



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 1/9

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

дата друку: 18.12.2021

версія № 6

змінена версія від: 18.12.2021

### 1 Назва речовини/суміші і підприємства

- Ідентифікатор продукту
- Торгова назва: **MC-Montan Drive LB 02**
- Артикул № 4004
- Важливе ідентифіковане застосування речовини/суміші і нерекомендовані застосування
- Область застосування SU22 Professional uses: Public domain (administration, education, entertainment, services, craftsmen)
- Застосування речовини/суміші Bodenconditionierung
- 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 *Продукт не класифікований згідно з GHS (глобальна гармонізована система).*
- Елементи маркування
- Елементи маркування GHS *відсутній*
- Піктограми загрози *відсутній*
- Сигнальне слово *відсутній*
- Вказівки щодо небезпеки *відсутній*
- Інші небезпеки
- Результати оцінювання PBT і vPvB
- PBT (речовини, віднесені до стійких, біонакопичувальних і токсичних): *Не застосовується.*

(продовження на сторінці 2)

UA



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 2/9

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

дата друку: 18.12.2021

версія № 6

змінена версія від: 18.12.2021

Торгова назва: **MS-Montan Drive LB 02**

(продовження сторінки 1)

- **vPvB (речовини, віднесені до особливо стійких з високим ступенем біонакопичення):** Не застосовується.

### 3 Склад/ інформація про складники

- **Хімічна характеристика: суміші**
- **Опис:** Суміш з нижченаведених речовин з безпечними домішками

- **Небезпечні складники:**

25322-68-3	Polyethylene glycol	Гост. токс. 5, H303	70-100%
111-46-6	2,2'-oxybisethanol	STOT повт. 2, H373; Гост. токс. 4, H302	<5%

- **Додаткові вказівки:** Текст наведених даних щодо безпеки див. у розділі 16.

### 4 Заходи першої допомоги

- **Опис заходів першої допомоги**
- **Загальні вказівки:** Особливі заходи не потрібні.
- **При вдиханні:** Забезпечити доступ свіжого повітря, при наявності скарг звернутись до лікаря.
- **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:** 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.

### 5 Заходи з пожежогасіння

- **Засоби пожежогасіння**
- **Відповідні засоби пожежогасіння:** CO<sub>2</sub>, вогнегасний порошок або розсіяний струмінь води. Велику пожежу гасити розсіяним струменем води або спиртостійкою піною.
- **Особлива небезпека, яку може спричинити речовина або суміш** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

(продовження на сторінці 3)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 3/9

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

дата друку: 18.12.2021

версія № 6

змінена версія від: 18.12.2021

Торгова назва: MC-Montan Drive LB 02

(продовження сторінки 2)

- Поради для пожежників
- Спеціальне захисне спорядження:

Особливі заходи не потрібні.

### 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 не потрібні.
- 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: 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: 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.

UA

(продовження на сторінці 4)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 4/9

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

дата друку: 18.12.2021

версія № 6

змінена версія від: 18.12.2021

Торгова назва: MC-Montan Drive LB 02

(продовження сторінки 3)

**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**

**25322-68-3 Polyethylene glycol**

GDK (UA) довготривале значення: 10 mg/m<sup>3</sup>

PDK (RU) довготривале значення: 10 mg/m<sup>3</sup>  
а;

**111-46-6 2,2'-oxybisethanol**

GDK (UA) довготривале значення: 10 mg/m<sup>3</sup>

PDK (RU) довготривале значення: 10 mg/m<sup>3</sup>  
п+а;

· **Показники DNEL (виведений рівень відсутності впливу)**

**111-46-6 2,2'-oxybisethanol**

дермально DNEL 106 mg/kg bw/day (ArL)

інгалятивно DNEL 60 mg/m<sup>3</sup> (ArL)

· **Показники PNEC (виведений рівень мінімального впливу)**

**111-46-6 2,2'-oxybisethanol**

PNEC 199,5 mg/l (Abw)

10 mg/l (Fri)

1 mg/l (Mar)

PNEC 1,53 mg/kg dwt (Bod)

20,9 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**

п.а.

· **Час проникання для матеріалу захисних рукавиць**

-

· **Захист очей:**

Захисні окуляри

(продовження на сторінці 5)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 5/9

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

дата друку: 18.12.2021

версія № 6

змінена версія від: 18.12.2021

Торгова назва: **MS-Montan Drive LB 02**

· **Захист тіла:**

Непроникний захисний одяг

(продовження сторінки 4)

**9 Фізичні та хімічні властивості**

· Інформація про основні фізичні та хімічні властивості

· Загальна інформація

· Зовнішній вигляд:

· Форма:

Рідкий

· Колір:

Кремовий

· Запах

Характерний

· Поріг сприймання запаху:

Не визначено.

· Рівень рН:

Не визначено.

· Зміна стану

Температура плавлення/область  
плавлення:

Не визначено.

Температура кипіння/область кипіння:

Не визначено.

· Точка займання:

Не застосовується.

· Займистість (тверда речовина, газ):

Не застосовується.

· Температура розпаду:

Не визначено.

· Самозаймистість:

Продукт не є самозаймистим.

· Вибухонебезпечність:

Продукт не є вибухонебезпечним.

· Межі вибухонебезпечності:

Нижня:

Не визначено.

Верхня:

Не визначено.

· Тиск пари:

Не визначено.

· Щільність при 20 °C:

1,21 g/cm<sup>3</sup>

· Відносна щільність

Не визначено.

· Щільність пари

Не визначено.

· Швидкість випаровування

Не визначено.

· Розчинність у/ змішуваність з  
вода:

Не змішується або мало змішується.

· Коефіцієнт розподілу (n-октанол/вода):

Не визначено.

· В'язкість:

динамічна:

Не визначено.

кінематична:

Не визначено.

· Інша інформація

Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

UA

(продовження на сторінці 6)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 6/9

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

дата друку: 18.12.2021

версія № 6

змінена версія від: 18.12.2021

Торгова назва: MC-Montan Drive LB 02

(продовження сторінки 5)

### 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:**

#### 25322-68-3 Polyethylene glycol

орально	LD50	>4000 mg/kg (Ratte)
дермально	LD50	>5000 mg/kg (Kaninchen)

#### 111-46-6 2,2'-oxybisethanol

орально	LD50	12565 mg/kg (Ratte)
	NOAEL	3060 mg/kg (Maus, mouse)
дермально	LD50	11890 mg/kg (Kaninchen)
інгалятивно	LC50/4 h	>5,08 mg/l (Ratte)

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

UA

(продовження на сторінці 7)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 7/9

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

дата друку: 18.12.2021

версія № 6

змінена версія від: 18.12.2021

Торгова назва: MC-Montan Drive LB 02

(продовження сторінки 6)

**12 Інформація, що стосується впливів на навколишнє середовище**

· **Токсичність**

· **Токсичність для водних організмів:**

**25322-68-3 Polyethylene glycol**

IC50	>5000 mg/l (Bak)
LC50/96h	>1000 mg/l (Pimephales promelas)
EC50	>1000 mg/l (Bak)
LC50/48h	>100 mg/l (Daphnia magna)
	>10000 mg/l (Leucidus idus)

**111-46-6 2,2'-oxybisethanol**

IC50	>1000 mg/l (Bak)
EC50/24h	>10000 mg/l (Daphnien)
LC50/96h	75200 mg/l (Fisch)
NOEC	8590 mg/l (Daphnien)

· **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**

· **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.

(продовження на сторінці 8)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 8/9

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

дата друку: 18.12.2021

версія № 6

змінена версія від: 18.12.2021

Торгова назва: MC-Montan Drive LB 02

(продовження сторінки 7)

· Неочищені упаковки:

· Рекомендація:

Утилізувати згідно з приписами компетентних органів.

**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 IBC (Міжнародний кодекс Міжнародної морської організації щодо будівництва та обладнання суден, які перевозять небезпечні хімічні речовини насипом)

Не застосовується.

· Транспортування/додаткова інформація: Не є небезпечним вантажем згідно з вищеписаними 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 9)





BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 9/9

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

дата друку: 18.12.2021

версія № 6

змінена версія від: 18.12.2021

**Торгова назва: MC-Montan Drive LB 02**

(продовження сторінки 8)

· **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.

H303 Може бути шкідливим для здоров'я при проковтуванні.

H373 Може завдати шкоди органам при тривалих або повторних впливах.

· **Відділ, який видає паспорт безпеки:**

Technische Abteilung

· **Контактна особа:**

· **Скорочення і аббревіатури:**

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

Госм. токс. 4: Acute toxicity – Category 4

Госм. токс. 5: Acute toxicity – Category 5

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

· \* Дані, змінені порівняно з попередньою версією

UA