



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 1/13

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

дата друку: 25.10.2021

версія № 10



змінена версія від: 19.10.2021

1 Назва речовини/суміші і підприємства

- Ідентифікатор продукту
- Торгова назва: **MC-CarboSolid 1280 - Komponente B**
- Важливе ідентифіковане застосування речовини/ суміші і нерекомендовані застосування
Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
- Застосування речовини/ суміші
Епоксидне покриття
- 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 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.
- Елементи маркування
- Елементи маркування GHS *Продукт класифікований і позначений згідно з GHS (глобальна гармонізована система).*
- Піктограми загроз

GHS05 GHS07
- Сигнальне слово **Небезпека**
- Компоненти, які вказують на небезпеку, для позначення на етикетці: **Amine polymer**

(продовження на сторінці 2)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 2/13

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

дата друку: 25.10.2021

версія № 10

змінена версія від: 19.10.2021

Торгова назва: MC-CarboSolid 1280 - Komponente B

(продовження сторінки 1)

- **Вказівки щодо небезпеки**
Polyoxpropylenediamine
2-methylpentane-1,5-diamine
3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine
Fettsäuren, C18- unges., Dimere, Reaktionsprodukte mit N,N-Dimethyl-1,3-propanediamin und 1,3-Propanediamin
Може бути шкідливим для здоров'я при вдиханні.
Спричиняє важкі хімічні опіки шкіри і ушкодження очей важкого ступеню.
- **Вказівки щодо безпеки**
Може спричиняти алергічні реакції шкіри.
Не вдихати пил або туман.
ПРИ КОНТАКТІ ЗІ ШКИРОЮ (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 попраати перед повторним використанням.
- **Інші небезпеки**
- **Результати оцінювання PBT і vPvB**
- **PBT (речовини, віднесені до стійких, біонакопичувальних і токсичних):** Не застосовується.
- **vPvB (речовини, віднесені до особливо стійких з високим ступенем біонакопичення):** Не застосовується.

3 Склад/ інформація про складники

- **Хімічна характеристика: суміші**
- **Опис:** Суміш: складається з нижченаведених речовин.

· **Небезпечні складники:**

	Amine polymer Ушкодж. очей 1, H318; Хім. опік шкіри 2, H315; Сенс. шкіри 1B, H317	≥10-<25%
7631-86-9	silicon dioxide, chemically prepared Гост. токс. 5, H313	<25%
9046-10-0	Polyoxpropylenediamine Хім. опік шкіри 1B, H314; Ушкодж. очей 1, H318; Гост. токс. 5, H303; Гост. токс. 5, H313; Водн. хрон. 3, H412	≥5-<10%

(продовження на сторінці 3)

UA



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 3/13

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

дата друку: 25.10.2021

версія № 10

змінена версія від: 19.10.2021

Торгова назва: MC-CarboSolid 1280 - Komponente B

(продовження сторінки 2)

471-34-1	calcium carbonate Гост. токс. 5, H303	<10%
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-<10%
112945-52-5	Siliciumdioxid, Гост. токс. 5, H313	<5%
15520-10-2	2-methylpentane-1,5-diamine Хім. опік шкіри 1A, H314; Ушкодж. очей 1, H318; Гост. токс. 4, H302; Гост. токс. 4, H312; Гост. токс. 4, H332; Займ. рід. 4, H227	≥3-<5%
100-51-6	Benzyl alcohol Гост. токс. 4, H302; Гост. токс. 4, H332	<5%
69-72-7	salicylic acid Репр. 2, H361; Ушкодж. очей 1, H318; Гост. токс. 4, H302	<1%
162627-17-0	Fettsäuren, C18- unges., Dimere, Reaktionsprodukte mit N,N-Dimethyl-1,3-propanediamin und 1,3-Propanediamin Сенс. шкіри 1A, H317	≥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.
- **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** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
- **Покази для негайного звернення до лікаря та необхідність в особливому лікуванні** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

UA

(продовження на сторінці 4)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 4/13

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

дата друку: 25.10.2021

версія № 10

змінена версія від: 19.10.2021

Торгова назва: MC-CarboSolid 1280 - Komponente B

(продовження сторінки 3)

5 Заходи з пожежогасіння

- Засоби пожежогасіння
- Відповідні засоби пожежогасіння: Узгодити заходи з пожежогасіння з умовами навколишнього середовища.
- Особлива небезпека, яку може спричинити речовина або суміш
- Поради для пожежників
- Спеціальне захисне спорядження: Ми не володіємо іншою важливою інформацією. Особливі заходи не потрібні.

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: Не потрібні. Особливі заходи не потрібні.
- Методи та матеріали для локалізації та прибирання: Збирати механічним способом.
- 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 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 потрібні.

(продовження на сторінці 5)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 5/13

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

дата друку: 25.10.2021

версія № 10

змінена версія від: 19.10.2021

Торгова назва: MC-CarboSolid 1280 - Компоненте В

(продовження сторінки 4)

- Інші дані щодо умов зберігання:
- Специфічне кінцеве застосування

Відсутні.

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; +;

- Показники DNEL (виведений рівень відсутності впливу)

7631-86-9 silicon dioxide, chemically prepared

інгалятивно DNEL 4 mg/m³ (ArL)

9046-10-0 Polyoxypropylenediamine

орально DNEL 0,04 mg/kg bw/Tag (ArL)
дермально DNEL 2,5 mg/kg bw/day (ArL)

471-34-1 calcium carbonate

інгалятивно DNEL 4,26 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)

112945-52-5 Siliciumdioxid,

інгалятивно DNEL 4 mg/m³ (ArL)

15520-10-2 2-methylpentane-1,5-diamine

дермально DNEL 1,5 mg/kg bw/day (ArL)
інгалятивно DNEL 0,25 mg/m³ (ArL)
0,5 mg/m³ (Ark)

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)

(продовження на сторінці 6)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 6/13

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

дата друку: 25.10.2021

версія № 10

змінена версія від: 19.10.2021

Торгова назва: MC-CarboSolid 1280 - Komponente B

(продовження сторінки 5)

інгалятивно	DNEL	22 mg/m ³ (ArL) 110 mg/m ³ (Ark)
-------------	------	---

Показники PNEC (виведений рівень мінімального впливу)

9046-10-0 Polyoxurpropylenediamine

PNEC	7,5 mg/l (Abw) 0,015 mg/l (Fri)
PNEC	0,0176 mg/kg dwt (Bod) 0,125 mg/kg dwt (Sed) 0,132 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)

15520-10-2 2-methylpentane-1,5-diamine

PNEC	0,042 mg/l (Mew) 0,42 mg/l (Suw)
------	-------------------------------------

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)

Додаткові вказівки: Основою послужили списки, чинні на момент укладення паспорта безпеки.

Обмеження і контроль впливу

Засоби індивідуального захисту:

Загальні заходи з захисту і гігієни:

Негайно зняти забруднений, просочений одяг.
Помити руки перед перервами або в кінці роботи.

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.

(продовження на сторінці 7)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 7/13

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

дата друку: 25.10.2021

версія № 10

змінена версія від: 19.10.2021

Торгова назва: **MS-CarboSolid 1280 - Komponente B**

(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:

Пастоподібний

· Колір:

Жовтий

· Запах

Характерний

· Зміна стану

Температура плавлення/область

плавлення:

Не визначено.

Температура кипіння/область кипіння:

Не застосовується, тому що аерозоль.

Не визначено.

· Точка займання:

Не застосовується.

· Самозаймистість:

Продукт не є самозаймистим.

· Вибухонебезпечність:

Продукт не є вибухонебезпечним.

· Щільність при 20 °C:

1,55 g/cm³

· Розчинність у/ змішуваність з

вода:

Нерозчинний.

· 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.

(продовження на сторінці 8)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 8/13

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

дата друку: 25.10.2021

версія № 10

змінена версія від: 19.10.2021

Торгова назва: MC-CarboSolid 1280 - Komponente B

(продовження сторінки 7)

· **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:

7631-86-9 silicon dioxide, chemically prepared

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

9046-10-0 Polyoxypropylenediamine

орально	LD50	2855 mg/kg (Rat)
дермально	LD50	2980 mg/kg (Kan)

471-34-1 calcium carbonate

орально	LD50	>2000 mg/kg (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)

112945-52-5 Siliciumdioxid,

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

15520-10-2 2-methylpentane-1,5-diamine

орально	LD50	1170 mg/kg (Ratte)
дермально	LD50	1870 mg/kg (Kaninchen)
інгалятивно	LC50/4 h	19,6 mg/l (Ratte)

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)
інгалятивно	LC50/4 h	>4178 mg/l (Ratte)

69-72-7 salicylic acid

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

· **Первинна подразнююча дія:**

· **на шкіру:**

Подразнює шкіру і слизову оболонку.

· **на очі:**

Спричиняє сильну роз'їдаючу дію.

(продовження на сторінці 9)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 9/13

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

дата друку: 25.10.2021

версія № 10

змінена версія від: 19.10.2021

Торгова назва: MC-CarboSolid 1280 - Komponente B

- **Сенсибілізація:** (продовження сторінки 8)
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:
Подразнюючий

12 Інформація, що стосується впливів на навколишнє середовище

· **Токсичність**

· **Токсичність для водних організмів:**

7631-86-9 silicon dioxide, chemically prepared

IC50/72h	440 mg/l (<i>Selenastrum capricornutum</i>)
EC50/24h	>10000 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)
LC50/96h	>5000 mg/l (<i>Danio rerio</i>)
	5000 mg/l (<i>Brachydanio rerio</i>)
EC50/48h	7600 mg/l (<i>Ceriodaphnia dubia</i>)
	120 mg/l (<i>Selenastrum capricornutum</i>)
NOEC	60 mg/l (<i>Selenastrum capricornutum</i>)

471-34-1 calcium carbonate

IC50/72h	>1000 mg/l (<i>Algen</i>)
LC50/24h	>10 mg/l (<i>Fisch</i>)
LC50/96h	>1000 mg/l (<i>Fisch</i>)
EC50/48h	>1000 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)

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

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

112945-52-5 Siliciumdioxid,

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

15520-10-2 2-methylpentane-1,5-diamine

EC50/72h	>100 mg/l (<i>Algen</i>)
EC50	1825 mg/l (<i>Fisch</i>)
EC50/48h	19,8 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)

(продовження на сторінці 10)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 10/13

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

дата друку: 25.10.2021

версія № 10

змінена версія від: 19.10.2021

Торгова назва: MC-CarboSolid 1280 - Komponente B

(продовження сторінки 9)

100-51-6 Benzyl alcohol

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

- **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**

(продовження на сторінці 11)

UA



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 11/13

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

дата друку: 25.10.2021

версія № 10

змінена версія від: 19.10.2021

Торгова назва: MC-CarboSolid 1280 - Komponente B

(продовження сторінки 10)

<ul style="list-style-type: none"> · ADR (Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення небезпечних вантажів (ДОПНВ)) · IMDG, IATA 	<p>АМІНИ РІДКІ КОРОЗІЙНІ, Н.З.К. (2-methylpentane-1,5-diamine, Polyoxypropylenediamine) AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (2-methylpentane-1,5-diamine, Polyoxypropylenediamine)</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>8 (C7) їдкі речовини 8</p>
<ul style="list-style-type: none"> · IMDG, IATA · Клас · Етикетка 	<p>8 їдкі речовини 8</p>
<ul style="list-style-type: none"> · Група упаковки · ADR, IMDG, IATA 	<p>II</p>
<ul style="list-style-type: none"> · Небезпека для навколишнього середовища: · Речовина, яке забруднює морське середовище: 	<p>Hi</p>
<ul style="list-style-type: none"> · Спеціальні запобіжні заходи для користувача · Ідентифікаційний номер небезпеки (Число Кемлера): · Номер EMS (міжнародний сервіс експрес-доставки пошти): · Групи сегрегації · Stowage Category · Segregation Code 	<p>Увага: їдкі речовини 80 F-A,S-B Alkalis A SG35 Stow "separated from" SGG1-acids</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 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 насапом) 	<p>Не застосовується.</p>

(продовження на сторінці 12)

UA



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 12/13

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

дата друку: 25.10.2021

версія № 10

змінена версія від: 19.10.2021

Торгова назва: MC-CarboSolid 1280 - Komponente B

(продовження сторінки 11)

- **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
- **Типові правила ООН (UN "Model Regulation"):** UN 2735 АМІНИ РІДКІ КОРОЗИЙНІ, Н.З.К. (2-METHYLPENTANE-1,5-DIAMINE, POLYOXYPROPYLENEDIAMINE), 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** 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**
 - H227 Горюча рідина.
 - H302 Шкідливий для здоров'я при проковтуванні.
 - 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.
 - 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.
 - H332 Шкідливий для здоров'я при вдиханні.
 - H361 Ймовірно, може порушувати репродуктивну здатність або завдати шкоди дитині у лоні матері.
 - H412 Шкідливий для водних організмів, спричиняє тривалу дію.
- **Відділ, який видає паспорт безпеки:** Technische Abteilung

(продовження на сторінці 13)

UA



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 13/13

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

дата друку: 25.10.2021

версія № 10

змінена версія від: 19.10.2021

Торгова назва: MC-CarboSolid 1280 - Компоненте В

(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

Займ. під. 4: Flammable liquids – Category 4

Гост. токс. 4: Acute toxicity – Category 4

Гост. токс. 5: Acute toxicity – Category 5

Хім. опік шкіри 1A: Skin corrosion/irritation – Category 1A

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 1A: Skin sensitisation – Category 1A

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

Репр. 2: Reproductive toxicity – Category 2

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

· * Дані, змінєні порівняно з попередньою версією

UA