



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 1/14

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

дата друку: 24.10.2021

версія № 16

змінена версія від: 18.10.2021

1 Назва речовини/суміші і підприємства

- Ідентифікатор продукту
- Торгова назва: **MC-DUR 1900 Plus - Komponente A**
- Артикул № 2870
- Важливе ідентифіковане застосування речовини/ суміші і нерекомендовані застосування
Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
- Застосування речовини/ суміші
Покриття
Епоксидне покриття
- Інформація щодо постачальника, який надає паспорт безпеки
- Виробник/постачальник: ТОВ «МЦ Баухемі»
07541, м. Березань, вул. Маяковського, 38,
Тел/факс +38 04576-65453
Моб. +38 067-657-20-31
www.mc-bauchemie.ua

MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. KG
Am Kruppwald 1-8
D-46238 Bottrop
Tel.: +49(0)2041-101-0
Fax.: +49(0)2041-101-64017
E-Mail: info@mc-bauchemie.de
- Відділ, який надає довідкову інформацію: msds@mc-bauchemie.de
- Телефон екстреного зв'язку: Telefon: +49 / (0)700 24112112 (MCR)

2 Можлива небезпека

- Класифікація речовини або суміші
Гост. токс. 5 H333 Може бути шкідливим для здоров'я при вдиханні.
Хім. опік шкіри 2 H315 Спричиняє подразнення шкіри.
Eye Irrit. 2A H319 Спричиняє важкі подразнення очей.
Сенс. шкіри 1 H317 Може спричинити алергічні реакції шкіри.
Канц. 2 H351 Ймовірно, може викликати рак. Шлях впливу: Вдихання/інгаляція.
Водн. гостр. 2 H401 Отруйний для водних організмів.
Водн. хрон. 2 H411 Отруйний для водних організмів, спричиняє тривалу дію.
- Елементи маркування
- Елементи маркування GHS Продукт класифікований і позначений згідно з GHS (глобальна гармонізована система).
- Піктограми загроз



GHS07 GHS08 GHS09

(продовження на сторінці 2)

UA



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 2/14

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

дата друку: 24.10.2021

версія № 16

змінена версія від: 18.10.2021

Торгова назва: MC-DUR 1900 Plus - Komponente A

(продовження сторінки 1)

- **Сигнальне слово** Увага
- **Компоненти, які вказують на небезпеку, для позначення на етикетці:** 2,2'-[methylenebis(p-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane polymers and homologues, molecular weight < 700
Benzyl alcohol
titanium dioxide
Пропіл -2,2-дифеніл-4,4'-дипропілоксиранові полімери та гомологи
Ерохуfunktionelles Polymer
1,6-hexene-diglycidylether
- **Вказівки щодо небезпеки** Може бути шкідливим для здоров'я при вдиханні.
Спричиняє подразнення шкіри.
Спричиняє важкі подразнення очей.
Може спричиняти алергічні реакції шкіри.
Ймовірно, може викликати рак. Шлях впливу: Вдихання/інгаляція.
- **Вказівки щодо безпеки** Отруйний для водних організмів, спричиняє тривалу дію.
Уникати вдихання пилу/диму/газу/туману/пару/аерозолю.
Уникати потрапляння у навколишнє середовище.
Носити захисні рукавиці/захисний одяг/засіб для захисту очей/засіб для захисту обличчя.
ПРИ ВДИХАННІ: При поганому самопочутті зателефонувати у ІНФОРМАЦІЙНИЙ ЦЕНТР ОТРУЙНИХ РЕЧОВИН/лікарю.
ПРИ КОНТАКТІ З ОЧИМА: Впродовж кількох хвилин обережно промити водою. По можливості, зняти контактні лінзи (якщо такі є). Промивати далі.
Зберігати під замком.
- **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 полімерів з фарбниками
Суміш: складається з нижченаведених речовин.
(продовження на сторінці 3)

UA



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 3/14

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

дата друку: 24.10.2021

версія № 16

змінена версія від: 18.10.2021

Торгова назва: MC-DUR 1900 Plus - Komponente A

(продовження сторінки 2)

Небезпечні складники:

| | | |
|-------------|--|-----------|
| 9003-36-5 | 2,2'-[methylenebis(p-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane polymers and homologues, molecular weight < 700 Водн. хрон. 2, H411; Хім. опік шкіри 2, H315; Eye Irrit. 2A, H319; Сенс. шкіри 1, H317; Гост. токс. 5, H303; Гост. токс. 5, H313; Водн. гостр. 2, H401 | 25-50% |
| 1675-54-3 | bis[4-(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propane Хім. опік шкіри 2, H315; Подразн. очей 2, H319; Сенс. шкіри 1, H317 | ≥5-<25% |
| | Epoxyfunktionelles Polymer Хім. опік шкіри 2, H315; Подразн. очей 2, H319; Сенс. шкіри 1, H317; Водн. хрон. 3, H412 | ≥10-<25% |
| 16096-31-4 | 1,6-hexene-diglycidylether Хім. опік шкіри 2, H315; Eye Irrit. 2A, H319; Сенс. шкіри 1, H317; Гост. токс. 5, H313; Водн. гостр. 3, H402; Водн. хрон. 3, H412 | ≥2,5-<10% |
| 25068-38-6 | Пропіл -2,2-дифеніл-4,4'-дипропілоксиранові полімери та гомологи Водн. хрон. 2, H411; Хім. опік шкіри 2, H315; Eye Irrit. 2A, H319; Сенс. шкіри 1, H317 | ≥5-<10% |
| 7631-86-9 | silicon dioxide, chemically prepared Гост. токс. 5, H313 | <10% |
| 13463-67-7 | titanium dioxide Канц. 2, H351; Гост. токс. 5, H333 | ≥0,1-<5% |
| 100-51-6 | Benzyl alcohol Гост. токс. 4, H302; Гост. токс. 4, H332 | <3% |
| 2530-83-8 | [3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane Ушкодж. очей 1, H318; Гост. токс. 5, H313 | ≥1-<1,5% |
| 869858-05-9 | Reaktionsprodukt aus polyether-modifiziertem Polysiloxan und 6-Hexandiglycidylether Хім. опік шкіри 2, H315; Подразн. очей 2, H319; Сенс. шкіри 1, H317 | ≥0,1-<1% |
| 541-02-6 | 2,2,4,4,6,6,8,8,10,10-decamethylcyclopentasiloxane | <0,5% |

Речовини, що викликають найбільшу занепокоєність (SVHC)

| | |
|----------|--|
| 541-02-6 | 2,2,4,4,6,6,8,8,10,10-decamethylcyclopentasiloxane |
|----------|--|

Додаткові вказівки: Текст наведених даних щодо безпеки див. у розділі 16.

4 Заходи першої допомоги**Опис заходів першої допомоги**

- При вдиханні: Забезпечити доступ свіжого повітря.
- При контакті зі шкірою: Негайно змити водою з милом і добре сполоснути.
- При контакті з очима: Впродовж кількох хвилин промити очі під проточною водою, повіки тримати відкритими.
Звернутись за медичною допомогою.

При потраплянні у шлунково-кишковий тракт:

Промити ротову порожнину і випити багато води.

(продовження на сторінці 4)

UA



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 4/14

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

дата друку: 24.10.2021

версія № 16

змінена версія від: 18.10.2021

Торгова назва: MC-DUR 1900 Plus - Komponente A

(продовження сторінки 3)

- **Вказівки для лікаря:**
 - **Найважливіші симптоми та впливи, гострі та уповільненої дії**
 - **Покази для негайного звернення до лікаря та необхідність в особливому лікуванні**
- Звернутись за медичною допомогою.
- Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
- Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

5 Заходи з пожежогасіння

- **Засоби пожежогасіння**
 - **Відповідні засоби пожежогасіння:**
 - **Особлива небезпека, яку може спричинити речовина або суміш**
 - **Поради для пожежників**
 - **Спеціальне захисне спорядження:**
- Узгодити заходи з пожежогасіння з умовами навколишнього середовища.
- 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**
- Не потрібний.
- 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: 5/14

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

дата друку: 24.10.2021

версія № 16

змінена версія від: 18.10.2021

Торгова назва: MC-DUR 1900 Plus - Komponente A

(продовження сторінки 4)

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:** 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/m ³ п; +; |
|----------|---|

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

16096-31-4 1,6-hexene-diglycidylether

| | | |
|-------------|------|-----------------------------|
| дермально | DNEL | 2,8 mg/kg bw/day (ArL) |
| інгалятивно | DNEL | 4,9 mg/m ³ (ArL) |

25068-38-6 Пропіл -2,2-дифеніл-4,4'-дипропілоксиранові полімери та гомологи

| | | |
|-------------|------|---|
| орально | DNEL | 0,75 mg/kg bw/Tag (All) (Kurzfristig und Langfristig Systemisch) |
| дермально | DNEL | 3,6 mg/kg bw/day (All) (Kurzfristig und Langfristig Systemisch) |
| | | 8,3 mg/kg bw/day (Arb) (Kurzfristig und Langfristig Systemisch) |
| інгалятивно | DNEL | 0,75 mg/m ³ (All) (Kurzfristig und Langfristig Systemisch) |
| | | 12,3 mg/m ³ (Arb) (Kurzfristig und Langfristig Systemisch) |

(продовження на сторінці 6)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 6/14

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

дата друку: 24.10.2021

версія № 16

змінена версія від: 18.10.2021

Торгова назва: MC-DUR 1900 Plus - Komponente A

(продовження сторінки 5)

7631-86-9 silicon dioxide, chemically prepared

інгалятивно DNEL 4 mg/m³ (ArL)

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)

Показники PNEC (виведений рівень мінімального впливу)

16096-31-4 1,6-hexene-diglycidylether

PNEC 0,0115 mg/l (Fri)

0,00115 mg/l (Mew)

PNEC 0,223 mg/kg dwt (Bod)

0,0283 mg/kg dwt (Sed)

0,283 mg/kg dwt (Sue)

25068-38-6 Пропіл -2,2-дифеніл-4,4'-дипропілоксиранові полімери та гомологи

PNEC 3 µg/l (Fri)

0,3 µg/l (Mar)

PNEC 10 mg/l (Abw)

PNEC 0,5 mg/kg dwt (Mee)

0,05 mg/kg dwt (Sed)

0,5 mg/kg dwt (Sue)

100-51-6 Benzyl alcohol

PNEC 0,527 mg/l (Mee)

0,1 mg/l (Mew)

1 mg/l (Sue)

PNEC 0,456 mg/kg dwt (Bod)

5,27 mg/kg dwt (Sue)

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

Обмеження і контроль впливу

Засоби індивідуального захисту:

Загальні заходи з захисту і гігієни:

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

(продовження на сторінці 7)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 7/14

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

дата друку: 24.10.2021

версія № 16

змінена версія від: 18.10.2021

Торгова назва: MC-DUR 1900 Plus - Komponente A

(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 призначений 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

· Захист тіла:

Захисні окуляри, які щільно прилягають
Робочий захисний одяг

9 Фізичні та хімічні властивості

· Інформація про основні фізичні та хімічні властивості

· Загальна інформація

· Зовнішній вигляд:

· Форма:

Рідкий

· Колір:

Різні

· Запах

Фруктовий

· Рівень pH:

7

Не застосовується.

· Зміна стану

Температура плавлення/область

плавлення:

Не визначено.

Температура кипіння/область кипіння: >200 °C

· Точка займання:

Не застосовується.

· Самозаймистість:

Продукт не є самозаймистим.

· Вибухонебезпечність:

Продукт не є вибухонебезпечним.

· Тиск пари при 20 °C:

0,1 hPa

· Щільність при 20 °C:

1,33 g/cm³

· Розчинність у/ змішуваність з вода:

Не змішується або мало змішується.

· В'язкість:

динамічна при 20 °C:

11400 mPas

(продовження на сторінці 8)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 8/14

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

дата друку: 24.10.2021

версія № 16

змінена версія від: 18.10.2021

Торгова назва: MC-DUR 1900 Plus - Komponente A

(продовження сторінки 7)

· 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:

9003-36-5 2,2'-[methylenebis(p-phenyleneoxyethylene)]bisoxirane polymers and homologues, molecular weight < 700

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

1675-54-3 bis[4-(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propane

| | | |
|-----------|------|-------------------------|
| дермально | LD50 | 23000 mg/kg (Kaninchen) |
|-----------|------|-------------------------|

16096-31-4 1,6-hexene-diglycidylether

| | | |
|-----------|------|---------------------|
| орально | LD50 | >8500 mg/kg (Ratte) |
| дермально | LD50 | >4900 mg/kg (Ratte) |

25068-38-6 Пропіл -2,2-дифеніл-4,4'-дипропілоксиранові полімери та гомологи

| | | |
|-----------|------|-------------------------|
| орально | LD50 | 30000 mg/kg (Ratte) |
| дермально | LD50 | >2000 mg/kg (Kaninchen) |

7631-86-9 silicon dioxide, chemically prepared

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

13463-67-7 titanium dioxide

| | | |
|-----------|------|--------------------------|
| орально | LD50 | >10000 mg/kg (Ratte) |
| дермально | LD50 | >10000 mg/kg (Kaninchen) |

(продовження на сторінці 9)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 9/14

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

дата друку: 24.10.2021

версія № 16

змінена версія від: 18.10.2021

Торгова назва: MC-DUR 1900 Plus - Komponente A

(продовження сторінки 8)

| | | |
|---|----------------------|--|
| інгалятивно | LC50/4 h | >6,8 mg/l (Ratte) |
| 100-51-6 Benzyl alcohol | | |
| орально | LD50 | 1230 mg/kg (Ratte) |
| | NOAEL 2nd year study | 200 mg/kg (Maus, mouse) 200 mg/kg (Ratte) |
| дермально | LD50 | 2000 mg/kg (Kaninchen) |
| інгалятивно | LC50/4 h | >4178 mg/l (Ratte) |
| 2530-83-8 [3-(2,3-епохупропоху)пропиль]триметоксисилан | | |
| орально | LD50 | 8030 mg/kg (Ratte) |
| дермально | LD50 | 4248 mg/kg (Kaninchen) |

· **Первинна подразнююча дія:**

· **на шкіру:**

Подразнює шкіру і слизову оболонку.

· **на очі:**

Спричиняє подразнення.

· **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:
Подразнюючий

· **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:**

| | |
|--|-------------------------------------|
| 9003-36-5 2,2'-[methylenebis(p-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane polymers and homologues, molecular weight < 700 | |
| LC50/96h | >100 mg/l (Daphnia magna) |
| EC50/96h | >100 mg/l (Leucidus idus) |
| 1675-54-3 bis[4-(2,3-епохупропоху)фениль]пропан | |
| IC50 | >42,6 mg/l (Bak) |
| LC50/96h | 2 mg/l (Oncorhynchus mykiss) |
| EC50/48h | 1,8 mg/l (Daphnia magna) |
| ErC50/72h | 11 mg/l (Selenastrum capricornutum) |
| 16096-31-4 1,6-hexene-diglycidylether | |
| LC50/96h | 30 mg/l (Leucidus idus) |
| EC50/48h | 47 mg/l (Daphnia magna) |

(продовження на сторінці 10)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 10/14

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

дата друку: 24.10.2021

версія № 16

змінена версія від: 18.10.2021

Торгова назва: MC-DUR 1900 Plus - Komponente A

(продовження сторінки 9)

7631-86-9 silicon dioxide, chemically prepared

| | |
|----------|------------------------------------|
| IC50/72h | 440 mg/l (Senastrum 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 (Senastrum capricornutum) |
| NOEC | 60 mg/l (Senastrum capricornutum) |

100-51-6 Benzyl alcohol

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

2530-83-8 [3-(2,3-епoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane

| | |
|-----------|------------------------------------|
| LC50/96h | 55 mg/l (Cyp) |
| EC50/48h | 473 mg/l (Daphnia magna) |
| ErC50/72h | 255 mg/l (Scenedesmus subspicatus) |

- **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.

(продовження на сторінці 11)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 11/14

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

дата друку: 24.10.2021

версія № 16

змінена версія від: 18.10.2021

Торгова назва: MC-DUR 1900 Plus - Komponente A

(продовження сторінки 10)

- **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 | UN3082 |
| · Належне відвантажувальне найменування згідно зі списком ООН · ADR (Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення небезпечних вантажів (ДОПНВ)) | РЕЧОВИНА РІДКА НЕБЕЗПЕЧНА ДЛЯ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА, Н.З.К. (epoxide derivatives) |
| · IMDG (Міжнародний морський кодекс щодо перевезення небезпечних вантажів) | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxide derivatives), MARINE POLLUTANT |
| · IATA (Міжнародна асоціація повітряного транспорту) | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxide derivatives) |
| · Клас безпеки вантажу · ADR (Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення небезпечних вантажів (ДОПНВ)) · Клас · Етикетка, яка вказує на небезпечний вантаж | 9 (M6) Різні небезпечні речовини і предмети 9 |
| · IMDG, IATA · Клас · Етикетка | 9 Різні небезпечні речовини і предмети 9 |
| · Група упаковки · ADR, IMDG, IATA | III |
| · Небезпека для навколишнього середовища: · Речовина, яке забруднює морське середовище: · Спеціальне маркування (ADR): · Спеціальне маркування (IATA): | Продукт містить речовини, небезпечні для навколишнього середовища: epoxide derivatives Так Символ (риба і дерево) Символ (риба і дерево) Символ (риба і дерево) |

(продовження на сторінці 12)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 12/14

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

дата друку: 24.10.2021

версія № 16

змінена версія від: 18.10.2021

Торгова назва: MC-DUR 1900 Plus - Komponente A

(продовження сторінки 11)

- Спеціальні запобіжні заходи для користувача
 - Ідентифікаційний номер небезпеки (Число Кемлера):
 - Номер EMS (міжнародний сервіс експрес-доставки пошти):
 - Stowage Category
- Увага: Різні небезпечні речовини і предмети*
- 90
- F-A, S-F
- A

- 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.*

· Транспортування/додаткова інформація:

- ADR (Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення небезпечних вантажів (ДОПНВ))
 - Вивільнені кількості (EQ):
 - Обмежена кількість (LQ)
 - Категорія транспортування
 - Код обмеження транспортування у тунелях
- E1
- 5L
- 3
- (-)

- Типові правила ООН (UN "Model Regulation"):
- UN 3082 РЕЧОВИНА РІДКА НЕБЕЗПЕЧНА ДЛЯ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА, Н.З.К. (EPOXIDE DERIVATES), 9, 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
 - Категорія "Севезо"
 - Мінімальна кількість (у тоннах) небезпечних речовин - Вимог нижчого рівня безпеки
- Жоден зі складників не міститься.*
- E2
- 200 t

(продовження на сторінці 13)

UA



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 13/14

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

дата друку: 24.10.2021

версія № 16

змінена версія від: 18.10.2021

Торгова назва: MC-DUR 1900 Plus - Komponente A

(продовження сторінки 12)

· **Мінімальна кількість (у тоннах) небезпечних речовин - Вимог вищого рівня безпеки** 500 t

· **Національні приписи:**

· **Інші правила, обмеження та заборонні норми**

· **Речовини, що викликають особливе побоювання (SVHC) - REACH, Стаття 57**

541-02-6 | 2,2,4,4,6,6,8,8,10,10-decamethylcyclpentasiloxane

· **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.

H313 Може бути шкідливим для здоров'я при контакті зі шкірою.

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.

H333 Може бути шкідливим для здоров'я при вдиханні.

H351 Ймовірно, може викликати рак.

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 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

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)

(продовження на сторінці 14)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 14/14

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

дата друку: 24.10.2021

версія № 16

змінена версія від: 18.10.2021

Торгова назва: MC-DUR 1900 Plus - Komponente A

(продовження сторінки 13)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Гост. токс. 4: Acute toxicity – Category 4

Гост. токс. 5: Acute toxicity – Category 5

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

Eye Irrit. 2A: Serious eye damage/eye irritation – Category 2A

Сенс. шкіри 1: Skin sensitisation – Category 1

Канц. 2: Carcinogenicity – 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**

UA