



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 1/14

## Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 16.10.2021

Номер на версията 15

преработено на: 15.10.2021

### РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

- 1.1 Идентификатори на продукта
- Търговско наименование: **MC-DUR 1212 VB - Komponente B**
- Номер на артикула: 930
- 1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение и употреби, които не се препоръчват Няма налични други важни сведения.
- Приложение на веществото / на приготвянето епоксидно покритие  
втвърдител
- 1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност
- Производител/доставчик: MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. KG  
Am Kruppwald 1-8  
D-46238 Bottrop  
Tel.: +49(0)2041-101-0  
Fax.: +49(0)2041-101-400  
E-Mail: info@mc-bauchemie.de
- Даващо информация направление: msds@mc-bauchemie.com
- 1.4 Телефонен номер при спешни случаи: Telefon: +49 / (0)700 24112112 (MCR)

### РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

- 2.1 Класифициране на веществото или сместа
- Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008
- Acute Tox. 4 H302 Вреден при поглъщане.
- Skin Corr. 1B H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
- Eye Dam. 1 H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.
- Skin Sens. 1 H317 Може да причини алергична кожна реакция.
- Aquatic Chronic 3 H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
- 2.2 Елементи на етикета
- Етикетирание в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008
- Препаратът е класифициран и етикиран според регламента относно класифицирането, етикирането и опаковането (CLP).

(продължение на стр.2)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 2/14

## Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 16.10.2021

Номер на версията 15

преработено на: 15.10.2021

Търговско наименование: MC-DUR 1212 VB - Komponente B

(продължение от стр.1)

· **Пиктограми за опасност**



GHS05 GHS07

· **Сигнална дума**

Опасно

· **Определящи опасността компоненти за етикетирание:**

бензилов алкохол  
изофорондиамин  
Полимер с amino функционални групи  
Polyoxurgrorylenediamine  
тетраетилпентамин  
Bis[(dimethylamino)methyl]phenol

· **Предупреждения за опасност**

H302 Вреден при поглъщане.  
H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.  
H317 Може да причини алергична кожна реакция.  
H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

· **Препоръки за безопасност**

P260 Не вдихвайте прах или дим.  
P303+P361+P353 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода [или вземете душ].  
P305+P351+P338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.  
P310 Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.  
P321 Специализирано лечение (виж информацията на този етикет).  
P362+P364 Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.

· **2.3 Други опасности**

· **Резултати от оценката на PBT и vPvB**

· **PBT:** неприложимо  
· **vPvB:** неприложимо

### РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

· **3.2 Химическа характеристика: Смеси**

· **Описание:** Свързващо вещество с багрила  
Смес: състояща се от посочените по-долу вещества.

(продължение на стр.3)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 3/14

**Информационен лист за безопасност**  
съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 16.10.2021

Номер на версията 15

преработено на: 15.10.2021

**Търговско наименование: MC-DUR 1212 VB - Komponente B**

(продължение от стр.2)

**· Опасни съставни вещества:**

CAS: 100-51-6 Reg.nr.: 01-2119492630-38	бензилов алкохол Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332	50-70%
	Полимер с amino функционални групи Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	≥10-<25%
CAS: 2855-13-2 Reg.nr.: 01-2119514687-32	изофорондиамин Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥5-<25%
CAS: 9046-10-0 Reg.nr.: 01-2119557899-12	Polyoxypropylenediamine Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Chronic 3, H412	≥5-<10%
CAS: 112-57-2	тетраетиленпентамин Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317	≥2,5-<5%
CAS: 90-72-2 Reg.nr.: 2119560597-27	2,4,6-трис(диметиламинометил)фенол Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	<3%
CAS: 71074-89-0	Bis[(dimethylamino)methyl]phenol Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1, H317	≥0,1-<1%

**· Допълнителни указания:** Формулировката на изложените указания за безопасност да се вземе от Глава 16.**РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ****· 4.1 Описание на мерките за първа помощ**

- **Общи указания:** Замърсено с продукта облекло да се отстранява незабавно
- **След вдишване:** Подаване на чист въздух, при оплаквания обръщане към лекар.
- **След контакт с кожата:** Незабавно измиване с вода и сапун и обилно изплакване.
- **След контакт с очите:** Изплакване на очите при отворени клепачи с течаща вода в продължение на няколко минути. Превеждане за лечение от лекар.
- **След поглъщане:** Пиене на обилно количество вода и подаване на свеж въздух. Незабавно привличане на лекар.

**· 4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти**

Няма налични други важни сведения.

(продължение на стр.4)

BG



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 4/14

## Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 16.10.2021

Номер на версията 15

преработено на: 15.10.2021

Търговско наименование: MC-DUR 1212 VB - Komponente B

(продължение от стр.3)

- 4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Няма налични други важни сведения.

### РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

- 5.1 Пожарогасителни средства

- Подходящи гасящи средства:

Съобразяване на мерките за потушаване на пожара с околната среда.

- 5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Няма налични други важни сведения.

- 5.3 Съвети за пожарникарите

- Специални защитни средства:

Постяване на респиратор.

### РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

- 6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

Носене на защитни средства. Незащитени лица да не се допускат.

- 6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:

Предотвратяване проникване в канализацията, ями и мазета.

- 6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:

Да се попие с хигроскопичен материал (пясък, кизелгур, свързващо киселини вещество, универсално свързващо вещество, дървени стърготини).

Използване на неутрализиращо средство.

Замърсеният материал да се отстрани като отпадък по точка 13.

Да се осигури достатъчно проветрение.

- 6.4 Позоваване на други раздели

За информация за безопасното манипулиране виж глава 7.

За информация за личните предпазни средства виж глава 8.

За информация за отстраняването виж глава 13.

BG

(продължение на стр.5)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 5/14

## Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 16.10.2021

Номер на версията 15

преработено на: 15.10.2021

**Търговско наименование: MC-DUR 1212 VB - Komponente B**

(продължение от стр.4)

### РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

- **7.1 Предпазни мерки за безопасна работа**      Да се съхраняват на хладно и сухо място в добре затворени връзки/варели.  
Внимателно отваряне на резервоарите и манипулиране.
- **Указания за предотвратяване на пожар и експлозии:**      Не са необходими специални мерки.
- **7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**
- **Съхранение:**
- **Изисквания към складовите помещения и резервоарите:**      Няма специални изисквания.
- **Указания при общо съхранение:**      Не е необходимо.
- **Други данни относно условията в складовете:**      Резервоарът да се държи плътно затворен.
- **7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)**      Няма налични други важни сведения.

### РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

- **8.1 Параметри на контрол**
- **Допълнителни указания за изграждането на технически съоръжения:**      Няма други данни, виж точка 7.

· **Съставни части със свързани с работните места, подлежащи на следене гранични стойности:**

**100-51-6 бензилов алкохол**

ГС | Гранични стойности 8 часа: 5,0 мг/м<sup>3</sup>

· **DNEL-стойности**

**100-51-6 бензилов алкохол**

Орално	DNEL	4 мг/кг bw/Tag (ArL) 20 мг/кг bw/Tag (Ark)
Дермално	DNEL	8 мг/кг bw/day (ArL) 40 мг/кг bw/day (Ark)
Инхалативно	DNEL	22 мг/м <sup>3</sup> (ArL) 110 мг/м <sup>3</sup> (Ark)

**2855-13-2 изофорондиамин**

Орално	DNEL	0,526 мг/кг bw/Tag (ArL)
Инхалативно	DNEL	20,1 мг/м <sup>3</sup> (ArL)

(продължение на стр.6)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 6/14

## Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 16.10.2021

Номер на версията 15

преработено на: 15.10.2021

**Търговско наименование: MC-DUR 1212 VB - Komponente B**

(продължение от стр.5)

**9046-10-0 Polyoxypropylenediamine**

Орално DNEL 0,04 мг/кг bw/Tag (ArL)

Дермално DNEL 2,5 мг/кг bw/day (ArL)

**112-57-2 тетраетиленпентамин**

Орално DNEL 0,53 мг/кг bw/Tag (ArL)

Дермално DNEL 0,74 мг/кг bw/day (ArL)

Инхалативно DNEL 6940 мг/м<sup>3</sup> (ArL)**90-72-2 2,4,6-трис(диметиламинометил)фенол**Инхалативно DNEL 0,31 мг/м<sup>3</sup> (ArL)**· PNEC-стойности****100-51-6 бензилов алкохол**

PNEC 0,527 мг/л (Mee)

0,1 мг/л (Mew)

1 мг/л (Sue)

PNEC 0,456 мг/кг dwt (Bod)

5,27 мг/кг dwt (Sue)

**2855-13-2 изофорондиамин**

PNEC 0,006 мг/л (Mew)

0,06 мг/л (Suw)

PNEC 0,578 мг/кг dwt (Sed)

5,784 мг/кг dwt (Sue)

**9046-10-0 Polyoxypropylenediamine**

PNEC 7,5 мг/л (Abw)

0,015 мг/л (Fri)

PNEC 0,0176 мг/кг dwt (Bod)

0,125 мг/кг dwt (Sed)

0,132 мг/кг dwt (Sue)

**112-57-2 тетраетиленпентамин**

PNEC 9,73 мг/л (BEL)

0,0068 мг/л (Fri)

0,0068 мг/л (Mew)

PNEC 0,343 мг/кг dwt (Sed)

3,43 мг/кг dwt (Sue)

**90-72-2 2,4,6-трис(диметиламинометил)фенол**

PNEC 0,2 мг/л (Abw)

0,0084 мг/л (Mew)

0,084 мг/л (Suw)

**· Допълнителни указания:** Като основа служиха валидните при съставянето листи.

(продължение на стр.7)

BG



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 7/14

## Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 16.10.2021

Номер на версията 15

преработено на: 15.10.2021

Търговско наименование: MC-DUR 1212 VB - Komponente B

(продължение от стр.6)

### · 8.2 Контрол на експозицията

#### · Лични предпазни средства:

#### · Общи предпазни и хигиенни мерки:

Да се държи далеч от хранителни продукти, напитки и фуражи.

Замърсено, пропито облекло да се съблече веднага.

Преди почивките и при приключване на работа ръцете да се измиват.

Да се избягва допир с очите и кожата.

#### · Дихателна защита:

A2-P3

#### · Защита на ръцете:

Защитни ръкавици

Избор на материала за ръкавици с оглед на времената за пробив, степента на проникване и деградацията.

След употребата на ръкавици да се използват средства за почистване и грижи за кожата.

#### · Материал за ръкавици

Изборът на подходяща ръкавица зависи не само от материала, а и от други качествени характеристики и е различен при различните производители. Тъй като продуктът представлява препарат от няколко вещества, устойчивостта на материалите за ръкавици не е предвидима и поради това трябва да бъде проверявана преди употребата им.

#### · Време за проникване на материала за ръкавици

Точното време на пробив следва да се узнае от производителя на защитни ръкавици и да се спазва.

#### · Защита на очите:

Защитни очила

Плътно прилепващи защитни очила

#### · Защита на тялото:

Защитно работно облекло

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

### · 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

#### · Общи данни

#### · Външен вид:

Форма: течно

Цвят: жълто

· Мирис: характерно

· рН-стойност: неприложимо

#### · Промяна на състоянието

Точка на топене/точка на замръзване: не е определено

Точка на кипене и интервал на кипене: 205,4 °C

· Точка на възпламеняване: 101 °C

· Температура на възпламеняване: 380 °C

· Температура на самозапалване: Продуктът не е самозапалим.

(продължение на стр.8)





BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 8/14

## Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 16.10.2021

Номер на версията 15

преработено на: 15.10.2021

**Търговско наименование: MC-DUR 1212 VB - Komponente B**

(продължение от стр.7)

· <b>Експлозивни свойства:</b>	Продуктът не е взривоопасен.
· <b>Граници на взривоопасност:</b>	
Долна:	1,3 пол. %
Горна:	13,0 пол. %
· <b>Налягане на парите при 20 °C:</b>	0,13 гаПа
· <b>Плътност при 20 °C:</b>	1,03 г/см <sup>3</sup>
· <b>Разтворимост в / Смесимост с     Вода:</b>	несмесимо, респ. слабо смесимо
· <b>9.2 Друга информация</b>	Няма налични други важни сведения.

### РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

· <b>10.1 Реактивност</b>	Няма налични други важни сведения.
· <b>10.2 Химична стабилност</b>	
· <b>Термично разлагане /     условия, които трябва да     се избягват:</b>	Няма разлагане при използване по предназначение
· <b>10.3 Възможност за опасни     реакции</b>	Не са известни опасни реакции.
· <b>10.4 Условия, които     трябва да се избягват</b>	Няма налични други важни сведения.
· <b>10.5 Несъвместими     материали:</b>	Няма налични други важни сведения.
· <b>10.6 Опасни продукти на     разпадане:</b>	Не са известни опасни продукти на разлагането.

### РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

· <b>11.1 Информация за токсикологичните ефекти</b>	
· <b>Остра токсичност</b>	Вреден при поглъщане.
· <b>Релевантни за категоризацията стойности на LD/LC50 (летална доза/летална концентрация)</b>	

#### 100-51-6 бензилов алкохол

Орално	LD50	1230 мг/кг (Ratte)
	NOAEL 2nd year study	200 мг/кг (Maus, mouse)
Дермално	LD50	200 мг/кг (Ratte)
	LC50/4 ч.	2000 мг/кг (Kaninchen)
Инхалативно	LC50/4 ч.	>4178 мг/л (Ratte)

#### 2855-13-2 изофорондиамин

Орално	LD50	1030 мг/кг (Ratte)
--------	------	--------------------

(продължение на стр.9)





BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 9/14

## Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 16.10.2021

Номер на версията 15

преработено на: 15.10.2021

Търговско наименование: MC-DUR 1212 VB - Komponente B

(продължение от стр.8)

Дермално	NOAEL	250 мг/кг (Ratte)
	LD50	1840 мг/кг (Kaninchen)
		>2000 мг/кг (Ratte)
<b>9046-10-0 Polyoxohypropylenediamine</b>		
Орално	LD50	2855 мг/кг (Rat)
Дермално	LD50	2980 мг/кг (Kan)
<b>112-57-2 тетраетиленпентамин</b>		
Орално	LD50	2140 мг/кг (Ratte)
Дермално	LD50	1260 мг/кг (Kaninchen)
<b>90-72-2 2,4,6-трис(диметиламинометил)фенол</b>		
Орално	LD50	2169 мг/кг (Ratte)
	NOAEL	15 мг/кг (Ratte)

· **Първично дразнене:**

· **Корозивност/дразнене на кожата**

Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

· **Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите**

Предизвиква сериозно увреждане на очите.

· **Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата**

Може да причини алергична кожна реакция.

· **Информация относно следващите групи потенциални последствия:**

· **CMR-последствия (канцерогенни последствия и такива, увреждащи наследствената маса и способността за размножение)**

· **Мутагенност на зародишните клетки**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

· **Канцерогенност**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

· **Репродуктивна токсичност**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

· **СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

· **СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

(продължение на стр.10)

BG



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 10/14

## Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 16.10.2021

Номер на версията 15

преработено на: 15.10.2021

Търговско наименование: MC-DUR 1212 VB - Komponente B

· Опасност при вдишване

(продължение от стр.9)  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

### РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

#### · 12.1 Токсичност

##### · Акватична токсичност:

##### 100-51-6 бензилов алкохол

IC50/72ч.	700 мг/л (Algen)
LC50/96ч.	460 мг/л ( <i>Pimephales promelas</i> )
	10 мг/л ( <i>Lepomis macrochirus</i> )

##### 2855-13-2 изофорондиамин

LC50/96ч.	110 мг/л ( <i>Leucidus idus</i> )
EC50	1120 мг/л ( <i>Pseudomonas putida</i> )
EC50/48ч.	23 мг/л ( <i>Daphnia magna</i> )
NOEC	1,5 мг/л ( <i>Desmodesmus subspicatus</i> )
	3 мг/л ( <i>Daphnia magna</i> )
ErC50/72ч.	>50 мг/л ( <i>Desmodesmus subspicatus</i> )

##### 112-57-2 тетраетиленпентамин

EC50/72ч.	2,1 мг/л (Algen)
LC50/96ч.	420 мг/л (Gur)
EC50/48ч.	24,1 мг/л ( <i>Daphnia magna</i> )

##### 90-72-2 2,4,6-трис(диметиламинометил)фенол

EC50/72ч.	84 мг/л ( <i>Desmodesmus subspicatus</i> )
LC50/96ч.	175 мг/л (Cyp)
NOEC	2 мг/л (BEL)
	6,25 мг/л ( <i>Desmodesmus subspicatus</i> )

#### · 12.2 Устойчивост и разградимост

Няма налични други важни сведения.

#### · 12.3 Биоакмулираща способност

Няма налични други важни сведения.

#### · 12.4 Преносимост в почвата

Няма налични други важни сведения.

#### · Други екологични указания:

##### · Общи указания:

Да не се допуска попадане в подпочвените води, водни басейни или в канализацията.  
Замърсяване на питейната вода дори при изтичането на малки количества в подпочвения слой.

#### · 12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

##### · PBT:

неприложимо

##### · vPvB:

неприложимо

(продължение на стр.11)

BG



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 11/14

## Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 16.10.2021

Номер на версията 15

преработено на: 15.10.2021

Търговско наименование: MC-DUR 1212 VB - Komponente B

(продължение от стр.10)

· 12.6 Други неблагоприятни ефекти

Няма налични други важни сведения.

### РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

· 13.1 Методи за третиране на отпадъци

· Препоръка:

Не бива да се изхвърля заедно с битовите отпадъци. Да не се допуска попадане в канализацията.

· Непочистени опаковки:

· Препоръка:

Замърсени опаковки следва да бъдат оптимално изпразнени, след това след съответно почистване те могат да бъдат предадени за ново използване.

### РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

· 14.1 Номер по списъка на ООН

· ADR, IMDG, IATA

UN2289

· 14.2 Точно на наименование на пратката по списъка на ООН

· ADR

ИЗОФОРОНДИАМИН

· IMDG, IATA

ISOPHORONEDIAMINE

· 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

· ADR

· клас

8 (C7) Разяждащи вещества

· Лист за опасности

8

· IMDG, IATA

· Class

8 Разяждащи вещества

· Label

8

· 14.4 Опаковъчна група

· ADR, IMDG, IATA

III

· 14.5 Опасности за околната среда:

· Морски замърсител:

no

He

· 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Внимание: Разяждащи вещества

· Идентификационен № за опасност (Число на Кемлер):

80

· EMS( мерки при злополуки в моретата)- номер:

F-A, S-B

· Stowage Category

A

· Segregation Code

SG35 Stow "separated from" SGG1-acids

(продължение на стр.12)

BG



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 12/14

## Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 16.10.2021

Номер на версията 15

преработено на: 15.10.2021

Търговско наименование: MC-DUR 1212 VB - Komponente B

(продължение от стр.11)

· 14.7 Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC		неприложимо
· Транспорт / други данни:		
· ADR		
· Изключени количества (EQ)	E1	
· Ограничени количества (LQ)	5L	
· Изключени количества (EQ)	Код: E1	Максимално нетно количество на вътрешна опаковка: 30 мл Максимално нетно количество на обща опаковка: 1000 мл
· Транспортна категория	3	
· Код за тунелни ограничения	E	
· IMDG		
· Limited quantities (LQ)	5L	
· Excepted quantities (EQ)	Code: E1	Maximum net quantity per inner packaging: 30 мл Maximum net quantity per outer packaging: 1000 мл
· IATA		
· Забележки:		Passagierflugzeug: Verpackungsvorschrift 818 (Einzelverpackungen nicht erlaubt) Verpackungsgruppe II Frachtflugzeug : Verpackungsvorschrift 820
· UN "Model regulation":		UN 2289 ИЗОФОРОНДИАМИН, 8, III

### РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

· 15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

· Директива 2012/18/ЕС

· РЕГЛАМЕНТ (ЕО)

№ 1907/2006 ПРИЛОЖЕНИЕ

XVII

Условия на ограничение: 3

· Директива 2011/65/ЕС относно ограничението за употребата на определени опасни вещества в електрическото и електронното оборудване - Приложение II

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

(продължение на стр.13)

BG



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 13/14

## Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 16.10.2021

Номер на версията 15

преработено на: 15.10.2021

Търговско наименование: MC-DUR 1212 VB - Komponente B

(продължение от стр.12)

· РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2019/1148

· Приложение I - ПРЕКУРСОРИ НА ВЗРИВНИ ВЕЩЕСТВА ПОД ОГРАНИЧЕНИЕ  
(Максимално допустима стойност за целите на издаване на разрешения съгласно член 5, параграф 3)

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· Приложение II - ПРЕКУРСОРИ НА ВЗРИВНИ ВЕЩЕСТВА, ПОДЛЕЖАЩИ НА ДОКЛАДВАНЕ

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· Регламент (ЕО) № 273/2004 относно прекурсорите на наркотичните вещества

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· Регламент (ЕО) 111/2005 за определяне на правила за мониторинг на търговията между Общността и трети страни в областта на прекурсорите

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· 15.80 MC-CODE

-

· 15.2 Оценка на

безопасност на химично  
вещество или смес:

Химическа безопасност за оценка не е извършена.

### РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Данните почиват на настоящото равнище на познанията ни, но те не представляват гаранция за свойствата на продукта и не обосновават договорно правоотношение.

· Издаващо листа с данни  
направление:

Technische Abteilung

· Съкращения и акроними:

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

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

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

Acute Tox. 4: Остра токсичност – Категория 4

Skin Corr. 1B: Корозия/дразнене на кожата – Категория 1B

Skin Corr. 1C: Корозия/дразнене на кожата – Категория 1C

Skin Irrit. 2: Корозия/дразнене на кожата – Категория 2

Eye Dam. 1: Сериозно увреждане/дразнене на очите – Категория 1

Eye Irrit. 2: Сериозно увреждане/дразнене на очите – Категория 2

Skin Sens. 1: Кожна сенсibiliзация – Категория 1

(продължение на стр.14)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 14/14

**Информационен лист за безопасност**  
**съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31**

дата на отпечатване: 16.10.2021

Номер на версията 15

преработено на: 15.10.2021

**Търговско наименование: MC-DUR 1212 VB - Komponente B**

(продължение от стр.13)

*Skin Sens. 1B: Кожна сенсibiliзация – Категория 1B*

*Aquatic Chronic 2: Опасно за водната среда - дългосрочна опасност за водната среда – Категория 2*

*Aquatic Chronic 3: Опасно за водната среда - дългосрочна опасност за водната среда – Категория 3*

**\* Данни, променени спрямо предишната версия.**

BG