



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 1/9

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

дата друку: 23.10.2021


версія № 5

змінена версія від: 16.10.2021

### 1 Назва речовини/суміші і підприємства

- Ідентифікатор продукту
- Торгова назва: **MC-Flex 2098 - Komponente A**
- Артикул № 1100
- Важливе ідентифіковане застосування речовини/ суміші і нерекомендовані 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.  
Канц. 2 H351 Ймовірно, може викликати рак. Шлях впливу: Вдихання/інгаляція.  
Водн. гостр. 3 H402 Шкідливий для водних організмів.  
Водн. хрон. 3 H412 Шкідливий для водних організмів, спричиняє тривалу дію.
- Елементи маркування
- Елементи маркування GHS  
Продукт класифікований і позначений згідно з GHS (глобальна гармонізована система).
- Піктограми загроз  
  
GHS08
- Сигнальне слово  
Увага
- Компоненти, які вказують на небезпеку, для позначення на етикетці: titanium dioxide

(продовження на сторінці 2)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 2/9

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

дата друку: 23.10.2021

версія № 5

змінена версія від: 16.10.2021

**Торгова назва: MC-Flex 2098 - Komponente A**

(продовження сторінки 1)

- **Вказівки щодо небезпеки** *Може бути шкідливим для здоров'я при вдиханні. Ймовірно, може викликати рак. Шлях впливу: Вдихання/інгаляція.*
- **Вказівки щодо безпеки** *Шкідливий для водних організмів, спричиняє тривалу дію. Уникати потрапляння у навколишнє середовище. Носити захисні рукавиці/захисний одяг/засіб для захисту очей/засіб для захисту обличчя. ПРИ ВДИХАННІ: При поганому самопочутті зателефонувати у ІНФОРМАЦІЙНИЙ ЦЕНТР ОТРУЙНИХ РЕЧОВИН/лікаря. ПРИ впливі або у разі ураження: Звернутись до лікаря за консультацією/звернутись за медичною допомогою. Зберігати під замком. Вміст/ємність утилізувати згідно з місцевими/регіональними/національними/міжнародними приписами.*
- **Інші небезпеки**
- **Результати оцінювання PBT і vPvB**
- **PBT (речовини, віднесені до стійких, біоаккумулятивних і токсичних):** *Не застосовується.*
- **vPvB (речовини, віднесені до особливо стійких з високим ступенем біоаккумуляції):** *Не застосовується.*

**3 Склад/ інформація про складники**

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

· **Небезпечні складники:**

7631-86-9	<i>silicon dioxide, chemically prepared</i> Гост. токс. 5, H313	<i>&lt;5%</i>
13463-67-7	<i>titanium dioxide</i> Канц. 2, H351; Гост. токс. 5, H333	<i>≥0,1-&lt;3%</i>
41556-26-7	<i>Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacat</i> Водн. гостр. 1, H400; Водн. хрон. 1, H410; Сенс. шкіри 1, H317; Гост. токс. 5, H303	<i>≥0,1-&lt;0,25%</i>
82919-37-7	<i>methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidylsebacate</i> Водн. гостр. 1, H400; Водн. хрон. 1, H410; Сенс. шкіри 1, H317	<i>≥0,1-&lt;0,25%</i>

**4 Заходи першої допомоги**

- **Опис заходів першої допомоги**
- **Загальні вказівки:** *Особливі заходи непотрібні.*
- **При вдиханні:** *відсутній*

(продовження на сторінці 3)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 3/9

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

дата друку: 23.10.2021

версія № 5

змінена версія від: 16.10.2021

Торгова назва: **MC-Flex 2098 - Komponente A**

(продовження сторінки 2)

- **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:** Промити ротову порожнину і випити багато води. 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:** 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 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 механічним способом.
- **Посилання на інші розділи** Небезпечні речовини не вивільнюються.

UA

(продовження на сторінці 4)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 4/9

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

дата друку: 23.10.2021

версія № 5

змінена версія від: 16.10.2021

Торгова назва: MC-Flex 2098 - Komponente A

(продовження сторінки 3)

### 7 Використання і зберігання

- **Використання:**
- **Застереження для безпечного використання** Відкривати і користуватись ємностями з обережністю.
- **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.
- **Специфічне кінцеве застосування** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

### 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/m<sup>3</sup> (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:** Не потрібний.
- **Захист рук:** Захисні рукавиці

(продовження на сторінці 5)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 5/9

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

дата друку: 23.10.2021

версія № 5

змінена версія від: 16.10.2021

**Торгова назва: MC-Flex 2098 - Komponente A**

(продовження сторінки 4)

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

Нітрильний каучук

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.

· 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

**9 Фізичні та хімічні властивості**

· Інформація про основні фізичні та хімічні властивості

· Загальна інформація

· Зовнішній вигляд:

· Форма:

Пастоподібний

· Колір:

Сірий

· Запах

Характерний

· Зміна стану

Температура плавлення/область

плавлення:

Не визначено.

Температура кипіння/область кипіння:

Не визначено.

Не застосовується

· Точка займання:

201 °C

· Самозаймистість:

Продукт не є самозаймистим.

· Вибухонебезпечність:

Продукт не є вибухонебезпечним.

· Щільність:

Не визначено.

· Розчинність у/ змішуваність з вода:

Не змішується або мало змішується.

· Інша інформація

Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

**10 Стабільність та реактивність**

· Реактивність

Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

(продовження на сторінці 6)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 6/9

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

дата друку: 23.10.2021

версія № 5

змінена версія від: 16.10.2021

**Торгова назва: MC-Flex 2098 - Komponente A**

(продовження сторінки 5)

- **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:**

**7631-86-9 silicon dioxide, chemically prepared**

орально	LD50	>5000 mg/kg (Ratte)
дермально	LD50	>2000 mg/kg (Kaninchen)

**13463-67-7 titanium dioxide**

орально	LD50	>10000 mg/kg (Ratte)
дермально	LD50	>10000 mg/kg (Kaninchen)
інгалятивно	LC50/4 h	>6,8 mg/l (Ratte)

**41556-26-7 Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacat**

орально	LD50	>2300 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.
- **CMR-дія (канцерогенна дія, дія, яка призводить до зміни генетичного матеріалу і до зміни репродуктивної здатності)** Канц. 2

UA

(продовження на сторінці 7)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 7/9

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

дата друку: 23.10.2021

версія № 5

змінена версія від: 16.10.2021

**Торгова назва: MC-Flex 2098 - Komponente A**

(продовження сторінки 6)

**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.

· **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.

UA

(продовження на сторінці 8)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 8/9

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

дата друку: 23.10.2021

версія № 5

змінена версія від: 16.10.2021

Торгова назва: MC-Flex 2098 - Komponente A

(продовження сторінки 7)

**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 насапом)** *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.

(продовження на сторінці 9)





BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 9/9

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

дата друку: 23.10.2021

версія № 5

змінена версія від: 16.10.2021

**Торгова назва: MC-Flex 2098 - Komponente A**

(продовження сторінки 8)

**· Важливі фрази**

*H303 Може бути шкідливим для здоров'я при проковтуванні.*  
*H313 Може бути шкідливим для здоров'я при контакті зі шкірою.*  
*H317 Може спричиняти алергічні реакції шкіри.*  
*H333 Може бути шкідливим для здоров'я при вдиханні.*  
*H351 Ймовірно, може викликати рак.*  
*H400 Дуже отруйний для водних організмів.*  
*H410 Дуже отруйний для водних організмів і спричиняє тривалу дію.*

**· 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*  
*Сенс. шкіри 1: Skin sensitisation – Category 1*  
*Канц. 2: Carcinogenicity – Category 2*  
*Водн. зостр. 1: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 1*  
*Водн. зостр. 3: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 3*  
*Водн. хрон. 1: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 1*  
*Водн. хрон. 3: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 3*

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

UA