



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 1/13

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

дата на отпечатване: 25.10.2021

Номер на версията 12

преработено на: 19.10.2021

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

#### · 1.1 Идентификатори на продукта

· Търговско наименование: MC-CarboSolid 1000 - Komponente B

· 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 уплътнение  
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

· Даваща 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

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).

· Пиктограми за опасност



GHS05 GHS07

(продължение на стр.2)

BG



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 2/13

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

дата на отпечатване: 25.10.2021

Номер на версията 12

преработено на: 19.10.2021

**Търговско наименование: MC-CarboSolid 1000 - Komponente B**

(продължение от стр.1)

- **Сигнална дума** Опасно
- **Определящи опасността компоненти за етикетирание:**
  - изофорондиамин
  - Formaldehyde, oligomeric reaction products with 3,3'-iminodi(propylamine)
  - 2,4,6-Tris-(1-Phenyl-Ethyl) carboic acid
  - Polyoxopropylentriamin
- **Предупреждения за опасност**
  - 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 вдишвайте 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:** Смес: състояща се от посочените по-долу вещества.

· **Опасни съставни вещества:**

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: 61788-44-1	2,4,6-Tris-(1-Phenyl-Ethyl) carboic acid Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	≥2,5-<10%

(продължение на стр.3)

BG



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 3/13

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

дата на отпечатване: 25.10.2021

Номер на версията 12

преработено на: 19.10.2021

Търговско наименование: MC-CarboSolid 1000 - Компоненте В

(продължение от стр.2)

CAS: 161278-35-9	Formaldehyde, oligomeric reaction products with 3,3'-iminodi(propylamine)	≥3-<5%
	Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	
CAS: 90-72-2 Reg.nr.: 2119560597-27	2,4,6-трис(диметиламинометил)фенол	<2,5%
	Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	
Reg.nr.: 01-2119488216-32 01-2119486136-34	ксилен	<1,5%
	Flam. Liq. 3, H226; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	
CAS: 9046-10-0 Reg.nr.: 01-2119557899-12	Polyoxypropylenediamine	≥1-<1,5%
	Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 39423-51-3	Polyoxypropylentriamin	≥1-<1,5%
	Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312	

· **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:** Осигуряване на чист въздух
- **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.  
Незабавно привличане на 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.
- **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 гасещи средства:** Съобразяване на мерките за потушаване на пожара с околната среда.

(продължение на стр.4)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 4/13

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

дата на отпечатване: 25.10.2021

Номер на версията 12

преработено на: 19.10.2021

Търговско наименование: MC-CarboSolid 1000 - Komponente B

(продължение от стр.3)

- **5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа** Няма налични други важни сведения.
- **5.3 Съвети за пожарникарите**
- **Специални защитни средства:** Не са необходими специални мерки.

### 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:** Механично събиране.
- **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.

### 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.

(продължение на стр.5)

BG



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 5/13

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

дата на отпечатване: 25.10.2021

Номер на версията 12

преработено на: 19.10.2021

Търговско наименование: MC-CarboSolid 1000 - Komponente B

(продължение от стр.4)

· 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:

Продуктът не съдържа релевантни количества вещества  
със свързани с работните места подлежащи на следене  
гранични стойности.

· DNEL-стойности

#### 2855-13-2 изофорондиамин

Орално DNEL 0,526 мг/кг bw/Tag (ArL)

Инхалативно DNEL 20,1 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)

#### ксилен

Орално DNEL 1,6 мг/кг bw/Tag (ArL)

мг/кг bw/Tag (Arb)

Дермално DNEL 180 мг/кг bw/day (ArL)

Инхалативно DNEL 211 мг/м<sup>3</sup> (ArL)

#### 9046-10-0 Polyoxypropylenediamine

Орално DNEL 0,04 мг/кг bw/Tag (ArL)

Дермално DNEL 2,5 мг/кг bw/day (ArL)

#### 39423-51-3 Polyoxypropylenetriamin

Инхалативно DNEL 14 мг/м<sup>3</sup> (ArL)

· PNEC-стойности

#### 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)

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

PNEC 0,2 мг/л (Abw)

0,0084 мг/л (Mew)

(продължение на стр.6)

BG



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 6/13

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

дата на отпечатване: 25.10.2021

Номер на версията 12

преработено на: 19.10.2021

**Търговско наименование: MC-CarboSolid 1000 - Komponente B**

(продължение от стр.5)

	0,084 мг/л (Suw)
<b>9046-10-0 Polyохуpropylenediamine</b>	
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)
<b>39423-51-3 Polyохуpropylenetriamin</b>	
PNEC	10 мг/л (Abw) 0,00044 мг/л (Mew) 0,0044 мг/л (Suw)
PNEC	0,002 мг/кг dwt (Bod) 0,002 мг/кг dwt (Sed) 0,02 мг/кг dwt (Sue)

· **Допълнителни гранични стойности на експозицията при възможни опасности при преработването/употребата:**

### 1330-20-7 ксилен

ГС Гранични стойности 15 min: 442,0 мг/м<sup>3</sup>, 100 ppm  
Гранични стойности 8 часа: 221,0 мг/м<sup>3</sup>, 50 ppm  
Кожа

### 100-41-4 етилбензен

ГС Гранични стойности 15 min: 545 мг/м<sup>3</sup>  
Гранични стойности 8 часа: 435 мг/м<sup>3</sup>  
Кожа

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

### · 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 измият.

Да се избягва допир с очите и кожата.

· **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

(продължение на стр.7)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 7/13

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

дата на отпечатване: 25.10.2021

Номер на версията 12

преработено на: 19.10.2021

Търговско наименование: MC-CarboSolid 1000 - Komponente B

(продължение от стр.6)

- **Време за проникване на материала за ръкавици** преди употребата им.  
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:** пастьозно
- **Цвят:** бежово
- **Мирис:** характерно

##### · Промяна на състоянието

Точка на топене/точка на замръзване: не е определено

Точка на кипене и интервал на кипене: 205 °C

· **Точка на възпламеняване:** неприложимо

· **Температура на възпламеняване:** 380 °C

· **Температура на самозапалване:** Продуктът не е самозапалим.

· **Експлозивни свойства:** Продуктът не е взривоопасен.

· **Плътност при 20 °C:** 2,15 g/cm<sup>3</sup>

##### · Разтворимост в / Смесимост с

· **Вода:** несмесимо, респ. слабо смесимо

##### · Вискозитет:

· **кинематичен при 20 °C:** 500 s (ISO 6 mm)

· **9.2 Друга информация** Няма налични други важни сведения.

### РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

#### · 10.1 Реактивност

Няма налични други важни сведения.

#### · 10.2 Химична стабилност

##### · Термично разлагане /

· **условия, които трябва да се избягват:**

Няма разлагане при използване по предназначение

#### · 10.3 Възможност за опасни реакции

Не са известни опасни реакции.

#### · 10.4 Условия, които

· **трябва да се избягват**

Няма налични други важни сведения.

(продължение на стр.8)





BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 8/13

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

дата на отпечатване: 25.10.2021

Номер на версията 12

преработено на: 19.10.2021

Търговско наименование: MC-CarboSolid 1000 - Komponente B

(продължение от стр.7)

· 10.5 Несъвместими  
материали:

Няма налични други важни сведения.

· 10.6 Опасни продукти на  
разпадане:

Не са известни опасни продукти на разлагането.

### РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

· 11.1 Информация за токсикологичните ефекти

· Остра токсичност

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

· Релевантни за категоризацията стойности на LD/LC50 (летална доза/летална концентрация)

#### 2855-13-2 изофорондиамин

Орално	LD50	1030 мг/кг (Ratte)
	NOAEL	250 мг/кг (Ratte)
Дермално	LD50	1840 мг/кг (Kaninchen)
		>2000 мг/кг (Ratte)

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

Орално	LD50	2169 мг/кг (Ratte)
	NOAEL	15 мг/кг (Ratte)

#### ксилен

Орално	LD50	3523-4000 мг/кг (Ratte)
Дермално	LD50	12126 мг/кг (Kaninchen)
Инхалативно	LC50/4 ч.	6350-6700 мг/л (Ratte)

#### 9046-10-0 Polyoxypropylenediamine

Орално	LD50	2855 мг/кг (Rat)
Дермално	LD50	2980 мг/кг (Kan)

#### 39423-51-3 Polyoxypropylenetriamin

Орално	LD50	550 мг/кг (Ratte)
Дермално	LD50	>1000 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.

· Сенсibiliзация на  
дихателните пътища или  
кожата

Може да причини алергична кожна реакция.

(продължение на стр.9)

BG





BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 9/13

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

дата на отпечатване: 25.10.2021

Номер на версията 12

преработено на: 19.10.2021

**Търговско наименование: MC-CarboSolid 1000 - Komponente B**

(продължение от стр.8)

- **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.
- **Опасност при вдишване** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

### РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

#### · 12.1 Токсичност

##### · **Акватична токсичност:**

##### **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> )

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

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

##### **ксилен**

EC50/72ч.	2,2 мг/л ( <i>Selenastrum capricornutum</i> )
LC50/96ч.	2,6 мг/л ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )

(продължение на стр.10)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 10/13

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

дата на отпечатване: 25.10.2021

Номер на версията 12

преработено на: 19.10.2021

Търговско наименование: **MC-CarboSolid 1000 - Komponente B**

(продължение от стр.9)

NOEC	16 мг/л (BEL)
<b>39423-51-3 Polyoxupropylentriamin</b>	
LC50/96ч.	>100 мг/л (Oncorhynchus mykiss)
EC50/48ч.	13 мг/л (Daphnia magna)
ErC50/72ч.	4,4 мг/л (Algen)

- **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 РВТ и vPvB**
- **РВТ:** неприложимо
- **vPvB:** неприложимо
- **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:** Опаковката следва да се отстрани според изискванията на наредбата за опаковките.  
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** UN2735
- **14.2 Точно на наименование на пратката по списъка на ООН**
- **ADR** АМИНИ, ТЕЧНИ, КОРОЗИОННИ, Н.У.К.  
(Formaldehyde, oligomeric reaction products with 3,3'-iminodi(propylamine), ИЗОФОРОНДИАМИН)
- **IMDG, IATA** AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.  
(Formaldehyde, oligomeric reaction products with 3,3'-iminodi(propylamine),

(продължение на стр.11)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 11/13

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

дата на отпечатване: 25.10.2021

Номер на версията 12

преработено на: 19.10.2021

Търговско наименование: MC-CarboSolid 1000 - Komponente B

(продължение от стр.10)

· ISOPHORONEDIAMINE)	
· <b>14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране</b>	
· ADR	
· клас	8 (C7) Разяждащи вещества
· Лист за опасности	8
· <b>IMDG, IATA</b>	
· Class	8 Разяждащи вещества
· Label	8
· <b>14.4 Опаковъчна група</b>	
· ADR, IMDG, IATA	II
· <b>14.5 Опасности за околната среда:</b>	
· Морски замърсител:	nein He
· <b>14.6 Специални предпазни мерки за потребителите</b>	
· Идентификационен № за опасност (Число на Кемлер):	Внимание: Разяждащи вещества 80
· EMS( мерки при злополуки в моретата)- номер:	F-A, S-B
· Segregation groups	Alkalis
· Stowage Category	A
· Segregation Code	SG35 Stow "separated from" SGG1-acids
· <b>14.7 Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC</b>	
неприложимо	
· <b>Транспорт / други данни:</b>	
· ADR	
· Изключени количества (EQ)	E1
· Ограничени количества (LQ)	1L
· Изключени количества (EQ)	Код: E2 Максимално нетно количество на вътрешна опаковка: 30 мл Максимално нетно количество на обща опаковка: 500 мл
· Транспортна категория	2
· Код за тунелни ограничения	E
· <b>IMDG</b>	
· Limited quantities (LQ)	1L

(продължение на стр.12)

BG



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 12/13

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

дата на отпечатване: 25.10.2021

Номер на версията 12

преработено на: 19.10.2021

Търговско наименование: MC-CarboSolid 1000 - Komponente B

(продължение от стр.11)

· **Excepted quantities (EQ)**

Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 мл  
Maximum net quantity per outer packaging: 500 мл

· **UN "Model regulation":**

UN 2735 АМИНИ, ТЕЧНИ, КОРОЗИОННИ,  
Н.У.К. (FORMALDEHYDE, OLIGOMERIC  
REACTION PRODUCTS WITH 3,3'-  
IMINODI (PROPYLAMINE),  
ИЗОФОРОНДИАМИН), 8, II

### 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

· 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.

BG

(продължение на стр.13)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 13/13

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

дата на отпечатване: 25.10.2021

Номер на версията 12

преработено на: 19.10.2021

Търговско наименование: **MS-CarboSolid 1000 - Komponente B**

(продължение от стр.12)

### 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:
- Съкращения и акроними:

*Technische Abteilung*

*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*

*Flam. Liq. 3: Запалими течности – Категория 3*

*Acute Tox. 4: Остра токсичност – Категория 4*

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

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

*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*

*STOT SE 3: Специфична токсичност за определени органи (еднократна експозиция) – Категория 3*

*STOT RE 2: Специфична токсичност за определени органи (повтаряща се експозиция) – Категория 2*

*Asp. Tox. 1: Опасност при вдишване – Категория 1*

*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