальна гармонізована система).

(продовження на сторінці 2)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 2/10

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

дата друку: 30.11.2021

версія № 4

змінена версія від: 30.11.2021

Торгова назва: MC-MONTAN INJEKT TR-X - Komponente A 2

(продовження сторінки 1)

· **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 спричинити 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 попрацювати перед повторним використанням.

· **Інші небезпеки**

· **Результати оцінювання PBT і vPvB**

· **PBT (речовини, віднесені до стійких,**

біоаккумулябельних і токсичних):

Не застосовується.

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

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

· **Індекс №:** 607-132-00-3

UA

(продовження на сторінці 3)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 3/10

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

дата друку: 30.11.2021

версія № 4

змінена версія від: 30.11.2021

Торгова назва: MC-MONTAN INJEKT TR-X - Komponente A 2

(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.

- **Заходи з захисту навколишнього середовища:**

Запобігати потрапленню в каналізацію, ями і підвали.
Розвести у великій кількості води.

(продовження на сторінці 4)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 4/10

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

дата друку: 30.11.2021

версія № 4

змінена версія від: 30.11.2021

Торгова назва: MC-MONTAN INJEKT TR-X - Komponente A 2

(продовження сторінки 3)

- **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.
- **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.
- **Контрольні параметри**

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

2867-47-2 2-dimethylaminoethyl methacrylate

PDK (RU) довготривале значення: 80 mg/m³

п; +;

(продовження на сторінці 5)

UA



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 5/10

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

дата друку: 30.11.2021

версія № 4

змінена версія від: 30.11.2021

Торгова назва: **MS-MONTAN INJEKT TR-X - Komponente A 2**

- (продовження сторінки 4)
- **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
Вибір відповідних рукавиць залежить не тільки від матеріалу, але й від інших якісних характеристик та відрізняється залежно від виробника. Оскільки продукт приготовлений 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
 - **Захист тіла:** Робочий захисний одяг

9 Фізичні та хімічні властивості

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

· Форма:	Рідкий
· Колір:	Світло-жовтий
· Запах	Аміачний
- **Рівень pH:** 9,95

(продовження на сторінці 6)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 6/10

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

дата друку: 30.11.2021

версія № 4

змінена версія від: 30.11.2021

Торгова назва: MC-MONTAN INJEKT TR-X - Komponente A 2

(продовження сторінки 5)

· Зміна стану Температура плавлення/область плавлення:	- 50 °C
Температура кипіння/область кипіння:	182 °C
· Точка займання:	70 °C
· Температура займання:	255 °C
· Вибухонебезпечність:	Продукт не є вибухонебезпечним.
· Межі вибухонебезпечності: Нижня:	1,2 Vol %
· Тиск пари при 20 °C:	1 hPa
· Щільність при 20 °C:	0,933 g/cm ³
· Розчинність у/ змішуваність з вода при 20 °C:	106 g/l
· В'язкість: динамічна при 20 °C:	2 mPas
· 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.

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)

(продовження на сторінці 7)

UA



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 7/10

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

дата друку: 30.11.2021

версія № 4

змінена версія від: 30.11.2021

Торгова назва: MC-MONTAN INJEKT TR-X - Komponente A 2

(продовження сторінки 6)

дермально LD50 <2000 mg/kg (Ratte)

- **Первинна подразнююча дія:**
- **на шкіру:** Подразнює шкіру і слизову оболонку.
- **на очі:** Спричиняє подразнення.
- **Сенсибілізація:** Можлива сенсибілізація через контакт зі шкірою.

12 Інформація, що стосується впливів 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**
- **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.

UA

(продовження на сторінці 8)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 8/10

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

дата друку: 30.11.2021

версія № 4

змінена версія від: 30.11.2021

Торгова назва: MC-MONTAN INJEKT TR-X - Komponente A 2

(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:** 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))**
- **IMDG, IATA** 2-ДИМЕТИЛАМІНОЕТИЛМЕТАКРИЛАТ
2-DIMETHYLAMINOETHYL METHACRYLATE,
STABILIZED
- **Клас небезпеки 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
- **Група упаковки**
- **ADR, IMDG, IATA** II
- **Небезпека для навколишнього середовища:**
- **Речовина, яке забруднює морське середовище:** Ні
- **Спеціальні запобіжні заходи для користувача** Увага: Отруйні речовини
- **Ідентифікаційний номер безпеки (Число Кемлера):** 69
- **Номер EMS (міжнародний сервіс експрес-доставки пошти):** F-A, S-A
- **Stowage Category** D

(продовження на сторінці 9)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 9/10

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

дата друку: 30.11.2021

версія № 4

змінена версія від: 30.11.2021

Торгова назва: MC-MONTAN INJEKT TR-X - Komponente A 2

(продовження сторінки 8)

· Stowage Code	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 ІВС (Міжнародний кодекс Міжнародної морської організації щодо будування 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):	E4
· Обмежена кількість (LQ)	100 ml
· Категорія транспортування	2
· Код обмеження транспортування у тунелях	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 приписи: 0,00 %
- 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)

(продовження на сторінці 10)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 10/10

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

дата друку: 30.11.2021

версія № 4

змінена версія від: 30.11.2021

Торгова назва: MC-MONTAN INJEKT TR-X - Komponente A 2

(продовження сторінки 9)

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

Займ. рід. 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