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

дата друку: 24.06.2023 версія № 8 змінена версія від: 24.06.2023

1 Назва речовини/суміші і підприємства

· **Ідентифікатор продукту**

· **Торгова назва:** **MC-Montan Seal ST 01**

· **Важливе ідентифіковане застосування речовини/суміші і нерекомендовані застосування**

· **Область застосування** SU22 Professional uses: Public domain (administration, education, entertainment, services, craftsmen)

· **Застосування речовини/суміші** Tail Sealants

· **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 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: 24.06.2023 версія № 8 змінена версія від: 24.06.2023

Торгова назва: MC-Montan Seal ST 01

(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:**

1302-78-9	Бентонит	Гост. токс. 5, H303	10-30%
9004-34-6	Cellulose		<3%

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

4 Заходи першої допомоги

· **Опис заходів першої допомоги**
· **Загальні вказівки:** Особливі заходи непотрібні.
· **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:** Негайно викликати лікаря.
· **При потраплянні у шлунково-кишковий тракт:** Промити ротову порожнину і випити багато води. 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.
· **Особлива небезпека, яку може спричинити речовина або суміш** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

(продовження на сторінці 3)

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

дата друку: 24.06.2023 версія № 8 змінена версія від: 24.06.2023

Торгова назва: MC-Montan Seal ST 01

(продовження сторінки 2)

· **Поради для пожежників**
· **Спеціальне захисне спорядження:** Особливі заходи непотрібні.

6 Заходи при випадковому потраплянні 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 непотрібні.
· **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 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
· **Специфічне кінцеве застосування** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

(продовження на сторінці 4)

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

дата друку: 24.06.2023 версія № 8 змінена версія від: 24.06.2023

Торгова назва: MC-Montan Seal ST 01

(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	
9004-34-6 Cellulose	
PDK (RU)	довготривале значення: 10 mg/m³ a;

· **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 рук:** Непотрібний.
· **Матеріал захисних рукавиць** Бутилкаучук
· **Час проникання для матеріалу захисних рукавиць** -
· **Захист очей:** Захисні окуляри
· **Захист тіла:** Непроникний захисний одяг

*

9 Фізичні та хімічні властивості

· **Інформація про основні фізичні та хімічні властивості**
· **Загальна інформація**
· **Зовнішній вигляд:**
Форма: Пастоподібний
Колір: Білуватий
· **Запах** earthy, musty
· **Поріг сприймання запаху:** Не визначено.

· **Рівень pH:** Не визначено.

· **Зміна стану**
Температура плавлення/область плавлення: Не визначено.
Температура кипіння/область кипіння: 100 °C

· **Точка займання:** Не застосовується.

· **Займистість (тверда речовина, газ):** Не застосовується.

(продовження на сторінці 5)

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

дата друку: 24.06.2023 версія № 8 змінена версія від: 24.06.2023

Торгова назва: MC-Montan Seal ST 01

(продовження сторінки 4)

· **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:**	23 hPa
· **Щільність при 20 °C:**	1,2 g/cm³
· **Відносна щільність**	Не визначено.
· **Щільність пари**	Не визначено.
· **Швидкість випаровування**	Не визначено.
· **Розчинність у/ змішуваність з вода:**	Не змішується або мало змішується.
· **Коефіцієнт розподілу (н-октанол/вода):**	Не визначено.
· **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.

(продовження на сторінці 6)

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

дата друку: 24.06.2023 версія № 8 змінена версія від: 24.06.2023

Торгова назва: MC-Montan Seal ST 01

(продовження сторінки 5)

*

11 Інформація про токсичність

· **Інформація про токсичний влив**
· **Гостра токсичність:**

· **Значення летальної дози LD/ летальної концентрації LC50, важливі для класифікації продукту:**		
1302-78-9 Бентоніт		
орально	LD50	>2000 mg/kg (Ratte)

· **Первинна подразнююча дія:**
· **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.

*

12 Інформація, що стосується впливів на навколишнє середовище

· **Токсичність**

· **Токсичність для водних організмів:**	
1302-78-9 Бентоніт	
LC50/24h	2800-3200 mg/l (Fisch)
EC50/72h	>100 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
LC50/96h	16000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
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.
· **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.

(продовження на сторінці 7)

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

дата друку: 24.06.2023 версія № 8 змінена версія від: 24.06.2023

Торгова назва: MC-Montan Seal ST 01

(продовження сторінки 6)

· **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
· **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.
· **Транспортування/додаткова інформація:**	Не є небезпечним вантажем згідно з вищеописаними розпорядженнями.

(продовження на сторінці 8)

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

дата друку: 24.06.2023 версія № 8 змінена версія від: 24.06.2023

Торгова назва: MC-Montan Seal ST 01

(продовження сторінки 7)

· **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

· **Важливі фрази** H303 Може бути шкідливим для здоров'я при проковтуванні.

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

· **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)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Гост. токс. 5: Acute toxicity – Category 5

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