



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 1/13

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

дата друку: 17.03.2023

версія № 29

змінена версія від: 17.03.2023

### 1 Назва речовини/суміші і підприємства

- Ідентифікатор продукту
- Торгова назва: **MC-DUR VS - Komponente A**
- Артикул № 82
- Важливе ідентифіковане застосування речовини/суміші і нерекомендовані застосування  
Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
- Застосування речовини/суміші  
Фарба для бетону  
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
  - Займ. рід. 3 H226 Рідина і пар займисті.
  - Гост. токс. 5 H333 Може бути шкідливим для здоров'я при вдиханні.
  - Хім. опік шкіри 2 H315 Спричиняє подразнення шкіри.
  - Сенс. шкіри 1 H317 Може спричинити алергічні реакції шкіри.
  - Канц. 2 H351 Ймовірно, може викликати рак. Шлях впливу: Вдихання/інгаляція.
  - STOT однораз. 3 H335 Може подразнювати дихальні шляхи.
  - 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 загроз



GHS02



GHS07



GHS08

(продовження на сторінці 2)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 2/13

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

дата друку: 17.03.2023

версія № 29

змінена версія від: 17.03.2023

**Торгова назва: MC-DUR VS - Komponente A**

(продовження сторінки 1)

- **Сигнальне слово** Увага
- **Компоненти, які вказують на небезпеку, для позначення на етикетці:** Reaction mass of ethylbenzene and xylene phenol, 4,4'-(1-methylethylidene)bis-, polymer with 2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bis[oxirane] titanium dioxide maleic anhydride
- **Вказівки щодо небезпеки** Рідина і пар займисті.  
Може бути шкідливим для здоров'я при вдиханні.  
Спричиняє подразнення шкіри.  
Може спричиняти алергічні реакції шкіри.  
Ймовірно, може викликати рак. Шлях впливу: Вдихання/інгаляція.  
Може подразнювати дихальні шляхи.  
Шкідливий для водних організмів, спричиняє тривалу дію.
- **Вказівки щодо безпеки** Тримати подалі від жару/іскор/відкритого полум'я/ гарячих поверхонь. Не палити.  
Використовувати вибухозахищені засоби виробництва/вентиляційні установки/освітлення.  
Уникати вдихання пилу/диму/газу/туману/пару/аерозолю.  
Носити захисні рукавиці/захисний одяг/засіб для захисту очей/засіб для захисту обличчя.  
ПРИ КОНТАКТІ ЗІ ШКІРОЮ (або волоссям): Негайно зняти усі забруднені і просочені продуктом частини одягу. Змити шкіру водою/прийняти душ.  
Зберігати ємності щільно закритими у добре провітрюваному місці.
- **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:**

25036-25-3	phenol, 4,4'-(1-methylethylidene)bis-, polymer with 2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bis[oxirane] Хім. опік шкіри 2, H315; Сенс. шкіри 1, H317; STOT однараз. 3, H335	≥20-≤30%
------------	--	----------

(продовження на сторінці 3)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 3/13

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

дата друку: 17.03.2023

версія № 29

змінена версія від: 17.03.2023

**Торгова назва: MC-DUR VS - Komponente A**

(продовження сторінки 2)

13463-67-7	titanium dioxide Канц. 2, H351; Гост. токс. 5, H333	10-30%
64742-95-6	Solvent naphtha Займ. рід. 3, H226; Асп. 1, H304; STOT однораз. 3, H335-H336	≥10-<20%
	Reaction mass of ethylbenzene and xylene Займ. рід. 3, H226; STOT повт. 2, H373; Асп. 1, H304; Гост. токс. 4, H312; Гост. токс. 4, H332; Хім. опік шкіри 2, H315; Подразн. очей 2A, H319; STOT однораз. 3, H335; Гост. токс. 5, H303	<10%
107-98-2	1-methoxypropan-2-ol Займ. рід. 3, H226; STOT однораз. 3, H336; Гост. токс. 5, H303; Гост. токс. 5, H333	<10%
64742-94-5	Solvent naphtha (petroleum), heavy arom. Асп. 1, H304; Водн. хрон. 2, H411; STOT однораз. 3, H336; Займ. рід. 4, H227; Гост. токс. 5, H313; Гост. токс. 5, H333	≥2,5-<10%
7631-86-9	silicon dioxide, chemically prepared Гост. токс. 5, H313	<1,5%
4394-85-8	4-morpholinecarbaldehyde Сенс. шкіри 1, H317	≥0,1-<1%
91001-64-8	Fettsäuren, C14-18 und C16-18-ungesättigt, 2-Phenoxyethylester, mit Maleinsäure behandelt Подразн. очей 2, H319; Сенс. шкіри 1, H317	≥0,1-<0,5%
108-31-6	maleic anhydride Сенс. дихальн. шляхів 1, H334; STOT повт. 1, H372; Хім. опік шкіри 1B, H314; Ушкодж. очей 1, H318; Гост. токс. 4, H302; Сенс. шкіри 1A, H317; Гост. токс. 5, H313	≥0,001-<0,1%

· **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, 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.  
Звернутись за медичною допомогою.
- **При потрапленні у шлунково-кишковий тракт:** Не викликати блювання, негайно звернутись за медичною допомогою.
- **Вказівки для лікаря:**
- **Найважливіші симптоми та впливи, гострі та уповільненої дії** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

(продовження на сторінці 4)

UA



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 4/13

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

дата друку: 17.03.2023

версія № 29

змінена версія від: 17.03.2023

Торгова назва: MC-DUR VS - Komponente A

(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:
- Засоби пожежогасіння, непридатні з міркувань техніки безпеки
- Особлива небезпека, яку може спричинити речовина або суміш
- Поради для пожежників
- Спеціальне захисне спорядження:

CO<sub>2</sub>, вогнегасний порошок або розсіяний струмінь води. Велику пожежу гасити розсіяним струменем води або спиртостійкою піною.

Повнонапірний струмінь води

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:
- 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).

Інформацію щодо безпечного використання див. у розділі 7.  
Інформацію про засоби індивідуального захисту див. у розділі 8.  
Інформацію щодо утилізації див. у розділі 13.

UA

(продовження на сторінці 5)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 5/13

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

дата друку: 17.03.2023

версія № 29

змінена версія від: 17.03.2023

**Торгова назва: MC-DUR VS - Komponente A**

(продовження сторінки 4)

**7 Використання і зберігання**

- **Використання:**
- **Застереження для безпечного використання:** Забезпечити хорошу вентиляцію/відсмоктування на робочому місці.
- **Вказівки щодо протипожежного захисту і вибухозахисту:** Зберігати подалі від джерел займання – не палити. Вжити заходів від утворення електростатичного заряду.
- **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.
- **Клас складського приміщення:** 3
- **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**

**107-98-2 1-methoxypropan-2-ol**

IOELV (EU)	короткочасне значення: 568 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm довготривале значення: 375 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Skin
------------	--

**108-31-6 maleic anhydride**

GDK (UA)	довготривале значення: 1 mg/m <sup>3</sup> А, П, +
PDK (RU)	довготривале значення: 1 mg/m <sup>3</sup> п+а; А, +;

· **Показники DNEL (виведений рівень відсутності впливу)**

**Reaction mass of ethylbenzene and xylene**

орально	DNEL	1,6 mg/kg bw/Tag (ArL) mg/kg bw/Tag (Arb)
---------	------	--

(продовження на сторінці 6)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 6/13

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

дата друку: 17.03.2023

версія № 29

змінена версія від: 17.03.2023

**Торгова назва: MC-DUR VS - Komponente A**

(продовження сторінки 5)

дермально	DNEL	180 mg/kg bw/day (ArL)
інгалятивно	DNEL	211 mg/m <sup>3</sup> (ArL)
<b>107-98-2 1-methoxypropan-2-ol</b>		
орально	DNEL	3,3 mg/kg bw/Tag (ArL)
дермально	DNEL	50,6 mg/kg bw/day (ArL)
інгалятивно	DNEL	369 mg/m <sup>3</sup> (ArL)
<b>7631-86-9 silicon dioxide, chemically prepared</b>		
інгалятивно	DNEL	4 mg/m <sup>3</sup> (ArL)
<b>Додаткові граничні значення впливу при можливих небезпеках під час переробки продукту:</b>		
<b>1330-20-7 xylene</b>		
GDK (UA)	довготривале значення: 50 mg/m <sup>3</sup>	
PDK (RU)	довготривале значення: 50 mg/m <sup>3</sup> пікове обмеження: 150 mg/m <sup>3</sup> п;	
IOELV (EU)	короткочасне значення: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm довготривале значення: 221 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm Skin	
<b>100-41-4 ethylbenzene</b>		
GDK (UA)	довготривале значення: 50 mg/m <sup>3</sup>	
PDK (RU)	довготривале значення: 50 mg/m <sup>3</sup> пікове обмеження: 150 mg/m <sup>3</sup> п;	
IOELV (EU)	короткочасне значення: 884 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm довготривале значення: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Skin	

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

· **Обмеження і контроль впливу**

· **Засоби індивідуального захисту:**

· **Загальні заходи з захисту і**

**гігієни:**

· **Захист органів дихання:**

Помити руки перед перервами або в кінці роботи.

Фільтр АХ

При короткочасних або незначних впливах носити респіратор; при інтенсивному або тривалому перебуванні під дією продукту використовувати респіратор/протигаз з автономною системою подачі повітря.

· **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)

UA



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 7/13

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

дата друку: 17.03.2023

версія № 29

змінена версія від: 17.03.2023

Торгова назва: MC-DUR VS - Komponente A

(продовження сторінки 6)

· **Матеріал захисних рукавиць**

Нітрильний каучук

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:**

Пігментований

· **Запах**

Характерний

· **Рівень pH:**

Не застосовується.

Не визначено.

· **Зміна стану**

· **Температура плавлення/область**

· **плавлення:**

Не визначено.

· **Температура кипіння/область кипіння:** 36 °C

· **Точка займання:**

26 °C

· **Самозаймистість:**

500 °C

· **Температура займання:**

Продукт не є самозаймистим.

· **Вибухонебезпечність:**

Продукт не є вибухонебезпечним, проте можливе утворення вибухонебезпечних сумішей пари/повітря.

· **Межі вибухонебезпечності:**

· **Нижня:**

0,7 Vol %

· **Верхня:**

8,0 Vol %

· **Тиск пари:**

Не визначено.

· **Щільність при 20 °C:**

2,31 g/cm<sup>3</sup>

(продовження на сторінці 8)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 8/13

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

дата друку: 17.03.2023

версія № 29

змінена версія від: 17.03.2023

Торгова назва: MC-DUR VS - Komponente A

(продовження сторінки 7)

· Розчинність у/ змішуваність з вода:	Не змішується або мало змішується.
· В'язкість: динамічна при 20 °C: кінематична:	5400 mPas Не визначено.
· 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:

#### 13463-67-7 titanium dioxide

орально	LD50	>10000 mg/kg (Ratte)
дермально	LD50	>10000 mg/kg (Kaninchen)
інгалятивно	LC50/4 h	>6,8 mg/l (Ratte)

#### Reaction mass of ethylbenzene and xylene

орально	LD50	3523-4000 mg/kg (Ratte)
дермально	LD50	12126 mg/kg (Kaninchen)
інгалятивно	LC50/4 h	6350-6700 mg/l (Ratte)

#### 107-98-2 1-methoxypropan-2-ol

орально	LD50	4016 mg/kg (Ratte)
дермально	LD50	13000 mg/kg (rbt)
інгалятивно	LC50/4 h	54,6 mg/l (Ratte)

(продовження на сторінці 9)

UA





BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 9/13

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

дата друку: 17.03.2023

версія № 29

змінена версія від: 17.03.2023

**Торгова назва: MC-DUR VS - Komponente A**

(продовження сторінки 8)

**64742-94-5 Solvent naphtha (petroleum), heavy arom.**

орально	LD50	>5000 mg/kg (Ratte)
дермально	LD50	>2000 mg/kg (Kaninchen)
інгалятивно	LC50/4 h	>4688 mg/l (Ratte)

**7631-86-9 silicon dioxide, chemically prepared**

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

**108-31-6 maleic anhydride**

орально	LD50	1090 mg/kg (Ratte)
дермально	LD50	2620 mg/kg (Ratte)

· **Первинна подразнююча дія:**

- на очі: Не спричиняє подразнення.
- Сенсibiliзація: Даних за сенсibiliзуючу дію немає.

· **Додаткова токсикологічна інформація:**

- **CMR-дія (канцерогенна дія, дія, яка призводить до зміни генетичного матеріалу і до зміни репродуктивної здатності)**

Канц. 2

**12 Інформація, що стосується впливів на навколишнє середовище**

· **Токсичність**

· **Токсичність для водних організмів:**

**Reaction mass of ethylbenzene and xylene**

EC50/72h	2,2 mg/l (Selenastrum capricornutum)
LC50/96h	2,6 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
NOEC	16 mg/l (BEL)

**107-98-2 1-methoxypropan-2-ol**

IC50	1000 mg/l (BEL)
LC50/96h	6812 mg/l (Leucidus idus)
LC50/48h	23300 mg/l (Daphnia magna)
EC50/48h	23300 mg/l (Daphnia magna)

**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)

(продовження на сторінці 10)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 10/13

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

дата друку: 17.03.2023

версія № 29

змінена версія від: 17.03.2023

Торгова назва: MC-DUR VS - Komponente A

(продовження сторінки 9)

NOEC 60 mg/l (*Selenastrum capricornutum*)

- **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, ADN, IMDG** відсутній
- **IATA (Міжнародна асоціація повітряного транспорту)** UN1993
- **Належне відвантажувальне найменування згідно зі списком ООН**
- **ADR, ADN, IMDG** відсутній
- **IATA (Міжнародна асоціація повітряного транспорту)** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Solvent naphtha, XYLENES)

(продовження на сторінці 11)

UA



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 11/13

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

дата друку: 17.03.2023

версія № 29

змінена версія від: 17.03.2023

**Торгова назва: MC-DUR VS - Komponente A**

(продовження сторінки 10)

· Клас небезпеки вантажу

· ADR, ADN, IMDG

· Клас

відсутній

· IATA (Міжнародна асоціація повітряного транспорту)

· Клас

3 Займисті рідкі речовини

· Етикетка

3

· Група упаковки

· ADR, IMDG

відсутній

· IATA (Міжнародна асоціація повітряного транспорту)

III

· Небезпека для навколишнього середовища:

· Речовина, яке забруднює морське середовище:

Ні

· Спеціальні запобіжні заходи для користувача

Не застосовується.

· 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))

· Примітки:

ADR Abschnitt 2.2.3.1.5

· Типові правила ООН (UN "Model Regulation"):

відсутній

**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.

· Категорія "Севезо"

P5с

(продовження на сторінці 12)

UA



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 12/13

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

дата друку: 17.03.2023

версія № 29

змінена версія від: 17.03.2023

**Торгова назва: MC-DUR VS - Komponente A**

(продовження сторінки 11)

- **Мінімальна кількість (у тоннах) небезпечних речовин - Вимог нижчого рівня безпеки** 5000 t
- **Мінімальна кількість (у тоннах) небезпечних речовин - Вимог вищого рівня безпеки** 50000 t
- **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**
  - H226 Рідина і пар займисті.
  - H227 Горюча рідина.
  - H302 Шкідливий для здоров'я при проковтуванні.
  - H303 Може бути шкідливим для здоров'я при проковтуванні.
  - H304 Може бути смертельним при проковтуванні і проникненні у дихальні шляхи.
  - 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 uszkodження очей важкого ступеню.
  - H315 Спричиняє подразнення шкіри.
  - H317 Може спричинити алергічні реакції шкіри.
  - H318 Спричиняє uszkodження очей важкого ступеню.
  - H319 Спричиняє важкі подразнення очей.
  - H332 Шкідливий для здоров'я при вдиханні.
  - H333 Може бути шкідливим для здоров'я при вдиханні.
  - H334 При вдиханні може спричинити алергію, подібні до астми симптоми або ядуху.
  - H335 Може подразнювати дихальні шляхи.
  - H336 Може спричинити сонливість і помутніння свідомості.
  - H351 Ймовірно, може викликати рак.
  - H372 Завдає шкоди органам при тривалих або повторних впливах.
  - H373 Може завдати шкоди органам при тривалих або повторних впливах.
  - H411 Отруйний 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)

(продовження на сторінці 13)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 13/13

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

дата друку: 17.03.2023

версія № 29

змінена версія від: 17.03.2023

**Торгова назва: MC-DUR VS - Komponente A**

(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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Займ. рід. 3: Flammable liquids – Category 3

Займ. рід. 4: Flammable liquids – Category 4

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

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

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

Сенс. дихальн. шляхів 1: Respiratory sensitisation – Category 1

Сенс. шкіри 1: Skin sensitisation – Category 1

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

Канц. 2: Carcinogenicity – Category 2

STOT однораз. 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3

STOT повт. 1: Specific target organ toxicity (repeated exposure) – Category 1

STOT повт. 2: Specific target organ toxicity (repeated exposure) – Category 2

Асп. 1: Aspiration hazard – Category 1

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