



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 1/14

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

дата друку: 13.05.2023

версія № 23

змінена версія від: 13.05.2023

1 Назва речовини/суміші і підприємства

- Ідентифікатор продукту
- Торгова назва: **MC-Fastpack EP solid - Komponente B**
- Артикул № 2901
- Важливе ідентифіковане застосування речовини/ суміші і нерекомендовані застосування
Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
- Застосування речовини/ суміші
Епоксидне покриття
Епоксидне просочення
Затверджувач
- 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.
Хім. опік шкіри 1B H314 Спричиняє важкі хімічні опіки шкіри і ушкодження очей важкого ступеню.
Ушкодж. очей 1 H318 Спричиняє ушкодження очей важкого ступеню.
Сенс. шкіри 1 H317 Може спричинити алергічні реакції шкіри.
STOT повт. 1 H372 Завдає шкоди органам при тривалих або повторних впливах.
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)

UA



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 2/14

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

дата друку: 13.05.2023

версія № 23

змінена версія від: 13.05.2023

Торгова назва: MC-Fastpack EP solid - Komponente B

(продовження сторінки 1)

· **Піктограми загроз**



GHS05 GHS07 GHS08

· **Сигнальне слово**

Небезпека

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

1,3-Cyclohexanedimethanamine
Кварцовий пісок
polymer amine terminated
Бензиловий спирт
3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine
2,4,6-Tris-(1-Phenyl-Ethyl) carboic acid
Formaldehyde, polymers with diethylenetriamine and styrenated phenol

· **Вказівки щодо небезпеки**

Може бути шкідливим для здоров'я при проковтуванні.
Спричиняє важкі хімічні опіки шкіри і ушкодження очей важкого ступеню.
Може спричиняти алергічні реакції шкіри.
Завдає шкоди органам при тривалих або повторних впливах.
Шкідливий для водних організмів, спричиняє тривалу дію.

· **Вказівки щодо безпеки**

Не вдихати пил або туман.
ПРИ КОНТАКТІ ЗІ ШКІРОЮ (або волоссям): негайно зняти усі забруднені і просочені продуктом частини одягу. Змити шкіру водою/прийняти душ.
ПРИ КОНТАКТІ З ОЧИМА: Впродовж кількох хвилин обережно промити водою. По можливості, зняти контактні лінзи (якщо такі є). Промивати далі.
Негайно зателефонувати у ІНФОРМАЦІЙНИЙ ЦЕНТР ОТРУЙНИХ РЕЧОВИН / лікарю.
Особливе лікування (див. на цій етикетці).
Зняти забруднений одяг і попрацювати 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.

UA

(продовження на сторінці 3)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 3/14

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

дата друку: 13.05.2023

версія № 23

змінена версія від: 13.05.2023

Торгова назва: MC-Fastpack EP solid - Komponente B

(продовження сторінки 2)

3 Склад/ інформація про складники

· **Хімічна характеристика:** суміші

· **Опис:**

В'яжучий засіб з фарбниками

Суміш: складається з нижченаведених речовин.

· **Небезпечні складники:**

14808-60-7	Кварцовий пісок STOT повт. 1, H372	30-60%
2579-20-6	1,3-Cyclohexanedimethanamine Хім. опік шкіри 1B, H314; Ушкодж. очей 1, H318; Гост. токс. 4, H302; Гост. токс. 4, H312; Сенс. шкіри 1, H317; Водн. хрон. 3, H412	≥10-<25%
61788-44-1	2,4,6-Tris-(1-Phenyl-Ethyl) carboic acid Водн. хрон. 2, H411; Хім. опік шкіри 2, H315; Сенс. шкіри 1, H317; Водн. гостр. 2, H401	≥10-<25%
	polymer amine terminated Ушкодж. очей 1, H318; Хім. опік шкіри 2, H315; Сенс. шкіри 1B, H317	≥3-<10%
100-51-6	Бензиловий спирт Гост. токс. 4, H302; Гост. токс. 4, H332; Подразн. очей 2, H319	<10%
112945-52-5	Siliciumdioxid, Гост. токс. 5, H313	<10%
69-72-7	salicylic acid Репр. 2, H361; Ушкодж. очей 1, H318; Гост. токс. 4, H302; Гост. токс. 5, H313	≥1-<2,5%
1293368-66-7	Formaldehyde, polymers with diethylenetriamine and styrenated phenol Хім. опік шкіри 1B, H314; Ушкодж. очей 1, H318; Сенс. шкіри 1, H317	≥1-<2,5%
2855-13-2	3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine Хім. опік шкіри 1B, H314; Ушкодж. очей 1, H318; Гост. токс. 4, H302; Гост. токс. 4, H312; Сенс. шкіри 1A, H317	≥0,1-<1%
1477-55-0	m-phenylenebis(methylamine) Хім. опік шкіри 1B, H314; Гост. токс. 4, H302; Гост. токс. 4, H332; Сенс. шкіри 1, H317; Водн. гостр. 3, H402; Водн. хрон. 3, H412	≥0,1-<1%

· **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 в достатній кількості і звернутись до лікаря для цілковитої впевненості.

· **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.

(продовження на сторінці 4)

UA



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 4/14

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

дата друку: 13.05.2023

версія № 23

змінена версія від: 13.05.2023

Торгова назва: **MS-Fastpack EP solid - Komponente B**

(продовження сторінки 3)

- При потраплянні у шлунково-кишковий тракт:
- Вказівки для лікаря:
- Найважливіші симптоми та впливи, гострі та уповільненої дії
- Небезпеки
- Покази для негайного звернення до лікаря та необхідність в особливому лікуванні

Звернутись за медичною допомогою.

Промити ротову порожнину і випити багато води.
Негайно звернутись до лікаря.

Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
Небезпека перфорації шлунку.

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

CO₂, 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_x)
(сліди)

- Поради для пожежників
- Спеціальне захисне спорядження:

Носити респіратор з автономною системою подачі повітря.

6 Заходи при випадковому потраплянні у навколишнє середовище

- Заходи з забезпечення особистої безпеки, захисне обладнання та порядок дій в екстрених ситуаціях
- Заходи з захисту навколишнього середовища:

Носити захисне спорядження. Незахищених осіб вивести з небезпечної зони.

Запобігати потраплянню в каналізацію/поверхневі/грунтові води.

(продовження на сторінці 5)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 5/14

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

дата друку: 13.05.2023

версія № 23

змінена версія від: 13.05.2023

Торгова назва: MC-Fastpack EP solid - Komponente B

- (продовження сторінки 4)
- У випадку потрапляння у водойми або каналізацію повідомити компетентні органи.
- **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). Забруднений матеріал утилізувати як відходи згідно з розділом 13.
 - **Посилання на інші розділи** Інформацію про засоби індивідуального захисту див. у розділі 8.
Інформацію щодо безпечного використання див. у розділі 7.

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:** Особливих вимог немає.
- **Вказівки щодо спільного зберігання з іншими матеріалами:** Зберігати окремо від продуктів харчування.
- **Інші дані щодо умов зберігання:** Захищати від спеки і прямого сонячного проміння.
Зберігати ємності щільно закритими.
- **Клас складського приміщення:** 6.1C
- **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.
(продовження на сторінці 6)

UA



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 6/14

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

дата друку: 13.05.2023

версія № 23

змінена версія від: 13.05.2023

Торгова назва: **MS-Fastpack EP solid - Komponente B**

(продовження сторінки 5)

· **Контрольні параметри**· **Складники з граничними значеннями, які потребують контролю на робочому місці****14808-60-7 Кварцовий пісок**GDK (UA) довготривале значення: 1 mg/m³
ФBOELV (EU) довготривале значення: 0,1* mg/m³
*respirable fraction**100-51-6 Бензиловий спирт**GDK (UA) довготривале значення: 5 mg/m³
+PDK (RU) довготривале значення: 5 mg/m³
п; +;**69-72-7 salicylic acid**GDK (UA) довготривале значення: 0,1 mg/m³
+PDK (RU) довготривале значення: 0,1 mg/m³
а; +;· **Показники DNEL (виведений рівень відсутності впливу)****2579-20-6 1,3-Cyclohexanedimethanamine**інгалятивно DNEL 0,00947 mg/m³ (Arb)**100-51-6 Бензиловий спирт**орально DNEL 4 mg/kg bw/Tag (ArL)
20 mg/kg bw/Tag (Ark)дермально DNEL 8 mg/kg bw/day (ArL)
40 mg/kg bw/day (Ark)інгалятивно DNEL 22 mg/m³ (ArL)
110 mg/m³ (Ark)**112945-52-5 Siliciumdioxid,**інгалятивно DNEL 4 mg/m³ (ArL)**2855-13-2 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine**

орально DNEL 0,526 mg/kg bw/Tag (ArL)

інгалятивно DNEL 20,1 mg/m³ (ArL)**1477-55-0 m-phenylenebis(methylamine)**

дермально DNEL 0,33 mg/kg bw/day (Arb)

інгалятивно DNEL 1,2 mg/m³ (Arb)· **Показники PNEC (виведений рівень мінімального впливу)****2579-20-6 1,3-Cyclohexanedimethanamine**

PNEC 0,003 mg/l (Mew)

PNEC 0,033 mg/l (Fri)

(продовження на сторінці 7)

UA



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 7/14

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

дата друку: 13.05.2023

версія № 23

змінена версія від: 13.05.2023

Торгова назва: MC-Fastpack EP solid - Komponente B

(продовження сторінки 6)

100-51-6 Бензиловий спирт

PNEC 0,527 mg/l (Mee)

0,1 mg/l (Mew)

1 mg/l (Sue)

PNEC 0,456 mg/kg dwt (Bod)

5,27 mg/kg dwt (Sue)

2855-13-2 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine

PNEC 0,006 mg/l (Mew)

0,06 mg/l (Suw)

PNEC 0,578 mg/kg dwt (Sed)

5,784 mg/kg dwt (Sue)

1477-55-0 m-phenylenebis(methylamine)

PNEC 10 mg/l (Kla)

0,009 mg/l (Mew)

0,094 mg/l (Suw)

PNEC 0,045 mg/kg dwt (Bod)

0,43 mg/kg dwt (Mee)

0,43 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.

· **Час проникання для матеріалу захисних рукавиць**

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

(продовження на сторінці 8)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 8/14

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

дата друку: 13.05.2023

версія № 23

змінена версія від: 13.05.2023

Торгова назва: **MS-Fastpack EP solid - Komponente B**

· **Захист очей:**

Захисні окуляри

(продовження сторінки 7)

· **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:

Чорний

· Запах

Аміноподібний

· Рівень pH:

Не визначено.

· **Зміна стану**

Температура плавлення/область

плавлення:

Не визначено.

Температура кипіння/область кипіння: 205 °C

· Точка займання:

101 °C

· Самозаймистість:

380 °C

· Температура займання:

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/cm³

· Розчинність у/ змішуваність з
вода:

Частково змішується.

· **В'язкість:**

динамічна при 20 °C:

40000 mPas

кінематична:

Не визначено.

· 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.

(продовження на сторінці 9)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 9/14

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

дата друку: 13.05.2023

версія № 23

змінена версія від: 13.05.2023

Торгова назва: MC-Fastpack EP solid - Komponente B

- Несумісні матеріали:
- Небезпечні продукти розпаду:

Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
Даних за небезпечні продукти розпаду немає.

(продовження сторінки 8)

11 Інформація про токсичність

- Інформація про токсичний вплив
- Гостра токсичність:

· Значення летальної дози LD/ летальної концентрації LC50, важливі для класифікації продукту:

2579-20-6 1,3-Cyclohexanedimethanamine

орально	LD50	700 mg/kg (Ratte)
дермально	LD50	1700 mg/kg (Ratte)

100-51-6 Бензиловий спирт

орально	LD50	1230 mg/kg (Ratte)
	NOAEL 2nd year study	200 mg/kg (Maus, mouse) 200 mg/kg (Ratte)
дермально	LD50	2000 mg/kg (Kaninchen)
інгалятивно	LC50/4 h	>4178 mg/l (Ratte)

112945-52-5 Siliciumdioxid,

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

69-72-7 salicylic acid

орально	LD50	891 mg/kg (Ratte)
дермально	LD50	>2000 mg/kg (Ratte)

2855-13-2 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine

орально	LD50	1030 mg/kg (ATE) 1030 mg/kg (Ratte)
	NOAEL	250 mg/kg (Ratte)
дермально	LD50	1840 mg/kg (Kaninchen) >2000 mg/kg (Ratte)

1477-55-0 m-phenylenebis(methylamine)

орально	LD50	1180 mg/kg (Maus, mouse) 930 mg/kg (Ratte)
дермально	LD50	>3100 mg/kg (Kaninchen)

- Первинна подразнююча дія:

- на шкіру:

Спричиняє роз'їдаючу дію на шкіру і слизову оболонку.

- на очі:

Спричиняє сильну роз'їдаючу дію.

- Сенсibiliзація:

Можлива сенсibiliзація через контакт зі шкірою.

(продовження на сторінці 10)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 10/14

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

дата друку: 13.05.2023

версія № 23

змінена версія від: 13.05.2023

Торгова назва: MC-Fastpack EP solid - Komponente B

(продовження сторінки 9)

· Додаткова токсикологічна інформація:

Продукт є джерелом такої небезпеки на основі методу розрахунків «Загальні директиви з класифікації препаратів ЄС» у останній чинній редакції:
Шкідливий для здоров'я
їдкий
Подразнюючий
При ковтанні може виникнути сильна подразнююча дія ротової порожнини і глотки, а також небезпека перфорації стравоходу і шлунку.

12 Інформація, що стосується впливів на навколишнє середовище

· Токсичність

· Токсичність для водних організмів:

2579-20-6 1,3-Cyclohexanedimethanamine

EC50/24h	90 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
EC50	90 mg/l (Pseudomonas putida)
LC50/48h	130 mg/l (Leucidus idus)

100-51-6 Бензиловий спирт

IC50/72h	700 mg/l (Algen)
LC50/96h	460 mg/l (Pimephales promelas) 10 mg/l (Lepomis macrochirus)

112945-52-5 Siliciumdioxid,

Сенсибілізація	EL50	10000 mg/l (Daphnien)
	EC50/24h	>1000 mg/l (Daphnia magna)
	LC50/96h	>10000 mg/l (Danio rerio) >10000 mg/l (Brachydanio rerio)

2855-13-2 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine

LC50/96h	110 mg/l (Leucidus idus)
EC50	1120 mg/l (Pseudomonas putida)
EC50/48h	23 mg/l (Daphnia magna)
NOEC	1,5 mg/l (Desmodesmus subspicatus) 3 mg/l (Daphnia magna)
ErC50/72h	>50 mg/l (Desmodesmus subspicatus)

1477-55-0 m-phenylenebis(methylamine)

IC50/72h	12 mg/l (Algen)
EC50/72h	12 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
LC50/96h	>100 mg/l (Oncorhynchus mykiss) 87,6 mg/l (Ory)
EC50/48h	15,2 mg/l (Daphnia magna)

(продовження на сторінці 11)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 11/14

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

дата друку: 13.05.2023

версія № 23

змінена версія від: 13.05.2023

Торгова назва: MC-Fastpack EP solid - Komponente B

(продовження сторінки 10)

- **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**
- **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** UN2735
- **Належне відвантажувальне найменування згідно зі списком ООН**
- **ADR (Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення небезпечних вантажів (ДОПНВ))** АМІНИ РІДКІ КОРОЗІЙНІ, Н.З.К. (1,3-Cyclohexanedimethanamine)
- **IMDG, IATA** AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (1,3-Cyclohexanedimethanamine)

(продовження на сторінці 12)

UA



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 12/14

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

дата друку: 13.05.2023

версія № 23

змінена версія від: 13.05.2023

Торгова назва: MC-Fastpack EP solid - Komponente B

(продовження сторінки 11)

· Клас небезпеки вантажу	
· ADR (Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення небезпечних вантажів (ДОПНВ))	
· Клас	8 (C7) Їдкі речовини
· Етикетка, яка вказує на небезпечний вантаж	8
· IMDG, IATA	
· Клас	8 Їдкі речовини
· Етикетка	8
· Група упаковки	
· ADR, IMDG, IATA	II
· Небезпека для навколишнього середовища:	
· Речовина, яке забруднює морське середовище:	Ні
· Спеціальні запобіжні заходи для користувача	Увага: їдкі речовини
· Ідентифікаційний номер небезпеки (Число Кемлера):	80
· Номер EMS (міжнародний сервіс експрес-доставки пошти):	F-A, S-B
· Групи сегрегації	(SGG18) Alkalis
· Stowage Category	A
· Segregation Code	SG35 Stow "separated from" SGG1-acids
· 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 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))	
· Обмежена кількість (LQ)	1L
· Категорія транспортування	2
· Код обмеження транспортування у тунелях	E
· Примітки:	1 kg Gebinde: Begrenzte Mengen

(продовження на сторінці 13)

UA



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 13/14

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

дата друку: 13.05.2023

версія № 23

змінена версія від: 13.05.2023

Торгова назва: MC-Fastpack EP solid - Komponente B

(продовження сторінки 12)

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

UN 2735 АМІНИ РІДКІ КОРОЗІЙНІ, Н.З.К. (1,3-CYCLOHEXANEDIMETHANAMINE), 8, II

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
 - Оцінка безпечності речовини:
- Жоден зі складників не міститься.
- 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**
 - H302 Шкідливий 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.
 - H314 Спричиняє важкі хімічні опіки шкіри і ушкодження очей важкого ступеню.
 - H315 Спричиняє подразнення шкіри.
 - H317 Може спричинити алергічні реакції шкіри.
 - H318 Спричиняє ушкодження очей важкого ступеню.
 - H319 Спричиняє важкі подразнення очей.
 - H332 Шкідливий для здоров'я при вдиханні.
 - H361 Ймовірно, може порушувати репродуктивну здатність або завдати шкоди дитині у лоні матері.
 - H372 Завдає шкоди органам при тривалих або повторних впливах.
 - 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 аббревіатури:** RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

(продовження на сторінці 14)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 14/14

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

дата друку: 13.05.2023

версія № 23

змінена версія від: 13.05.2023

Торгова назва: MC-Fastpack EP solid - Компоненте В

(продовження сторінки 13)

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 1B: Skin corrosion/irritation – Category 1B

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

Сенс. шкіри 1: Skin sensitisation – Category 1

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

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

Репр. 2: Reproductive toxicity – Category 2

STOT поет. 1: Specific target organ toxicity (repeated exposure) – 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