



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 1/10

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

дата друку: 15.02.2022

версія № 9

змінена версія від: 15.02.2022

**1 Назва речовини/суміші і підприємства**

- Ідентифікатор продукту
- Торгова назва: **MC-DUR LF 680 - Komponente A**
- Артикул № 4143
- Важливе ідентифіковане застосування речовини/суміші і нерекомендовані застосування
- Область застосування SU22 Professional uses: Public domain (administration, education, entertainment, services, craftsmen)
- Категорія продукту PC9a Coatings and paints, thinners, paint removers
- Категорія процесу PROC10 Roller application or brushing
- Категорія вивільнення у навколишнє середовище ERC8f Widespread use leading to inclusion into/onto article (outdoor)  
ERC11a Widespread use of articles with low release (indoor)  
AC13 Plastic articles
- Категорія виробу
- 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 H303 Може бути шкідливим для здоров'я при проковтуванні.  
Гост. токс. 5 H313 Може бути шкідливим для здоров'я при контакті зі шкірою.  
Сенс. шкіри 1 H317 Може спричинити алергічні реакції шкіри.  
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).

(продовження на сторінці 2)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 2/10

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

дата друку: 15.02.2022

версія № 9

змінена версія від: 15.02.2022

Торгова назва: MC-DUR LF 680 - Komponente A

(продовження сторінки 1)

## · Піктограми загроз



GHS07

## · Сигнальне слово

Увага

## · Компоненти, які вказують на небезпеку, для позначення на етикетці:

poly(oxu(methyl-1,2-ethanediyl))

tetraethyl-N,N'-(methylenedicyclohexane-4,1-diyl)bis-DL-aspartate

## · Вказівки щодо небезпеки

Може бути шкідливим для здоров'я при проковтуванні або контакті зі шкірою.

Може спричиняти алергічні реакції шкіри.

Шкідливий для водних організмів, спричиняє тривалу дію.

## · Вказівки щодо безпеки

Уникати вдихання пилу/диму/газу/туману/пару/аерозолю.

Уникати потрапляння у навколишнє середовище.

Носити захисні рукавиці.

При поганому самопочутті зателефонувати у ІНФОРМАЦІЙНИЙ ЦЕНТР ОТРУЙНИХ РЕЧОВИН /лікаря.

Особливе лікування (див. на цій етикетці).

Зняти забруднений одяг і попрати перед повторним використанням.

## · Інші небезпеки

## · 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.

**3 Склад/ інформація про складники**

## · Хімічна характеристика: суміші

## · Опис:

Суміш полімерів

Суміш: складається з нижченаведених речовин.

## · Небезпечні складники:

152637-10-0	poly(oxu(methyl-1,2-ethanediyl)) Сенс. шкіри 1, H317; Гост. токс. 5, H303; Гост. токс. 5, H313; Водн. гостр. 3, H402; Водн. хрон. 3, H412	50-70%
136210-30-5	tetraethyl-N,N'-(methylenedicyclohexane-4,1-diyl)bis-DL-aspartate Сенс. шкіри 1, H317; Водн. хрон. 3, H412	25-50%
222417-26-7	Polyacrylate Ушкодж. очей 1, H318; Водн. гостр. 1, H400; Водн. хрон. 1, H410; Хім. опік шкіри 2, H315	≥0,025-<0,25%

UA

(продовження на сторінці 3)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 3/10

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

дата друку: 15.02.2022

версія № 9

змінена версія від: 15.02.2022

Торгова назва: MC-DUR LF 680 - Komponente A

(продовження сторінки 2)

### 4 Заходи першої допомоги

- **Опис заходів першої допомоги**
- **Загальні вказівки:** Особливі заходи непотрібні.
- **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.
- **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 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).

(продовження на сторінці 4)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 4/10

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

дата друку: 15.02.2022

версія № 9

змінена версія від: 15.02.2022

Торгова назва: MC-DUR LF 680 - Komponente A

· Посилання на інші розділи Небезпечні речовини не вивільняються.

(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 не потрібні.
- 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)

136210-30-5 tetraethyl-N,N'-(methylenedicyclohexane-4,1-diyl)bis-DL-aspartate

дермально	DNEL	4 mg/kg bw/day (ArL)
інгалятивно	DNEL	28 mg/m <sup>3</sup> (ArL) 112 mg/m <sup>3</sup> (Ark)

· Показники PNEC (виведений рівень мінімального впливу)

136210-30-5 tetraethyl-N,N'-(methylenedicyclohexane-4,1-diyl)bis-DL-aspartate

PNEC	31,1 mg/l (Kla)
	0,000013 mg/l (Mew)

(продовження на сторінці 5)

UA



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 5/10

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

дата друку: 15.02.2022

версія № 9

змінена версія від: 15.02.2022

Торгова назва: MC-DUR LF 680 - Komponente A

(продовження сторінки 4)

PNEC	0,00013 mg/l (Suw)
	0,1 mg/kg dwt (Bod)
	0,02 mg/kg dwt (Mee)
	0,21 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:** Необхідно дотримуватись звичайних запобіжних заходів як при роботі з хімічними речовинами.
- **Захист органів дихання:** An nicht ausreichend entlüfteten Arbeitsplätzen und bei Spritzverarbeitung Atemschutz erforderlich. Empfohlen werden Frischluftmaske oder für kurzzeitige Arbeiten Kombinationsfilter A2-P2.  
  
Bei Überempfindlichkeit der Atemwege und der Haut (Asthma, chronische Bronchitis, chronische Hautleiden) wird der Umgang mit dem Produkt abgeraten.
- **Захист рук:** Захисні рукавиці  
Bedingt geeignete Materialien für Schutzhandschuhe; EN 374-3: Nitrilkautschuk - NBR: Dicke  $\geq 0,35\text{mm}$   
Nur als Spritzschutz geeignet. Nur bei kurzzeitiger Einwirkung geeignet. Bei Kontamination sind die Schutzhandschuhe sofort zu wechseln.
- **Матеріал захисних рукавиць**
- **Час проникання для матеріалу захисних рукавиць** Нітрильний каучук  
  
Точний час проникнення необхідно дізнатись у виробника захисних рукавиць і дотримуватись в подальшому.
- **Захист очей:** Захисні окуляри  
Захисні окуляри, які щільно прилягають
- **Захист тіла:** Робочий захисний одяг

### 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
- **Рівень pH:** Не застосовується.

(продовження на сторінці 6)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 6/10

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

дата друку: 15.02.2022

версія № 9

змінена версія від: 15.02.2022

**Торгова назва: MC-DUR LF 680 - Komponente A**

(продовження сторінки 5)

· <b>Зміна стану</b> Температура плавлення/область плавлення:	Не визначено.
Температура кипіння/область кипіння:	209 °C
· <b>Точка займання:</b>	93 °C
· <b>Самозаймистість:</b>	Продукт не є самозаймистим.
· <b>Вибухонебезпечність:</b>	Продукт не є вибухонебезпечним.
· <b>Тиск пари при 20 °C:</b>	54,9 hPa
· <b>Щільність при 20 °C:</b>	1,06 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Розчинність у/ змішуваність з вода:</b>	Не змішується або мало змішується.
· <b>Інша інформація</b>	Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

**10 Стабільність та реактивність**

· <b>Реактивність</b>	Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
· <b>Хімічна стабільність</b>	
· <b>Термічний розпад / умови, яких необхідно уникати:</b>	Не розпадається при належному застосуванні.
· <b>Можливість небезпечних реакцій</b>	Даних за небезпечні реакції немає.
· <b>Умови, яких необхідно уникати</b>	Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
· <b>Несумісні матеріали:</b>	Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
· <b>Небезпечні продукти розпаду:</b>	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:**

**152637-10-0 poly(oxymethyl-1,2-ethanediyl)**

орально	LD50	>2000 mg/kg (Ratte)
	NOAEL	1000 mg/kg (Ratte)
дермально	LD50	>2000 mg/kg (Ratte)

**136210-30-5 tetraethyl-N,N'-(methylenedicyclohexane-4,1-diyl)bis-DL-aspartate**

орально	LD50	>2000 mg/kg (Ratte) (67/548/EWG, Annex V, B.1)
дермально	LD50	>2000 mg/kg (Ratte) (67/548/EWG, Annex V, B.3)

(продовження на сторінці 7)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 7/10

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

дата друку: 15.02.2022

версія № 9

змінена версія від: 15.02.2022

Торгова назва: MC-DUR LF 680 - Komponente A

(продовження сторінки 6)

- **Первинна подразнююча дія:**
- **на очі:** Не спричиняє подразнення.
- **Сенсибілізація:** Можлива сенсибілізація через контакт зі шкірою.
- **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:

##### 152637-10-0 poly(oxymethyl-1,2-ethanediyl)

LC50/96h	66 mg/l (Danio rerio)
EC50	3110 mg/l (BEL)
EC50/48h	88,6 mg/l (Daphnia magna)
ErC50/72h	113 mg/l (Scenedesmus subspicatus)

##### 136210-30-5 tetraethyl-N,N'-(methylenedicyclohexane-4,1-diyl)bis-DL-aspartate

LC50/96h	66 mg/l (Danio rerio) (OECD 203)
EC50	3110 mg/l (BEL)
EC50/48h	88,6 mg/l (Daphnia magna)
NOEC	0,01 mg/l (Daphnia magna)
ErC50/72h	113 mg/l (Scenedesmus subspicatus)

- **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.

(продовження на сторінці 8)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 8/10

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

дата друку: 15.02.2022

версія № 9

змінена версія від: 15.02.2022

Торгова назва: MC-DUR LF 680 - Komponente A

· Інша шкідлива дія

Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

(продовження сторінки 7)

### 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 будівництва та обладнання суден, які перевозять небезпечні хімічні речовини насипом)

Не застосовується.

· Типові правила ООН (UN "Model Regulation"):

відсутній

UA

(продовження на сторінці 9)





BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 9/10

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

дата друку: 15.02.2022

версія № 9

змінена версія від: 15.02.2022

Торгова назва: MC-DUR LF 680 - Komponente A

(продовження сторінки 8)

### 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**
  - H303 Може бути шкідливим для здоров'я при проковтуванні.
  - H313 Може бути шкідливим для здоров'я при контакті зі шкірою.
  - H315 Спричиняє подразнення шкіри.
  - H317 Може спричинити алергічні реакції шкіри.
  - H318 Спричиняє ушкодження очей важкого ступеню.
  - H400 Дуже отруйний для водних організмів.
  - H402 Шкідливий для водних організмів.
  - H410 Дуже отруйний для водних організмів і спричиняє тривалу дію.
  - H412 Шкідливий для водних організмів, спричиняє тривалу дію.
- **Відділ, який видав 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)
  - 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. мокс. 5: Acute toxicity – Category 5
  - Хім. опік шкіри 2: Skin corrosion/irritation – Category 2
  - Ушкодж. очей 1: Serious eye damage/eye irritation – Category 1

(продовження на сторінці 10)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 10/10

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

дата друку: 15.02.2022

версія № 9

змінена версія від: 15.02.2022

**Торгова назва: MC-DUR LF 680 - Komponente A**

(продовження сторінки 9)

*Сенс. шкіри 1: Skin sensitisation – Category 1*

*Водн. гостр. 1: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 1*

*Водн. гостр. 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