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-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.
Гост. токс. 5	H313 Може бути шкідливим для здоров'я при контакті зі шкірою.
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. 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)

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-Fastpack EP solid - Komponente B

(продовження сторінки 1)

· **Піктограми загроз**

GHS05 GHS07

· **Сигнальне слово** *Небезпека*

· **Компоненти, які вказують на небезпеку, для позначення на етикетці:**
1,3-Cyclohexanedimethanamine
Amine polymer
Benzyl alcohol
2,4,6-Tris-(1-Phenyl-Ethyl) carbolic acid
3,3,5-trimethylhexamethylene-diamine

· **Вказівки щодо небезпеки**
Може бути шкідливим для здоров'я при проковтуванні або контакті зі шкірою.
Спричиняє важкі хімічні опіки шкіри і ушкодження очей важкого ступеню.
Може спричиняти алергічні реакції шкіри.
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 попрати 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:** *В'яжучий засіб з фарбниками*
Суміш: складається з нижченаведених речовин.

(продовження на сторінці 3)

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-Fastpack EP solid - Komponente B

(продовження сторінки 2)

· **Небезпечні складники:**		
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	≥5-<25%
61788-44-1	2,4,6-Tris-(1-Phenyl-Ethyl) carbolic acid Водн. хрон. 2, H411; Хім. опік шкіри 2, H315; Сенс. шкіри 1, H317; Водн. гостр. 2, H401	≥10-<25%
	Amine polymer Ушкодж. очей 1, H318; Хім. опік шкіри 2, H315; Сенс. шкіри 1B, H317	≥3-<10%
7631-86-9	silicon dioxide, chemically prepared Гост. токс. 5, H313	<10%
100-51-6	Benzyl alcohol Гост. токс. 4, H302; Гост. токс. 4, H332	<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	≥1-<2,5%
25513-64-8	3,3,5-trimethylhexamethylene-diamine Хім. опік шкіри 1C, H314; Ушкодж. очей 1, H318; Гост. токс. 4, H302; Сенс. шкіри 1, H317; Водн. гостр. 3, H402; Водн. хрон. 3, H412	≥0,1-<1%

· **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 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 водо, повіки тримати відкритими.
Звернутись за медичною допомогою.
· **При потраплянні у шлунково-кишковий тракт:** Промити ротову порожнину і випити багато води.
Негайно звернутись до лікаря.
· **Вказівки для лікаря:**
· **Найважливіші симптоми та впливи, гострі та уповільненої дії** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
· **Небезпеки** Небезпека перфорації шлунку.

(продовження на сторінці 4)

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-Fastpack EP solid - Komponente B

(продовження сторінки 3)

· **Покази для негайного звернення до лікаря та необхідність в особливому лікуванні** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

5 Заходи з пожежогасіння

· **Засоби пожежогасіння**
· **Відповідні засоби пожежогасіння:** 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** Під час пожежі може вивільнятись:
Окис вуглецю (CO)
Окиси азоту (NOx)
(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** Носити захисне спорядження. Незахищених осіб вивести з небезпечної зони.
· **Заходи з захисту навколишнього середовища:** Запобігати потраплянню в каналізацію/поверхневі/ґрунтові води.
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.

(продовження на сторінці 5)

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-Fastpack EP solid - Komponente B

(продовження сторінки 4)
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 непотрібні.

· **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.
· **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; +;

· **Показники DNEL (виведений рівень відсутності впливу)**		
2579-20-6 1,3-Cyclohexanedimethanamine		
інгалятивно	DNEL	0,00947 mg/m³ (Arb)
7631-86-9 silicon dioxide, chemically prepared		
інгалятивно	DNEL	4 mg/m³ (ArL)

(продовження на сторінці 6)

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-Fastpack EP solid - Komponente B

(продовження сторінки 5)

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/m³ (ArL) 110 mg/m³ (Ark)
112945-52-5 Siliciumdioxid,		
інгалятивно	DNEL	4 mg/m³ (ArL)

· **Показники PNEC (виведений рівень мінімального впливу)**	
2579-20-6 1,3-Cyclohexanedimethanamine	
PNEC	0,003 mg/l (Mew)
PNEC	0,033 mg/l (Fri)
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)
25513-64-8 3,3,5-trimethylhexamethylene-diamine	
PNEC	72 mg/l (Abw) 0,102 mg/l (Fri) 0,01 mg/l (Mew)
PNEC	10 mg/kg dwt (Bod) 0,062 mg/kg dwt (Sed) 0,622 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.

(продовження на сторінці 7)

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-Fastpack EP solid - Komponente B

(продовження сторінки 6)

· **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

9 Фізичні та хімічні властивості

· **Інформація про основні фізичні та хімічні властивості**	
· **Загальна інформація**	
· **Зовнішній вигляд:**	
Форма:	Рідкий
Колір:	Чорний
· **Запах**	Аміноподібний
· **Рівень pH при 20 °C:**	>8
· **Зміна стану**	
Температура плавлення/область плавлення:	Не визначено.
Температура кипіння/область кипіння:	205 °C
· **Точка займання:**	101 °C
· **Температура займання:**	380 °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/cm³
· **Розчинність у/ змішуваність з вода:**	Частково змішується.
· **Інша інформація**	Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

(продовження на сторінці 8)

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-Fastpack EP solid - Komponente B

(продовження сторінки 7)

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 влив**
· **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)
7631-86-9 silicon dioxide, chemically prepared		
орально	LD50	>5000 mg/kg (Ratte)
дермально	LD50	>2000 mg/kg (Kaninchen)
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)
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)
25513-64-8 3,3,5-trimethylhexamethylene-diamine		
орально	LD50	910 mg/kg (Ratte)
	NOAEL	10 mg/kg (Ratte)

· **Первинна подразнююча дія:**
· **на шкіру:** Спричиняє роз'їдаючу дію на шкіру і слизову оболонку.

(продовження на сторінці 9)

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-Fastpack EP solid - Komponente B

(продовження сторінки 8)

· **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
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)
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)
100-51-6 Benzyl alcohol		
	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)
25513-64-8 3,3,5-trimethylhexamethylene-diamine		
	EC50/24h	31,5 mg/l (Daphnien)
	EC50	89 mg/l (Pseudomonas putida)

(продовження на сторінці 10)

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-Fastpack EP solid - Komponente B

(продовження сторінки 9)

	LC50/48h	174 mg/l (Leucidus idus)
	NOEC	10,9 mg/l (Danio rerio)
		16 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
		1,02 mg/l (Daphnia magna)
	ErC50/72h	43,5 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

· **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)

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-Fastpack EP solid - Komponente B

(продовження сторінки 10)

· **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)
· **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**	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

(продовження на сторінці 12)

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-Fastpack EP solid - Komponente B

(продовження сторінки 11)

· **Категорія транспортування**	2
· **Код обмеження транспортування у тунелях**	E
· **Примітки:**	1 kg Gebinde: Begrenzte Mengen
· **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** 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.
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 спричиняти 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.
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 абревіатури:** 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 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-Fastpack EP solid - Komponente B

(продовження сторінки 12)

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 1C: Skin corrosion/irritation – Category 1C
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. 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***