



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 1/13

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

дата друку: 24.10.2021

версія № 11

змінена версія від: 18.10.2021

1 Назва речовини/суміші і підприємства

- Ідентифікатор продукту
- Торгова назва: **MC-POWERPRO HCR - Komponente B**
- Артикул № 3162
- Важливе ідентифіковане застосування речовини/ суміші і нерекомендовані застосування
Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
- Застосування речовини/ суміші
Епоксидне покриття
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. 4 H302 Шкідливий для здоров'я при проковтуванні.
 - Гост. токс. 5 H313 Може бути шкідливим для здоров'я при контакті зі шкірою.
 - Гост. токс. 5 H333 Може бути шкідливим для здоров'я при вдиханні.
 - 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.
 - 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: 2/13

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

дата друку: 24.10.2021

версія № 11

змінена версія від: 18.10.2021

Торгова назва: MC-POWERPRO HCR - Komponente B

(продовження сторінки 1)

· **Піктограми загроз**



GHS05 GHS07

· **Сигнальне слово**

Небезпека

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

Benzyl alcohol
3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine
Amine polymer
3,6,9-triazaundecamethylenediamine
m-phenylenebis(methylamine)
2,4,6-Tris-(1-Phenyl-Ethyl) carboic acid
3,6-diazaoctanethylenediamin

· **Вказівки щодо небезпеки**

Шкідливий для здоров'я при проковтуванні.
Може бути шкідливим для здоров'я при контакті зі шкірою або вдиханні.
Спричиняє важкі хімічні опіки шкіри і ушкодження очей важкого ступеню.

· **Вказівки щодо безпеки**

Може спричиняти алергічні реакції шкіри.
Шкідливий для водних організмів, спричиняє тривалу дію.
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: 3/13

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

дата друку: 24.10.2021

версія № 11

змінена версія від: 18.10.2021

Торгова назва: MC-POWERPRO HCR - 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:**

100-51-6	Benzyl alcohol Гост. токс. 4, H302; Гост. токс. 4, H332	25-50%
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 1, H317; Водн. хрон. 3, H412	≥5-<25%
	Amine polymer Ушкодж. очей 1, H318; Хім. опік шкіри 2, H315; Сенс. шкіри 1B, H317	≥10-<25%
	Amine polymer Ушкодж. очей 1, H318; Хім. опік шкіри 2, H315; Сенс. шкіри 1B, H317	≥10-<25%
112-57-2	3,6,9-triazaundecamethylenediamine Хім. опік шкіри 1B, H314; Водн. хрон. 2, H411; Гост. токс. 4, H302; Гост. токс. 4, H312; Сенс. шкіри 1, H317	≥5-<10%
1477-55-0	m-phenylenebis(methylamine) Хім. опік шкіри 1B, H314; Гост. токс. 4, H302; Сенс. шкіри 1, H317; Водн. гостр. 3, H402; Водн. хрон. 3, H412	≥2,5-<3%
69-72-7	salicylic acid Репр. 2, H361; Ушкодж. очей 1, H318; Гост. токс. 4, H302	≥1-<1,5%
61788-44-1	2,4,6-Tris-(1-Phenyl-Ethyl) carbohic acid Водн. хрон. 2, H411; Хім. опік шкіри 2, H315; Сенс. шкіри 1, H317; Водн. гостр. 2, H401	≥0,25-<0,5%
112-24-3	3,6-diazaoctanethylenediamin Хім. опік шкіри 1B, H314; Гост. токс. 4, H312; Сенс. шкіри 1, H317; Водн. хрон. 3, H412	≥0,1-<0,5%

· **Додаткові вказівки:**

Текст наведених даних щодо безпеки див. у розділі 16.

4 Заходи першої допомоги· **Опис заходів першої допомоги**· **Загальні вказівки:**

Звернутись за медичною допомогою.

Негайно зняти предмети одягу, забруднені продуктом.

· **При вдиханні:**

Забезпечити доступ свіжого повітря, при наявності скаре 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.

(продовження на сторінці 4)

UA



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 4/13

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

дата друку: 24.10.2021

версія № 11

змінена версія від: 18.10.2021

Торгова назва: MC-POWERPRO HCR - Komponente B

(продовження сторінки 3)

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

Звернутись за медичною допомогою.

Дати випити багато води і забезпечити доступ свіжого повітря. Негайно викликати лікаря.

Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

5 Заходи з пожежогасіння

- Засоби пожежогасіння
- Відповідні засоби пожежогасіння:
- Особлива небезпека, яку може спричинити речовина або суміш
- Поради для пожежників
- Спеціальне захисне спорядження:

Узгодити заходи з пожежогасіння з умовами навколишнього середовища.

Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

Одягнути респіратор.

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.

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

Використати нейтралізуючий засіб.

Забруднений матеріал утилізувати як відходи згідно з розділом 13.

Забезпечити достатню вентиляцію.

Інформацію щодо безпечного використання див. у розділі 7.

(продовження на сторінці 5)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 5/13

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

дата друку: 24.10.2021

версія № 11

змінена версія від: 18.10.2021

Торгова назва: MC-POWERPRO HCR - Komponente B

(продовження сторінки 4)
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 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:** 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**

100-51-6 Benzyl alcohol

PDK (RU) довготривале значення: 5 mg/m³
п; +;

69-72-7 salicylic acid

PDK (RU) довготривале значення: 0,1 mg/m³
а; +;

112-24-3 3,6-diazaoctanethylenediamin

PDK (RU) довготривале значення: 0,3 mg/m³
п+а; А, +;

(продовження на сторінці 6)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 6/13

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

дата друку: 24.10.2021

версія № 11

змінена версія від: 18.10.2021

Торгова назва: **MC-POWERPRO HCR - Komponente B**

(продовження сторінки 5)

Показники DNEL (виведений рівень відсутності впливу)**100-51-6 Benzyl alcohol**

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/m ³ (ArL) 110 mg/m ³ (Ark)

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

орально	DNEL	0,526 mg/kg bw/Tag (ArL)
інгалятивно	DNEL	20,1 mg/m ³ (ArL)

112-57-2 3,6,9-triazaundecamethylenediamine

орально	DNEL	0,53 mg/kg bw/Tag (ArL)
дермально	DNEL	0,74 mg/kg bw/day (ArL)
інгалятивно	DNEL	6940 mg/m ³ (ArL)

1477-55-0 m-phenylenebis(methylamine)

дермально	DNEL	0,33 mg/kg bw/day (Arb)
інгалятивно	DNEL	1,2 mg/m ³ (Arb)

Показники PNEC (виведений рівень мінімального впливу)**100-51-6 Benzyl alcohol**

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)

112-57-2 3,6,9-triazaundecamethylenediamine

PNEC	9,73 mg/l (BEL) 0,0068 mg/l (Fri) 0,0068 mg/l (Mew)
PNEC	0,343 mg/kg dwt (Sed) 3,43 mg/kg dwt (Sue)

1477-55-0 m-phenylenebis(methylamine)

PNEC	10 mg/l (Kla) 0,009 mg/l (Mew)
------	-----------------------------------

(продовження на сторінці 7)

UA



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 7/13

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

дата друку: 24.10.2021

версія № 11

змінена версія від: 18.10.2021

Торгова назва: MC-POWERPRO HCR - Komponente B

(продовження сторінки 6)

PNEC	0,094 mg/l (S _w)
	0,045 mg/kg dwt (B _{od})
	0,43 mg/kg dwt (M _{ee})
	0,43 mg/kg dwt (S _{ue})

- **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.
- **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:	Прозорий
· Запах	Аміноподібний
- **Зміна стану**

· Температура плавлення/область плавлення:	Не визначено.
---	---------------

(продовження на сторінці 8)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 8/13

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

дата друку: 24.10.2021

версія № 11

змінена версія від: 18.10.2021

Торгова назва: MC-POWERPRO HCR - Komponente B

(продовження сторінки 7)

Температура кипіння/область кипіння: 205 °C	
· Точка займання:	>100 °C
· Температура займання:	380 °C
· Самозаймистість:	Продукт не є самозаймистим.
· Вибухонебезпечність:	Продукт не є вибухонебезпечним.
· Межі вибухонебезпечності:	
Нижня:	1,3 Vol %
Верхня:	13,0 Vol %
· Тиск пари при 20 °C:	0,1 hPa
· Щільність при 20 °C:	1,06 g/cm ³
· Розчинність у/ змішуваність з вода:	Не змішується або мало змішується.
· Інша інформація	Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

10 Стабільність та реактивність

- **Реактивність** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
- **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:**

100-51-6 Benzyl alcohol

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)

(продовження на сторінці 9)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 9/13

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

дата друку: 24.10.2021

версія № 11

змінена версія від: 18.10.2021

Торгова назва: **MC-POWERPRO HCR - Komponente B**

(продовження сторінки 8)

інгалятивно	LC50/4 h	>4178 mg/l (Ratte)
2855-13-2 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine		
орально	LD50	1030 mg/kg (Ratte)
	NOAEL	250 mg/kg (Ratte)
дермально	LD50	1840 mg/kg (Kaninchen)
		>2000 mg/kg (Ratte)
112-57-2 3,6,9-triazaundecamethylenediamine		
орально	LD50	2140 mg/kg (Ratte)
дермально	LD50	1260 mg/kg (Kaninchen)
1477-55-0 m-phenylenebis(methylamine)		
орально	LD50	1180 mg/kg (Maus, mouse)
		930 mg/kg (Ratte)
дермально	LD50	>3100 mg/kg (Kaninchen)
69-72-7 salicylic acid		
орально	LD50	891 mg/kg (Ratte)
дермально	LD50	>2000 mg/kg (Ratte)
112-24-3 3,6-diazaoctanethylenediamin		
орально	LD50	1716,2 mg/kg (Ratte)
дермально	LD50	1720 mg/kg (Ratte)

· **Первинна подразнююча дія:**

· **на шкіру:**

Спричиняє роз'їдаючу дію на шкіру і слизову оболонку.

· **на очі:**

Спричиняє сильну роз'їдаючу дію.

· **Сенсибілізація:**

Можлива сенсибілізація 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:

Шкідливий для здоров'я

Ідкий

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:**

100-51-6 Benzyl alcohol

IC50/72h 700 mg/l (Algen)

LC50/96h 460 mg/l (Pimephales promelas)

10 mg/l (Lepomis macrochirus)

(продовження на сторінці 10)

UA



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 10/13

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

дата друку: 24.10.2021

версія № 11

змінена версія від: 18.10.2021

Торгова назва: MC-POWERPRO HCR - Komponente B

(продовження сторінки 9)

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)

112-57-2 3,6,9-triazaundecamethylenediamine

EC50/72h	2,1 mg/l (Algen)
LC50/96h	420 mg/l (Gup)
EC50/48h	24,1 mg/l (Daphnia magna)

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)

- **Стійкість і здатність до розкладання** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
- **Поведінка у навколишньому середовищі:**
- **Потенціал до біоаккопичення** 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, біоаккопичувальних і токсичних):** Не застосовується.
- **vPvB (речовини, віднесені до особливо стійких з високим ступенем біоаккопичення):** 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.

(продовження на сторінці 11)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 11/13

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

дата друку: 24.10.2021

версія № 11

змінена версія від: 18.10.2021

Торгова назва: MC-POWERPRO HCR - Komponente B

(продовження сторінки 10)

- 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.
(I Z O F O R O N D I A M I N ,
TETRAETHYLENПЕНТАМІН)
AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
(I S O P H O R O N E D I A M I N E ,
TETRAETHYLENEPENTAMINE)

- IMDG, IATA

- 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

III

- Небезпека для навколишнього середовища:
- Речовина, яке забруднює морське середовище:

no
Hi

- Спеціальні запобіжні заходи для користувача
- Ідентифікаційний номер небезпеки (Число Кемлера):

Увага: їдкі речовини

- Номер EMS (міжнародний сервіс експрес-доставки пошти): F-A, S-B
- Групи сегрегації Alkalis
- Stowage Category A

(продовження на сторінці 12)

UA



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 12/13

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

дата друку: 24.10.2021

версія № 11

змінена версія від: 18.10.2021

Торгова назва: MC-POWERPRO HCR - Komponente B

(продовження сторінки 11)

· **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 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** E

· **Типові правила ООН (UN "Model Regulation"):** UN 2735 АМІНИ РІДКІ КОРОЗИЙНІ, Н.З.К. (ІЗОФОРОНДІАМІН, ТЕТРАЕТИЛЕНПЕНТАМІН), 8, 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.

· **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** H302 Шкідливий для здоров'я при проковтуванні.
H312 Шкідливий для здоров'я при контакті зі шкірою.
H314 Спричиняє важкі хімічні опіки шкіри і uszkodження очей важкого ступеню.
H315 Спричиняє подразнення шкіри.
H317 Може спричинити алергічні реакції шкіри.
H318 Спричиняє uszkodження очей важкого ступеню.

(продовження на сторінці 13)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 13/13

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

дата друку: 24.10.2021

версія № 11

змінена версія від: 18.10.2021

Торгова назва: MC-POWERPRO HCR - Komponente B

(продовження сторінки 12)

H332 Шкідливий для здоров'я при вдиханні.

H361 Ймовірно, може порушувати репродуктивну здатність або завдати шкоди дитині у лоні матері.

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 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. 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

Сенс. шкіри 1: Skin sensitisation – Category 1

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

Репр. 2: Reproductive toxicity – Category 2

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

Водн. зостр. 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