



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 1/14

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

дата друку: 24.10.2021

версія № 6

змінена версія від: 18.10.2021

1 Назва речовини/суміші і підприємства

- Ідентифікатор продукту
- Торгова назва: **MC-Fastpack EP solid - Komponente A**
- Артикул № 2900
- Важливе ідентифіковане застосування речовини/суміші і нерекомендовані застосування
Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
- Застосування речовини/суміші
Епоксидне покриття
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

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 H333 Може бути шкідливим для здоров'я при вдиханні.
 - 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.
 - Канц. 2 H351 Ймовірно, може викликати рак. Шлях впливу: Вдихання/інгаляція.
 - 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).

(продовження на сторінці 2)

UA



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 2/14

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

дата друку: 24.10.2021

версія № 6

змінена версія від: 18.10.2021

Торгова назва: MC-Fastpack EP solid - Komponente A

(продовження сторінки 1)

· **Піктограми загроз**



GHS07 GHS08 GHS09

· **Сигнальне слово**

Увага

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

Пропіл -2,2-дифеніл-4,4'-дипропілоксиранові полімери та гомологи
methyl toluene-4-sulphonate
titanium dioxide
2,2'-[methylenebis(p-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane polymers and homologues, molecular weight < 700
1,6-hexene-diglycidylether

· **Вказівки щодо небезпеки**

Може бути шкідливим для здоров'я при проковтуванні або вдиханні.
Спричиняє подразнення шкіри.
Спричиняє важкі подразнення очей.
Може спричинити алергічні реакції шкіри.
Ймовірно, може викликати рак. Шлях впливу: Вдихання/інгаляція.

· **Вказівки щодо безпеки**

Шкідливий для водних організмів.
Отруйний для водних організмів, спричиняє тривалу дію.
Уникати вдихання пилу/диму/газу/туману/пару/аерозолю.
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/лікаряю.
ПРИ КОНТАКТІ З ОЧИМА: Впродовж кількох хвилин обережно промити водою. По можливості, зняти контактні лінзи (якщо такі є). Промивати далі.
Зберігати під замком.

· **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.

UA

(продовження на сторінці 3)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 3/14

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

дата друку: 24.10.2021

версія № 6

змінена версія від: 18.10.2021

Торгова назва: MC-Fastpack EP solid - Komponente A

(продовження сторінки 2)

3 Склад/ інформація про складники· **Хімічна характеристика: суміші**· **Опис:**

Суміш полімерів з фарбниками

Суміш: складається з нижченаведених речовин.

· **Небезпечні складники:**

1675-54-3	bis[4-(2,3-ерохурпроху)phenyl]propane Хім. опік шкіри 2, H315; Подразн. очей 2, H319; Сенс. шкіри 1, H317	25-50%
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	≥10-<25%
80-48-8	methyl toluene-4-sulphonate Гост. токс. 4, H302; Хім. опік шкіри 2, H315; Eye Irrit. 2A, H319; STOT однораз. 3, H335	<10%
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-<10%
7631-86-9	silicon dioxide, chemically prepared Гост. токс. 5, H313	<10%
13463-67-7	titanium dioxide Канц. 2, H351; Гост. токс. 5, H333 Hydrophobes Siliziumdioxid, synthetisch, amorph Гост. токс. 5, H313	≥0,1-<10%
2530-83-8	[3-(2,3-ерохурпроху)propyl]trimethoxysilane Ушкодж. очей 1, H318; Гост. токс. 5, H313	≥1-<2,5%
	Polyol ероху hybrid Хім. опік шкіри 2, H315; Eye Irrit. 2A, H319; Сенс. шкіри 1, H317; Гост. токс. 5, H303; Гост. токс. 5, H313; Водн. гостр. 3, H402; Водн. хрон. 3, H412	≥0,1-<1%
123-26-2	N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide) Сенс. шкіри 1, H317; Водн. хрон. 3, H412	≥0,1-<0,5%
9072-62-2	Polypropylenglykol-Epichlorhydrin-Copolymer Подразн. очей 2, H319; Сенс. шкіри 1B, H317; STOT однораз. 3, H335; Гост. токс. 5, H303; Гост. токс. 5, H313; Водн. гостр. 3, H402; Водн. хрон. 3, H412	≥0,1-<0,5%

· **Додаткові вказівки:**

Текст наведених даних щодо небезпеки див. у розділі 16.

4 Заходи першої допомоги· **Опис заходів першої допомоги**· **При вдиханні:**

Забезпечити доступ свіжого повітря.

· **При контакті зі шкірою:**

Негайно змити водою з милом і добре сполоснути.

(продовження на сторінці 4)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 4/14

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

дата друку: 24.10.2021

версія № 6

змінена версія від: 18.10.2021

Торгова назва: **MC-Fastpack EP solid - Komponente A**

- (продовження сторінки 3)
- **При контакті з очима:** Впродовж кількох хвилин промити очі під проточною водою, повіки тримати відкритими.
Звернутись за медичною допомогою.
 - **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** Алергічні прояви
 - **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.
- **Засоби пожежогасіння, непридатні з міркувань техніки безпеки** Повнонапірний струмінь води
- **Особлива небезпека, яку може спричинити речовина або суміш** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
- **Поради для пожежників**
- **Спеціальне захисне спорядження:** Носити респіратор з автономною системою подачі повітря.
- **Додаткові дані** Охолодити ємності, які знаходяться в зоні небезпеки, розсіяним струменем води.

6 Заходи при випадковому потраплянні у навколишнє середовище

- **Заходи з забезпечення особистої безпеки, захисне обладнання та порядок дій в екстрених ситуаціях** Носити захисне спорядження. Незахищених осіб вивести з небезпечної зони.
- **Заходи з захисту навколишнього середовища:** У випадку потрапляння у водойми або каналізацію повідомити компетентні органи.
Запобігати потраплянню в каналізацію, ями і підвали.

(продовження на сторінці 5)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 5/14

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

дата друку: 24.10.2021

версія № 6

змінена версія від: 18.10.2021

Торгова назва: MC-Fastpack EP solid - Komponente A

(продовження сторінки 4)

- **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** Зберігати у прохолодному і сухому місці у добре закритій тарі.
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:** 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.

(продовження на сторінці 6)

UA



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 6/14

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

дата друку: 24.10.2021

версія № 6

змінена версія від: 18.10.2021

Торгова назва: MC-Fastpack EP solid - Komponente A

(продовження сторінки 5)

Показники DNEL (виведений рівень відсутності впливу)

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

дермально DNEL 2,8 mg/kg bw/day (ArL)

інгалятивно DNEL 4,9 mg/m³ (ArL)

7631-86-9 silicon dioxide, chemically prepared

інгалятивно DNEL 4 mg/m³ (ArL)

Показники PNEC (виведений рівень мінімального впливу)

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

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)

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 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

Захисні окуляри, які щільно прилягають

Захист тіла:

Робочий захисний одяг

UA

(продовження на сторінці 7)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 7/14

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

дата друку: 24.10.2021

версія № 6

змінена версія від: 18.10.2021

Торгова назва: MC-Fastpack EP solid - Komponente A

(продовження сторінки 6)

9 Фізичні та хімічні властивості

· Інформація про основні фізичні та хімічні властивості	
· Загальна інформація	
· Зовнішній вигляд:	
· Форма:	Рідкий
· Колір:	Білий
· Запах:	Характерний
· Рівень рН при 20 °C:	nicht anwendbar
· Зміна стану	
· Температура плавлення/область плавлення:	Не визначено.
· Температура кипіння/область кипіння:	> 200 °C
· Точка займання:	> 100 °C
· Температура займання:	184 °C
· Самозаймистість:	Продукт не є самозаймистим.
· Вибухонебезпечність:	Продукт не є вибухонебезпечним, проте можливе утворення вибухонебезпечних сумішей пари/повітря.
· Тиск пари при 20 °C:	0,1 hPa
· Щільність при 20 °C:	1,5 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:	Можливі сліди.

UA

(продовження на сторінці 8)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 8/14

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

дата друку: 24.10.2021

версія № 6

змінена версія від: 18.10.2021

Торгова назва: MC-Fastpack EP solid - Komponente A

(продовження сторінки 7)

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-епохурпропоху)phenyl]propane

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

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)
-----------	------	-------------------------

80-48-8 methyl toluene-4-sulphonate

орально	LD50	341 mg/kg (Ratte)
---------	------	-------------------

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

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

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

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)
-------------	----------	-------------------

Hydrophobes Siliziumdioxid, synthetisch, amorph

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

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

2530-83-8 [3-(2,3-епохурпропоху)propyl]trimethoxysilane

орально	LD50	8030 mg/kg (Ratte)
---------	------	--------------------

дермально	LD50	4248 mg/kg (Kaninchen)
-----------	------	------------------------

Polyol ероху hybrid

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

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

· Первинна подразнююча дія:

· на шкіру:

Подразнює шкіру і слизову оболонку.

· на очі:

Спричиняє подразнення.

· Сенсibilізація:

Можлива сенсibilізація через контакт зі шкірою.

· Додаткова токсикологічна інформація:

Продукт є джерелом такої небезпеки на основі методу розрахунків «Загальні директиви з класифікації препаратів ЄС» у останній чинній редакції:

(продовження на сторінці 9)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 9/14

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

дата друку: 24.10.2021

версія № 6

змінена версія від: 18.10.2021

Торгова назва: MC-Fastpack EP solid - Komponente A

Подразнюючий

(продовження сторінки 8)

· **CMR-дія (канцерогенна дія, дія, яка призводить до зміни генетичного матеріалу і до зміни репродуктивної здатності)**

Канц. 2

12 Інформація, що стосується впливів на навколишнє середовище

· **Токсичність**· **Токсичність для водних організмів:****1675-54-3 bis[4-(2,3-епохурпропоху)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 (Selenastrum 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)

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)

Hydrophobes Siliziumdioxid, synthetisch, amorph

Сенсибілізація	EL50	10000 mg/l (Daphnien)
	LC50/96h	>10000 mg/l (Brachydanio rerio)

2530-83-8 [3-(2,3-епохурпропоху)propyl]trimethoxysilane

LC50/96h	55 mg/l (Cyp)
EC50/48h	473 mg/l (Daphnia magna)
ErC50/72h	255 mg/l (Scenedesmus subspicatus)

Polyol epoxy hybrid

LC50/96h	67 mg/l (Leucidus idus)
----------	-------------------------

(продовження на сторінці 10)

UA



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 10/14

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

дата друку: 24.10.2021

версія № 6

змінена версія від: 18.10.2021

Торгова назва: MC-Fastpack EP solid - Komponente A

(продовження сторінки 9)

EC50/48h	90 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.
· Екотоксична дія:	
· Примітка:	Отруйний для риб.
· Додаткові екологічні вказівки:	
· Загальні вказівки:	При потраплянні у водойми отруйний для риб і планктону. отруйний для водних організмів. 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	
· 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

(продовження на сторінці 11)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 11/14

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

дата друку: 24.10.2021

версія № 6

змінена версія від: 18.10.2021

Торгова назва: MC-Fastpack EP solid - Komponente A

(продовження сторінки 10)

<ul style="list-style-type: none">· IMDG (Міжнародний морський кодекс щодо перевезення небезпечних вантажів)· IATA (Міжнародна асоціація повітряного транспорту)	<p>полімери та гомологи)</p> <p>ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxide derivates), MARINE POLLUTANT</p> <p>ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxide derivates)</p>
<ul style="list-style-type: none">· Клас небезпеки вантажу· ADR (Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення небезпечних вантажів (ДОПНВ))· Клас· Етикетка, яка вказує на небезпечний вантаж	<p>9 (M6) Різні небезпечні речовини і предмети</p> <p>9</p>
<ul style="list-style-type: none">· IMDG, IATA· Клас· Етикетка	<p>9 Різні небезпечні речовини і предмети</p> <p>9</p>
<ul style="list-style-type: none">· Група упаковки· ADR, IMDG, IATA	<p>III</p>
<ul style="list-style-type: none">· Небезпека для навколишнього середовища:· Речовина, яке забруднює морське середовище:· Спеціальне маркування (ADR):· Спеціальне маркування (IATA):	<p>Продукт містить речовини, небезпечні для навколишнього середовища: Пропіл -2,2-дифеніл-4,4'-дипропілоксиранові полімери та гомологи</p> <p>Так</p> <p>Символ (риба і дерево)</p> <p>Символ (риба і дерево)</p> <p>Символ (риба і дерево)</p>
<ul style="list-style-type: none">· Спеціальні запобіжні заходи для користувача· Ідентифікаційний номер безпеки (Число Кемлера):· Номер EMS (міжнародний сервіс експрес-доставки пошти):	<p>Увага: Різні небезпечні речовини і предмети</p> <p>90</p> <p>F-A,S-F</p>

(продовження на сторінці 12)

UA



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 12/14

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

дата друку: 24.10.2021

версія № 6

змінена версія від: 18.10.2021

Торгова назва: MC-Fastpack EP solid - Komponente A

(продовження сторінки 11)

· Stowage Category	A
· 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 будування 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	(-)
· Примітки:	1 kg Gebinde: Begrenzte Mengen
· 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	Жоден зі складників не міститься.
· Категорія "Севезо"	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
· Національні приписи:	0,00 %

(продовження на сторінці 13)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 13/14

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

дата друку: 24.10.2021

версія № 6

змінена версія від: 18.10.2021

Торгова назва: MC-Fastpack EP solid - Komponente A

(продовження сторінки 12)

· **Оцінка безпеки речовини:**

Оцінка безпеки 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**

H302 Шкідливий для здоров'я при проковтуванні.
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.
H319 Спричиняє важкі подразнення очей.
H333 Може бути шкідливим для здоров'я при вдиханні.
H335 Може подразнювати дихальні шляхи.
H351 Ймовірно, може викликати рак.
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

· **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. 4: Acute toxicity – Category 4
Гост. токс. 5: Acute toxicity – Category 5
Хім. опік шкіри 2: Skin corrosion/irritation – Category 2
Ушкодж. очей 1: Serious eye damage/eye irritation – Category 1
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
Сенс. шкіри 1B: Skin sensitisation – Category 1B

(продовження на сторінці 14)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 14/14

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

дата друку: 24.10.2021

версія № 6

змінена версія від: 18.10.2021

Торгова назва: MC-Fastpack EP solid - Komponente A

(продовження сторінки 13)

Канц. 2: Carcinogenicity – Category 2

STOT однораз. 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3

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