



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 1/15

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

дата на отпечатване: 15.04.2025

преработено на: 15.04.2025

Номер на версията 8 (замества версия 7)

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

- 1.1 Идентификатор на продукта
- Търговско наименование: **MC-DUR 1320 VK - Komponente B**
- 1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват
- Сектор на употреба **SU22** Професионални употреби: Обществена сфера (администрация, образование, забавление, услуги, занаятчий)
- Приложение на веществото / на приготвянето **вещество за 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  
  
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. 1A H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.*  
*Eye Dam. 1 H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.*  
*Skin Sens. 1 H317 Може да причини алергична кожна реакция.*
- 2.2 Елементи на етикета
- Етикетирание в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008  

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

(продължение на стр.2)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 2/15

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

дата на отпечатване: 15.04.2025

преработено на: 15.04.2025

Номер на версията 8 (замества версия 7)

Търговско наименование: **MC-DUR 1320 VK - Komponente B**

(продължение от стр.1)

· **Пиктограми за опасност**



GHS05 GHS07

· **Сигнална дума**

Опасно

· **Определящи опасността компоненти за етикетирание:**

Полимер с аминофункционални групи  
Полиоксипропилендиамин  
2-метилпентаметилендиамин  
Изофорон диамин

· **Предупреждения за опасност**

H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

· **Препоръки за безопасност**

P260 Не вдишвайте прах или дим.  
P303+P361+P353 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода [или вземете душ].

P305+P351+P338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.

P310 Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.

P321 Специализирано лечение (виж информацията на този етикет).

P362+P364 Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.

· **2.3 Други опасности**

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

· **PBT:** неприложимо

· **vPvB:** неприложимо

### РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

· **3.2 Смес**

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

· **Опасни съставни вещества:**

CAS: 100-51-6	Бензилов алкохол Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319	30-60%
---------------	--	--------

(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: 15.04.2025

преработено на: 15.04.2025

Номер на версията 8 (замества версия 7)

**Търговско наименование: MC-DUR 1320 VK - Komponente B**

(продължение от стр.2)

	Полимер с аминофункционални групи Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	10-30%
CAS: 9046-10-0 Reg.nr.: 01-2119557899-12	Полиоксипропилендиамин Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Chronic 3, H412	≥10-<25%
CAS: 15520-10-2	2-метилпентаметилендиамин Skin Corr. 1A, H314; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335	≥5-<10%
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 ATE: LD50 орално: 1030 мг/кг специфична граница на концентрация: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,001 %	≥2,5-<3%
CAS: 90-72-2 Reg.nr.: 2119560597-27	2,4,6-три-(диметиламинометил)фенол Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	≥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:** Замърсено с продукта облекло да се отстранява незабавно  
Симптоми на отравяне могат да се появят чак след много часове, поради това лекарско наблюдение най-малко 48 часа след злополука.
- **След вдишване:** Подаване на чист въздух, евентуално обдишване, топлина.  
При продължаващи оплаквания консултиране с лекар.  
При безсъзнание поставяне и транспортиране в стабилно странично легнало положение.
- **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 и консултиране с лекар.
- **След поглъщане:** Незабавно обръщане към лекар.  
Пиене на обилно количество вода и подаване на свеж въздух.  
Незабавно привличане на лекар.

### 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.

(продължение на стр.4)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 4/15

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

дата на отпечатване: 15.04.2025

преработено на: 15.04.2025

Номер на версията 8 (замества версия 7)

Търговско наименование: MC-DUR 1320 VK - Komponente B

(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: Постяване на 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: Не са необходими специални мерки.
- 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). Използване на неутрализиращо средство. Замърсеният материал да се отстрани като отпадък по точка 13. Да се осигури достатъчно проветрение.
- 6.4 Позоваване на други раздели За информация за безопасното манипулиране виж глава 7. За информация за личните предпазни средства виж глава 8. За информация за отстраняването виж глава 13.

### РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

- 7.1 Предпазни мерки за безопасна работа Да се осигури добро проветрение/аспирация на работното място. Да се предотвратява образуването на аерозоли. Отваряйте и боравете с контейнера внимателно.
- Указания за предотвратяване на пожар и експлозии: Не са необходими специални мерки.
- 7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости
- Съхранение:
- Изисквания към складовите помещения и резервоарите: Няма специални изисквания.

(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: 15.04.2025

преработено на: 15.04.2025

Номер на версията 8 (замества версия 7)

**Търговско наименование: MC-DUR 1320 VK - Komponente B**

(продължение от стр.4)

- **Указания при общо съхранение:** Не е необходимо.
- **Други данни относно условията в складовете:** Резервоарът да се държи плътно затворен.
- **Клас за съхранение:** 8A

**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>· **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<sup>3</sup> (ArL)  
110 мг/м<sup>3</sup> (Ark)**CAS: 9046-10-0 Полиоксипропилендиамин**

Орално | DNEL | 0,04 мг/кг bw/Tag (ArL)

Дермално | DNEL | 2,5 мг/кг bw/day (ArL)

**CAS: 15520-10-2 2-метилпентаметилендиамин**

Дермално | DNEL | 1,5 мг/кг bw/day (ArL)

Инхалативно | DNEL | 0,25 мг/м<sup>3</sup> (ArL)  
0,5 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)**CAS: 90-72-2 2,4,6-три-(диметиламинометил)фенол**Инхалативно | DNEL | 0,31 мг/м<sup>3</sup> (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)

(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: 15.04.2025

преработено на: 15.04.2025

Номер на версията 8 (замества версия 7)

**Търговско наименование: MC-DUR 1320 VK - Komponente B**

(продължение от стр.5)

	5,27 мг/кг dwt (Sue)
<b>CAS: 9046-10-0 Полиоксипропилендиамин</b>	
PNEC	7,5 мг/л (Abw) 0,015 мг/л (Fri)
PNEC	0,0176 мг/кг dwt (Bod) 0,125 мг/кг dwt (Sed) 0,132 мг/кг dwt (Sue)
<b>CAS: 15520-10-2 2-метилпентаметилендиамин</b>	
PNEC	0,042 мг/л (Mew) 0,42 мг/л (Сладководен)
<b>CAS: 2855-13-2 Изофорон диамин</b>	
PNEC	0,006 мг/л (Mew) 0,06 мг/л (Сладководен)
PNEC	0,578 мг/кг dwt (Sed) 5,784 мг/кг dwt (Sue)
<b>CAS: 90-72-2 2,4,6-три-(диметиламинометил)фенол</b>	
PNEC	0,2 мг/л (Abw) 0,0084 мг/л (Mew) 0,084 мг/л (Сладководен)

· **Допълнителни указания:** Като основа служиха валидните при съставянето листи.

· **8.2 Контрол на експозицията**

· **Подходящ инженерен контрол**

Няма други данни, виж точка 7.

· **Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства**

· **Общи предпазни и хигиенни мерки:**

Да се държи далеч от хранителни продукти, напитки и фуражи.

Замърсено, пропито облекло да се съблече веднага.

Преди почивките и при приключване на работа ръцете да се измият.

Да се избягва допир с очите и кожата.

· **Защита на 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.

При кратковременно или слабо натоварване да се използва дихателен филтър; при интензивна, респ. по-продължителна експозиция да се използва независим от

(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: 15.04.2025

преработено на: 15.04.2025

Номер на версията 8 (замества версия 7)

**Търговско наименование: MC-DUR 1320 VK - Komponente B**

(продължение от стр.6)

- **Защита на ръцете** *околния въздух респиратор.  
Защитни ръкавици  
Избор на материала за ръкавици с оглед на времената за пробив, степента на проникване и деградацията.  
След употребата на ръкавици да се използват средства за почистване и грижи за кожата.*
- **Материал за ръкавици** *Изборът на подходяща ръкавица зависи не само от материала, а и от други качествени характеристики и е различен при различните производители. Тъй като продуктът представлява препарат от няколко вещества, устойчивостта на материалите за ръкавици не е предвидима и поради това трябва да бъде проверявана преди употребата им.*
- **Време за проникване на материала за ръкавици** *Точното време на пробив следва да се узнае от производителя на защитни ръкавици и да се спазва.*
- **Защита на очите/лицето** *Не е необходимо.*
- **Защита на тялото:** *Непропускливо защитно облекло  
Защитно работно облекло*

### РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

- **9.1 Информация относно основните физични и химични свойства**
- **Общи данни**
- **Агрегатно състояние** *течно*
- **Цвят** *белеещо*
- **Мирис:** *аминоподобно*
- **Граница на мириса:** *Не е определено.*
- **Точка на топене/точка на замръзване:** *не е определено*
- **Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене** *205,3 °C (CAS: 100-51-6 Бензилов алкохол)*
- **Запалимост** *неприложимо*
- **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** *82 °C*
- **Температура на самозапалване:** *436 °C (CAS: 100-51-6 Бензилов алкохол)*
- **Температура на разлагане:** *Не е определено.*
- **pH при 20 °C** *12*
- **Вискозитет:**
- **Кинематичен вискозитет** *Не е определено.*
- **динамичен при 20 °C:** *145 mPas*
- **Разтворимост**
- **Вода:** *несмесимо, респ. слабо смесимо*
- **Коефициент на разпределение n-октанол/ вода (логаритмична стойност)** *Не е определено.*

(продължение на стр.8)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 8/15

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

дата на отпечатване: 15.04.2025

преработено на: 15.04.2025

Номер на версията 8 (замества версия 7)

Търговско наименование: MC-DUR 1320 VK - Komponente B

(продължение от стр.7)

- **Налягане на парите при 20 °C:** 0,2 гаПа (CAS: 100-51-6 Бензилов алкохол)
- **Плътност и/или относителна плътност**
- **Плътност:** не е определено
- **Относителна плътност** Не е определено.
- **Плътност на парите** Не е определено.

- **9.2 Друга информация**
- **Външен вид:**
- **Форма:** течно
- **Важни данни за опазване на здравето и околната среда, както и за сигурността**
- **Температура на възпламеняване:** Продуктът не е самозапалим.
- **Експлозивни свойства:** Продуктът не е взривоопасен.
- **Промяна на състоянието**
- **Скорост на изпаряване** Не е определено.

- **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** stable
- **Термично разлагане / условия, които трябва да се избягват:** Няма разлагане при използване по предназначение

(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: 15.04.2025

преработено на: 15.04.2025

Номер на версията 8 (замества версия 7)

Търговско наименование: **MC-DUR 1320 VK - Komponente B**

(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: 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: 9046-10-0 Полиоксипропилендиамин

Орално	LD50	2855 мг/кг (Rat)
		2885 мг/кг (Ratte)
Дермално	LD50	2980 мг/кг (Kan)
		2980 мг/кг (rbt)

#### CAS: 15520-10-2 2-метилпентаметилендиамин

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

#### CAS: 2855-13-2 Изофорон диамин

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)
		1840 мг/кг (rbt)

(продължение на стр.10)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 10/15

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

дата на отпечатване: 15.04.2025

преработено на: 15.04.2025

Номер на версията 8 (замества версия 7)

**Търговско наименование: MC-DUR 1320 VK - Komponente B**

(продължение от стр.9)

**CAS: 90-72-2 2,4,6-три-(диметиламинометил)фенол**

Орално

LD50

мг/кг (Ratte)

NOAEL

15 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.
- **Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата** Може да причини алергична кожна реакция.
- **Мутагенност на зародишните клетки** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Канцерогенност** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Токсичност за репродукцията** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Опасност при вдишване** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

· **11.2 Информация за други опасности**

· **Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

· **12.1 Токсичност**

· **Акватична токсичност:**

**CAS: 100-51-6 Бензилов алкохол**

IC50/72ч.

700 мг/л (Algen)

LC50/96ч.

460 мг/л (Pimephales promelas)

10 мг/л (Lepomis macrochirus)

(продължение на стр.11)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 11/15

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

дата на отпечатване: 15.04.2025

преработено на: 15.04.2025

Номер на версията 8 (замества версия 7)

**Търговско наименование: MC-DUR 1320 VK - Komponente B**

(продължение от стр.10)

<b>CAS: 9046-10-0 Полиоксипропилендиамин</b>	
EC50/72ч.	15 мг/л (Algen)
LC50/96ч.	>15 мг/л (Fisch)
EC50/48ч.	80 мг/л (daf)
<b>CAS: 15520-10-2 2-метилпентаметилендиамин</b>	
EC50/72ч.	>100 мг/л (Algen)
EC50	1825 мг/л (Fisch)
EC50/48ч.	19,8 мг/л (Daphnia magna)
<b>CAS: 2855-13-2 Изофорон диамин</b>	
LC50/96ч.	110 мг/л (Fisch) 110 мг/л (Leucidus idus)
EC50	1120 мг/л (Pseudomonas putida)
EC50/48ч.	23 мг/л (daf) 23 мг/л (Daphnia magna)
NOEC	1,5 мг/л (Desmodesmus subspicatus) 3 мг/л (Daphnia magna)
ErC50/72ч.	>50 мг/л (Desmodesmus subspicatus) >50 мг/л (Algen)
<b>CAS: 90-72-2 2,4,6-три-(диметиламинометил)фенол</b>	
EC50/72ч.	84 мг/л (Desmodesmus subspicatus)
LC50/96ч.	175 мг/л (Cyp) 718 мг/л (Daphnia magna)
NOEC	2 мг/л (BEL) 6,25 мг/л (Desmodesmus subspicatus)

- **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 PBT и vPvB**
- **PBT:** неприложимо
- **vPvB:** неприложимо
- **12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система** Продуктът не съдържа вещества със свойства, разрушаващи ендокринната система.
- **12.7 Други неблагоприятни ефекти**
- **Други екологични указания:**
- **Общи указания:** Не бива да попада неразредено, респ. ненеутрализирано в отходните води респ. водоприемника.  
Изхвърлянето на по-големи количества в канализацията или водите може да доведе до повишаване на рН-

(продължение на стр.12)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 12/15

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

дата на отпечатване: 15.04.2025

преработено на: 15.04.2025

Номер на версията 8 (замества версия 7)

**Търговско наименование: MC-DUR 1320 VK - Komponente B**

(продължение от стр.11)  
стойността. Повишената рН-стойност е вредна за водните организми. Разреждането на прилаганите концентрации редуцира значително рН-стойността, така че след употреба на продукта, попадналите в канализацията отпадни води са само малко вредни. 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
HP6	Остра токсичност
HP8	Корозивни
HP13	Сензибилизиращи

· **Непочистени опаковки:**

· **Препоръка:** Отстраняване в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.

### РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

· **14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер**

· **ADR, IMDG, IATA** UN2735

(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: 15.04.2025

преработено на: 15.04.2025

Номер на версията 8 (замества версия 7)

Търговско наименование: **MC-DUR 1320 VK - Komponente B**

(продължение от стр.12)

· <b>14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН</b>	
· <b>ADR</b>	АМИНИ, ТЕЧНИ, КОРОЗИОННИ, Н.У.К. (2-метилпентаметиленадиамин, Полиоксипропилендиамин)
· <b>IMDG, IATA</b>	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (2-Methylpentamethylenediamine, Polyoxypropylenediamine)
· <b>14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране</b>	
· <b>ADR</b>	
· <b>клас</b>	8 (C7) Разяждащи вещества
· <b>Лист за опасности</b>	8
· <b>IMDG, IATA</b>	
· <b>Class</b>	8 Разяждащи вещества
· <b>Label</b>	8
· <b>14.4 Опаковъчна група</b>	
· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	II
· <b>14.5 Опасности за околната среда:</b>	
· <b>Морски замърсител:</b>	Не
· <b>14.6 Специални предпазни мерки за потребителите</b>	Внимание: Разяждащи вещества
· <b>Идентификационен № за опасност (Число на Кемлер):</b>	80
· <b>EMS( мерки при злополуки в моретата)- номер:</b>	F-A, S-B
· <b>Segregation groups</b>	(SGG18) Alkalis
· <b>Stowage Category</b>	A
· <b>Segregation Code</b>	SG35 Stow "separated from" SGG1-acids
· <b>14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация</b>	неприложимо
· <b>Транспорт / други данни:</b>	
· <b>ADR</b>	
· <b>Ограничени количества (LQ)</b>	1L
· <b>Изключени количества (EQ)</b>	Код: E2 Максимално нетно количество на вътрешна опаковка: 30 мл Максимално нетно количество на обща опаковка: 500 мл
· <b>Транспортна категория</b>	2
· <b>Код за тунелни ограничения</b>	E

(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: 15.04.2025

преработено на: 15.04.2025

Номер на версията 8 (замества версия 7)

Търговско наименование: MC-DUR 1320 VK - Komponente B

(продължение от стр.13)

· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	1L
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 мл Maximum net quantity per outer packaging: 500 мл
· <b>UN "Model regulation":</b>	UN 2735 АМИНИ, ТЕЧНИ, КОРОЗИОННИ, Н.У.К. (2-МЕТИЛПЕНТАМЕТИЛЕНДИАМИН, ПОЛИОКСИПРОПИЛЕНДИАМИН), 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.15)

BG



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 15/15

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

дата на отпечатване: 15.04.2025

преработено на: 15.04.2025

Номер на версията 8 (замества версия 7)

**Търговско наименование: MC-DUR 1320 VK - Komponente B**

(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

· **Дата на предишна версия:** 20.04.2024

· **Номер на предишната  
версия :**

7

· **Съкращения и акроними:**

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

ELINCS: 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

ATE: Acute toxicity estimate values (Стойности на оценката на остра токсичност)

Acute Tox. 4: Остра токсичност – Категория 4

Skin Corr. 1A: Корозия/дразнене на кожата – Категория 1A

Skin Corr. 1B: Корозия/дразнене на кожата – Категория 1B

Skin Corr. 1C: Корозия/дразнене на кожата – Категория 1C

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

Eye Dam. 1: Сериозно увреждане/дразнене на очите – Категория 1

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

Skin Sens. 1: Кожна сенсibiliзация – Категория 1

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

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

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

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

BG