



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 1/8

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

дата друку: 25.10.2021

версія № 4

змінена версія від: 19.10.2021

1 Назва речовини/суміші і підприємства

- Ідентифікатор продукту
- Торгова назва: **MC-Flex 2099 FG - Komponente A**
- Важливе ідентифіковане застосування речовини/ суміші і nereкомендовані застосування
Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
- Застосування речовини/ суміші
Поліуретановий лак
- 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
Гост. токс. 5 H333 Може бути шкідливим для здоров'я при вдиханні.
- Елементи маркування
- Елементи маркування GHS *Продукт класифікований і позначений згідно з GHS (глобальна гармонізована система).*
- Піктограми загрози *відсутній*
- Сигнальне слово *Увага*
- Вказівки щодо небезпеки *Може бути шкідливим для здоров'я при вдиханні.*
- Вказівки щодо безпеки *ПРИ ВДИХАННІ: При поганому самопочутті зателефонувати у ІНФОРМАЦІЙНИЙ ЦЕНТР ОТРУЙНИХ РЕЧОВИН/лікарю.*
- 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: 2/8

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

дата друку: 25.10.2021

версія № 4

змінена версія від: 19.10.2021

Торгова назва: MC-Flex 2099 FG - 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 полімерів
Суміш: складається з нижченаведених речовин.

· **Небезпечні складники:**

13463-67-7	titanium dioxide Канц. 2, H351; Гост. токс. 5, H333	≥0,1-<3%
7631-86-9	silicon dioxide, chemically prepared Гост. токс. 5, H313	<2,5%

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.
Звернутись за медичною допомогою.

· **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:**

Узгодити заходи з пожежогасіння з умовами навколишнього середовища.

(продовження на сторінці 3)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 3/8

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

дата друку: 25.10.2021

версія № 4

змінена версія від: 19.10.2021

Торгова назва: MC-Flex 2099 FG - Komponente A

(продовження сторінки 2)

- Особлива небезпека, яку може спричинити речовина або суміш
- Поради для пожежників
- Спеціальне захисне спорядження:

Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

Особливі заходи непотрібні.

6 Заходи при випадковому потрапленні у навколишнє середовище

- Заходи з забезпечення особистої безпеки, захисне обладнання та порядок дій в екстрених ситуаціях
- Заходи з захисту навколишнього середовища:
- Методи та матеріали для локалізації та прибирання:

Не потрібний.

Особливі заходи непотрібні.

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 вивільняються.

7 Використання і зберігання

- Використання:
- Застереження для безпечного використання
- Вказівки щодо протипожежного захисту і вибухозахисту:
- Умови для безпечного зберігання з врахуванням несумісності матеріалів
- Зберігання:
- Вимоги до складських приміщень та ємностей:
- Вказівки щодо спільного зберігання з іншими матеріалами:
- Інші дані щодо умов зберігання:
- Специфічне кінцеве застосування

Відкривати і користуватись ємностями з обережністю.

Особливі заходи непотрібні.

Особливих вимог немає.

Не потрібний.

Відсутні.

Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

UA

(продовження на сторінці 4)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 4/8

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

дата друку: 25.10.2021

версія № 4

змінена версія від: 19.10.2021

Торгова назва: MC-Flex 2099 FG - Komponente A

(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**

Продукт не містить жодних речовин у важливих кількостях з граничними значеннями, які потребують контролю на робочому місці.

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

7631-86-9 silicon dioxide, chemically prepared

інгалятивно DNEL 4 mg/m³ (ArL)

· **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:**
· **Захист рук:**

Не потрібний.

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**

Вибір відповідних рукавиць залежить не тільки від матеріалу, але й від інших якісних характеристик та відрізняється залежно від виробника. Оскільки продукт призначений з кількох речовин, то неможливо прорахувати наперед стійкість матеріалу рукавиць, на основі чого перед застосуванням необхідно провести відповідні випробування.

· **Час проникання для матеріалу захисних рукавиць**

Точний час проникнення необхідно дізнатись у виробника захисних рукавиць і дотримуватись в подальшому.

· **Захист очей:**

Захисні окуляри

· **Захист тіла:**

Робочий захисний одяг

UA

(продовження на сторінці 5)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 5/8

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

дата друку: 25.10.2021

версія № 4

змінена версія від: 19.10.2021

Торгова назва: MC-Flex 2099 FG - Komponente A

(продовження сторінки 4)

9 Фізичні та хімічні властивості

· Інформація про основні фізичні та хімічні властивості	
· Загальна інформація	
· Зовнішній вигляд:	
· Форма:	Рідкий
· Колір:	Згідно з назвою продукту
· Запах:	Характерний
· Зміна стану	
· Температура плавлення/область плавлення:	Не визначено.
· Температура кипіння/область кипіння:	Не визначено.
· Точка займання:	> 200 °C
· Самозаймистість:	Продукт не є самозаймистим.
· Вибухонебезпечність:	Продукт не є вибухонебезпечним.
· Щільність при 20 °C:	1,26 g/cm ³
· Розчинність у/ змішуваність з водою:	Не змішується або мало змішується.
· 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:		
13463-67-7 titanium dioxide		
орально	LD50	>10000 mg/kg (Ratte)

(продовження на сторінці 6)

UA



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 6/8

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

дата друку: 25.10.2021

версія № 4

змінена версія від: 19.10.2021

Торгова назва: MC-Flex 2099 FG - Komponente A

(продовження сторінки 5)

дермально	LD50	>10000 mg/kg (Kaninchen)
інгалятивно	LC50/4 h	>6,8 mg/l (Ratte)
7631-86-9 silicon dioxide, chemically prepared		
орально	LD50	>5000 mg/kg (Ratte)
дермально	LD50	>2000 mg/kg (Kaninchen)

- **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:**

7631-86-9 silicon dioxide, chemically prepared	
IC50/72h	440 mg/l (Selenastrum capricornutum)
EC50/24h	>10000 mg/l (Daphnia magna)
LC50/96h	>5000 mg/l (Danio rerio)
	5000 mg/l (Brachydanio rerio)
EC50/48h	7600 mg/l (Ceriodaphnia dubia)
	120 mg/l (Selenastrum capricornutum)
NOEC	60 mg/l (Selenastrum capricornutum)

- **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.

(продовження на сторінці 7)

UA



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 7/8

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

дата друку: 25.10.2021

версія № 4

змінена версія від: 19.10.2021

Торгова назва: MC-Flex 2099 FG - Komponente A

(продовження сторінки 6)

- **vPvB (речовини, віднесені до особливо стійких з високим ступенем біонакопичення):**
- **Інша шкідлива дія**

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

Не застосовується.

(продовження на сторінці 8)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 8/8

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

дата друку: 25.10.2021

версія № 4

змінена версія від: 19.10.2021

Торгова назва: MC-Flex 2099 FG - Komponente A

(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

Дані ґрунтуються на сучасному рівні наших знань, проте вони не є гарантією властивостей продукту і не є підставою для договірних правових відносин.

- **Важливі фрази**
H313 Може бути шкідливим для здоров'я при контактi зi шкірою.
H333 Може бути шкідливим для здоров'я при вдиханні.
H351 Ймовірно, може викликати рак.
- **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)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
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
Канц. 2: Carcinogenicity – Category 2
- * Дані, змінені порівняно з попередньою версією

UA