



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 1/8

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

дата друку: 24.11.2023

версія № 13

змінена версія від: 24.11.2023

1 Назва речовини/суміші і підприємства

- **Ідентифікатор продукту**
- **Торгова назва:** Emcoril Protect M Lite
- **Важливе ідентифіковане застосування речовини/ суміші і nereкомендовані 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**
Водн. гостр. 2 H401 Отруйний для водних організмів.
Водн. хрон. 3 H412 Шкідливий для водних організмів, спричиняє тривалу дію.
- **Елементи маркування**
- **Елементи маркування GHS** *Продукт класифікований і позначений згідно з GHS (глобальна гармонізована система).*
- **Піктограми загроз** *відсутній*
- **Сигнальне слово** *відсутній*
- **Вказівки щодо небезпеки** *Отруйний для водних організмів.*
Шкідливий для водних організмів, спричиняє тривалу дію.
- **Вказівки щодо безпеки** *Уникати потрапляння у навколишнє середовище.*
Вміст/ємність утилізувати згідно з місцевими/ регіональними/національними/міжнародними приписами.
- **Інші небезпеки**
- **Результати оцінювання PBT і vPvB**

(продовження на сторінці 2)

UA



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 2/8

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

дата друку: 24.11.2023

версія № 13

змінена версія від: 24.11.2023

Торгова назва: *Emcoril Protect M Lite*

(продовження сторінки 1)

- **PBT (речовини, віднесені до стійких, біоаккумулятивних і токсичних):** Не застосовується.
- **vPvB (речовини, віднесені до особливо стійких з високим ступенем біоаккумуляції):** Не застосовується.

3 Склад/ інформація про складники

- **Хімічна характеристика:** суміші
- **Опис:** Суміш: складається з нижченаведених речовин.

· Небезпечні складники:

CAS: 1219010-04-4	N-C16-18 (even numbered) and C18 (unsaturated) alkyl propane-1,3-diamine	≥0,25-<1%
	STOT повт. 1, H372; Хім. опік шкіри 1B, H314; Водн. гостр. 1, H400; Водн. хрон. 1, H410; Гостр. токс. 4, H302	

4 Заходи першої допомоги

- **Опис заходів першої допомоги**
- **Загальні вказівки:** Особливі заходи не потрібні.
- **При вдиханні:** відсутній
- **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. При тривалих скаргах проконсультуватись з лікарем.
- **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.

UA

(продовження на сторінці 3)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 3/8

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

дата друку: 24.11.2023

версія № 13

змінена версія від: 24.11.2023

Торгова назва: *Emcoril Protect M Lite*

(продовження сторінки 2)

5 Заходи з пожежогасіння

- Засоби пожежогасіння
- Відповідні засоби пожежогасіння: відсутній
- Особлива небезпека, яку може спричинити речовина або суміш Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
- Поради для пожежників
- Спеціальне захисне спорядження: 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: 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).
- Посилання на інші розділи Небезпечні речовини не вивільнюються.

7 Використання і зберігання

- Використання:
- Застереження для безпечного використання Особливі заходи непотрібні.
- 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: 12

(продовження на сторінці 4)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 4/8

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

дата друку: 24.11.2023

версія № 13

змінена версія від: 24.11.2023

Торгова назва: Emcoril Protect M Lite

(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:

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

9 Фізичні та хімічні властивості

· Інформація про основні фізичні та хімічні властивості

· Загальна інформація

· Зовнішній вигляд:

Форма:

Рідкий

Колір:

Білий

· Запах

Характерний

· Рівень рН при 20 °С:

7

· Зміна стану

Температура плавлення/область плавлення:

Не визначено.

(продовження на сторінці 5)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 5/8

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

дата друку: 24.11.2023

версія № 13

змінена версія від: 24.11.2023

Торгова назва: *Emcoril Protect M Lite*

(продовження сторінки 4)

Температура кипіння/область кипіння: 100 °С

· Точка займання:	Не застосовується.
· Температура займання:	Продукт не є самозаймистим.
· Вибухонебезпечність:	Продукт не є вибухонебезпечним.
· Тиск пари при 20 °С:	23 hPa
· Щільність при 20 °С:	0,98 g/cm ³
· Розчинність у/ змішуваність з вода:	Повністю змішується.
· В'язкість:	
динамічна:	Не визначено.
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.
· 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:

CAS: 1219010-04-4 N-C16-18 (even numbered) and C18 (unsaturated) alkyl propane-1,3-diamine

орально	LD50	500 mg/kg (Ratte)
	NOAEL	0,4 mg/kg (Ratte)

- **Первинна подразнююча дія:**
- **на очі:** Не спричиняє подразнення.

(продовження на сторінці 6)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 6/8

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

дата друку: 24.11.2023

версія № 13

змінена версія від: 24.11.2023

Торгова назва: *Emcoril Protect M Lite*

(продовження сторінки 5)

- **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.

12 Інформація, що стосується впливів на навколишнє середовище

· Токсичність

· Токсичність для водних організмів:

CAS: 1219010-04-4 N-C16-18 (even numbered) and C18 (unsaturated) alkyl propane-1,3-diamine

LC50/24h	0,148 mg/l (Fisch)
EC50	0,29 mg/l (Daphnia magna)
NOEC	>0,01 mg/l (Algen)

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

(продовження на сторінці 7)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 7/8

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

дата друку: 24.11.2023

версія № 13

змінена версія від: 24.11.2023

Торгова назва: *Emcoril Protect M Lite*

(продовження сторінки 6)

· **Рекомендований засіб для
чищення:**

Вода, при необхідності, додати засіб для чищення.

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
будування та обладнання суден, які
перевозять небезпечні хімічні речовини
насіпом)**

Не застосовується.

· **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**

Жоден зі складників не міститься.

(продовження на сторінці 8)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 8/8

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

дата друку: 24.11.2023

версія № 13

змінена версія від: 24.11.2023

Торгова назва: Emcoril Protect M Lite

(продовження сторінки 7)

· **Оцінка безпеки речовини:**

Оцінка безпеки 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.

H314 Спричиняє важкі хімічні опіки шкіри і ушкодження очей важкого ступеню.

H372 Завдає шкоди органам при тривалих або повторних впливах.

H400 Дуже отруйний для водних організмів.

H410 Дуже отруйний для водних організмів і спричиняє тривалу дію.

· **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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Госп. токс. 4: Acute toxicity – Category 4

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

STOT поєт. 1: Specific target organ toxicity (repeated exposure) – Category 1

Водн. госп. 1: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 1

Водн. госп. 2: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 2

Водн. хрон. 1: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 1

Водн. хрон. 3: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 3

· * Дані, змінені порівняно з попередньою версією