



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 1/14

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

дата на отпечатване: 25.03.2022

Номер на версията 16

преработено на: 25.03.2022

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

- 1.1 Идентификатори на продукта
- Търговско наименование: **MC-DUR 1800 - Komponente B**
- Номер на артикула: 3155
- 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
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
- Acute Tox. 4 H302 Вреден при поглъщане.
- Skin Corr. 1B H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
- Eye Dam. 1 H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.
- Skin Sens. 1 H317 Може да причини алергична кожна реакция.
- Aquatic Chronic 3 H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
- 2.2 Елементи на етикета
- Етикетирание в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008
- Препаратът е класифициран и етикиран според регламента относно класифицирането, етикирането и опаковането (CLP).

(продължение на стр.2)

BG



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 2/14

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

дата на отпечатване: 25.03.2022 Номер на версията 16

преработено на: 25.03.2022

Търговско наименование: MC-DUR 1800 - Komponente B

(продължение от стр.1)

· **Пиктограми за опасност**



GHS05 GHS07

· **Сигнална дума**

Опасно

· **Определящи опасността компоненти за етикетирание:**

бензилов алкохол
изофорондиамин
Полимер с amino функционални групи
Tetraethylpentamin
m-phenylenebis(methylamine)
триетилентетрамин
пентаетиленхексамин

· **Предупреждения за опасност**

H302 Вреден при поглъщане.
H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H317 Може да причини алергична кожна реакция.
H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

· **Препоръки за безопасност**

R260 Не вдъшвайте прах или дим.
R303+R361+R353 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода [или вземете душ].
R305+R351+R338 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.
R310 Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.
R321 Специализирано лечение (виж информацията на този етикет).
R362+R364 Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.

· **2.3 Други опасности**

· **Резултати от оценката на PBT и vPvB**

· **PBT:** неприложимо

· **vPvB:** неприложимо

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

· **3.2 Химическа характеристика: Смес**

· **Описание:** Свързващо вещество с багрила
Смес: състояща се от посочените по-долу вещества.

(продължение на стр.3)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 3/14

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

дата на отпечатване: 25.03.2022 Номер на версията 16

преработено на: 25.03.2022

Търговско наименование: MC-DUR 1800 - Komponente B

(продължение от стр.2)

· Опасни съставни вещества:

CAS: 100-51-6 Reg.nr.: 01-2119492630-38	бензилов алкохол Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332	25-50%
	Полимер с amino функционални групи Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	≥10-<25%
CAS: 2855-13-2 Reg.nr.: 01-2119514687-32	изофорондиамин Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥5-<25%
CAS: 112-57-2	тетраетиленпентамин Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317	≥5-<25%
CAS: 1477-55-0 Reg.nr.: 01-2119480150-50	m-phenylenebis(methylamine) Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥5-<10%
CAS: 112-24-3	триетилентетрамин Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥1-<1,5%
CAS: 69-72-7	салицилова киселина Repr. 2, H361d; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	≥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
Превеждане за лечение от лекар.
- **След вдишване:** Обилно подаване на чист въздух и обръщане за всеки случай
към лекар.
- **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.
Превеждане за лечение от 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.

(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: 25.03.2022 Номер на версията 16

преработено на: 25.03.2022

Търговско наименование: MC-DUR 1800 - Komponente B

(продължение от стр.3)

- 4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

- 5.1 Пожарогасителни средства

- Подходящи гасящи средства:

CO₂, огнегасящ прах или диспергирана водна струя. Борба с по-големи пожари с диспергирана водна струя или устойчива на алкохол пяна.

- Неподходящи по причини на сигурността гасящи средства:

Вода в мощна неразпръсната струя

- 5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

При загряване или в случай на пожар възможно образуване на отровни газове.

При пожар могат да бъдат отделени:

Азотни окиси (NO_x)

Въглероден окис (CO)

- 5.3 Съвети за пожарникарите

- Специални защитни средства:

Носене на независим от околния въздух респиратор.

Да се носи защитен комбинезон за цялостна защита.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

- 6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

Носене на защитни средства. Незащитени лица да не се допускат.

- 6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:

Предотвратяване проникване в канализацията, ями и мазета.

- 6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:

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.

(продължение на стр.5)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 5/14

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

дата на отпечатване: 25.03.2022 Номер на версията 16

преработено на: 25.03.2022

Търговско наименование: **MC-DUR 1800 - Komponente B**

(продължение от стр.4)

· 6.4 Позоваване на други раздели

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

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

· 7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Да се съхраняват на хладно и сухо място в добре затворени връзки/варели.
Внимателно отваряне на резервоарите и манипулиране.

· Указания за предотвратяване на пожар и експлозии:

Да се вземат мерки срещу електростатично зареждане.

· 7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

· Съхранение:

· Изисквания към складовите помещения и резервоарите:

Да се съхранява на хладно място.
Да се съхранява само в оригиналния варел.

· Указания при общо съхранение:

Не е необходимо.

· Други данни относно условията в складовете:

Да се внимава при повторно отваряне на наченати резервоари.
Резервоарът да се държи плътно затворен.

· 7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

· 8.1 Параметри на контрол

· Допълнителни указания за изграждането на технически съоръжения:

Няма други данни, виж точка 7.

· Съставни части със свързани с работните места, подлежащи на следене гранични стойности:

100-51-6 бензилов алкохол

ГС Гранични стойности 8 часа: 5,0 мг/м³

· DNEL-стойности

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)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 6/14

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

дата на отпечатване: 25.03.2022 Номер на версията 16

преработено на: 25.03.2022

Търговско наименование: MC-DUR 1800 - Компоненте В

(продължение от стр.5)

Инхалативно	DNEL	40 мг/кг bw/day (Ark) 22 мг/м ³ (ArL) 110 мг/м ³ (Ark)
2855-13-2 изофорондиамин		
Орално	DNEL	0,526 мг/кг bw/Tag (ArL)
Инхалативно	DNEL	20,1 мг/м ³ (ArL)
112-57-2 тетраетиленпентамин		
Орално	DNEL	0,53 мг/кг bw/Tag (ArL)
Дермално	DNEL	0,74 мг/кг bw/day (ArL)
Инхалативно	DNEL	6940 мг/м ³ (ArL)
1477-55-0 m-phenylenebis(methylamine)		
Дермално	DNEL	0,33 мг/кг bw/day (Arb)
Инхалативно	DNEL	1,2 мг/м ³ (Arb)

· PNEC-стойности

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)

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)

112-57-2 тетраетиленпентамин

PNEC	9,73 мг/л (BEL) 0,0068 мг/л (Fri) 0,0068 мг/л (Mew)
PNEC	0,343 мг/кг dwt (Sed) 3,43 мг/кг dwt (Sue)

1477-55-0 m-phenylenebis(methylamine)

PNEC	10 мг/л (Kia) 0,009 мг/л (Mew) 0,094 мг/л (Suw)
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.

(продължение на стр.7)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 7/14

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

дата на отпечатване: 25.03.2022 Номер на версията 16

преработено на: 25.03.2022

Търговско наименование: MC-DUR 1800 - Komponente B

(продължение от стр.6)

- **8.2 Контрол на експозицията**
- **Лични предпазни средства:**
- **Общи предпазни и хигиенни мерки:**

Да се държи далеч от хранителни продукти, напитки и фуражи.
Замърсено, пропито облекло да се съблече веднага.
Преди почивките и при приключване на работа ръцете да се измиват.
Да се избягва допир с очите и кожата.
- **Дихателна защита:**

A2-P3
- **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:**

Защитни очила
Плътно прилепващи защитни очила
- **Защита на тялото:**

Защитно работно облекло

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

· 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

· Общи данни

· Външен вид:

· Форма:	течно
· Цвят:	жълто
· Мирис:	аминоподобно

· **pH-стойност:** неприложимо

· Промяна на състоянието

Точка на топене/точка на замръзване: не е определено

Точка на кипене и интервал на кипене: 205 °C

· **Точка на възпламеняване:** 101 °C

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

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

(продължение на стр.8)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 8/14

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

дата на отпечатване: 25.03.2022 Номер на версията 16

преработено на: 25.03.2022

Търговско наименование: MC-DUR 1800 - Komponente B

(продължение от стр.7)

· Граници на взривоопасност:	
Долна:	1,3 пол. %
Горна:	13,0 пол. %
· Налягане на парите при 20 °C:	0,13 гаПа
· Плътност при 20 °C:	1,03 г/см ³
· Разтворимост в / Смесимост с Вода:	несмесимо, респ. слабо смесимо
· Вискозитет: динамичен при 20 °C:	225 mPas
· 9.2 Друга информация	Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

· 10.1 Реактивност	Няма налични други важни сведения.
· 10.2 Химична стабилност	
· Термично разлагане / условия, които трябва да се избягват:	Няма разлагане при използване по предназначение
· 10.3 Възможност за опасни реакции	Реакции с киселини, алкалии и окислители.
· 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:	Нитрозни газове Разяждащи газове/пари

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

· 11.1 Информация за токсикологичните ефекти		
· Остра токсичност	Вреден при поглъщане.	
· Релевантни за категоризацията стойности на LD/LC50 (летална доза/летална концентрация)		
100-51-6 бензилов алкохол		
Орално	LD50 NOAEL 2nd year study	1230 мг/кг (Ratte) 200 мг/кг (Maus, mouse) 200 мг/кг (Ratte)
Дермално	LD50	2000 мг/кг (Kaninchen)
Инхалативно	LC50/4 ч.	>4178 мг/л (Ratte)

(продължение на стр.9)

BG



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 9/14

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

дата на отпечатване: 25.03.2022 Номер на версията 16

преработено на: 25.03.2022

Търговско наименование: MC-DUR 1800 - Komponente B

(продължение от стр.8)

2855-13-2 изофорондиамин		
Орално	LD50	1030 мг/кг (Ratte)
	NOAEL	250 мг/кг (Ratte)
Дермално	LD50	1840 мг/кг (Kaninchen)
		>2000 мг/кг (Ratte)
112-57-2 тетраетиленпентамин		
Орално	LD50	2140 мг/кг (Ratte)
Дермално	LD50	1260 мг/кг (Kaninchen)
1477-55-0 m-phenylenebis(methylamine)		
Орално	LD50	1180 мг/кг (Maus, mouse)
		930 мг/кг (Ratte)
Дермално	LD50	>3100 мг/кг (Kaninchen)
112-24-3 триетилентетрамин		
Орално	LD50	1716,2 мг/кг (Ratte)
Дермално	LD50	1720 мг/кг (Ratte)
69-72-7 салицилова киселина		
Орално	LD50	891 мг/кг (Ratte)
Дермално	LD50	>2000 мг/кг (Ratte)

· **Първично дразнене:**· **Корозивност/дразнене на кожата**

Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

· **Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите**

Предизвиква сериозно увреждане на очите.

· **Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата**

Може да причини алергична кожна реакция.

· **Информация относно следващите групи потенциални последици:**· **CMR-последствия (канцерогенни последици и такива, увреждащи наследствената маса и способността за размножение)**· **Мутагенност на зародишните клетки**

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

· **Канцерогенност**

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

· **Репродуктивна токсичност**

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

· **СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция**

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

· **СТОО (специфична токсичност за определени**

(продължение на стр.10)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 10/14

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

дата на отпечатване: 25.03.2022 Номер на версията 16

преработено на: 25.03.2022

Търговско наименование: MC-DUR 1800 - Komponente B

(продължение от стр.9)

· органи) - повтаряща се
експозицияВъз основа на наличните данни не са изпълнени критериите
за класифициране.

· Опасност при вдишване

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

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

· 12.1 Токсичност

· Акваична токсичност:

100-51-6 бензилов алкохол

IC50/72ч.	700 мг/л (Algen)
LC50/96ч.	460 мг/л (Pimephales promelas)
	10 мг/л (Lepomis macrochirus)

2855-13-2 изофорондиамин

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)

112-57-2 тетраетиленпентамин

EC50/72ч.	2,1 мг/л (Algen)
LC50/96ч.	420 мг/л (Gup)
EC50/48ч.	24,1 мг/л (Daphnia magna)

1477-55-0 m-phenylenebis(methylamine)

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.

· Други екологични указания:

· Общи указания:

Да не се допуска попадане в подпочвените води, водни
басейни или в канализацията.

(продължение на стр.11)

BG



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 11/14

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

дата на отпечатване: 25.03.2022 Номер на версията 16

преработено на: 25.03.2022

Търговско наименование: MC-DUR 1800 - Komponente B

(продължение от стр.10)

Замърсяване на питейната вода дори при изтичането на малки количества в подпочвения слой.

· 12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

· PBT: неприложимо

· vPvB: неприложимо

· 12.6 Други неблагоприятни

ефекти

Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

· 13.1 Методи за третиране на отпадъци

· Препоръка: Не бива да се изхвърля заедно с битовите отпадъци. Да не се допуска попадане в канализацията.

· Непочистени опаковки:

· Препоръка: Замърсени опаковки следва да бъдат оптимално изпразнени, след това след съответно почистване те могат да бъдат предадени за ново използване.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

· 14.1 Номер по списъка на ООН

· ADR, IMDG, IATA UN2735

· 14.2 Точно на наименование на пратката по списъка на ООН

· ADR АМИНИ, ТЕЧНИ, КОРОЗИОННИ, Н.У.К.
(ТЕТРАЕТИЛЕНПЕНТАМИН,
ИЗОФОРОНДИАМИН)

· IMDG, IATA AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
(TETRAETHYLENEPENTAMINE,
ISOPHORONEDIAMINE)

· 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: no

He

(продължение на стр.12)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 12/14

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

дата на отпечатване: 25.03.2022 Номер на версията 16

преработено на: 25.03.2022

Търговско наименование: MC-DUR 1800 - Komponente B

(продължение от стр.11)

· 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите
· Идентификационен № за опасност (Число на Кемлер):
· EMS(мерки при злополуки в моретата)- номер:
· Segregation groups
· Stowage Category
· Segregation Code

Внимание: Разяждащи вещества
80
F-A,S-B
Alkalis
A
SG35 Stow "separated from" SGG1-acids

· 14.7 Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC
неприложимо

· Транспорт / други данни:

· ADR
· Изключени количества (EQ)
· Ограничени количества (LQ)
· Изключени количества (EQ)

E1
1L
Код: E2
Максимално нетно количество на вътрешна опаковка: 30 мл
Максимално нетно количество на обща опаковка: 500 мл

· Транспортна категория
· Код за тунелни ограничения

2
E

· IMDG
· Limited quantities (LQ)
· Excepted quantities (EQ)

1L
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. (ТЕТРАЕТИЛЕНПЕНТАМИН, ИЗОФОРОНДИАМИН), 8, II

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

· Директива 2012/18/ЕС
· РЕГЛАМЕНТ (ЕО)
№ 1907/2006 ПРИЛОЖЕНИЕ
XVII

Условия на ограничение: 3

(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: 25.03.2022

Номер на версията 16

преработено на: 25.03.2022

Търговско наименование: MC-DUR 1800 - Komponente B

(продължение от стр.12)

· Директива 2011/65/ЕС относно ограничението за употребата на определени опасни вещества в електрическото и електронното оборудване - Приложение II

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2019/1148

· Приложение I - ПРЕКУРСОРИ НА ВЗРИВНИ ВЕЩЕСТВА ПОД ОГРАНИЧЕНИЕ
(Максимално допустима стойност за целите на издаване на разрешения съгласно член 5, параграф 3)

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· Приложение II - ПРЕКУРСОРИ НА ВЗРИВНИ ВЕЩЕСТВА, ПОДЛЕЖАЩИ НА ДОКЛАДВАНЕ

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· Регламент (ЕО) № 273/2004 относно прекурсорите на наркотичните вещества

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· Регламент (ЕО) 111/2005 за определяне на правила за мониторинг на търговията между Общността и трети страни в областта на прекурсорите

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· 15.80 MC-CODE

-

· 15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес:

Химическа безопасност за оценка не е извършена.

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

· 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

(продължение на стр.14)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 14/14

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

дата на отпечатване: 25.03.2022 Номер на версията 16

преработено на: 25.03.2022

Търговско наименование: MS-DUR 1800 - Komponente B

(продължение от стр.13)

Skin Sens. 1: Кожна сенсibiliзация – Категория 1

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

Repr. 2: Токсичност за репродукцията – Категория 2

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