



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 1/13

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

дата на отпечатване: 15.02.2022

Номер на версията 11

преработено на: 15.02.2022

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

- 1.1 Идентификатори на продукта
- Търговско наименование: **MC-DUR 1365 HBF - Komponente B**
- Номер на артикула: 895
- 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
- Skin Corr. 1B H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
- Eye Dam. 1 H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.
- Skin Sens. 1 H317 Може да причини алергична кожна реакция.
- STOT RE 2 H373 Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
- Aquatic Chronic 2 H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
- 2.2 Елементи на етикета
- Етикетирание в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008
- Препаратът е класифициран и етикуван според регламента относно класифицирането, етикуването и опаковането (CLP).

(продължение на стр.2)

BG



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 2/13

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

дата на отпечатване: 15.02.2022    Номер на версията 11

преработено на: 15.02.2022

Търговско наименование: MC-DUR 1365 HBF - Komponente B

(продължение от стр.1)

· **Пиктограми за опасност**



GHS05    GHS07    GHS08    GHS09

· **Сигнална дума**

Опасно

· **Определящи опасността компоненти за етикетирание:**

3,3,5-trimethylhexamethylene-diamine  
2-пиперазин-1-илетиламин  
изофорондиамин  
Polymere/Festoffe  
Bis[(dimethylamino)methyl]phenol  
trimethylhexane-1,6-diamine

· **Предупреждения за опасност**

H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.  
H317 Може да причини алергична кожна реакция.  
H373 Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.  
H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

· **Препоръки за безопасност**

P260    Не вдъшвайте 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 Химическа характеристика: Смеси**

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

(продължение на стр.3)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 3/13

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

дата на отпечатване: 15.02.2022 Номер на версията 11

преработено на: 15.02.2022

Търговско наименование: MC-DUR 1365 HBF - Komponente B

(продължение от стр.2)

· Опасни съставни вещества:		
CAS: 25513-64-8 Reg.nr.: 01-2119560598-25	3,3,5-trimethylhexamethylene-diamine Skin Corr. 1C, H314; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	25-50%
CAS: 68683-29-4	Polymere/Festoffe Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, 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-<10%
CAS: 90-72-2 Reg.nr.: 2119560597-27	2,4,6-трис(диметиламинометил)фенол Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	<5%
CAS: 71074-89-0	Bis[(dimethylamino)methyl]phenol Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1, H317	≥1-<1,5%
CAS: 140-31-8 Reg.nr.: 01-2119471486-30	2-пиперазин-1-илетиламин Acute Tox. 3, H311; Repr. 2, H361fd; STOT RE 1, H372; Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥1-<1,5%
CAS: 25620-58-0 Reg.nr.: 2119560598-25	trimethylhexane-1,6-diamine Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	≥0,1-<1%
CAS: 61788-46-3 Reg.nr.: 2119473798-17	кокосови алкиламини STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302; STOT SE 3, H335	≥0,25-<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:** Засегнатите да се изведат на чист въздух.  
Замърсено с продукта облекло да се отстранява незабавно
- **След вдишване:** Обилно подаване на чист въздух и обръщане за всеки случай към 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. При продължаващи оплаквания консултиране с лекар.
- **След поглъщане:** Изплакване на устата и след това изпиване на обилно количество вода.
- **4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен**

(продължение на стр.4)

BG



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 4/13

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

дата на отпечатване: 15.02.2022    Номер на версията 11

преработено на: 15.02.2022

Търговско наименование: MC-DUR 1365 HBF - Komponente B

(продължение от стр.3)

· период от време  
симптоми и ефекти

Няма налични други важни сведения.

· 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:

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

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).

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.

(продължение на стр.5)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 5/13

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

дата на отпечатване: 15.02.2022    Номер на версията 11

преработено на: 15.02.2022

**Търговско наименование: MC-DUR 1365 HBF - Komponente B**

(продължение от стр.4)

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:**      Не са необходими специални мерки.
- **7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**
- **Съхранение:**
- **Изисквания към складовите помещения и резервоарите:**      Няма специални изисквания.
- **Указания при общо съхранение:**      Не е необходимо.
- **Други данни относно условията в складовете:**      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:**      Продуктът не съдържа релевантни количества вещества със свързани с работните места подлежащи на следене гранични стойности.

#### · **DNEL-стойности**

##### **2855-13-2 изофорондиамин**

Орално      DNEL      0,526 мг/кг bw/Tag (ArL)

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

##### **90-72-2 2,4,6-трис(диметиламинометил)фенол**

Инхалативно      DNEL      0,31 мг/м<sup>3</sup> (ArL)

##### **140-31-8 2-пиперазин-1-илетиламин**

Дермално      DNEL      3,33 мг/кг bw/day (ArL)

(продължение на стр.6)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 6/13

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

дата на отпечатване: 15.02.2022    Номер на версията 11

преработено на: 15.02.2022

**Търговско наименование: MC-DUR 1365 HBF - Komponente B**

(продължение от стр.5)

Инхалативно DNEL 10,6 мг/м<sup>3</sup> (ArL)

### · PNEC-стойности

#### **25513-64-8 3,3,5-trimethylhexamethylene-diamine**

PNEC 72 мг/л (Abw)  
0,102 мг/л (Fri)  
0,01 мг/л (Mew)  
PNEC 10 мг/кг dwt (Bod)  
0,062 мг/кг dwt (Sed)  
0,622 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)

#### **90-72-2 2,4,6-трис(диметиламинометил)фенол**

PNEC 0,2 мг/л (Abw)  
0,0084 мг/л (Mew)  
0,084 мг/л (Suw)

#### **140-31-8 2-пиперазин-1-илетиламин**

PNEC 250 мг/л (Kla)  
0,0058 мг/л (Mew)  
0,058 мг/л (Suw)  
PNEC 1 мг/кг dwt (Bod)  
21,5 мг/кг dwt (Sed)  
215 мг/кг dwt (Sue)

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

· **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 измият.

Да се избягва допир с очите и кожата.

· **Дихателна защита:**

При добро проветрение на помещението не е необходимо.

· **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

(продължение на стр.7)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 7/13

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

дата на отпечатване: 15.02.2022    Номер на версията 11

преработено на: 15.02.2022

Търговско наименование: **MC-DUR 1365 HBF - Komponente B**

- (продължение от стр.6)
- 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:**      труднотечливо
  - **Цвят:**      белеещо
  - **Мирис:**      характерно
- **Промяна на състоянието**
  - **Точка на топене/точка на замръзване:** не е определено
  - **Точка на кипене и интервал на кипене:** > 240 °C
- **Точка на възпламеняване:**      > 110 °C
- **Температура на самозапалване:**      Продуктът не е самозапалим.
- **Експлозивни свойства:**      Продуктът не е взривоопасен.
- **Плътност при 20 °C:**      1,15 г/см<sup>3</sup>
- **Разтворимост в / Смесимост с**
  - **Вода:**      несмесимо, респ. слабо смесимо
- **Вискозитет:**
  - **динамичен при 20 °C:**      60000 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**      Не са известни опасни реакции.

(продължение на стр.8)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 8/13

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

дата на отпечатване: 15.02.2022    Номер на версията 11

преработено на: 15.02.2022

Търговско наименование: MC-DUR 1365 HBF - Komponente B

(продължение от стр.7)

- **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 токсикологичните ефекти**
- **Остра токсичност** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

· **Релевантни за категоризацията стойности на LD/LC50 (летална доза/летална концентрация)**

#### 25513-64-8 3,3,5-trimethylhexamethylene-diamine

Орално	LD50	910 мг/кг (Ratte)
	NOAEL	10 мг/кг (Ratte)

#### 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)

#### 90-72-2 2,4,6-трис(диметиламинометил)фенол

Орално	LD50	2169 мг/кг (Ratte)
	NOAEL	15 мг/кг (Ratte)

#### 140-31-8 2-пиперазин-1-илетиламин

Орално	LD50	2140 мг/кг (Ratte)
Дермално	LD50	866 мг/кг (Kaninchen)

#### 25620-58-0 trimethylhexane-1,6-diamine

Орално	LD50	910 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 последствия:**
- **CMR-последствия (канцерогенни последствия и такива, увреждащи наследствената маса и способността за размножение)**
- **Мутагенност на зародишните клетки** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

(продължение на стр.9)





BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 9/13

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

дата на отпечатване: 15.02.2022    Номер на версията 11

преработено на: 15.02.2022

Търговско наименование: MC-DUR 1365 HBF - Komponente B

- (продължение от стр.8)
- **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 органи) - повтаряща се експозиция** Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
  - **Опасност при вдишване** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

### РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

#### · 12.1 Токсичност

##### · Акватична токсичност:

##### 25513-64-8 3,3,5-trimethylhexamethylene-diamine

EC50/24ч.	31,5 мг/л (Daphnien)
EC50	89 мг/л (Pseudomonas putida)
LC50/48ч.	174 мг/л (Leucidus idus)
NOEC	10,9 мг/л (Danio rerio) 16 мг/л (Pseudokirchneriella subcapitata) 1,02 мг/л (Daphnia magna)
ErC50/72ч.	43,5 мг/л (Pseudokirchneriella subcapitata)

##### 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)

##### 90-72-2 2,4,6-трис(диметиламинометил)фенол

EC50/72ч.	84 мг/л (Desmodesmus subspicatus)
LC50/96ч.	175 мг/л (Сур)
NOEC	2 мг/л (BEL) 6,25 мг/л (Desmodesmus subspicatus)

(продължение на стр.10)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 10/13

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

дата на отпечатване: 15.02.2022    Номер на версията 11

преработено на: 15.02.2022

Търговско наименование: MC-DUR 1365 HBF - Komponente B

(продължение от стр.9)

### 140-31-8 2-пиперазин-1-илетиламин

EC50/72ч. >1000 мг/л (Algen)

LC50/96ч. 2190 мг/л (Fisch)

### 25620-58-0 trimethylhexane-1,6-diamine

LC50/96ч. 31,5 мг/л (Daphnies)

- **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:** Замърсяване на питейната вода дори при изтичането на най-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 допусне 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. (3,3,5-trimethylhexamethylene-diamine), ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
- **IMDG** AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (3,3,5-trimethylhexamethylene-diamine, Amines, coco alkyl), MARINE POLLUTANT
- **IATA** AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (3,3,5-trimethylhexamethylene-diamine)

(продължение на стр.11)

BG



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 11/13

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

дата на отпечатване: 15.02.2022    Номер на версията 11

преработено на: 15.02.2022

Търговско наименование: **MC-DUR 1365 HBF - Komponente B**

(продължение от стр.10)

· **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:** Да  
Условен знак (риба и дърво)  
· **Специална маркировка (ADR)** Условен знак (риба и дърво)

· **14.6 Специални предпазни мерки за потребителите**

Внимание: Разяждащи вещества

· **Идентификационен № за опасност (Число на Кемлер):**

80

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

F-A,S-B

· **Segregation groups**

Alkalis

· **Stowage Category**

A

· **Segregation Code**

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)**

E1

· **Ограничени количества (LQ)**

1L

· **Изключени количества (EQ)**

Код: E2

Максимално нетно количество на вътрешна опаковка: 30 мл

Максимално нетно количество на обща опаковка: 500 мл

· **Транспортна категория**

2

· **Код за тунелни ограничения**

E

· **IMDG**

· **Limited quantities (LQ)**

1L

(продължение на стр.12)

BG



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 12/13

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

дата на отпечатване: 15.02.2022    Номер на версията 11

преработено на: 15.02.2022

**Търговско наименование: MC-DUR 1365 HBF - Komponente B**

(продължение от стр.11)

· **Excepted quantities (EQ)**

Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 мл  
Maximum net quantity per outer packaging: 500 мл

· **UN "Model regulation":**

UN 2735 АМИНИ, ТЕЧНИ, КОРОЗИОННИ,  
H.U.K. (3,3,5-TRIMETHYLHEXAMETHYLENE-  
DIAMINE), 8, II, ENVIRONMENTALLY  
HAZARDOUS

### 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

(продължение на стр.13)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 13/13

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

дата на отпечатване: 15.02.2022    Номер на версията 11

преработено на: 15.02.2022

**Търговско наименование: MC-DUR 1365 HBF - Komponente B**

(продължение от стр.12)

- 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:
- Съкращения и акроними:

#### Technische Abteilung

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

Acute Tox. 3: Остра токсичност – Категория 3

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

Repr. 2: Токсичност за репродукцията – Категория 2

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

STOT RE 1: Специфична токсичност за определени органи (повтаряща се експозиция) – Категория 1

STOT RE 2: Специфична токсичност за определени органи (повтаряща се експозиция) – Категория 2

Asp. Tox. 1: Опасност при вдишване – Категория 1

Aquatic Acute 1: Опасно за водната среда - остра опасност за водната среда – Категория 1

Aquatic Chronic 1: Опасно за водната среда - дългосрочна опасност за водната среда – 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.