



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 1/13

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

дата друку: 25.12.2022

версія № 19



змінена версія від: 25.12.2022

1 Назва речовини/суміші і підприємства

- Ідентифікатор продукту
- Торгова назва: **MC-DUR 1365 HBF - Komponente A**
- Артикул № 897
- Важливе ідентифіковане застосування речовини/ суміші і нерекомендовані застосування
Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
- Застосування речовини/ суміші
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
 - Хім. опік шкіри 2 H315 Спричиняє подразнення шкіри.
 - Serious eye damage/irritation – Category 2A H319 Спричиняє важкі подразнення очей.
 - Сенс. шкіри 1 H317 Може спричинити алергічні реакції шкіри.
 - Водн. гостр. 1 H400 Дуже 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 GHS09

(продовження на сторінці 2)

UA



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 2/13

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

дата друку: 25.12.2022

версія № 19

змінена версія від: 25.12.2022

Торгова назва: MC-DUR 1365 HBF - Komponente A

(продовження сторінки 1)

- **Сигнальне слово** Увага
- **Компоненти, які вказують на небезпеку, для позначення на етикетці:** epoxide derivates
1,6-hexene-diglycidylether
Пропіл -2,2-дифеніл-4,4'-дипропілоксиранові полімери та гомологи
oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivs
2,2'-[methylenebis(p-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane polymers and homologues, molecular weight < 700
- **Вказівки щодо небезпеки** Спричиняє подразнення шкіри.
Спричиняє важкі подразнення очей.
Може спричиняти алергічні реакції шкіри.
Дуже отруйний для водних організмів.
Отруйний для водних організмів, спричиняє тривалу дію.
- **Вказівки щодо безпеки** Уникати вдихання пилу/диму/газу/туману/пару/аерозолю.
Уникати потрапляння у навколишнє середовище.
Носити захисні рукавиці / засіб для захисту очей/засіб для захисту обличчя.
ПРИ КОНТАКТІ З ОЧИМА: Впродовж кількох хвилин обережно промити водою. По можливості, зняти контактні лінзи (якщо такі є). Промивати далі.
При подразненні шкіри або при висипі на шкірі: Звернутись до лікаря за консультацією/звернутись за медичною допомогою.
При тривалому подразненні очей: Звернутись до лікаря за консультацією/звернутись за медичною допомогою.
- **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:**

471-34-1	calcium carbonate Гост. токс. 5, H303	25-50%
1675-54-3	epoxide derivates Водн. гостр. 1, H400; Водн. хрон. 2, H411; Хім. опік шкіри 2, H315; Подразн. очей 2, H319; Сенс. шкіри 1, H317	25-50%

(продовження на сторінці 3)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 3/13

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

дата друку: 25.12.2022

версія № 19

змінена версія від: 25.12.2022

Торгова назва: MC-DUR 1365 HBF - Komponente A

(продовження сторінки 2)

16096-31-4	1,6-hexene-diglycidylether Хім. опік шкіри 2, H315; Serious eye damage/irritation – Category 2A, H319; Сенс. шкіри 1, H317; Гост. токс. 5, H313; Водн. гостр. 3, H402; Водн. хрон. 3, H412	≥2,5-<10%
	Polyurethan-Polymer Serious eye damage/irritation – Category 2A, H319	<10%
25068-38-6	Пропіл -2,2-дифеніл-4,4'-дипропілоксиранові полімери та гомологи Водн. хрон. 2, H411; Хім. опік шкіри 2, H315; Serious eye damage/irritation – Category 2A, H319; Сенс. шкіри 1, H317	≥5-<10%
38640-62-9	Diisopropyl-naphthalin-Isomere Водн. хрон. 2, H411; Гост. токс. 5, H303; Гост. токс. 5, H313; Водн. гостр. 2, H401	≥2,5-<5%
68609-97-2	oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivs Хім. опік шкіри 2, H315; Сенс. шкіри 1, H317	≥1-<2,5%
9003-36-5	2,2'-[methylenebis(p-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane polymers and homologues, molecular weight < 700 Водн. хрон. 2, H411; Хім. опік шкіри 2, H315; Serious eye damage/irritation – Category 2A, H319; Сенс. шкіри 1, H317; Гост. токс. 5, H303; Гост. токс. 5, H313; Водн. гостр. 2, H401	≥1-<1,5%
8007-24-7	decarboxylating cashew nut shell liquid Ушкодж. очей 1, H318; Гост. токс. 4, H302; Гост. токс. 4, H312; Хім. опік шкіри 2, H315; Сенс. шкіри 1, H317	≥0,1-<0,5%

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

4 Заходи першої допомоги

· **Опис заходів першої допомоги**

- **При вдиханні:** Забезпечити доступ свіжого повітря в достатній кількості і звернутись до лікаря для цілковитої впевненості.
У непритомному стані покласти на бік і перевозити у стабільному положенні на боці.
відсутній
- **При контакті зі шкірою:** Негайно змити водою з милом і добре сполоснути.
- **При контакті з очима:** Звернутись за медичною допомогою.
Впродовж кількох хвилин промити очі під проточною водою, повіки тримати відкритими. При тривалих скаргах проконсультуватись з лікарем.
- **При потрапленні у шлунково-кишковий тракт:** 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: 25.12.2022

версія № 19

змінена версія від: 25.12.2022

Торгова назва: MC-DUR 1365 HBF - 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:
- 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 непотрібні.

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.

У випадку потраплення у водойми або каналізацію повідомити компетентні органи.

Збирати за допомогою матеріалу, який зв'язує рідини (пісок, кізельгур, засіб, який зв'язує кислоту, універсальна зв'язувальна речовина, тирса).
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

Зберігати у прохолодному і сухому місці у добре закритій тарі.
Відкривати і користуватись ємностями з обережністю.

(продовження на сторінці 5)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 5/13

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

дата друку: 25.12.2022

версія № 19

змінена версія від: 25.12.2022

Торгова назва: MC-DUR 1365 HBF - Komponente A

(продовження сторінки 4)

- **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 зберігати разом з кислотами.
- **Інші дані щодо умов зберігання:** Зберігати ємності щільно закритими.
Зберігати у прохолодному і сухому місці у добре закритій тарі.
- **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** Продукт не містить жодних речовин у важливих кількостях з граничними значеннями, які потребують контролю на робочому місці.

· Показники DNEL (виведений рівень відсутності впливу)		
471-34-1 calcium carbonate		
інгалятивно	DNEL	4,26 mg/m ³ (ArL)
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)
68609-97-2 oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivs		
орально	DNEL	1 mg/kg bw/Tag (ArL)

(продовження на сторінці 6)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 6/13

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

дата друку: 25.12.2022

версія № 19

змінена версія від: 25.12.2022

Торгова назва: MC-DUR 1365 HBF - Komponente A

(продовження сторінки 5)

дермально	DNEL	1,7 mg/kg bw/day (ArL)
інгалятивно	DNEL	0,98 mg/m ³ (ArL)
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)	
68609-97-2 oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivs		
PNEC	0,00072 mg/l (Mew)	
	0,0072 mg/l (Suw)	
PNEC	80,12 mg/kg dwt (Bod)	
	6,677 mg/kg dwt (Sed)	
	66,77 mg/kg dwt (Sue)	

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

Обмеження і контроль впливу

Засоби індивідуального захисту:

Загальні заходи з захисту і гігієни:

Зберігати подалі від продуктів харчування, напоїв і кормів для тварин.

Негайно зняти забруднений, просочений одяг.

Помити руки перед перервами або в кінці роботи.

Уникати контакту з очима і шкірою.

Захист рук:

Захисні рукавиці

Матеріал рукавиць необхідно обирати з врахуванням часу проникнення, проникної здатності і деградації матеріалу.

Після зняття рукавиць застосувати засоби для чищення шкіри і догляду за шкірою.

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.

(продовження на сторінці 7)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 7/13

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

дата друку: 25.12.2022

версія № 19

змінена версія від: 25.12.2022

Торгова назва: MC-DUR 1365 HBF - Komponente A

(продовження сторінки 6)

- 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: Густо-текучий
 - Колір: Згідно з назвою продукту
 - Запах: Характерний
- Зміна стану
 - Температура плавлення/область плавлення: Не визначено.
 - Температура кипіння/область кипіння: > 200 °C
- Точка займання: > 150 °C
- Температура займання: 184 °C
- 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: 50000 mPas
- 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.

(продовження на сторінці 8)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 8/13

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

дата друку: 25.12.2022

версія № 19

змінена версія від: 25.12.2022

Торгова назва: MC-DUR 1365 HBF - Komponente A

- Несумісні матеріали:
- Небезпечні продукти розпаду:

Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
Даних за небезпечні продукти розпаду немає.

(продовження сторінки 7)

11 Інформація про токсичність

- Інформація про токсичний вплив
- Гостра токсичність:

· Значення летальної дози LD/ летальної концентрації LC50, важливі для класифікації продукту:

471-34-1 calcium carbonate

орально	LD50	>2000 mg/kg (Ratte)
---------	------	---------------------

1675-54-3 epoxide derivatives

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)
-----------	------	-------------------------

38640-62-9 Diisopropylnaphthalin-Isomere

орально	LD50	>4000 mg/kg (Ratte)
---------	------	---------------------

дермально	LD50	>4000 mg/kg (Ratte)
-----------	------	---------------------

інгалятивно	LC50 OECD 403	>5,6 mg/l (Ratte)
-------------	---------------	-------------------

68609-97-2 oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivs

орально	LD50	17100 mg/kg (Ratte)
---------	------	---------------------

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

орально	LD50	>2000 mg/kg (Ratte)
---------	------	---------------------

дермально	LD50	>2000 mg/kg (Kaninchen)
-----------	------	-------------------------

· Первинна подразнююча дія:

· на шкіру:

Подразнює шкіру і слизову оболонку.

· на очі:

Спричиняє подразнення.

· Сенсibiliзація:

Можлива сенсibiliзація 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

UA

(продовження на сторінці 9)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 9/13

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

дата друку: 25.12.2022

версія № 19

змінена версія від: 25.12.2022

Торгова назва: MC-DUR 1365 HBF - Komponente A

(продовження сторінки 8)

12 Інформація, що стосується впливів на навколишнє середовище

· **Токсичність**

· **Токсичність для водних організмів:**

471-34-1 calcium carbonate

IC50/72h	>1000 mg/l (Algen)
LC50/24h	>10 mg/l (Fisch)
LC50/96h	>1000 mg/l (Fisch)
EC50/48h	>1000 mg/l (Daphnia magna)

1675-54-3 epoxide derivates

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)

38640-62-9 Diisopropylnaphthalin-Isomere

EC50/72h	0,15 mg/l (Algen)
LC50/48h	1,7 mg/l (Daphnia magna)
EC50/48h	0,16 mg/l (Daphnia magna)

68609-97-2 oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivs

EbC50/72h	843 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LC50/96h	>5000 mg/l (Oncorhynchus mykiss) 1800 mg/l (Lepomis macrochirus)
EC50	>100 mg/l (BEL)
NOEC	500 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

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)

· **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.

· **Екотоксична дія:**

· **Примітка:**

Отруйний для риб.

· **Додаткові екологічні вказівки:**

· **Загальні вказівки:**

отруйний для водних організмів.

(продовження на сторінці 10)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 10/13

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

дата друку: 25.12.2022

версія № 19

змінена версія від: 25.12.2022

Торгова назва: MC-DUR 1365 HBF - Komponente A

(продовження сторінки 9)

При потрапленні у водойми отруйний для риб і планктону.
Загрожує забрудненню питної води навіть при витоку у ґрунт у найменшій кількості.

· **Результати оцінювання РВТ і vPvB**

· **РВТ (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**

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)

(продовження на сторінці 11)

UA



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 11/13

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

дата друку: 25.12.2022

версія № 19

змінена версія від: 25.12.2022

Торгова назва: MC-DUR 1365 HBF - Komponente A

(продовження сторінки 10)

<ul style="list-style-type: none"> · Клас небезпеки вантажу · ADR (Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення небезпечних вантажів (ДОПНВ)) · Клас 9 (М6) Різні небезпечні речовини і предмети · Етикетка, яка вказує на небезпечний вантаж 9
<ul style="list-style-type: none"> · IMDG, IATA · Клас 9 Різні небезпечні речовини і предмети · Етикетка 9
<ul style="list-style-type: none"> · Група упаковки · ADR, IMDG, IATA III
<ul style="list-style-type: none"> · Небезпека для навколишнього середовища: · Речовина, яке забруднює морське середовище: Так · Спеціальне маркування (ADR): Символ (риба і дерево) · Спеціальне маркування (IATA): Символ (риба і дерево)
<ul style="list-style-type: none"> · Спеціальні запобіжні заходи для користувача Увага: Різні небезпечні речовини і предмети · Ідентифікаційний номер безпеки (Число Кемлера): 90 · Номер EMS (міжнародний сервіс експрес-доставки пошти): F-A, S-F · Stowage Category A
<ul style="list-style-type: none"> · Транспортування масових вантажів згідно з Додатком II Конвенції MARPOL 73/78 (Міжнародна конвенція про запобігання забрудненню з суден) та Кодексом IBC (Міжнародний кодекс Міжнародної морської організації щодо будування та обладнання суден, які перевозять небезпечні хімічні речовини насипом) Не застосовується.
<ul style="list-style-type: none"> · 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 (-)
<ul style="list-style-type: none"> · Типові правила ООН (UN "Model Regulation"): UN 3082 РЕЧОВИНА РІДКА НЕБЕЗПЕЧНА ДЛЯ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА,

(продовження на сторінці 12)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 12/13

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

дата друку: 25.12.2022

версія № 19

змінена версія від: 25.12.2022

Торгова назва: MC-DUR 1365 HBF - Komponente A

(продовження сторінки 11)

H.3.K. (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
 - Мінімальна кількість (у тоннах) небезпечних речовин - Вимог вищого рівня безпеки
 - Оцінка безпечності речовини:
- Жоден зі складників не міститься.
E2
- 200 t
- 500 t
- 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.
H315 Спричиняє подразнення шкіри.
H317 Може спричинити алергічні реакції шкіри.
H318 Спричиняє ушкодження очей важкого ступеню.
H319 Спричиняє важкі подразнення очей.
H400 Дуже отруйний для водних організмів.
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

(продовження на сторінці 13)

UA



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 13/13

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

дата друку: 25.12.2022

версія № 19

змінена версія від: 25.12.2022

Торгова назва: MC-DUR 1365 HBF - Komponente A

(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 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

Serious eye damage/irritation – Category 2A: Serious eye damage/eye irritation – Category 2A

Сенс. шкіри 1: Skin sensitisation – Category 1

Водн. гостр. 1: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 1

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