



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 1/15

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

дата на отпечатване: 12.04.2025

преработено на: 12.04.2025

Номер на версията 47 (замества версия 46)

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

- 1.1 Идентификатор на продукта
- Търговско наименование: **MC-DUR 1291 flex - Komponente A**
- Номер на артикула: 830
- 1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват Няма налични други важни сведения.
- Приложение на веществото / на приготвянето епоксидно покритие
- 1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност
- Производител/доставчик: MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. KG  
Am Kruppwald 1-8  
D-46238 Bottrop  
Tel.: +49(0)2041-101-0  
Fax.: +49(0)2041-101-400  
E-Mail: info@mc-bauchemie.de  
  
MC-Bauchemie AG  
Hagackerstr. 10  
CH-8953 Dietikon  
Tel.: +44-7400510  
Fax : +44-7400533
- Даваща 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 Dam. 1 H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.
  - Skin Sens. 1 H317 Може да причини алергична кожна реакция.
  - 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)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 2/15

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

дата на отпечатване: 12.04.2025

преработено на: 12.04.2025

Номер на версията 47 (замества версия 46)

Търговско наименование: MC-DUR 1291 flex - Komponente A

(продължение от стр.1)

· **Пиктограми за опасност**



GHS05 GHS07 GHS09

· **Сигнална дума**

Опасно

· **Определящи опасността компоненти за етикетирание:**

Оксиран, 2-метил-, полимер с 2,4-диизоцианато-1-метилбензен, полимер с 2-метилоксиран, оксиранов етер с 1,2,3-пропанетриол (3:1) и оксиран, течност от черупки на кашу и пропилов алкохол, блокиран

Реакционна маса на 2,2'-[метиленбис(2,1-фениленоксиметил)]бис(оксиран) и 2,2'-[метиленбис(4,1-фениленоксиметил)]бис(оксиран) и 2-({2-[4-(оксиран-2-илметокси)бензил]фенокси}метил)оксиран

Продукти на реакцията на хексан-1,6-диол с 2-(хлорометил)оксиран (1:2)

decarboxylating cashew nut shell liquid

Мастни киселини, C18-ненаситени, тримери, съединени с олиламин

· **Предупреждения за опасност**

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

· **Препоръки за безопасност**

P261

Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.

P280

Използвайте предпазни ръкавици/предпазни очила/предпазна маска за лице.

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

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.

· **Допълнителни данни:**

EUN211 Внимание! При пулверизация могат да се образуват опасни респирабилни капки. Не вдишвайте пулверизираната струя или мъгла.

· **2.3 Други опасности**

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

· **PBT:**

неприложимо

(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: 12.04.2025

преработено на: 12.04.2025

Номер на версията 47 (замества версия 46)

Търговско наименование: MC-DUR 1291 flex - Компоненте А

· vPvB:

неприложимо

(продължение от стр.2)

### РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

· 3.2 Смеси

· Описание:

Смес: състояща се от посочените по-долу вещества.

· Опасни съставни вещества:

CAS: 9003-36-5	Реакционна маса на 2,2'-[метиленбис(2,1-фениленоксиметилден)]бис(оксиран) и 2,2'-[метиленбис(4,1-фениленоксиметилден)]бис(оксиран) и 2-(2-[4-(оксиран-2-илметокси)бензил]фенокси)метил)оксиран Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	30-60%
CAS: 1227870-90-7	Оксиран, 2-метил-, полимер с 2,4-диизоцианато-1-метилбензен, полимер с 2-метилоксиран, оксиранов етер с 1,2,3-пропанетриол (3:1) и оксиран, течност от черупки на кашу и пропилов алкохол, блокиран Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1, H317	10-30%
CAS: 38640-62-9 Reg.nr.: 01-2119565150-48-0000	Diisopropyl-naphthalin-Isomere Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 1, H410	≥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	≥2,5-<10%
Reg.nr.: 01-2119488216-32 01-2119486136-34	Реакционна маса на етилбензол и ксилол Flam. Liq. 3, H226; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	<3%
CAS: 13463-67-7	Титаниев диоксид Carc. 2, H351	≥1-<2,5%
CAS: 8007-24-7	decarboxylating cashew nut shell liquid Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	≥0,1-<1%
CAS: 147900-93-4	Масни киселини, C18-ненаситени, тримери, съединени с олипамин STOT RE 2, H373; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Sens. 1, H317	≥0,1-<0,25%

(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: 12.04.2025

преработено на: 12.04.2025

Номер на версията 47 (замества версия 46)

Търговско наименование: MC-DUR 1291 flex - Komponente A

- **Допълнителни указания:** *Формулировката на изложените указания за безопасност да се вземе от Глава 16.* (продължение от стр.3)

### РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

- **4.1 Описание на мерките за първа помощ**
- **Общи указания:** *Незабавно отстранете замърсеното облекло. Консултирайте се с лекар, ако се появят симптоми. Преместете засегнатото лице на чист въздух.*
- **След вдишване:** *Подайте свеж въздух; при поява на симптоми потърсете лекарска помощ. Ако е в безсъзнание, поставете го във възстановително положение и потърсете медицинска помощ.*
- **След контакт с кожата:** *В случай на контакт с кожата, измийте внимателно с обилно количество вода и сапун. Консултирайте се с лекар в случай на кожни реакции.*
- **След контакт с очите:** *Изплакнете отвореното око за няколко минути под течаща вода. Незабавно се обадете на лекар*
- **След поглъщане:** *Изплакнете устата с вода. Никога не давайте нищо през устата на човек в безсъзнание. НЕ предизвиквайте повръщане. Ако симптомите продължават, консултирайте се с лекар.*
- **4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти** *Съвети за лекаря: елементарна помощ, обеззаразяване, симптоматично лечение.*

### РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

- **5.1 Средства за гасене на пожар**
- **Подходящи 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**

(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: 12.04.2025

преработено на: 12.04.2025

Номер на версията 47 (замества версия 46)

Търговско наименование: MC-DUR 1291 flex - Komponente A

(продължение от стр.4)

· **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.

### 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 BGVa1 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 елестростатични 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.

(продължение на стр.6)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 6/15

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

дата на отпечатване: 12.04.2025

преработено на: 12.04.2025

Номер на версията 47 (замества версия 46)

Търговско наименование: MC-DUR 1291 flex - Компоненте А

· Клас за съхранение: 10

(продължение от стр.5)

### 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:

Продуктът не съдържа релевантни количества вещества със свързани с работните места подлежащи на следене гранични стойности.

- **DNEL-стойности**

#### Реакционна маса на етилбензол и ксилол

Орално	DNEL	1,6 мг/кг bw/Tag (ArL) мг/кг bw/Tag (Arb)
Дермално	DNEL	180 мг/кг bw/day (ArL)
Инхалативно	DNEL	211 мг/м <sup>3</sup> (ArL)

- **CAS № название на веществото % вид стойност единица**

- **Допълнителни гранични стойности на експозицията при възможни опасности при преработването/употребата:**

#### CAS: 1330-20-7 ксилен

ГС	Гранични стойности 15 min: 442,0 мг/м <sup>3</sup> , 100 ppm Гранични стойности 8 часа: 221,0 мг/м <sup>3</sup> , 50 ppm Кожа
----	---

#### CAS: 100-41-4 етилбензен

ГС	Гранични стойности 15 min: 545 мг/м <sup>3</sup> Гранични стойности 8 часа: 435 мг/м <sup>3</sup> Кожа
----	--

- **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

(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: 12.04.2025

преработено на: 12.04.2025

Номер на версията 47 (замества версия 46)

**Търговско наименование: MC-DUR 1291 flex - Komponente A**

(продължение от стр.6)

помещенията не могат да бъдат технически проветрени, трябва да се носи дихателна защита: Използвайте комбиниран филтър А1-Р2 (кафяв/бял) в помещения, които не могат да бъдат проветрени. Ако се очаква недостиг на кислород, използвайте автономен дихателен апарат. Спазвайте сроковете за носене съгласно §9 (3) GefStoffV във връзка с BGR 190.

· **Защита на ръцете**

Избор на материала за ръкавици с оглед на времената за пробив, степента на проникване и деградацията.

· **Материал за ръкавици**

Помощ при избора на ръкавици можете да намерите на уебсайта <https://www.bgbau.de/fileadmin/Gisbau/Projekte.pdf>.

Препоръчваме ви например защитните ръкавици Sol-vex 37-900 на Ansell GmbH. Времето за пробив на защитните ръкавици можете да намерите в точка 8 "Време за пробив на материала на ръкавиците".

Изборът на подходяща ръкавица зависи не само от материала, но и от други качествени характеристики и варира при различните производители. Тъй като продуктът е препарат от няколко вещества, устойчивостта на материалите за ръкавици не може да бъде изчислена предварително и затова трябва да се провери преди употреба.

Нитрилен каучук

Препоръчителна дебелина на материала:  $\geq 0,4$  mm

· **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:  $\geq 480$  мин.

Бутилов каучук:

Дебелина на материала:  $\geq 0,5$  mm

Време на проникване:  $\geq 480$  мин.

· **Защита на очите/лицето**

плътни прилепнали предпазни очила.

Предпазни очила.

· **Защита на тялото:**

Защитно облекло

При работа с епоксидни смоли трябва да се носи подходящо защитно облекло. В допълнение към нормалното работно облекло (дълги панталони, риза или тениска с дълъг ръкав), в зависимост от дейността може да са необходими гащеризони за еднократна употреба, престилки, ботуши, протектори за ръкави и др. Непокритите участъци от кожата трябва да се избягват, доколкото е възможно, дори в горещо време. Ако работата е свързана с коленичене, долната част на краката трябва да бъде защитена с предпазни панталони.

BG

(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: 12.04.2025

преработено на: 12.04.2025

Номер на версията 47 (замества версия 46)

Търговско наименование: MC-DUR 1291 flex - Компоненте А

(продължение от стр.7)

### РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

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

##### · Общи данни

· Цвят	според наименованието на продукта
· 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
· Пламна температура	140 °C
· Температура на самозапалване:	184 °C
· рН	Не е определено.
· Вискозитет:	
· Кинематичен вискозитет	Не е определено.
· динамичен при 20 °C:	4200 mPas
· Разтворимост	
· Вода:	несмесимо, респ. слабо смесимо
· Налягане на парите при 20 °C:	0,1 гаПа
· Плътност и/или относителна плътност	
· Плътност при 20 °C:	1,35 g/cm <sup>3</sup>

#### · 9.2 Друга информация

· Външен вид:	
· Форма:	течно
· Важни данни за опазване на здравето и околната среда, както и за сигурността	
· Температура на възпламеняване:	Продуктът не е самозапалим.
· Експлозивни свойства:	Продуктът не е взривоопасен.

#### · Информация във връзка с класовете на физична опасност

· Експлозивни	отпада
· Запалими газове	отпада
· Аерозоли	отпада
· Оксидиращи газове	отпада
· Газове под налягане	отпада
· Запалими течности	отпада
· Запалими твърди вещества	отпада
· Самоактивниращи 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

(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: 12.04.2025

преработено на: 12.04.2025

Номер на версията 47 (замества версия 46)

Търговско наименование: MC-DUR 1291 flex - Komponente A

(продължение от стр.8)

- **Вещества или смеси, корозивни за метали** отпада
- **Десенсибилизирани 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: 9003-36-5 Реакционна маса на 2,2'-[метиленбис(2,1-фениленоксиметил)] бис(оксиран) и 2,2'-[метиленбис(4,1-фениленоксиметил)] бис(оксиран) и 2-(2-[4-(оксиран-2-илметокси)бензил]фенокси)метил оксиран**

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

**CAS: 38640-62-9 Diisopropyl-naphthalin-Isomere**

Орално	LD50	>4000 мг/кг (Ratte)
Дермално	LD50	>4000 мг/кг (Ratte)
Инхалативно	LC50 OECD 403	>5,6 мг/л (Ratte)

**Реакционна маса на етилбензол и ксилол**

Орално	LD50	3523-4000 мг/кг (Ratte)
Дермално	LD50	1100 мг/кг (Kaninchen)

(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: 12.04.2025

преработено на: 12.04.2025

Номер на версията 47 (замества версия 46)

**Търговско наименование: MC-DUR 1291 flex - Komponente A**

(продължение от стр.9)

Инхалативно	LC50/4 ч.	11 мг/л (Ratte)
<b>CAS: 13463-67-7 Титаниев диоксид</b>		
Орално	LD50	>5000 мг/кг (Ratte)
Дермално	LD50	>10000 мг/кг (Kaninchen)
Инхалативно	LC50/4 ч.	>6,8 мг/л (Ratte)

- **Първично дразнене:**
- **Корозивност/дразнене на кожата** Предизвиква дразнене на кожата.
- **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**

· <b>Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система</b>	
CAS: 556-67-2	октаметилциклотетрасилоксан <span style="float: right;">Списък II</span>

### РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

· **12.1 Токсичност**

· **Акватична токсичност:**

(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: 12.04.2025

преработено на: 12.04.2025

Номер на версията 47 (замества версия 46)

**Търговско наименование: MC-DUR 1291 flex - Komponente A**

(продължение от стр.10)

**CAS: 9003-36-5 Реакционна маса на 2,2'-[метиленбис(2,1-фениленоксиметил)] бис(оксиран) и 2,2'-[метиленбис(4,1-фениленоксиметил)] бис(оксиран) и 2-{2-[4-(оксиран-2-илметокси)бензил]фенокси}метил оксиран**LC50/96ч. >100 мг/л (*Daphnia magna*)EC50/96ч. >100 мг/л (*Leucidus idus*)**CAS: 38640-62-9 Diisopropylnaphthalin-Isomere**EC50/72ч. 0,15 мг/л (*Algen*)LC50/48ч. 1,7 мг/л (*Daphnia magna*)EC50/48ч. 0,16 мг/л (*Daphnia magna*)**Реакционна маса на етилбензол и ксилол**EC50/72ч. 2,2 мг/л (*Selenastrum capricornutum*)LC50/96ч. 2,6 мг/л (*Oncorhynchus mykiss*)

NOEC 16 мг/л (BEL)

- **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:** Замърсяване на питейната вода дори при изтичането на най-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**

08 00 00 ОТПАДЪЦИ ОТ ПРОИЗВОДСТВО, ФОРМУЛИРАНЕ, ДОСТАВЯНЕ И УПОТРЕБА (ПФДУ) НА ПОКРИТИЯ (БОИ, ЛАКОВЕ, СТЪКЛОВИДНИ ЕМАЙЛИ), ЛЕПИЛА/ АДХЕЗИВИ, УПЛЪТНЯВАЩИ МАТЕРИАЛИ И ПЕЧАТАРСКИ МАСТИЛА

08 01 00 отпадъци от ПФДУ и отстраняване на бои и лакове

(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: 12.04.2025

преработено на: 12.04.2025

Номер на версията 47 (замества версия 46)

**Търговско наименование: MC-DUR 1291 flex - Компоненте А**

(продължение от стр.11)

08 01 11*	отпадъчни бои и лакове, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества
HP4	Дразнещи - дразнене на кожата и увреждане на очите
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. (Diisopropylnaphthalin-Isomere)

· **IMDG** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Diisopropylnaphthalin-Isomere), MARINE POLLUTANT

· **IATA** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Diisopropylnaphthalin-Isomere)

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

· **ADR**

· **клас** 9 (М6) Разни опасни вещества и предмети

· **Лист за опасности** 9

· **IMDG, IATA**

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

· **Label** 9

· **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)

(продължение на стр.13)

BG



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 13/15

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

дата на отпечатване: 12.04.2025

преработено на: 12.04.2025

Номер на версията 47 (замества версия 46)

Търговско наименование: MC-DUR 1291 flex - Компоненте А

(продължение от стр.12)

· 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	(-)
· 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
· UN "Model regulation":	UN 3082 ВЕЩЕСТВО ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (DIISOPROPYLNAPHTHALIN-ISOMERE), 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

(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: 12.04.2025

преработено на: 12.04.2025

Номер на версията 47 (замества версия 46)

Търговско наименование: МС-DUR 1291 flex - Компоненте А

(продължение от стр.13)

· 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 МС-CODE -

· 15.2 Оценка на безопасност на химичното вещество или смес  
Химическа безопасност за оценка не е извършена.

### РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Данните почиват на настоящото равнище на познанията ни, но те не представляват гаранция за свойствата на продукта и не обосновават договорно правоотношение.

· Издаващо листа с данни  
направление: Технически отдел

· Дата на предишна версия: 15.10.2021

· Номер на предишната версия : 46

· 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)

(продължение на стр.15)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 15/15

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

дата на отпечатване: 12.04.2025

преработено на: 12.04.2025

Номер на версията 47 (замества версия 46)

**Търговско наименование: MC-DUR 1291 flex - Компоненте А**

(продължение от стр.14)

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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Запалими течности – Категория 3

Acute Tox. 4: Остра токсичност – Категория 4

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

Carc. 2: Канцерогенност – Категория 2

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

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

Asp. Tox. 1: Опасност при вдишване – 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.

BG