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

дата друку: 25.02.2024 *версія № 25* *змінена версія від: 25.02.2024*

1 Назва речовини/суміші і підприємства

· **Ідентифікатор продукту**

· **Торгова назва:** **MC-Montan Injekt FN - Komponente A**

· **Артикул №** 3432
· **Важливе ідентифіковане застосування речовини/ суміші і нерекомендовані застосування** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
· **Застосування речовини/ суміші** Смола
Поліуретанова 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)
Tel.: +1 872 5888271 (MCR)

*
2 Можлива небезпека

· **Класифікація речовини або суміші** Продукт не класифікований згідно з GHS (глобальна гармонізована система).

· **Елементи маркування**
· **Елементи маркування GHS** відсутній
· **Піктограми загроз** 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)

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

дата друку: 25.02.2024 *версія № 25* *змінена версія від: 25.02.2024*

Торгова назва: MC-Montan Injekt FN - Komponente A

(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:**

CAS: 25322-69-4	Поліпропіленгліколь	Гост. токс. 4, H302; Гост. токс. 5, H313	10-30%
CAS: 112-27-6	Тригліколь		10-30%

· **Додаткові вказівки:** Текст наведених даних щодо небезпеки див. у розділі 16.

4 Заходи першої допомоги

· **Опис заходів першої допомоги**
· **При вдиханні:** Забезпечити доступ свіжого повітря, при наявності скарг звернутись до лікаря.
· **При контакті зі шкірою:** Негайно змити водою з милом і добре сполоснути.
· **При контакті з очима:** Впродовж кількох хвилин промити очі під проточною водо, повіки тримати відкритими.
Негайно викликати лікаря.
· **При потраплянні у шлунково-кишковий тракт:** Промити ротову порожнину і випити багато води.
Звернутись за медичною допомогою.

5 Заходи з пожежогасіння

· **Засоби пожежогасіння**
· **Відповідні засоби пожежогасіння:** Узгодити заходи з пожежогасіння з умовами навколишнього середовища.
· **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 потраплянні у навколишнє середовище

· **Заходи з забезпечення особистої безпеки, захисне**

(продовження на сторінці 3)

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

дата друку: 25.02.2024 *версія № 25* *змінена версія від: 25.02.2024*

Торгова назва: MC-Montan Injekt FN - Komponente A

(продовження сторінки 2)

· **обладнання та порядок дій в екстрених ситуаціях** Не потрібний.
· **Заходи з захисту навколишнього середовища:** Запобігати потраплянню в каналізацію, ями і підвали.
· **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** Забезпечити хорошу вентиляцію/відсмоктування на робочому місці.
Уникати утворення аерозолю.
· **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:** 10

*
8 Обмеження і контроль впливу / засоби індивідуального захисту

· **Додаткові вказівки щодо спорудження технічних установок:** Додаткової інформації немає, див. у розділі 7.

(продовження на сторінці 4)

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

дата друку: 25.02.2024 *версія № 25* *змінена версія від: 25.02.2024*

Торгова назва: MC-Montan Injekt FN - Komponente A

(продовження сторінки 3)

· **Контрольні параметри**

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

CAS: 112-27-6 Тригліколь

GDK (UA)	довготривале значення: 10 mg/m³
PDK (RU)	довготривале значення: 10 mg/m³ п+а;

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

CAS: 112-27-6 Тригліколь

дермально	DNEL	40 mg/kg bw/day (ArL)
інгалятивно	DNEL	50 mg/m³ (ArL)

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

CAS: 112-27-6 Тригліколь

PNEC	10 mg/l (Kla)
	1 mg/l (Mew)
	10 mg/l (Прісна вода)
PNEC	3,32 mg/kg dwt (Bod)
	46 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:** Негайно зняти забруднений, просочений одяг.
Помити руки перед перервами або в кінці роботи.
Уникати контакту з очима.

· **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.

· **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** 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.

(продовження на сторінці 5)

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

дата друку: 25.02.2024 *версія № 25* *змінена версія від: 25.02.2024*

Торгова назва: MC-Montan Injekt FN - Komponente A

(продовження сторінки 4)

· **Час проникання для матеріалу захисних рукавиць** Точний час проникнення необхідно дізнатись у виробника захисних рукавиць і дотримуватись в подальшому.
· **Захист очей:** Не потрібний.
· **Захист тіла:** Робочий захисний одяг

*
9 Фізичні та хімічні властивості

· **Інформація про основні фізичні та хімічні властивості**	
· **Загальна інформація**	
· **Зовнішній вигляд:**	
Форма:	Рідкий
Колір:	Жовтий
· **Запах**	Характерний
· **Рівень pH:**	Не визначено.
· **Зміна стану**	
Температура плавлення/область плавлення:	Не визначено.
Температура кипіння/область кипіння:	288 °C
· **Точка займання:**	229 °C
· **Самозаймистість:**	355 °C
· **Температура займання:**	Продукт не є самозаймистим.
· **Вибухонебезпечність:**	Продукт не є вибухонебезпечним.
· **Межі вибухонебезпечності:**	
Нижня:	0,9 Vol %
Верхня:	9,2 Vol %
· **Тиск пари при 20 °C:**	0 hPa
· **Щільність при 20 °C:**	1,06 g/cm³
· **Розчинність у/ змішуваність з вода:**	Не змішується або мало змішується.
· **В'язкість:**	
динамічна:	Не визначено.
кінематична:	Не визначено.
· **Інша інформація**	Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

(продовження на сторінці 6)

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

дата друку: 25.02.2024 *версія № 25* *змінена версія від: 25.02.2024*

Торгова назва: MC-Montan Injekt FN - Komponente A

(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 влив**
· **Гостра токсичність:**

· **Значення летальної дози LD/ летальної концентрації LC50, важливі для класифікації продукту:**		
CAS: 25322-69-4 Поліпропіленгліколь		
орально	LD50	1000-<2000 mg/kg (Ratte)
дермально	LD50	>2000 mg/kg (Kaninchen)
CAS: 112-27-6 Тригліколь		
орально	LD50	17000 mg/kg (Ratte)
дермально	LD50	>22000 mg/kg (Kaninchen)

· **Первинна подразнююча дія:**
· **на шкіру:** Не спричиняє подразнення.
· **на очі:** Не спричиняє подразнення.
· **Сенсибілізація:** Даних за сенсибілізуючу дію немає.
· **Додаткова токсикологічна інформація:** Продукт є джерелом такої небезпеки на основі методу розрахунків «Загальні директиви з класифікації препаратів ЄС» у останній чинній редакції:
Шкідливий для здоров'я
Подразнюючий

*
12 Інформація, що стосується впливів на навколишнє середовище

· **Токсичність**

· **Токсичність для водних організмів:**	
CAS: 25322-69-4 Поліпропіленгліколь	
LC50/48h	>100 mg/l (Leucidus idus)

(продовження на сторінці 7)

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

дата друку: 25.02.2024 *версія № 25* *змінена версія від: 25.02.2024*

Торгова назва: MC-Montan Injekt FN - Komponente A

(продовження сторінки 6)

EC50/48h	>100 mg/l (Daphnia magna)
EC0	>100 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
CAS: 112-27-6 Тригліколь	
LC50/96h	>100 mg/l (Fisch)
EC50/48h	>100 mg/l (Daphnia magna)

· **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.

· **Неочищені упаковки:**
· **Рекомендація:** Незабруднену упаковку слід максимально випорожнити, після відповідного чищення її можна відправити на повторне використання.

*
14 Інформація щодо транспортування

· **Номер ООН**
· **ADR, ADN, IMDG, IATA** відсутній

· **Належне відвантажувальне найменування згідно зі списком ООН**
· **ADR, ADN, IMDG, IATA** відсутній

(продовження на сторінці 8)

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

дата друку: 25.02.2024 *версія № 25* *змінена версія від: 25.02.2024*

Торгова назва: MC-Montan Injekt FN - Komponente A

(продовження сторінки 7)

· **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 будування та обладнання суден, які перевозять небезпечні хімічні речовини насипом)**	Не застосовується.
· **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.
· **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.

· **Важливі фрази** H302 Шкідливий для здоров'я при проковтуванні.
H313 Може бути шкідливим для здоров'я при контакті зі шкірою.

· **Відділ, який видав паспорт безпеки:** Technische Abteilung

(продовження на сторінці 9)

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

дата друку: 25.02.2024 *версія № 25* *змінена версія від: 25.02.2024*

Торгова назва: MC-Montan Injekt FN - Komponente A

(продовження сторінки 8)

· **Контактна особа:**

· **Скорочення і абревіатури:**

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)
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
Гост. токс. 4: Acute toxicity – Category 4
Гост. токс. 5: Acute toxicity – Category 5

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