



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 1/15

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

дата на отпечатване: 13.07.2024

преработено на: 13.07.2024

Номер на версията 31 (замества версия 30)

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

- 1.1 Идентификатор на продукта
- Търговско наименование: **MC-Fastpack 1264 compact - Komponente A**
- Номер на артикула: 2866
- 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 епоксидна смола
смола
- 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.
- Repr. 1B H360F Може да увреди оплодителната способност.
- Aquatic Chronic 2 H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
- 2.2 Елементи на етикета
- Етиктиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008
- Препаратът е класифициран и етиктиран според регламента относно класифицирането, етиктирането и опаковането (CLP).

(продължение на стр.2)

BG



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 2/15

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

дата на отпечатване: 13.07.2024

преработено на: 13.07.2024

Номер на версията 31 (замества версия 30)

Търговско наименование: MC-Fastpack 1264 compact - Komponente A

(продължение от стр.1)

· **Пиктограми за опасност**



GHS07 GHS08 GHS09

· **Сигнална дума**

Опасно

· **Определящи опасността компоненти за етикетирание:**

2,2'-[(1-метилетилиден)бис(4,1-фениленоксиметилден)] бизоксиран
оксиран
Реакционна маса на 2,2'-[метилденбис(4,1-фениленоксиметилден)]диоксиран и 2-({2-[4-(оксиран-2-илметокси)бензил]фенокси}метил)оксиран и 2,2'-[метилденбис(2,1-фениленоксиметилден)]диоксиран
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.
H360F Може да увреди оплодителната способност.
H411 Токсичен 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/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице/предпазни средства за защита на слуха.
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.
P308+P313 ПРИ явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет/помощ.
P405 Да се съхранява под ключ.

· **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

BG

(продължение на стр.3)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 3/15

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

дата на отпечатване: 13.07.2024

преработено на: 13.07.2024

Номер на версията 31 (замества версия 30)

Търговско наименование: MC-Fastpack 1264 compact - Komponente A

(продължение от стр.2)

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

· 3.2 Смеси

· Описание:

Смолна смес с багрила

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, EUH205 специфични граници на концентрация: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 %	60-80%
CAS: 100-51-6	бензилов алкохол Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319	10-30%
CAS: 68609-97-2	оксиран Repr. 1B, H360F; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	10-30%
CAS: 9003-36-5	Реакционна маса на 2,2'-[метиленбис(4,1-фениленоксиметилен)]диоксиран и 2-({2-[4-(оксиран-2-илметокси)бензил]фенокси}метил)оксиран и 2,2'-[метиленбис(2,1-фениленоксиметилен)]диоксиран Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	≥2,5-<10%
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	≥1-<2,5%

· **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

(продължение на стр.4)

BG



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 4/15

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

дата на отпечатване: 13.07.2024

преработено на: 13.07.2024

Номер на версията 31 (замества версия 30)

Търговско наименование: **MS-Fastpack 1264 compact - Komponente A**

· След поглъщане:

(продължение от стр.3)
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.

· 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:

Предотвратяване проникване в канализацията, ями и мазета.

· 6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:

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

· 6.4 Позоваване на други раздели

За информация за безопасното манипулиране виж глава 7.
За информация за личните предпазни средства виж глава 8.
За информация за отстраняването виж глава 13.

BG

(продължение на стр.5)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 5/15

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

дата на отпечатване: 13.07.2024

преработено на: 13.07.2024

Номер на версията 31 (замества версия 30)

Търговско наименование: **MS-Fastpack 1264 compact - Komponente A**

(продължение от стр.4)

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 BGВаи и практическото 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.

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/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)

(продължение на стр.6)

BG



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 6/15

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

дата на отпечатване: 13.07.2024

преработено на: 13.07.2024

Номер на версията 31 (замества версия 30)

Търговско наименование: MC-Fastpack 1264 compact - Komponente A

(продължение от стр.5)

Инхалативно	DNEL	40 мг/кг bw/day (Ark) 22 мг/м ³ (ArL) 110 мг/м ³ (Ark)
CAS: 68609-97-2 оксиран		
Дермално	DNEL	0,75 мг/кг bw/day (ArL)
Инхалативно	DNEL	0,49 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)

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.

(продължение на стр.7)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 7/15

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

дата на отпечатване: 13.07.2024

преработено на: 13.07.2024

Номер на версията 31 (замества версия 30)

Търговско наименование: MC-Fastpack 1264 compact - Komponente A

· **Материал за ръкавици**

(продължение от стр.6)

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: ≥ 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 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.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

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

· **Общи данни**

· **Цвят**

прозрачно

(продължение на стр.8)

BG



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 8/15

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

дата на отпечатване: 13.07.2024

преработено на: 13.07.2024

Номер на версията 31 (замества версия 30)

Търговско наименование: **MS-Fastpack 1264 compact - Komponente A**

(продължение от стр.7)

· 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)
· Долна и горна граница на експлозивност	
· Долна:	1,3 пол. % (CAS: 100-51-6 бензилов алкохол)
· Горна:	13 пол. % (CAS: 100-51-6 бензилов алкохол)
· Пламна температура	101 °C
· Температура на samozапалване:	184 °C (CAS: 25068-38-6 Пропил-2,2-дифенил-4,4'-дипропилоксиран полимери и хомолози)
· pH	Не е определено.
· Вискозитет:	
· Кинематичен вискозитет при 20 °C	138 s (DIN 53211/4)
· динамичен:	Не е определено.
· Разтворимост	
· Вода:	несмесимо, респ. слабо смесимо
· Налягане на парите при 20 °C:	0,1 гаПа (CAS: 100-51-6 бензилов алкохол)
· Налягане на парите при 50 °C:	0,7 гаПа
· Плътност и/или относителна плътност	
· Плътност при 20 °C:	1,12 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 samozапалим.
· 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

(продължение на стр.9)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 9/15

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

дата на отпечатване: 13.07.2024

преработено на: 13.07.2024

Номер на версията 31 (замества версия 30)

Търговско наименование: **MS-Fastpack 1264 compact - Komponente A**

(продължение от стр.8)

- | | |
|---|--------|
| · Органични пероксиди | отпада |
| · Вещества или смеси, корозивни за метали | отпада |
| · Десенсибилизиращи 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)

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

(продължение на стр.10)

BG



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 10/15

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

дата на отпечатване: 13.07.2024

преработено на: 13.07.2024

Номер на версията 31 (замества версия 30)

Търговско наименование: MC-Fastpack 1264 compact - Komponente A

(продължение от стр.9)

CAS: 9003-36-5 Реакционна маса на 2,2'-[метиленбис(4,1-фениленоксиметилен)]диоксиран и 2-({2-[4-(оксиран-2-илметокси)бензил]фенокси}метил)оксиран и 2,2'-[метиленбис(2,1-фениленоксиметилен)]диоксиран

Орално	LD50	>2000 мг/кг (Ratte)
Дермално	LD50	>2000 мг/кг (Kaninchen)

- **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** Може да увреди оплодителната способност.
- **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**

CAS: 128-37-0 | 2,6-ди-терт-бутил-р-крезол

Списък II

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)

(продължение на стр.11)

BG



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 11/15

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

дата на отпечатване: 13.07.2024

преработено на: 13.07.2024

Номер на версията 31 (замества версия 30)

Търговско наименование: MC-Fastpack 1264 compact - Komponente A

(продължение от стр.10)

ErC50/72ч.	11 мг/л (<i>Selenastrum capricornutum</i>)
CAS: 100-51-6 бензилов алкохол	
IC50/72ч.	700 мг/л (<i>Algen</i>)
LC50/96ч.	460 мг/л (<i>Pimephales promelas</i>)
	10 мг/л (<i>Lepomis macrochirus</i>)
CAS: 68609-97-2 оксиран	
EbC50/72ч.	843 мг/л (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>)
LC50/96ч.	>5000 мг/л (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)
	1800 мг/л (<i>Lepomis macrochirus</i>)
EC50	>100 мг/л (BEL)
NOEC	500 мг/л (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>)
CAS: 9003-36-5 Реакционна маса на 2,2'-[метиленбис(4,1-фениленоксиметилен)] диоксиран и 2-({2-[4-(оксиран-2-илметокси)бензил]фенокси}метил) оксиран и 2,2'-[метиленбис(2,1-фениленоксиметилен)]диоксиран	
LC50/96ч.	>100 мг/л (<i>Daphnia magna</i>)
EC50/96ч.	>100 мг/л (<i>Leucidus idus</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** За информация относно свойствата, разрушаващи ендокринната система, вижте раздел 11.
- **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.

(продължение на стр.12)

BG



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 12/15

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

дата на отпечатване: 13.07.2024

преработено на: 13.07.2024

Номер на версията 31 (замества версия 30)

Търговско наименование: MS-Fastpack 1264 compact - Komponente A

(продължение от стр.11)

· **Европейски каталог на отпадъците**

08 00 00	ОТПАДЪЦИ ОТ ПРОИЗВОДСТВО, ФОРМУЛИРАНЕ, ДОСТАВЯНЕ И УПОТРЕБА (ПФДУ) НА ПОКРИТИЯ (БОИ, ЛАКОВЕ, СЪКЛОВИДНИ ЕМАЙЛИ), ЛЕПИЛА/ АДХЕЗИВИ, УПЛЪТНЯВАЩИ МАТЕРИАЛИ И ПЕЧАТАРСКИ МАСТИЛА
08 01 00	отпадъци от ПФДУ и отстраняване на бои и лакове
08 01 11*	отпадъчни бои и лакове, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества
HP4	Дразнещи - дразнене на кожата и увреждане на очите
HP10	Токсични за репродукцията
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** UN3082

· **14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН**

· **ADR** ВЕЩЕСТВО ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (2,2'-[(1-метилетилиден) бис(4,1-фениленоксиметилен)]бизоксиран, оксиран)

· **IMDG** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxide derivates, Oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy) methyl] derivatives), MARINE POLLUTANT

· **IATA** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxide derivates, Oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy) methyl] derivatives)

· **14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране**

· **ADR**

· **клас** 9 (M6) Разни опасни вещества и предмети

· **Лист за опасности** 9

· **IMDG, IATA**

· **Class** 9 Разни опасни вещества и предмети

· **Label** 9

(продължение на стр.13)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 13/15

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

дата на отпечатване: 13.07.2024

преработено на: 13.07.2024

Номер на версията 31 (замества версия 30)

Търговско наименование: **MS-Fastpack 1264 compact - Komponente A**

(продължение от стр.12)

· 14.4 Опаковъчна група

· ADR, IMDG, IATA

III

· 14.5 Опасности за околната среда:

· Морски замърсител:

Да

Условен знак (риба и дърво)

· Специална маркировка (ADR)

Условен знак (риба и дърво)

· Специална маркировка (IATA)

Условен знак (риба и дърво)

· 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Внимание: Разни опасни вещества и предмети

· Идентификационен № за опасност (Число на Кемлер):

90

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

F-A,S-F

· Stowage Category

A

· 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)

5L

· Изключени количества (EQ)

Код: E1

Максимално нетно количество на вътрешна опаковка: 30 мл

Максимално нетно количество на обща опаковка: 1000 мл

· Транспортна категория

3

· Код за тунелни ограничения

(-)

· Забележки:

1 кз Gebinde: Begrenzte Mengen

· IMDG

· Limited quantities (LQ)

5L

· Excepted quantities (EQ)

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 мл

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 мл

мл

(продължение на стр.14)

BG



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 14/15

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

дата на отпечатване: 13.07.2024

преработено на: 13.07.2024

Номер на версията 31 (замества версия 30)

Търговско наименование: MC-Fastpack 1264 compact - Komponente A

(продължение от стр.13)

- UN "Model regulation": UN 3082 ВЕЩЕСТВО ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (2, 2'-[(1-МЕТИЛ ЕТИЛ И Д Е Н) Б И С (4 , 1 - ФЕНИЛ ЕНОКСИМЕТИЛ ЕН)] БИЗОКСИРАН, ОКСИРАН), 9, III

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

· Директива 2012/18/ЕС

· Прагове за минимални количества (в тонове) за прилагането на:

Изисквания при нисък рисков потенциал 200 t

· Прагове за минимални количества (в тонове) за прилагането на:

Изисквания при висок рисков потенциал 500 t

· 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.15)

BG



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 15/15

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

дата на отпечатване: 13.07.2024

преработено на: 13.07.2024

Номер на версията 31 (замества версия 30)

Търговско наименование: MC-Fastpack 1264 compact - Komponente A

(продължение от стр.14)

- **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 :

30

- **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

Repr. 1B: Токсичност за репродукцията – Категория 1B

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

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

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

BG