



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 1/10

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

дата друку: 10.12.2024

версія № 33

змінена версія від: 10.12.2024

**РОЗДІЛ 1: Назва речовини/суміші і підприємства**

- **1.1 Ідентифікатор продукту**
- **Торгова назва:** MC-Montan Drive LB 02
- **Артикул №** 4004
- **1.2 Важливе ідентифіковане застосування речовини/суміші і нерекомендовані застосування**
- **Область застосування** SU22 Professional uses: Public domain (administration, education, entertainment, services, craftsmen)
- **Застосування речовини/суміші** Кондиціонування ґрунту
- **1.3 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](http://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](mailto:info@mc-bauchemie.de)
- **Відділ, який надає довідкову інформацію:** [msds@mc-bauchemie.de](mailto:msds@mc-bauchemie.de)
- **1.4 Телефон екстреного зв'язку:** Telefon: +49 / (0)700 24112112 (MCR)  
Tel.: +1 872 5888271 (MCR)

**РОЗДІЛ 2: Можлива небезпека**

- **2.1 Класифікація речовини або суміші**
- **Класифікація згідно з Розпорядженням (ЄС) № 1272/2008** *Продукт не класифікований згідно з Розпорядженням CLP.*
- **2.2 Елементи маркування**
- **Маркування згідно з Розпорядженням (ЄС) № 1272/2008** відсутній
- **Піктограми загрози** відсутній
- **Сигнальне слово** відсутній
- **Вказівки щодо небезпеки** відсутній
- **Додаткові дані:** EUN210 Паспорт безпечності хімічної продукції можна отримати за запитом.
- **2.3 Інші небезпеки**
- **Результати оцінювання PBT і vPvB**

(продовження на сторінці 2)

UA



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 2/10

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

дата друку: 10.12.2024

версія № 33

змінена версія від: 10.12.2024

Торгова назва: MC-Montan Drive LB 02

(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.

### РОЗДІЛ 3: Склад/ інформація про складники

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

#### · **Небезпечні складники:**

CAS: 25322-68-3	Polyethylene glycol речовина, до якої застосовується загальне граничне значення, яке потребує контролю на робочому місці	60-80%
CAS: 111-46-6	2,2'-оксибісетанол STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H302	<1,5%

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

### РОЗДІЛ 4: Заходи першої допомоги

- **4.1 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 потрапленні у шлунково-кишковий тракт:** При тривалих скаргах проконсультуватись з лікарем.

### РОЗДІЛ 5: Заходи з пожежогасіння

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

(продовження на сторінці 3)

UA



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 3/10

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

дата друку: 10.12.2024

версія № 33

змінена версія від: 10.12.2024

Торгова назва: MC-Montan Drive LB 02

(продовження сторінки 2)

- 5.3 Поради для пожежників
- Спеціальне захисне спорядження: Особливі заходи не потрібні.

### РОЗДІЛ 6: Заходи при випадковому потрапленні у навколишнє середовище

- 6.1 Заходи з забезпечення особистої безпеки, захисне обладнання та порядок дій в екстрених ситуаціях: Не потрібний.
- 6.2 Заходи з захисту навколишнього середовища: Особливі заходи не потрібні.
- 6.3 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).
- 6.4 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.

### РОЗДІЛ 7: Використання і зберігання

- 7.1 Застереження для безпечного використання: Особливі заходи не потрібні.
- Вказівки щодо протипожежного захисту і вибухозахисту: Особливі заходи не потрібні.
- 7.2 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

UA

(продовження на сторінці 4)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 4/10

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

дата друку: 10.12.2024

версія № 33

змінена версія від: 10.12.2024

Торгова назва: MC-Montan Drive LB 02

(продовження сторінки 3)

**РОЗДІЛ 8: Обмеження і контроль впливу / засоби індивідуального захисту**

**8.1 Контрольні параметри**

Додаткові вказівки щодо спорудження технічних установок:

Додаткової інформації немає, див. у розділі 7.

Складники з граничними значеннями, які потребують контролю на робочому місці

**CAS: 25322-68-3 Polyethylene glycol**

GDK (UA) довготривале значення: 10 мг/м<sup>3</sup>

PDK (RU) довготривале значення: 10 мг/м<sup>3</sup>  
а;

**CAS: 111-46-6 2,2'-оксибісетанол**

GDK (UA) довготривале значення: 10 мг/м<sup>3</sup>

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

Показники DNEL (виведений рівень відсутності впливу)

**CAS: 111-46-6 2,2'-оксибісетанол**

дермально DNEL 106 мг/кг bw/day (ArL)

інгалятивно DNEL 60 мг/м<sup>3</sup> (ArL)

Показники PNEC (виведений рівень мінімального впливу)

**CAS: 111-46-6 2,2'-оксибісетанол**

PNEC 199,5 мг/л (Abw)

10 мг/л (Fri)

1 мг/л (Mar)

PNEC 1,53 мг/кг dwt (Bod)

20,9 мг/кг dwt (Sue)

Додаткові вказівки:

Основою послужили списки, чинні на момент укладення паспорта безпеки.

**8.2 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:

Не потрібний.

(продовження на сторінці 5)

UA



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 5/10

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

дата друку: 10.12.2024

версія № 33

змінена версія від: 10.12.2024

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

· **Захист тіла:**

Непроникний захисний одяг

(продовження сторінки 4)

**РОЗДІЛ 9: Фізичні та хімічні властивості**

· **9.1 Інформація про основні фізичні та хімічні властивості**

· **Загальна інформація**

· **Зовнішній вигляд:**

· **Форма:**

Рідкий

· **Колір:**

Жовтий

· **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:**

Не застосовується.

· **Температура розпаду:**

Не визначено.

· **Температура займання:**

Продукт не є самозаймистим.

· **Вибухонебезпечність:**

Продукт не є вибухонебезпечним.

· **Межі вибухонебезпечності:**

· **Нижня:**

Не визначено.

· **Верхня:**

Не визначено.

· **Тиск пари при 20 °C:**

>0 hPa

· **Щільність при 20 °C:**

1,2 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 при 20 °C:**

<100 mPas

· **кінематична:**

Не визначено.

· **9.2 Інша інформація**

Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

UA

(продовження на сторінці 6)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 6/10

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

дата друку: 10.12.2024

версія № 33

змінена версія від: 10.12.2024

Торгова назва: MC-Montan Drive LB 02

(продовження сторінки 5)

### РОЗДІЛ 10: Стабільність та реактивність

- **10.1 Реактивність** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
- **10.2 Хімічна стабільність**
- **Термічний розпад / умови, яких необхідно уникати:** Не розпадається при належному застосуванні.
- **10.3 Можливість небезпечних реакцій** Даних за небезпечні реакції немає.
- **10.4 Умови, яких необхідно уникати** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
- **10.5 Несумісні матеріали:** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
- **10.6 Небезпечні продукти розпаду:** Даних за небезпечні продукти розпаду немає.

### РОЗДІЛ 11: Інформація про токсичність

- **11.1 Інформація про токсичний вплив**
- **Гостра токсичність:** Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.

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

**CAS: 25322-68-3 Polyethylene glycol**

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

**CAS: 111-46-6 2,2'-оксибісетанол**

орально	LD50	50 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:** Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.
- **на очі:** Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.
- **Сенсибілізація:** Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.
- **Додаткова токсикологічна інформація:**
- **SMR-дія (канцерогенна дія, дія, яка призводить до зміни генетичного матеріалу і до зміни репродуктивної здатності)**
- **Мутагенність ембріональних клітин** Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.
- **Канцерогенність** Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.

(продовження на сторінці 7)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 7/10

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

дата друку: 10.12.2024

версія № 33

змінена версія від: 10.12.2024

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

(продовження сторінки 6)

- **Токсична дія на репродуктивну функцію** Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.
- **Специфічна токсичність цільових органів (одноразовий вплив)** Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.
- **Специфічна токсичність цільових органів (повторний вплив)** Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.
- **Небезпека для функції дихання** Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.

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

· **12.1 Токсичність**

· **Токсичність для водних організмів:**

**CAS: 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)

**CAS: 111-46-6 2,2'-оксибісетанол**

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

· **12.2 Стійкість і здатність до розкладання**

Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

· **12.3 Потенціал до біонакопичення**

Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

· **12.4 Рухливість у ґрунті**

Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

· **Додаткові екологічні вказівки:**

· **Загальні вказівки:**

Не зливати у ґрунтові води, водойми та каналізацію.  
Загрожує забрудненню питної води навіть при витоку у ґрунт у невеликій кількості.

· **12.5 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: 10.12.2024

версія № 33

змінена версія від: 10.12.2024

Торгова назва: MC-Montan Drive LB 02

(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.
- **12.6 Інша шкідлива дія** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

**РОЗДІЛ 13: Вказівки щодо утилізації**

- **13.1 Методи переробки відходів**
- **Рекомендація:** Не можна утилізувати разом з побутовим сміттям. Не зливати у каналізацію.
- **Неочищені упаковки:**
- **Рекомендація:** Утилізувати згідно з приписами компетентних органів.

**РОЗДІЛ 14: Інформація щодо транспортування**

- **14.1 Номер ООН**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** відсутній
- **14.2 Належне відвантажувальне найменування згідно зі списком ООН**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** відсутній
- **14.3 Клас небезпеки вантажу**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **Клас** відсутній
- **14.4 Група упаковки**
- **ADR, IMDG, IATA** відсутній
- **14.5 Небезпека для навколишнього середовища:**
- **Речовина, яке забруднює морське середовище:** Ні
- **14.6 Спеціальні запобіжні заходи для користувача** 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: 10.12.2024

версія № 33

змінена версія від: 10.12.2024

Торгова назва: MC-Montan Drive LB 02

(продовження сторінки 8)

- **14.7 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:** Не є небезпечним вантажем згідно з вищеописаними розпорядженнями.
- **Типові правила ООН (UN "Model Regulation"):** відсутній

### РОЗДІЛ 15: Нормативна інформація

- **15.1 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.
- **15.2 Оцінка безпечності речовини:** Оцінка безпечності речовини не проводилась.

### РОЗДІЛ 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 Шкідливо при проковтуванні.  
H373 Може спричинити пошкодження органів при тривалому або багаторазовому впливі.
- **Відділ, який видає паспорт безпеки:** Technische Abteilung
- **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  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
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

(продовження на сторінці 10)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 10/10

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

дата друку: 10.12.2024

версія № 33

змінена версія від: 10.12.2024

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

(продовження сторінки 9)

*PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic*

*vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*

*Acute Tox. 4: Acute toxicity – Category 4*

*STOT RE 2: Specific target organ toxicity (repeated exposure) – Category 2*

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

UA