



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 1/13

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

дата на отпечатване: 15.03.2024

преработено на: 15.03.2024

Номер на версията 37 (замества версия 36)

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

- 1.1 Идентификатор на продукта
- Търговско наименование: **MC-BetoSolid SX - Komponente A**
- Номер на артикула: 2132
- 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
- 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)
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 Irrit. 2 H315 Предизвиква дразнене на кожата.
 - Eye Irrit. 2 H319 Предизвиква сериозно дразнене 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
 - Етиктиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008
 - Пиктограми за опасност
- Препаратът е класифициран и етиктиран според регламента относно класифицирането, етиктирането и опаковането (CLP).



GHS07

(продължение на стр.2)

BG



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 2/13

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

дата на отпечатване: 15.03.2024

преработено на: 15.03.2024

Номер на версията 37 (замества версия 36)

Търговско наименование: MC-BetoSolid SX - Komponente A

(продължение от стр.1)

- **Сигнална дума** Внимание
- **Определящи опасността компоненти за етикетирание:** 2,2'-[(1-метилетилиден)бис(4,1-фениленоксиметилен)] бизоксиран
оксиран
Продукти на реакцията на хексан-1,6-диол с 2-(хлорометил)оксиран (1:2)
- **Предупреждения за опасност** H315 Предизвиква дразнене на кожата.
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H317 Може да причини алергична кожна реакция.
H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
- **Препоръки за безопасност** P261 Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.
P273 Да се избягва изпускане в околната среда.
P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазни очила/предпазна маска за лице.
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.
P333+P313 При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.
P337+P313 При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.
- **Допълнителни данни:** EUN205 Съдържа епоксидни съставки. Може да причини алергична реакция.
- **2.3 Други опасности**
- **Резултати от оценката на PBT и vPvB**
- **PBT:** неприложимо
- **vPvB:** неприложимо

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

- **3.2 Смеси**
- **Описание:** Смес: състояща се от посочените по-долу вещества.

· **Опасни съставни вещества:**

CAS: 1675-54-3	2,2'-[(1-метилетилиден)бис(4,1-фениленоксиметилен)] бизоксиран Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317, EUN205	≥10-<25%
----------------	--	----------

(продължение на стр.3)

BG



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 3/13

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

дата на отпечатване: 15.03.2024

преработено на: 15.03.2024

Номер на версията 37 (замества версия 36)

Търговско наименование: MC-BetoSolid SX - Komponente A

(продължение от стр.2)

CAS: 100-51-6	бензилов алкохол Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319	<2,5%
CAS: 68609-97-2	оксиран Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317, EUH205	≥1-<2,5%
CAS: 933999-84-9	Продукти на реакцията на хексан-1,6-диол с 2-(хлорометил) оксиран (1:2) Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥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:** 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.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки· **5.1 Средства за гасене на пожар**

· **Подходящи гасещи средства:**

Съобразяване на мерките за потушаване на пожара с околната среда.

(продължение на стр.4)

BG



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 4/13

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

дата на отпечатване: 15.03.2024

преработено на: 15.03.2024

Номер на версията 37 (замества версия 36)

Търговско наименование: MC-BetoSolid SX - Komponente A

(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 Не е необходимо.
- 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). 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 Отваряйте и боравете с контейнерите внимателно. Използвайте само на добре проветриви места (напр. открити конструкции, открити площи), в помещения без въздухообмен (напр. затворени помещения, подземни паркинги) се изискват мерки за вентилация. са необходими. Носете подходящи лични предпазни средства (вж. раздел 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 съда за смесване. Изсипете внимателно и бавно при пресаждане. Спазвайте техническия лист на BGВаи и практическото ръководство за работа с епоксидни смоли. Отваряйте и боравете с контейнерите внимателно.

(продължение на стр.5)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 5/13

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

дата на отпечатване: 15.03.2024

преработено на: 15.03.2024

Номер на версията 37 (замества версия 36)

Търговско наименование: MC-BetoSolid SX - Komponente A

(продължение от стр.4)

· **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.

· **Други данни относно условията в складовете:**

Няма.

· **Клас за съхранение:**

10

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/м³

· **DNEL-стойности**

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 ³ (ArL) 110 мг/м ³ (Ark)

CAS: 68609-97-2 оксиран

Орално	DNEL	1 мг/кг bw/Tag (ArL)
Дермално	DNEL	1,7 мг/кг bw/day (ArL)
Инхалативно	DNEL	0,98 мг/м ³ (ArL)

· **PNEC-стойности**

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)

(продължение на стр.6)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 6/13

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

дата на отпечатване: 15.03.2024

преработено на: 15.03.2024

Номер на версията 37 (замества версия 36)

Търговско наименование: MC-BetoSolid SX - Komponente A

(продължение от стр.5)

CAS: 68609-97-2 оксиран

PNEC	0,00072 мг/л (Mew)
	0,0072 мг/л (Сладководен)
PNEC	80,12 мг/кг dwt (Bod)
	6,677 мг/кг dwt (Sed)
	66,77 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 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

(продължение на стр.7)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 7/13

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

дата на отпечатване: 15.03.2024

преработено на: 15.03.2024

Номер на версията 37 (замества версия 36)

Търговско наименование: MC-BetoSolid SX - Komponente A

(продължение от стр.6)

· **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: ≥ 480 мин.

Бутилов каучук:

Дебелина на материала: $\geq 0,5$ mm

Време на проникване: ≥ 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 гащеризони 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.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

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

· **Общи данни**

· **Цвят**

белеещо

· **Мирис:**

характерно

· **Точка на топене/точка на замръзване:**

не е определено

· **Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене**

>200 °C (CAS: 25068-38-6 Пропил-2,2-дифенил-4,4'-дипропилоксиран полимери и хомолози)

· **Пламна температура**

151 °C

· **pH**

неприложимо

Не е определено.

· **Вискозитет:**

· **Кинематичен вискозитет**

Не е определено.

· **динамичен:**

Не е определено.

(продължение на стр.8)

BG



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 8/13

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

дата на отпечатване: 15.03.2024

преработено на: 15.03.2024

Номер на версията 37 (замества версия 36)

Търговско наименование: MC-BetoSolid SX - Komponente A

(продължение от стр.7)

· Разтворимост	
· Вода:	несмесимо, респ. слабо смесимо
· Налягане на парите при 20 °C:	<0,1 гаПа (CAS: 25068-38-6 Пропил-2,2-дифенил-4,4'-дипропилоксиран полимери и хомолози)
· Плътност и/или относителна плътност	
· Плътност при 20 °C:	2,28 г/см ³
· 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
· Самоактивирани 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
· Оксидиращи твърди вещества	отпада
· Органични пероксиди	отпада
· Вещества или смеси, корозивни за метали	отпада
· Десенсибилизиращи експлозивни	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

(продължение на стр.9)

BG



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 9/13

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

дата на отпечатване: 15.03.2024

преработено на: 15.03.2024

Номер на версията 37 (замества версия 36)

Търговско наименование: MC-BetoSolid SX - Komponente A

(продължение от стр.8)

- **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)**

CAS: 1675-54-3 2,2'-[(1-метилетилиден)бис(4,1-фениленоксиметилден)]бизоксиран

Дермално	LD50	23000 мг/кг (Kaninchen)
----------	------	-------------------------

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: 68609-97-2 оксиран

Орално	LD50	17100 мг/кг (Ratte)
--------	------	---------------------

- **Корозивност/дразнене на кожата** Предизвиква дразнене на кожата.
- **Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите** Предизвиква сериозно дразнене 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.

(продължение на стр.10)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 10/13

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

дата на отпечатване: 15.03.2024

преработено на: 15.03.2024

Номер на версията 37 (замества версия 36)

Търговско наименование: MC-BetoSolid SX - Komponente A

(продължение от стр.9)

- **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

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

· 12.1 Токсичност

· **Акватична токсичност:**

CAS: 1675-54-3 2,2'-(1-метилетилиден)бис(4,1-фениленоксиметилен)]бизоксиран

IC50	>42,6 мг/л (Bak)
LC50/96ч.	2 мг/л (Oncorhynchus mykiss)
EC50/48ч.	1,8 мг/л (Daphnia magna)
ErC50/72ч.	11 мг/л (Selenastrum capricornutum)

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: 68609-97-2 оксиран

EbC50/72ч.	843 мг/л (Pseudokirchneriella subcapitata)
LC50/96ч.	>5000 мг/л (Oncorhynchus mykiss) 1800 мг/л (Lepomis macrochirus)
EC50	>100 мг/л (BEL)
NOEC	500 мг/л (Pseudokirchneriella subcapitata)

- **12.2 Устойчивост и разградимост** Няма налични други важни сведения.
- **12.3 Биоакумулираща способност** Няма налични други важни сведения.
- **12.4 Преносимост в почвата** Няма налични други важни сведения.
- **12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB**
- **PBT:** неприложимо

(продължение на стр.11)

BG



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 11/13

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

дата на отпечатване: 15.03.2024

преработено на: 15.03.2024

Номер на версията 37 (замества версия 36)

Търговско наименование: MC-BetoSolid SX - Komponente A

(продължение от стр.10)

- **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.

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
HP4	Дразнещи - дразнене на кожата и увреждане на очите
HP13	Сензибилизиращи
HP14	Токсични за околната среда

- **Непочистени опаковки:**
- **Препоръка:** Отстраняване в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.

BG

(продължение на стр.12)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 12/13

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

дата на отпечатване: 15.03.2024

преработено на: 15.03.2024

Номер на версията 37 (замества версия 36)

Търговско наименование: MC-BetoSolid SX - Komponente A

(продължение от стр.11)

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

· 14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер
· ADR, ADN, IMDG, IATA отпада

· 14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН
· ADR, ADN, IMDG, IATA отпада

· 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране
· ADR, ADN, IMDG, IATA
· клас отпада

· 14.4 Опаковъчна група
· ADR, IMDG, IATA отпада

· 14.5 Опасности за околната среда:
· Морски замърсител: Не

· 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите
неприложимо

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

· UN "Model regulation": отпада

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

(продължение на стр.13)

BG



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 13/13

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

дата на отпечатване: 15.03.2024

преработено на: 15.03.2024

Номер на версията 37 (замества версия 36)

Търговско наименование: MC-BetoSolid SX - Komponente A

(продължение от стр.12)

· 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

· Дата на предишна версия:

17.10.2021

· Номер на предишната
версия :

36

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

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

Skin Sens. 1: Кожна сенсibiliзация – 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.