



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 1/16

## Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 28.07.2024

преработено на: 28.07.2024

Номер на версията 27 (замества версия 26)

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

- **1.1 Идентификатор на продукта**
- **Търговско наименование:** MC-AnchorSolid E820 - 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 покритие  
епоксидно импрегниране  
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  
  
MC-Bauchemie AG  
Hagackerstr. 10  
CH-8953 Dietikon  
Tel.: +44-7400510  
Fax : +44-7400533
- **Даващо информация направление:** msds@mc-bauchemie.com
- **1.4 Телефонен номер при спешни случаи:** Telefon: +49 / (0)700 24112112 (MCR)  
Tel.: +1 872 5888271 (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.
  - STOT RE 1 H372 Уврежда белия дроб при продължителна или повтаряща се експозиция. Път на експозиция: вдишване/инхалация.
  - Aquatic Chronic 3 H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
- **2.2 Елементи на етикета**
- **Етикетирание в съответствие с Регламент**

(продължение на стр.2)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 2/16

## Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 28.07.2024

преработено на: 28.07.2024

Номер на версията 27 (замества версия 26)

Търговско наименование: MC-AnchorSolid E820 - Компоненте В

(продължение от стр.1)

· (ЕО) № 1272/2008

Препаратът е класифициран и етикиран според регламента относно класифицирането, етикирането и опаковането (CLP).

· Пиктограми за опасност



GHS05 GHS07 GHS08

· Сигнална дума

Опасно

· Определящи опасността компоненти за етикетирание:

1,3-циклохексанедиметанамин  
Кварцов пясък  
Полимер с amino функционални групи  
2,4,6-Tris-(1-Phenyl-Ethyl) carboric acid  
Формалдехид, полимери с диетилентриамин и стиролизиран фенол  
Изофорон диамин  
1,3-бензолдиметанамин

· Предупреждения за опасност

H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.  
H317 Може да причини алергична кожна реакция.  
H372 Уврежда белия дроб при продължителна или повтаряща се експозиция. Път на експозиция: вдишване/инхалация.  
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

(продължение на стр.3)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 3/16

## Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 28.07.2024

преработено на: 28.07.2024

Номер на версията 27 (замества версия 26)

**Търговско наименование: MC-AnchorSolid E820 - Компоненте В**

(продължение от стр.2)

· **vPvB:** неприложимо

· **Определянето на свойствата, нарушаващи функциите на ендокринната система**

CAS: 61788-44-1 2,4,6-Tris-(1-Phenyl-Ethyl) carboic acid

Списък II

CAS: 69-72-7 салицилова киселина

Списък II; III

### РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

· **3.2 Смеси**

· **Описание:**

Свързващо вещество с багрила

Смес: състояща се от посочените по-долу вещества.

· **Опасни съставни вещества:**

CAS: 14808-60-7	Кварцов пясък STOT RE 1, H372	30-60%
CAS: 2579-20-6 Reg.nr.: 01-2119543741-41-xxxx	1,3-циклохексанедиметанамин Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥10-<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	≥10-<25%
	Полимер с amino функционални групи Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	≥3-<10%
CAS: 100-51-6	бензилов алкохол Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319	<10%
CAS: 1293368-66-7	Формалдехид, полимери с диетилентриамин и стиролизиран фенол Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1, H317	≥1-<3%
CAS: 69-72-7	салицилова киселина Repr. 2, H361d; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	≥1-<2,5%
CAS: 2855-13-2 Reg.nr.: 01-2119514687-32	Изофорон диамин Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412 специфична граница на концентрация: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,001 %	≥1-<1,5%
CAS: 1477-55-0 Reg.nr.: 01-2119480150-50	1,3-бензолдиметанамин Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥1-<1,5%

(продължение на стр.4)

BG



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 4/16

## Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 28.07.2024

преработено на: 28.07.2024

Номер на версията 27 (замества версия 26)

Търговско наименование: MC-AnchorSolid E820 - Komponente B

(продължение от стр.3)

CAS: 1332-37-2

Железни оксиди  
вещество с граници на експозиция на  
работното място в рамките на Общността

<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:** Незабавно отстранете замърсеното облекло. Консултирайте се с лекар, ако се появят симптоми. Преместете засегнатото лице на чист въздух.
- **След вдишване:** Подайте свеж въздух; при поява на симптоми потърсете лекарска помощ. Ако е в безсъзнание, поставете го във възстановително положение и потърсете медицинска помощ.
- **След контакт с кожата:** В случай на контакт с кожата, измийте внимателно с обилно количество вода и сапун. Консултирайте се с лекар в случай на кожни реакции.
- **След контакт с очите:** Изплакнете отвореното око за няколко минути под течаща вода. Незабавно се обадете на лекар
- **След поглъщане:** Изплакнете устата с вода. Никога не давайте нищо през устата на човек в безсъзнание. НЕ предизвиквайте повръщане. Ако симптомите продължават, консултирайте се с лекар.

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

Съвети за лекаря: елементарна помощ, обеззаразяване, симптоматично лечение.

- **Опасности** Опасност от перфорация на стомаха.

### РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

#### · 5.1 Средства за гасене на пожар

- **Подходящи гасящи средства:** CO<sub>2</sub>, огнегасящ прах или диспергирана водна струя. Борба с по-големи пожари с диспергирана водна струя или устойчива на алкохол пена.

#### · **Неподходящи по причини на сигурността гасящи средства:**

Вода в мощна неразпръсната струя

#### · 5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

При пожар могат да бъдат отделени:

(продължение на стр.5)

BG



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 5/16

## Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 28.07.2024

преработено на: 28.07.2024

Номер на версията 27 (замества версия 26)

Търговско наименование: MC-AnchorSolid E820 - Komponente B

(продължение от стр.4)

Въглероден окис (CO)

Азотни окиси (NOx)

(следи)

· 5.3 Съвети за пожарникарите

· Специални защитни

средства:

Носене на независим от околния въздух 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:

Да не се допуска попадането в канализацията/повърхностни води/подпочвени води.

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.

· 6.4 Позоваване на други раздели

За информация за личните предпазни средства виж глава 8.

За информация за безопасното манипулиране виж глава 7.

### РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

· 7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Отваряйте и боравете с контейнерите внимателно.

Необходими са мерки за вентилация в помещения без достатъчен въздушен обмен (напр. затворени помещения), тъй като граничните стойности на професионална експозиция (вж. глава 8) могат да бъдат превишени. Това трябва да се избягва.

Носете подходящи лични предпазни средства (вж. глава 8).

Да се избягва контакт с очите, кожата и облеклото.

Незабавно сменете замърсените или повредени ръкавици и замърсеното облекло и незабавно измийте кожата.

Смесвайте бавно, като покривате частично контейнера за смесване.

Изсипете внимателно и бавно при пресаждане.

Спазвайте техническия лист на BGVa и практическото

(продължение на стр.6)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 6/16

## Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 28.07.2024

преработено на: 28.07.2024

Номер на версията 27 (замества версия 26)

**Търговско наименование: MC-AnchorSolid E820 - Компоненте В**

(продължение от стр.5)

ръководство за работа с епоксидни смоли.

· Указания за предотвратяване на пожар и експлозии:

Осигурете достатъчен въздухообмен и/или аспирация в работните зони. Вземете предпазни мерки, за да избегнете електростатични разряди.

· 7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

· Съхранение:

· Изисквания към складовите помещения и резервоарите:

Няма специални изисквания.

· Указания при общо съхранение:

Да се съхранява отделно от хранителни продукти.

· Други данни относно

условията в складовете:

Няма.

· Клас за съхранение:

6.1C

### 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:

**CAS: 100-51-6 бензилов алкохол**

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

**CAS: 1332-37-2 Железни оксиди**

ГС Гранични стойности 8 часа: 1 мг/м<sup>3</sup>  
като Fe

· DNEL-стойности

**CAS: 2579-20-6 1,3-циклохексанедиметанамин**

Инхалативно DNEL 0,00947 мг/м<sup>3</sup> (Arb)

**CAS: 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)

**CAS: 2855-13-2 Изофорон диамин**

Орално DNEL 0,526 мг/кг bw/Tag (ArL)

Инхалативно DNEL 20,1 мг/м<sup>3</sup> (ArL)

(продължение на стр.7)





BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 7/16

## Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 28.07.2024

преработено на: 28.07.2024

Номер на версията 27 (замества версия 26)

**Търговско наименование: MS-AnchorSolid E820 - Компоненте В**

(продължение от стр.6)

**CAS: 1477-55-0 1,3-бензолдиметанамин**

Дермално	DNEL	0,33 мг/кг bw/day (Arb)
Инхалативно	DNEL	1,2 мг/м <sup>3</sup> (Arb)

**· PNEC-стойности**

**CAS: 2579-20-6 1,3-циклохексанедиметанамин**

PNEC	0,003 мг/л (Mew)
PNEC	0,033 мг/л (Fri)

**CAS: 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)

**CAS: 2855-13-2 Изофорон диамин**

PNEC	0,006 мг/л (Mew)
	0,06 мг/л (Сладководен)
PNEC	0,578 мг/кг dwt (Sed)
	5,784 мг/кг dwt (Sue)

**CAS: 1477-55-0 1,3-бензолдиметанамин**

PNEC	10 мг/л (Kla)
	0,009 мг/л (Mew)
	0,094 мг/л (Сладководен)
PNEC	0,045 мг/кг dwt (Bod)
	0,43 мг/кг dwt (Mee)
	0,43 мг/кг dwt (Sue)

· **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:**

Съхранявайте далеч от храни, напитки и фуражи за животни.  
Незабавно отстранете замърсените и напоени дрехи.  
Измивайте ръцете си преди почивката и в края на работата.  
Да се избягва контакт с очите и кожата.

· **Защита на дихателните пътища**

Ако граничните стойности на работното място не могат да бъдат спазени чрез мерки за вентилация или ако помещенията не могат да бъдат технически проветрени, трябва да се носи дихателна защита: Използвайте

(продължение на стр.8)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 8/16

## Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 28.07.2024

преработено на: 28.07.2024

Номер на версията 27 (замества версия 26)

**Търговско наименование: MC-AnchorSolid E820 - Komponente B**

- (продължение от стр.7)
- комбиниран филтър А1-Р2 (кафяв/бял) в помещения, които не могат да бъдат проветрени. Ако се очаква недостиг на кислород, използвайте автономен дихателен апарат. Спазвайте сроковете за носене съгласно §9 (3) GefStoffV във връзка с BGR 190.
- **Защита на ръцете**  
Избор на материала за ръкавици с оглед на времената за пробив, степента на проникване и деградацията.
  - **Материал за ръкавици**  
Помощ при избора на ръкавици можете да намерите на уебсайта <https://www.bgbau.de/fileadmin/Gisbau/Projekte.pdf>.  
Препоръчваме ви например защитните ръкавици Sol-vex 37-900 на Ansell GmbH. Времето за пробив на защитните ръкавици можете да намерите в точка 8 "Време за пробив на материала на ръкавиците".  
Изборът на подходяща ръкавица зависи не само от материала, но и от други качествени характеристики и варира при различните производители. Тъй като продуктът е препарат от няколко вещества, устойчивостта на материалите за ръкавици не може да бъде изчислена предварително и затова трябва да се провери преди употреба.  
Нитрилен каучук  
Препоръчителна дебелина на материала:  $\geq 0,4$  mm
  - **Време за проникване на материала за ръкавици**  
Времето за пробив на защитните ръкавици Sol-vex 37-900 е около 8 часа.  
За всички останали ръкавици важи следното:  
Точното време за пробив трябва да се получи от производителя на защитните ръкавици и да се спазва.  
Нитрилова гума  
Дебелина на материала:  $\geq 0,40$  mm  
Време на проникване:  $\geq 480$  мин.  
Бутилов каучук:  
Дебелина на материала:  $\geq 0,5$  mm  
Време на проникване:  $\geq 480$  мин.
  - **Защита на очите/лицето**  
плътни прилепнали предпазни очила.  
Предпазни очила.
  - **Защита на тялото:**  
Защитно облекло  
При работа с епоксидни смоли трябва да се носи подходящо защитно облекло. В допълнение към нормалното работно облекло (дълги панталони, риза или тениска с дълъг ръкав), в зависимост от дейността може да са необходими гашеризони за еднократна употреба, престилки, ботуши, протектори за ръкави и др. Непокритите участъци от кожата трябва да се избягват, доколкото е възможно, дори в горещо време. Ако работата е свързана с коленичене, долната част на краката трябва да бъде защитена с предпазни панталони.

BG

(продължение на стр.9)





BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 9/16

## Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 28.07.2024

преработено на: 28.07.2024

Номер на версията 27 (замества версия 26)

Търговско наименование: MC-AnchorSolid E820 - Компоненте В

(продължение от стр.8)

### РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

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

##### · Общи данни

· Цвят	черно
· Мирис:	аминоподобно
· Точка на топене/точка на замръзване:	не е определено
· Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене	220 °C (CAS: 2579-20-6 1,3-циклохексанедиметанамин)
· Пламна температура	101 °C
· Температура на самозапалване:	380 °C
· рН	Не е определено.
· Вискозитет:	
· Кинематичен вискозитет	Не е определено.
· динамичен:	Не е определено.
· Разтворимост	
· Вода:	частично смесимо
· Налягане на парите при 1732 °C:	13,5 гаПа (CAS: 14808-60-7 Кварцов пясък)
· Плътност и/или относителна плътност	
· Плътност при 20 °C:	1,94 г/см <sup>3</sup>

#### · 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, но е възможно образуването на взривоопасни смеси от пари и въздух.

#### · Информация във връзка с класовете на физична опасност

· Експлозиви	отпада
· Запалими газове	отпада
· Аерозоли	отпада
· Оксидиращи газове	отпада
· Газове под налягане	отпада
· Запалими течности	отпада
· Запалими твърди вещества	отпада
· Самоактивниращи се 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

(продължение на стр.10)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 10/16

## Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 28.07.2024

преработено на: 28.07.2024

Номер на версията 27 (замества версия 26)

Търговско наименование: **MS-AnchorSolid E820 - Komponente B**

(продължение от стр.9)

- |   |        |
|---|--------|
| · Оксидиращи твърди вещества              | отпада |
| · 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 разлагането.

### 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)

**CAS: 2579-20-6 1,3-циклохексанедиметанамин**

Орално	LD50	700 мг/кг (Ratte)
Дермално	LD50	1700 мг/кг (Ratte)

**CAS: 100-51-6 бензилов алкохол**

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

**CAS: 69-72-7 салицилова киселина**

Орално	LD50	891 мг/кг (Ratte)
--------	------	-------------------

(продължение на стр.11)

BG



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 11/16

## Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 28.07.2024

преработено на: 28.07.2024

Номер на версията 27 (замества версия 26)

**Търговско наименование: MC-AnchorSolid E820 - Komponente B**

(продължение от стр.10)

Дермално	LD50	>2000 мг/кг (Ratte)
<b>CAS: 2855-13-2 Изофорон диамин</b>		
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)
<b>CAS: 1477-55-0 1,3-бензолдиметанамин</b>		
Орално	LD50	1180 мг/кг (Maus, mouse) 930 мг/кг (Ratte)
Дермално	LD50	>3100 мг/кг (Kaninchen)

- **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** Уврежда белия дроб при продължителна или повтаряща се експозиция. Път на експозиция: вдишване/инхалация.
- **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**

CAS: 61788-44-1 2,4,6-Tris-(1-Phenyl-Ethyl) carboic acid

Списък II

(продължение на стр.12)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 12/16

## Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 28.07.2024

преработено на: 28.07.2024

Номер на версията 27 (замества версия 26)

**Търговско наименование: MC-AnchorSolid E820 - Компоненте В**

CAS: 69-72-7

салицилова киселина

(продължение от стр.11)

Списък II; III

### РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

**· 12.1 Токсичност**

**· Акваична токсичност:**

**CAS: 2579-20-6 1,3-циклохексанедиметанамин**

EC50/24ч. 90 мг/л (*Pseudokirchneriella subcapitata*)

EC50 90 мг/л (*Pseudomonas putida*)

LC50/48ч. 130 мг/л (*Leucidus idus*)

**CAS: 100-51-6 бензилов алкохол**

IC50/72ч. 700 мг/л (*Algen*)

LC50/96ч. 460 мг/л (*Pimephales promelas*)

10 мг/л (*Lepomis macrochirus*)

**CAS: 2855-13-2 Изофорон диамин**

LC50/96ч. 110 мг/л (*Leucidus idus*)

EC50 1120 мг/л (*Pseudomonas putida*)

EC50/48ч. 23 мг/л (*Daphnia magna*)

NOEC 1,5 мг/л (*Desmodesmus subspicatus*)

3 мг/л (*Daphnia magna*)

ErC50/72ч. >50 мг/л (*Desmodesmus subspicatus*)

**CAS: 1477-55-0 1,3-бензолдиметанамин**

IC50/72ч. 12 мг/л (*Algen*)

EC50/72ч. 12 мг/л (*Scenedesmus subspicatus*)

LC50/96ч. >100 мг/л (*Oncorhynchus mykiss*)

87,6 мг/л (*Ory*)

EC50/48ч. 15,2 мг/л (*Daphnia magna*)

**· 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**

За информация относно свойствата, разрушаващи ендокринната система, вижте раздел 11.

(продължение на стр.13)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 13/16

## Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 28.07.2024

преработено на: 28.07.2024

Номер на версията 27 (замества версия 26)

**Търговско наименование: MC-AnchorSolid E820 - Компоненте В**

(продължение от стр.12)

· **12.7 Други неблагоприятни ефекти**

· **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.

### 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
HP14	Токсични за околната среда

· **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**

UN2735

(продължение на стр.14)

BG



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 14/16

## Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 28.07.2024

преработено на: 28.07.2024

Номер на версията 27 (замества версия 26)

Търговско наименование: MC-AnchorSolid E820 - Компоненте В

(продължение от стр.13)

· 14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН	
· ADR	АМИНИ, ТЕЧНИ, КОРОЗИОННИ, Н.У.К. (1,3-циклохексанедиметанамин, Формалдехид, полимери с диетилентриамин и стиролизиран фенол)
· IMDG, IATA	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (1,3-Cyclohexanedimethanamine, Formaldehyde, polymers with diethylenetriamine and styrolised phenol)
· 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	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
· Segregation groups	(SGG18) Alkalis
· Stowage Category	A
· Segregation Code	SG35 Stow "separated from" SGG1-acids
· 14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация	неприложимо
· Транспорт / други данни:	
· ADR	
· 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

(продължение на стр.15)





BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 15/16

## Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 28.07.2024

преработено на: 28.07.2024

Номер на версията 27 (замества версия 26)

Търговско наименование: MC-AnchorSolid E820 - Komponente B

(продължение от стр.14)

· Код за тунелни ограничения	E
· Забележки:	1 kg Gebinde: Begrenzte Mengen
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· 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. (1,3-ЦИКЛОХЕКСАНЕДИМЕТАНАМИН, ФОРМАЛДЕХИД, ПОЛИМЕРИ С ДИЕТИЛЕНТРИАМИН И СТИРОЛИЗИРАН ФЕНОЛ), 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

· Поименно посочени опасни вещества - ПРИЛОЖЕНИЕ I Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· 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

-

(продължение на стр.16)

BG



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 16/16

## Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 28.07.2024

преработено на: 28.07.2024

Номер на версията 27 (замества версия 26)

Търговско наименование: MC-AnchorSolid E820 - Komponente B

(продължение от стр.15)

· 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

· Дата на предишна версия:

18.10.2021

· Номер на предишната  
версия :

26

· 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 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. 1B: Кожна сенсibiliзация – Категория 1B  
Repr. 2: Токсичност за репродукцията – Категория 2  
STOT RE 1: Специфична токсичност за определени органи (повтаряща се експозиция) – 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.