



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 1/13

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

дата друку: 12.01.2022

версія № 20

змінена версія від: 12.01.2022

1 Назва речовини/суміші і підприємства

- Ідентифікатор продукту
- Торгова назва: **MC-DUR 1200 - Komponente B**
- Артикул № 908
- 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.
 - 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).
- Піктограми загрози



GHS05 GHS07

(продовження на сторінці 2)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 2/13

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

дата друку: 12.01.2022

версія № 20

змінена версія від: 12.01.2022

Торгова назва: MC-DUR 1200 - Komponente B

(продовження сторінки 1)

- **Сигнальне слово** *Небезпека*
- **Компоненти, які вказують на небезпеку, для позначення на етикетці:** *Benzyl alcohol
3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine
polymer amine terminated
Polyoxpropylenediamine
3,6,9-triazaundecamethylenediamine
Bis[(dimethylamino)methyl]phenol*
- **Вказівки щодо небезпеки** *Шкідливий для здоров'я при проковтуванні.
Може бути шкідливим для здоров'я при 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 поправити 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:

100-51-6	<i>Benzyl alcohol</i> <i>Гост. токс. 4, H302; Гост. токс. 4, H332</i>	50-70%
----------	--	--------

(продовження на сторінці 3)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 3/13

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

дата друку: 12.01.2022

версія № 20

змінена версія від: 12.01.2022

Торгова назва: MC-DUR 1200 - Komponente B

(продовження сторінки 2)

	<i>polymer amine terminated</i> Ушкодж. очей 1, H318; Хім. опік шкіри 2, H315; Сенс. шкіри 1B, H317	≥10-<25%
2855-13-2	<i>3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine</i> 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%
9046-10-0	<i>Polyoxypropylenediamine</i> Хім. опік шкіри 1B, H314; Ушкодж. очей 1, H318; Гост. токс. 5, H303; Гост. токс. 5, H313; Водн. хрон. 3, H412	≥5-<10%
112-57-2	<i>3,6,9-triazaundecamethylenediamine</i> Хім. опік шкіри 1B, H314; Водн. хрон. 2, H411; Гост. токс. 4, H302; Гост. токс. 4, H312; Сенс. шкіри 1, H317	≥2,5-<5%
90-72-2	<i>2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol</i> Гост. токс. 4, H302; Хім. опік шкіри 2, H315; Подразн. очей 2, H319	<3%
71074-89-0	<i>Bis[(dimethylamino)methyl]phenol</i> Хім. опік шкіри 1C, H314; Ушкодж. очей 1, H318; Сенс. шкіри 1, H317	≥0,1-<1%

· **Додаткові вказівки:** Текст наведених даних щодо небезпеки див. у розділі 16.

4 Заходи першої допомоги

· **Опис заходів першої допомоги**

- **Загальні вказівки:** 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. Негайно викликати лікаря.
- **При потрапленні у шлунково-кишковий тракт:** Дати випити багато води і забезпечити доступ свіжого повітря. Негайно викликати лікаря.
- **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: 12.01.2022

версія № 20

змінена версія від: 12.01.2022

Торгова назва: MC-DUR 1200 - 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** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
- **Поради для пожежників**
- **Спеціальне захисне спорядження:** Одягнути респіратор.

6 Заходи при випадковому потрапленні 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 потрапленню в каналізацію, ями і підвали.
- **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). Використати нейтралізуючий засіб. Забруднений матеріал утилізувати як відходи згідно з розділом 13. Забезпечити достатню вентиляцію.
- **Посилання на інші розділи** Інформацію щодо безпечного використання див. у розділі 7. Інформацію про засоби індивідуального захисту див. у розділі 8. Інформацію щодо утилізації див. у розділі 13.

7 Використання і зберігання

- **Використання:**
- **Застереження для безпечного використання** Зберігати у прохолодному і сухому місці у добре закритій тарі. Відкривати і користуватись ємностями з обережністю.
- **Вказівки щодо протипожежного захисту і вибухозахисту:** Особливі заходи непотрібні.

(продовження на сторінці 5)

UA



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 5/13

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

дата друку: 12.01.2022

версія № 20

змінена версія від: 12.01.2022

Торгова назва: MC-DUR 1200 - Komponente B

(продовження сторінки 4)

- 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

GDK (UA)	довготривале значення: 5 mg/m ³
	+
PDK (RU)	довготривале значення: 5 mg/m ³
	п; +;

· 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)

9046-10-0 Polyoxypropylenediamine

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

(продовження на сторінці 6)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 6/13

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

дата друку: 12.01.2022

версія № 20

змінена версія від: 12.01.2022

Торгова назва: MC-DUR 1200 - Komponente B

(продовження сторінки 5)

інгальтивно	DNEL	6940 mg/m ³ (ArL)
90-72-2 2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol		
інгальтивно	DNEL	0,31 mg/m ³ (ArL)
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)	
9046-10-0 Polyoxypropylenediamine		
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)	
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)	
90-72-2 2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol		
PNEC	0,2 mg/l (Abw) 0,0084 mg/l (Mew) 0,084 mg/l (Suw)	

- 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.

(продовження на сторінці 7)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 7/13

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

дата друку: 12.01.2022

версія № 20

змінена версія від: 12.01.2022

Торгова назва: MC-DUR 1200 - Komponente B

· Захист рук:

Захисні рукавиці

(продовження сторінки 6)

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.

Нітрильний каучук

Рекомендована товщина матеріалу: $\geq 0,4$ мм

· Час проникання для матеріалу захисних рукавиць

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

Nitril $\geq 0,40$ mm ≥ 480 min

· 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:

Жовтий

· Запах

Характерний

· Рівень pH:

Не застосовується.

· Зміна стану

Температура плавлення/область

плавлення:

Не визначено.

Температура кипіння/область кипіння: 205,4 °C

· Точка займання:

101 °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 %

(продовження на сторінці 8)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 8/13

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

дата друку: 12.01.2022

версія № 20

змінена версія від: 12.01.2022

Торгова назва: MC-DUR 1200 - Komponente B

(продовження сторінки 7)

· Тиск пари при 20 °C:	0,13 hPa
· Щільність при 20 °C:	1,03 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)
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)

9046-10-0 Polyoxypropylenediamine

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

(продовження на сторінці 9)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 9/13

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

дата друку: 12.01.2022

версія № 20

змінена версія від: 12.01.2022

Торгова назва: MC-DUR 1200 - Komponente B

(продовження сторінки 8)

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

орально	LD50	2140 mg/kg (Ratte)
дермально	LD50	1260 mg/kg (Kaninchen)

90-72-2 2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol

орально	LD50	2169 mg/kg (Ratte)
	NOAEL	15 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
 - 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:****100-51-6 Benzyl alcohol**

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

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)

90-72-2 2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol

EC50/72h	84 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
----------	-----------------------------------

(продовження на сторінці 10)

UA



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 10/13

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

дата друку: 12.01.2022

версія № 20

змінена версія від: 12.01.2022

Торгова назва: MC-DUR 1200 - Komponente B

(продовження сторінки 9)

LC50/96h	175 mg/l (Cyp)
NOEC	2 mg/l (BEL)
	6,25 mg/l (<i>Desmodemus subspicatus</i>)

- **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** UN2289
- **Належне відвантажувальне найменування згідно зі списком ООН**
- **ADR (Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення небезпечних вантажів (ДОПНВ))** ІЗОФОРОНДІАМІН
- **IMDG, IATA** ISOPHORONEDIAMINE

(продовження на сторінці 11)

UA



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 11/13

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

дата друку: 12.01.2022

версія № 20

змінена версія від: 12.01.2022

Торгова назва: **MC-DUR 1200 - Komponente B**

(продовження сторінки 10)

· 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	Увага: їдкі речовини
· Ідентифікаційний номер небезпеки (Число Кемлера):	80
· Номер EMS (міжнародний сервіс експрес-доставки пошти):	F-A,S-B
· 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 будівництва та обладнання суден, які перевозять небезпечні хімічні речовини насапом)	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
· IATA (Міжнародна асоціація повітряного транспорту)	
· Примітки:	Passagierflugzeug: Verpackungsvorschrift 818 (Einzelverpackungen nicht erlaubt) Verpackungsgruppe II

(продовження на сторінці 12)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 12/13

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

дата друку: 12.01.2022

версія № 20

змінена версія від: 12.01.2022

Торгова назва: MC-DUR 1200 - Komponente B

(продовження сторінки 11)

·	Frachtflugzeug : Verpackungsvorschrift 820
· Типові правила ООН (UN "Model Regulation"):	UN 2289 ІЗОФОРОНДІАМІН, 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.
 - 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.
 - H319 Спричиняє важкі подразнення очей.
 - H332 Шкідливий для здоров'я при вдиханні.
 - 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)
 - 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

(продовження на сторінці 13)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 13/13

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

дата друку: 12.01.2022

версія № 20

змінена версія від: 12.01.2022

Торгова назва: MC-DUR 1200 - Komponente B

(продовження сторінки 12)

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

Подразн. очей 2: Serious eye damage/eye irritation – Category 2

Сенс. шкіри 1: Skin sensitisation – Category 1

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

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