



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 1/14

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

дата на отпечатване: 31.03.2023

преработено на: 31.03.2023

Номер на версията 21 (замества версия 20)

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

- 1.1 Идентификатор на продукта
- Търговско наименование: **MC-CarboSolid 1000 BC - Komponente B**
- Номер на артикула: 467
- 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 мост на сцепление
епоксидна смола
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
Skin Corr. 1A 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.

- 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)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 2/14

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

дата на отпечатване: 31.03.2023

преработено на: 31.03.2023

Номер на версията 21 (замества версия 20)

Търговско наименование: MC-CarboSolid 1000 BC - Komponente B

(продължение от стр.1)

- **Сигнална дума** Опасно
- **Определящи опасността компоненти за етикетирание:**
 - изофорондиамин
 - Полимер с amino функционални групи
 - 2-methylpentane-1,5-diamine
 - Polyoxpropylenediamine
 - Bis[(dimethylamino)methyl]phenol
- **Предупреждения за опасност**
 - H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
 - H317 Може да причини алергична кожна реакция.
- **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 Смес**
- **Описание:** Смес: състояща се от посочените по-долу вещества.

- **Опасни съставни вещества:**

	Полимер с amino функционални групи Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	30-60%
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. 1A, H317 ATE: LD50 орално: 1030 мг/кг специфична граница на концентрация: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,001 %	10-30%

(продължение на стр.3)

BG



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 3/14

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

дата на отпечатване: 31.03.2023

преработено на: 31.03.2023

Номер на версията 21 (замества версия 20)

Търговско наименование: MC-CarboSolid 1000 BC - Компоненте В

(продължение от стр.2)		
CAS: 15520-10-2	2-methylpentane-1,5-diamine Skin Corr. 1A, H314; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335	≥20-≤30%
CAS: 9046-10-0 Reg.nr.: 01-2119557899-12	Polyoxypropylenediamine Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Chronic 3, H412	≥10-<25%
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	<5%
CAS: 71074-89-0	Bis[(dimethylamino)methyl]phenol Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1, H317	≥1-<1,5%

· **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 Средства за гасене на пожар**
- **Подходящи гасещи 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.

(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: 31.03.2023

преработено на: 31.03.2023

Номер на версията 21 (замества версия 20)

Търговско наименование: MC-CarboSolid 1000 BC - Komponente B

(продължение от стр.3)

- 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:
При проникване във води или канализацията да се информират компетентните органи.
- 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).
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.

РАЗДЕЛ 7: Обработка 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)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 5/14

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

дата на отпечатване: 31.03.2023

преработено на: 31.03.2023

Номер на версията 21 (замества версия 20)

Търговско наименование: MC-CarboSolid 1000 BC - Компоненте В

(продължение от стр.4)

- Клас за съхранение: 8A
- 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
- 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 ³ (ArL)

15520-10-2 2-methylpentane-1,5-diamine

Дермално	DNEL	1,5 мг/кг bw/day (ArL)
Инхалативно	DNEL	0,25 мг/м ³ (ArL) 0,5 мг/м ³ (Ark)

9046-10-0 Polyoxpropylenediamine

Орално	DNEL	0,04 мг/кг bw/Tag (ArL)
Дермално	DNEL	2,5 мг/кг bw/day (ArL)

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

Инхалативно	DNEL	0,31 мг/м ³ (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)

15520-10-2 2-methylpentane-1,5-diamine

PNEC	0,042 мг/л (Mew)
	0,42 мг/л (Suw)

9046-10-0 Polyoxpropylenediamine

PNEC	7,5 мг/л (Abw)
	0,015 мг/л (Fri)
PNEC	0,0176 мг/кг dwt (Bod)

(продължение на стр.6)

BG



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 6/14

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

дата на отпечатване: 31.03.2023

преработено на: 31.03.2023

Номер на версията 21 (замества версия 20)

Търговско наименование: MC-CarboSolid 1000 BC - Komponente B

(продължение от стр.5)

	0,125 мг/кг dwt (Sed)
	0,132 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.

· **8.2 Контрол на експозицията**

· **Подходящ инженерен контрол**

Няма други данни, виж точка 7.

· **Индивидуални мерки за защита, като например 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 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/лицето**

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**

· **Цвят**

жълто

· **Мирис:**

характерно

(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: 31.03.2023

преработено на: 31.03.2023

Номер на версията 21 (замества версия 20)

Търговско наименование: MC-CarboSolid 1000 BC - Komponente B

(продължение от стр.6)

· Точка на топене/точка на замръзване:	не е определено
· Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене	247 °C
· Пламна температура	>110 °C
· Температура на самозапалване:	380 °C
· рН	Не е определено.
· Вискозитет:	
· Кинематичен вискозитет	Не е определено.
· Кинематичен вискозитет динамичен:	Не е определено.
· Разтворимост	
· Вода:	несмесимо, респ. слабо смесимо
· Налягане на парите:	Не е определено.
· Налягане на парите:	
· Плътност и/или относителна плътност	
· Плътност:	не е определено

· 9.2 Друга информация

· Външен вид:	
· Форма:	течно
· Важни данни за опазване на здравето и околната среда, както и за сигурността	
· Температура на възпламеняване:	Продуктът не е самозапалим.
· Експлозивни свойства:	Продуктът не е взривоопасен.

· Информация във връзка с класовете на физична опасност

· Експлозивни	отпада
· Запалими газове	отпада
· Аерозоли	отпада
· Оксидиращи газове	отпада
· Газове под налягане	отпада
· Запалими течности	отпада
· Запалими твърди вещества	отпада
· Самоактивни вещества и смеси	отпада
· Пирофорни течности	отпада
· Пирофорни твърди вещества	отпада
· Самонагриващи се вещества и смеси	отпада
· Вещества и смеси, отделящи запалими газове при контакт с вода	отпада
· Оксидиращи течности	отпада
· Оксидиращи твърди вещества	отпада

(продължение на стр.8)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 8/14

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

дата на отпечатване: 31.03.2023

преработено на: 31.03.2023

Номер на версията 21 (замества версия 20)

Търговско наименование: MC-CarboSolid 1000 BC - Komponente B

(продължение от стр.7)

- Органични пероксиди отпада
- Вещества или смеси, корозивни за метали отпада
- Десенсибилизирани експлозиви отпада

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

- 10.1 Реакционна способност 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.
- 10.5 Несъвместими материали: Няма налични други важни сведения.
- 10.6 Опасни продукти на разпадане: Не са известни опасни продукти на разпадането.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

- 11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008
- 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 (ATE) 1030 мг/кг (Ratte)
	NOAEL	250 мг/кг (Ratte)
Дермално	LD50	1840 мг/кг (Kaninchen) >2000 мг/кг (Ratte)

15520-10-2 2-methylpentane-1,5-diamine

Орално	LD50	1170 мг/кг (Ratte)
Дермално	LD50	1870 мг/кг (Kaninchen)
Инхалативно	LC50/4 ч.	19,6 мг/л (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: 31.03.2023

преработено на: 31.03.2023

Номер на версията 21 (замества версия 20)

Търговско наименование: MC-CarboSolid 1000 BC - Komponente B

(продължение от стр.8)

9046-10-0 Polyoxpropylenediamine

Орално LD50 2855 мг/кг (Rat)

Дермално LD50 2980 мг/кг (Kan)

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

Орално LD50 2169 мг/кг (Ratte)

NOAEL 15 мг/кг (Ratte)

- **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.
- **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.
- **Токсичност за репродукцията** 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.
- **11.2 Информация за други опасности**

· Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

BG

(продължение на стр.10)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 10/14

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

дата на отпечатване: 31.03.2023

преработено на: 31.03.2023

Номер на версията 21 (замества версия 20)

Търговско наименование: MC-CarboSolid 1000 BC - Komponente B

(продължение от стр.9)

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>)

15520-10-2 2-methylpentane-1,5-diamine

EC50/72ч.	>100 мг/л (<i>Algen</i>)
EC50	1825 мг/л (<i>Fisch</i>)
EC50/48ч.	19,8 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 (<i>Сур</i>)
NOEC	2 мг/л (<i>BEL</i>) 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.

12.5 Резултати от оценката на РВТ и vPvB

РВТ: неприложимо

vPvB: неприложимо

12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Продуктът не съдържа вещества със свойства, разрушаващи ендокринната система.

12.7 Други неблагоприятни ефекти

Забележка: Вредно за риби.

Други екологични указания:

Общи указания: вредно за водни организми

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.

BG

(продължение на стр.11)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 11/14

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

дата на отпечатване: 31.03.2023

преработено на: 31.03.2023

Номер на версията 21 (замества версия 20)

Търговско наименование: MC-CarboSolid 1000 BC - Компоненте В

(продължение от стр.10)

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.

Европейски каталог на отпадъците

17 00 00	ОТПАДЪЦИ ОТ СТРОИТЕЛСТВО И СЪБАРЯНЕ (ВКЛЮЧИТЕЛНО ПОЧВА, ИЗКОПАНА ОТ ЗАМЪРСЕНИ МЕСТА)
17 09 00	други отпадъци от строителство и събаряне
17 09 03*	други отпадъци от строителство и събаряне (включително смесени отпадъци), съдържащи опасни вещества
15 00 00	ОТПАДЪЦИ ОТ ОПАКОВКИ; АБСОРБЕНТИ, КЪРПИ ЗА ИЗТРИВАНЕ, ФИЛТЪРНИ МАТЕРИАЛИ И ПРЕДПАЗНИ ОБЛЕКЛА, НЕУПОМЕНАТИ ДРУГАДЕ В СПИСЪКА
15 01 00	опаковки (включително разделно събирани отпадъчни опаковки от бита)
15 01 01	хартиени и картонени опаковки
15 00 00	ОТПАДЪЦИ ОТ ОПАКОВКИ; АБСОРБЕНТИ, КЪРПИ ЗА ИЗТРИВАНЕ, ФИЛТЪРНИ МАТЕРИАЛИ И ПРЕДПАЗНИ ОБЛЕКЛА, НЕУПОМЕНАТИ ДРУГАДЕ В СПИСЪКА
15 01 00	опаковки (включително разделно събирани отпадъчни опаковки от бита)
15 01 02	пластмасови опаковки
HP5	Специфична токсичност за определени органи (STOT) /Опасност при вдишване
HP6	Остра токсичност
HP8	Корозивни
HP13	Сензибилизиращи

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 или идентификационен номер

- ADR, IMDG, IATA** UN1760

14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

- ADR** КОРОЗИОННА ТЕЧНОСТ, Н.У.К. (2-methylpentane-1,5-diamine, Polyoxypropylenediamine)
- IMDG, IATA** CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (2-methylpentane-1,5-diamine, Polyoxypropylenediamine)

(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: 31.03.2023

преработено на: 31.03.2023

Номер на версията 21 (замества версия 20)

Търговско наименование: MC-CarboSolid 1000 BC - Компоненте В

(продължение от стр.11)

· 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

· ADR

· клас 8 (C9) Разяждащи вещества
· Лист за опасности 8

· IMDG, IATA

· Class 8 Разяждащи вещества
· Label 8

· 14.4 Опаковъчна група

· ADR, IMDG, IATA II

· 14.5 Опасности за околната среда:

· Морски замърсител: Не

· 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

B

· Stowage Code

SW2 Clear of living quarters.

· 14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

неприложимо

· Транспорт / други данни:

· 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

· IMDG

· Limited quantities (LQ)

1L

(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: 31.03.2023

преработено на: 31.03.2023

Номер на версията 21 (замества версия 20)

Търговско наименование: MC-CarboSolid 1000 BC - Komponente B

(продължение от стр.12)

· 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 1760 КОРОЗИОННА ТЕЧНОСТ, Н.У.К. (2-METHYLPENTANE-1,5-DIAMINE, POLYOXYPROPYLENEDIAMINE), 8, II

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

· 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 химичното

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

(продължение на стр.14)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 14/14

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

дата на отпечатване: 31.03.2023

преработено на: 31.03.2023

Номер на версията 21 (замества версия 20)

Търговско наименование: MC-CarboSolid 1000 BC - Компоненте В

(продължение от стр.13)

· **Дата на предишна версия:** 13.10.2021

· **Номер на предишната версия :**

20

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

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

Skin Sens. 1A: Кожна сенсibiliзация – Категория 1A

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

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

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

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

BG