



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 1/13

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

дата друку: 23.10.2021

версія № 8

змінена версія від: 16.10.2021

1 Назва речовини/суміші і підприємства

- Ідентифікатор продукту
 - Торгова назва: **MC-DUR 1800 TX-AS - Komponente B**
 - Важливе ідентифіковане застосування речовини/суміші і nereкомендовані застосування
 - Застосування речовини/суміші
 - Інформація щодо постачальника, який надає паспорт безпеки
 - Виробник/постачальник:
 - Відділ, який надає довідкову інформацію:
 - Телефон екстреного зв'язку:
- Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
- Епоксидне покриття
Затверджувач
- 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
- msds@mc-bauchemie.de
- Telefon: +49 / (0)700 24112112 (MCR)

2 Можлива небезпека

- Класифікація речовини або суміші
 - Елементи маркування
 - Елементи маркування GHS
 - Піктограми загрози
- 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.
- Продукт класифікований і позначений згідно з GHS (глобальна гармонізована система).



GHS05 GHS07

(продовження на сторінці 2)

UA



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 2/13

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

дата друку: 23.10.2021

версія № 8

змінена версія від: 16.10.2021

Торгова назва: MC-DUR 1800 TX-AS - 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
Amine polymer
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 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:**

100-51-6	Benzyl alcohol Гост. токс. 4, H302; Гост. токс. 4, H332	25-50%
----------	--	--------

(продовження на сторінці 3)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 3/13

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

дата друку: 23.10.2021

версія № 8

змінена версія від: 16.10.2021

Торгова назва: MC-DUR 1800 TX-AS - Komponente B

(продовження сторінки 2)

	<i>Amine polymer</i>	≥10-<25%
	Ушкодж. очей 1, H318; Хім. опік шкіри 2, H315; Сенс. шкіри 1B, H317	
2855-13-2	<i>3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine</i>	≥5-<25%
	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	
9046-10-0	<i>Polyoxypropylenediamine</i>	≥5-<10%
	Хім. опік шкіри 1B, H314; Ушкодж. очей 1, H318; Гост. токс. 5, H303; Гост. токс. 5, H313; Водн. хрон. 3, H412	
112-57-2	<i>3,6,9-triazaundecamethylenediamine</i>	≥2,5-<5%
	Хім. опік шкіри 1B, H314; Водн. хрон. 2, H411; Гост. токс. 4, H302; Гост. токс. 4, H312; Сенс. шкіри 1, H317	
90-72-2	<i>2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol</i>	<3%
	Гост. токс. 4, H302; Хім. опік шкіри 2, H315; Подразн. очей 2, H319	
112945-52-5	<i>Siliciumdioxid,</i>	<2,5%
	Гост. токс. 5, H313	
71074-89-0	<i>Bis[(dimethylamino)methyl]phenol</i>	≥0,1-<1%
	Хім. опік шкіри 1C, H314; Ушкодж. очей 1, H318; Сенс. шкіри 1, H317	

· **Додаткові вказівки:** Текст наведених даних щодо небезпеки 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 в достатній кількості і звернутись до лікаря для цілковитої впевненості.
- **При контакті зі шкірою:** Негайно змити водою з милом і добре сполоснути.
- **При контакті з очима:** Впродовж кількох хвилин промити очі під проточною водою, повіки тримати відкритими.
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: 23.10.2021

версія № 8

змінена версія від: 16.10.2021

Торгова назва: MC-DUR 1800 TX-AS - 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.
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. 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
 - Вказівки щодо протипожежного захисту і вибухозахисту:
- Зберігати у прохолодному і сухому місці у добре закритій тарі.
- Відкривати і користуватись ємностями з обережністю.
- 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: 23.10.2021

версія № 8

змінена версія від: 16.10.2021

Торгова назва: MC-DUR 1800 TX-AS - 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

PDK (RU) довготривале значення: 5 mg/m³
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)
інгалятивно	DNEL	6940 mg/m ³ (ArL)

(продовження на сторінці 6)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 6/13

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

дата друку: 23.10.2021

версія № 8

змінена версія від: 16.10.2021

Торгова назва: MC-DUR 1800 TX-AS - Komponente B

(продовження сторінки 5)

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

інгалятивно DNEL 0,31 mg/m³ (ArL)

112945-52-5 Siliciumdioxid,

інгалятивно DNEL 4 mg/m³ (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: 23.10.2021

версія № 8

змінена версія від: 16.10.2021

Торгова назва: MC-DUR 1800 TX-AS - Komponente B

(продовження сторінки 6)

- **Захист органів дихання:** Фільтр АХ
- **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.
- **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:** В'язкий/ в'язко-текучий
 - **Колір:** Жовтий
 - **Запах:** Аміноподібний
- **Рівень рН:** Не застосовується.
- **Зміна стану**
 - **Температура плавлення/область плавлення:** Не визначено.
 - **Температура кипіння/область кипіння:** >200 °C
- **Точка займання:** 101 °C
- **Температура займання:** 184 °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:** 0,13 hPa

(продовження на сторінці 8)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 8/13

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

дата друку: 23.10.2021

версія № 8

змінена версія від: 16.10.2021

Торгова назва: MC-DUR 1800 TX-AS - Komponente B

(продовження сторінки 7)

· Щільність при 20 °C:	1,02 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 Polyoxupropylenediamine

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: 23.10.2021

версія № 8

змінена версія від: 16.10.2021

Торгова назва: MC-DUR 1800 TX-AS - 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)

112945-52-5 Siliciumdioxid,

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

· **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)

(продовження на сторінці 10)

UA



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 10/13

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

дата друку: 23.10.2021

версія № 8

змінена версія від: 16.10.2021

Торгова назва: MC-DUR 1800 TX-AS - Komponente B

(продовження сторінки 9)

	EC50/48h	24,1 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)
90-72-2 2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol		
	EC50/72h	84 mg/l (<i>Desmodesmus subspicatus</i>)
	LC50/96h	175 mg/l (Cyp)
	NOEC	2 mg/l (BEL)
		6,25 mg/l (<i>Desmodesmus subspicatus</i>)
112945-52-5 Siliciumdioxid,		
Сенсibilізація	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>)

- **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.

UA

(продовження на сторінці 11)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 11/13

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

дата друку: 23.10.2021

версія № 8

змінена версія від: 16.10.2021

Торгова назва: MC-DUR 1800 TX-AS - Komponente B

(продовження сторінки 10)

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)) · IMDG, IATA	ІЗОФОРОНДІАМІН ISOPHORONEDIAMINE
· Клас небезпеки вантажу · ADR (Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення небезпечних вантажів (ДОПНВ)) · Клас · Етикетка, яка вказує на небезпечний вантаж	8 (С7) їдкі речовини 8
· IMDG, IATA · Клас · Етикетка	8 їдкі речовини 8
· Група упаковки · ADR, IMDG, IATA	III
· Небезпека для навколишнього середовища: · Речовина, яке забруднює морське середовище:	Hi
· Спеціальні запобіжні заходи для користувача · Ідентифікаційний номер безпеки (Число Кемлера): · Номер EMS (міжнародний сервіс експрес-доставки пошти): · Stowage Category · Segregation Code	Увага: їдкі речовини 80 F-A,S-B A 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 насипом)	Не застосовується.

(продовження на сторінці 12)

UA



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 12/13

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

дата друку: 23.10.2021

версія № 8

змінена версія від: 16.10.2021

Торгова назва: MC-DUR 1800 TX-AS - Komponente B

(продовження сторінки 11)

· 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 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 контактi зi шкірою.

H313 Може бути шкідливим для здоров'я при контактi зi 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

(продовження на сторінці 13)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 13/13

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

дата друку: 23.10.2021

версія № 8

змінена версія від: 16.10.2021

Торгова назва: MC-DUR 1800 TX-AS - 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

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, змінєні порівняно з попередньою версією**

UA