



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 1/13

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

дата друку: 22.10.2021

версія № 8

змінена версія від: 16.10.2021

### 1 Назва речовини/суміші і підприємства

- Ідентифікатор продукту
- Торгова назва: **MC-DUR LF 480 - Komponente A**
- Артикул № 663
- Важливе ідентифіковане застосування речовини/ суміші і нерекомендовані застосування  
*Ми не володіємо іншою важливою інформацією.*
- Застосування речовини/ суміші  
*Епоксидне просочення*
- 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](http://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](mailto:info@mc-bauchemie.de)
- Відділ, який надає довідкову інформацію: [msds@mc-bauchemie.de](mailto:msds@mc-bauchemie.de)
- Телефон екстреного зв'язку: Telefon: +49 / (0)700 24112112 (MCR)

### 2 Можлива небезпека

- Класифікація речовини або суміші  
Гост. токс. 5 H313 Може бути шкідливим для здоров'я при контакті зі шкірою.  
Хім. опік шкіри 2 H315 Спричиняє подразнення шкіри.  
Eye Irrit. 2A H319 Спричиняє важкі подразнення очей.  
Сенс. шкіри 1 H317 Може спричинити алергічні реакції шкіри.  
Водн. гостр. 3 H402 Шкідливий для водних організмів.  
Водн. хрон. 2 H411 Отруйний для водних організмів, спричиняє тривалу дію.
- Елементи маркування
- Елементи маркування GHS Продукт класифікований і позначений згідно з GHS (глобальна гармонізована система).
- Піктограми загроз



GHS07 GHS09

(продовження на сторінці 2)

UA



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 2/13

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

дата друку: 22.10.2021

версія № 8

змінена версія від: 16.10.2021

**Торгова назва: MC-DUR LF 480 - Komponente A**

(продовження сторінки 1)

- **Сигнальне слово** Увага
- **Компоненти, які вказують на небезпеку, для позначення на етикетці:** Пропіл -2,2-дифеніл-4,4'-дипропілоксиранові полімери та гомологи  
[[[(2-ethylhexyl)oxy)methyl]oxirane  
2,2'-[methylenebis(p-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane polymers  
and homologues, molecular weight < 700  
1,6-hexene-diglycidylether  
oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivs  
2,4,6-Tris-(1-Phenyl-Ethyl) carboic acid
- **Вказівки щодо небезпеки** Може бути шкідливим для здоров'я при контакті зі шкірою.  
Спричиняє подразнення шкіри.  
Спричиняє важкі подразнення очей.  
Може спричиняти алергічні реакції шкіри.  
Шкідливий для водних організмів.
- **Вказівки щодо безпеки** Отруйний для водних організмів, спричиняє тривалу дію.  
Уникати вдихання пилу/диму/газу/туману/пару/аерозолю.  
Носити захисні рукавиці / засіб для захисту очей/засіб для захисту обличчя.  
ПРИ КОНТАКТІ З ОЧИМА: Впродовж кількох хвилин обережно промити водою. По можливості, зняти контактні лінзи (якщо такі є). Промивати далі.  
При поганому самопочутті зателефонувати у ІНФОРМАЦІЙНИЙ ЦЕНТР ОТРУЙНИХ РЕЧОВИН /лікарю.  
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, 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: складається з нижченаведених речовин.  
(продовження на сторінці 3)

UA



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 3/13

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

дата друку: 22.10.2021

версія № 8

змінена версія від: 16.10.2021

Торгова назва: MC-DUR LF 480 - Komponente A

(продовження сторінки 2)

**Небезпечні складники:**

1675-54-3	bis[4-(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propane Хім. опік шкіри 2, H315; Подразн. очей 2, H319; Сенс. шкіри 1, H317	70-100%
2461-15-6	[[[(2-ethylhexyl)oxy)methyl]oxirane Гост. токс. 4, H312; Хім. опік шкіри 2, H315; Eye Irrit. 2A, H319; Сенс. шкіри 1, H317; Гост. токс. 5, H303	≥1-<10%
9003-36-5	2,2'-[methylenebis(p-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane polymers and homologues, molecular weight < 700 Водн. хрон. 2, H411; Хім. опік шкіри 2, H315; Eye Irrit. 2A, H319; Сенс. шкіри 1, H317; Гост. токс. 5, H303; Гост. токс. 5, H313; Водн. гостр. 2, H401	≥2,5-<5%
16096-31-4	1,6-hexene-diglycidylether Хім. опік шкіри 2, H315; Eye Irrit. 2A, H319; Сенс. шкіри 1, H317; Гост. токс. 5, H313; Водн. гостр. 3, H402; Водн. хрон. 3, H412	≥2,5-<5%
68609-97-2	oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivs Хім. опік шкіри 2, H315; Сенс. шкіри 1, H317	≥1-<5%
38640-62-9	Diisopropylnaphthalin-Isomere Водн. хрон. 2, H411; Гост. токс. 5, H303; Гост. токс. 5, H313; Водн. гостр. 2, H401	≥0,25-<2,5%
61788-44-1	2,4,6-Tris-(1-Phenyl-Ethyl) carbolic acid Водн. хрон. 2, H411; Хім. опік шкіри 2, H315; Сенс. шкіри 1, H317; Водн. гостр. 2, H401	≥1-<1,5%

**Додаткові вказівки:**

Текст наведених даних щодо безпеки 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 водою, повіки тримати відкритими.  
Звернутись за медичною допомогою.
- **При потрапленні 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.

(продовження на сторінці 4)

UA



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 4/13

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

дата друку: 22.10.2021

версія № 8

змінена версія від: 16.10.2021

Торгова назва: MC-DUR LF 480 - Komponente A

(продовження сторінки 3)

- 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:
- Засоби пожежогасіння, непридатні з міркувань техніки безпеки
- Особлива небезпека, яку може спричинити речовина або суміш
- Поради для пожежників
- Спеціальне захисне спорядження:

CO<sub>2</sub>, вогнегасний порошок або розсіяний струмінь води. Велику пожежу гасити розсіяним струменем води або спиртостійкою піною.

Повнонапірний струмінь води

Під час пожежі може вивільнитись:  
Окис вуглецю (CO)  
Окиси азоту (NO<sub>x</sub>)  
(сліди)

Носити респіратор з автономною системою подачі повітря.

### 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:
- Посилання на інші розділи

Носити захисне спорядження. Незахищених осіб вивести з небезпечної зони.

Запобігати потрапленню в каналізацію, ями і підвали.  
У випадку потраплення у водойми або каналізацію повідомити компетентні органи.

Збирати за допомогою матеріалу, який зв'язує рідини (пісок, кізельгур, засіб, який зв'язує кислоту, універсальна зв'язувальна речовина, тирса).  
Забезпечити достатню вентиляцію.

Інформацію щодо безпечного використання див. у розділі 7.  
Інформацію про засоби індивідуального захисту див. у розділі 8.

(продовження на сторінці 5)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 5/13

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

дата друку: 22.10.2021

версія № 8

змінена версія від: 16.10.2021

**Торгова назва: MC-DUR LF 480 - Komponente A**

(продовження сторінки 4)  
Інформацію щодо утилізації див. у розділі 13.

**7 Використання і зберігання**

- **Використання:**
- **Застереження для безпечного використання:** Зберігати у прохолодному і сухому місці у добре закритій тарі.  
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:** Зберігати лише у оригінальній бочкотарі.
- **Вказівки щодо спільного зберігання з іншими матеріалами:** Зберігати окремо від продуктів харчування.
- **Інші дані щодо умов зберігання:** Зберігати ємності щільно закритими.
- **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)**

**2461-15-6 [(2-ethylhexyl)oxy]methyl]oxirane**

дермально	DNEL	4,17 mg/kg bw/day (ArL)
-----------	------	-------------------------

**16096-31-4 1,6-hexene-diglycidylether**

дермально	DNEL	2,8 mg/kg bw/day (ArL)
-----------	------	------------------------

інгалятивно	DNEL	4,9 mg/m <sup>3</sup> (ArL)
-------------	------	-----------------------------

**68609-97-2 oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivs**

орально	DNEL	1 mg/kg bw/Tag (ArL)
---------	------	----------------------

(продовження на сторінці 6)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 6/13

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

дата друку: 22.10.2021

версія № 8

змінена версія від: 16.10.2021

Торгова назва: MC-DUR LF 480 - Komponente A

(продовження сторінки 5)

дермально	DNEL	1,7 mg/kg bw/day (ArL)
інгалятивно	DNEL	0,98 mg/m <sup>3</sup> (ArL)
<b>Показники PNEC (виведений рівень мінімального впливу)</b>		
<b>2461-15-6 [[(2-ethylhexyl)oxy]methyl]oxirane</b>		
PNEC	0,0072 mg/l (Fri)	
PNEC	57,16 mg/kg dwt (Bod)	
	28,66 mg/kg dwt (Sed)	
	286,66 mg/kg dwt (Sue)	
<b>16096-31-4 1,6-hexene-diglycidylether</b>		
PNEC	0,0115 mg/l (Fri)	
	0,00115 mg/l (Mew)	
PNEC	0,223 mg/kg dwt (Bod)	
	0,0283 mg/kg dwt (Sed)	
	0,283 mg/kg dwt (Sue)	
<b>68609-97-2 oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivs</b>		
PNEC	0,00072 mg/l (Mew)	
	0,0072 mg/l (Suw)	
PNEC	80,12 mg/kg dwt (Bod)	
	6,677 mg/kg dwt (Sed)	
	66,77 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:** Зберігати подалі від продуктів харчування, напоїв і кормів для тварин.  
Негайно зняти забруднений, просочений одяг.  
Помити руки перед перервами або в кінці роботи.  
Уникати контакту з очима і шкірою.
- **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** 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.

(продовження на сторінці 7)

UA



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 7/13

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

дата друку: 22.10.2021

версія № 8

змінена версія від: 16.10.2021

Торгова назва: MC-DUR LF 480 - Komponente A

(продовження сторінки 6)

· 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:

Захисні окуляри, які щільно прилягають  
Робочий захисний одяг

### 9 Фізичні та хімічні властивості

· Інформація про основні фізичні та хімічні властивості

· Загальна інформація

· Зовнішній вигляд:

Форма:

Рідкий

Колір:

Прозорий

· Запах

Характерний

· Рівень рН при 20 °С:

nicht anwendbar

· Зміна стану

Температура плавлення/область

плавлення:

Не визначено.

Температура кипіння/область кипіння: > 200 °С

· Точка займання:

> 100 °С

· Температура займання:

184 °С

· Самозаймистість:

Продукт не є самозаймистим.

· Вибухонебезпечність:

Продукт не є вибухонебезпечним.

· Межі вибухонебезпечності:

Нижня:

1,3 Vol %

Верхня:

13,0 Vol %

· Тиск пари при 20 °С:

0,1 hPa

· Щільність при 20 °С:

1,12 g/cm<sup>3</sup>

· Розчинність у/ змішуваність з  
вода:

Не змішується або мало змішується.

· В'язкість:

динамічна при 20 °С:

2000 mPas

· Інша інформація

Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

### 10 Стабільність та реактивність

· Реактивність

Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

(продовження на сторінці 8)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 8/13

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

дата друку: 22.10.2021

версія № 8

змінена версія від: 16.10.2021

**Торгова назва: MC-DUR LF 480 - Komponente A**

(продовження сторінки 7)

- **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:**

**1675-54-3 bis[4-(2,3-epoxycyclohexoxy)phenyl]propane**

дермально	LD50	23000 mg/kg (Kaninchen)
-----------	------	-------------------------

**2461-15-6 [[(2-ethylhexyl)oxy]methyl]oxirane**

орально	LD50	5000 mg/kg (Ratte)
---------	------	--------------------

дермально	LD50	2000 mg/kg (Ratte)
-----------	------	--------------------

**9003-36-5 2,2'-[methylenebis(p-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane polymers and homologues, molecular weight < 700**

орально	LD50	>2000 mg/kg (Ratte)
---------	------	---------------------

дермально	LD50	>2000 mg/kg (Kaninchen)
-----------	------	-------------------------

**16096-31-4 1,6-hexene-diglycidylether**

орально	LD50	>8500 mg/kg (Ratte)
---------	------	---------------------

дермально	LD50	>4900 mg/kg (Ratte)
-----------	------	---------------------

**68609-97-2 oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivs**

орально	LD50	17100 mg/kg (Ratte)
---------	------	---------------------

**38640-62-9 Diisopropylnaphthalin-Isomere**

орально	LD50	>4000 mg/kg (Ratte)
---------	------	---------------------

дермально	LD50	>4000 mg/kg (Ratte)
-----------	------	---------------------

інгалятивно	LC50 OECD 403	>5,6 mg/l (Ratte)
-------------	---------------	-------------------

- **Первинна подразнююча дія:**
- **на шкіру:** Подразнює шкіру і слизову оболонку.
- **на очі:** Спричиняє подразнення.
- **Сенсибілізація:** Можлива сенсибілізація через контакт зі шкірою.
- **Додаткова токсикологічна інформація:** Продукт є джерелом такої безпеки на основі методу розрахунків «Загальні директиви з класифікації препаратів ЄС» у останній чинній редакції:

(продовження на сторінці 9)





BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 9/13

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

дата друку: 22.10.2021

версія № 8

змінена версія від: 16.10.2021

**Торгова назва: MC-DUR LF 480 - Komponente A**

Подразнюючий

(продовження сторінки 8)

**12 Інформація, що стосується впливів на навколишнє середовище**

· **Токсичність**

· **Токсичність для водних організмів:**

**1675-54-3 bis[4-(2,3-ерохургороху)phenyl]propane**

IC50	>42,6 mg/l (Bak)
LC50/96h	2 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50/48h	1,8 mg/l (Daphnia magna)
ErC50/72h	11 mg/l (Senastrum capricornutum)

**9003-36-5 2,2'-[methylenebis(p-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane polymers and homologues, molecular weight < 700**

LC50/96h	>100 mg/l (Daphnia magna)
EC50/96h	>100 mg/l (Leucidus idus)

**16096-31-4 1,6-hexene-diglycidylether**

LC50/96h	30 mg/l (Leucidus idus)
EC50/48h	47 mg/l (Daphnia magna)

**68609-97-2 oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivs**

EbC50/72h	843 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LC50/96h	>5000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
	1800 mg/l (Lepomis macrochirus)
EC50	>100 mg/l (BEL)
NOEC	500 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

**38640-62-9 Diisopropylnaphthalin-Isomere**

EC50/72h	0,15 mg/l (Algen)
LC50/48h	1,7 mg/l (Daphnia magna)
EC50/48h	0,16 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.  
Загрожує забрудненню питної води навіть при витоку у ґрунт у невеликій кількості.

· **Результати оцінювання PBT і vPvB**

(продовження на сторінці 10)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 10/13

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

дата друку: 22.10.2021

версія № 8

змінена версія від: 16.10.2021

Торгова назва: MC-DUR LF 480 - Komponente A

(продовження сторінки 9)

- **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, IMDG, IATA** UN3082
- **Належне відвантажувальне найменування згідно зі списком ООН**
- **ADR (Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення небезпечних вантажів (ДОПНВ))** РЕЧОВИНА РІДКА НЕБЕЗПЕЧНА ДЛЯ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА, Н.З.К. (Пропіл -2,2-дифеніл-4,4'-дипропілоксиранові полімери та гомологи)
- **IMDG (Міжнародний морський кодекс щодо перевезення небезпечних вантажів)** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxide derivates), MARINE POLLUTANT
- **IATA (Міжнародна асоціація повітряного транспорту)** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxide derivates)
- **Клас безпеки вантажу**
- **ADR (Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення небезпечних вантажів (ДОПНВ))**
- **Клас** 9 (М6) Різні небезпечні речовини і предмети

(продовження на сторінці 11)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 11/13

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

дата друку: 22.10.2021

версія № 8

змінена версія від: 16.10.2021

Торгова назва: MC-DUR LF 480 - Komponente A

(продовження сторінки 10)

· Етикетка, яка вказує на небезпечний вантаж	9
· IMDG, IATA	
· Клас	9 Різні небезпечні речовини і предмети
· Етикетка	9
· Група упаковки	
· ADR, IMDG, IATA	III
· Небезпека для навколишнього середовища:	
· Речовина, яке забруднює морське середовище:	по Так Символ (риба і дерево)
· Спеціальне маркування (ADR):	Символ (риба і дерево)
· Спеціальне маркування (IATA):	Символ (риба і дерево)
· Спеціальні запобіжні заходи для користувача	Увага: Різні небезпечні речовини і предмети
· Ідентифікаційний номер безпеки (Число Кемлера):	90
· Номер EMS (міжнародний сервіс експрес-доставки пошти):	F-A, S-F
· Stowage Category	A
· 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.
· Транспортування/додаткова інформація:	
· ADR (Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення небезпечних вантажів (ДОПНВ))	
· Вивільнені кількості (EQ):	E1
· Обмежена кількість (LQ)	5L
· Категорія транспортування	3
· Код обмеження транспортування у тунелях	(-)

(продовження на сторінці 12)

UA



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 12/13

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

дата друку: 22.10.2021

версія № 8

змінена версія від: 16.10.2021

**Торгова назва: MC-DUR LF 480 - Komponente A**

(продовження сторінки 11)

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

UN 3082 РЕЧОВИНА РІДКА НЕБЕЗПЕЧНА  
ДЛЯ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА,  
Н.З.К. (ПРОПІЛ -2,2-ДИФЕНІЛ-4,4'-  
ДИПРОПІЛОКСИРАНОВІ ПОЛІМЕРИ ТА  
ГОМОЛОГИ), 9, III

### 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**
- **Категорія "Севезо"** Жоден зі складників не міститься.  
E2
- **Мінімальна кількість (у тоннах) небезпечних речовин - Вимог нижчого рівня безпеки** 200 t
- **Мінімальна кількість (у тоннах) небезпечних речовин - Вимог вищого рівня безпеки** 500 t
- **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.  
H312 Шкідливий для здоров'я при контакті зі шкірою.  
H313 Може бути шкідливим для здоров'я при контакті зі шкірою.  
H315 Спричиняє подразнення шкіри.  
H317 Може спричинити алергічні реакції шкіри.  
H319 Спричиняє важкі подразнення очей.  
H401 Отруйний для водних організмів.  
H402 Шкідливий для водних організмів.  
H411 Отруйний для водних організмів, спричиняє тривалу дію.  
H412 Шкідливий для водних організмів, спричиняє тривалу дію.
- **Відділ, який видає паспорт безпеки:** Technische Abteilung

(продовження на сторінці 13)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 13/13

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

дата друку: 22.10.2021

версія № 8

змінена версія від: 16.10.2021

**Торгова назва: MC-DUR LF 480 - Komponente A**

(продовження сторінки 12)

· **Контактна особа:**

· **Скорочення і абрєвіатури:**

*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. 5: Acute toxicity – Category 5*

*Гост. токс. 4: Acute toxicity – Category 4*

*Хім. опік шкіри 2: Skin corrosion/irritation – Category 2*

*Подразн. очей 2: Serious eye damage/eye irritation – Category 2*

*Eye Irrit. 2A: Serious eye damage/eye irritation – Category 2A*

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

*Водн. гостр. 2: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 2*

*Водн. гостр. 3: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 3*

*Водн. хрон. 2: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 2*

*Водн. хрон. 3: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 3*

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

UA