



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 1/14

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

дата на отпечатване: 13.04.2025

преработено на: 13.04.2025

Номер на версията 50 (замества версия 49)

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

- 1.1 Идентификатор на продукта
- Търговско наименование: **MC-DUR 1101 - Komponente B**
- Номер на артикула: 1165
- 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

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 Irrit. 2 H315 Предизвиква дразнене на кожата.
 - Eye Irrit. 2 H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
 - Skin Sens. 1 H317 Може да причини алергична кожна реакция.
 - Repr. 1B H360F Може да увреди оплодителната способност.
 - Aquatic Chronic 2 H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
- 2.2 Елементи на етикета

(продължение на стр.2)

BG



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 2/14

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

дата на отпечатване: 13.04.2025

преработено на: 13.04.2025

Номер на версията 50 (замества версия 49)

Търговско наименование: MC-DUR 1101 - Komponente B

(продължение от стр.1)

· **Етикетирание в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008**

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

· **Пиктограми за опасност**



GHS07 GHS08 GHS09

· **Сигнална дума**

Опасно

· **Определящи опасността компоненти за етикетирание:**

4,4'-метилендифенилдиглицидилов етер
Оксиран, моно-((C12-14-алкилокси)метил)производни
Реакционна маса на 2,2'-[метиленбис(2,1-фениленоксиметилен)]бис(оксиран) и 2,2'-[метиленбис(4,1-фениленоксиметилен)]бис(оксиран) и 2-({2-[4-(оксиран-2-илметокси)бензил]фенокси}метил)оксиран

· **Предупреждения за опасност**

H315 Предизвиква дразнене на кожата.
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H317 Може да причини алергична кожна реакция.
H360F Може да увреди оплодителната способност.
H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

· **Препоръки за безопасност**

P261 Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.
P273 Да се избягва изпускане в околната среда.
P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице/предпазни средства за защита на слуха.
P305+P351+P338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.
P308+P313 ПРИ явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет/помощ.
P405 Да се съхранява под ключ.

· **Допълнителни данни:**

EUN205 Съдържа епоксидни съставки. Може да причини алергична реакция.

· **2.3 Други опасности**

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

· **PBT:** неприложимо

(продължение на стр.3)

BG



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 3/14

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

дата на отпечатване: 13.04.2025

преработено на: 13.04.2025

Номер на версията 50 (замества версия 49)

Търговско наименование: MC-DUR 1101 - Komponente B

· vPvB:

неприложимо

(продължение от стр.2)

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

· 3.2 Смеси

· Описание:

Свързващо вещество с багрила

Смес: състояща се от посочените по-долу вещества.

· Опасни съставни вещества:

CAS: 1675-54-3	4,4'-метилендифенилдиглицидилов етер Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	30-60%
CAS: 9003-36-5	Реакционна маса на 2,2'-[метиленбис(2,1-фениленоксиметилен)] бис(оксиран) и 2,2'-[метиленбис(4,1-фениленоксиметилен)] 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: 68609-97-2	Оксиран, моно-((C12-14-алкилокси)метил)производни Repr. 1B, H360F; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	10-30%

· Допълнителни указания: Формулировката на изложените указания за безопасност да се вземе от Глава 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

· 4.1 Описание на мерките за първа помощ

· Общи указания:

Незабавно отстранете замърсеното облекло. Консултирайте се с лекар, ако се появят симптоми. Преместете засегнатото лице на чист въздух.

· След вдишване:

Подайте свеж въздух; при поява на симптоми потърсете лекарска помощ.

· След контакт с кожата:

Ако е в безсъзнание, поставете го във възстановително положение и потърсете медицинска помощ.

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.

· След поглъщане:

Незабавно се обадете на лекар

Изплакнете устата с вода. Никога не давайте нищо през устата на човек в безсъзнание. НЕ предизвиквайте повръщане. Ако симптомите продължават, консултирайте се с лекар.

(продължение на стр.4)

BG



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 4/14

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

дата на отпечатване: 13.04.2025

преработено на: 13.04.2025

Номер на версията 50 (замества версия 49)

Търговско наименование: MC-DUR 1101 - Komponente B

(продължение от стр.3)

- 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 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

(продължение на стр.5)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 5/14

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

дата на отпечатване: 13.04.2025

преработено на: 13.04.2025

Номер на версията 50 (замества версия 49)

Търговско наименование: MC-DUR 1101 - Komponente B

(продължение от стр.4)

експозиция (вж. глава 8) могат да бъдат превишени. Това трябва да се избягва.

Носете подходящи лични предпазни средства (вж. глава 8). Да се избягва контакт с очите, кожата и облеклото. Незабавно сменете замърсените или повредени ръкавици и замърсеното облекло и незабавно измийте кожата. Смесвайте бавно, като покривате частично контейнера за смесване. Изсипете внимателно и бавно при пресаждане. Спазвайте техническия лист на BGВаи и практическото ръководство за работа с епоксидни смоли.

· **Указания за предотвратяване на пожар и експлозии:**

Осигурете достатъчен въздухообмен и/или аспирация в работните зони. Вземете предпазни мерки, за да избегнете електростатични разряди.

· **7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**

· **Съхранение:**

· **Изисквания към складовите помещения и резервоарите:**

Няма специални изисквания.

· **Други данни относно условията в складовете:**

Няма.

· **Клас за съхранение:**

6.1C

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

· **8.1 Параметри на контрол**

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

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

· **DNEL-стойности**

CAS: 68609-97-2 Оксиран, моно-((C12-14-алкилокси)метил)производни

Дермално DNEL 0,75 мг/кг bw/day (ArL)

Инхалативно DNEL 0,49 мг/м³ (ArL)

· **PNEC-стойности**

CAS: 68609-97-2 Оксиран, моно-((C12-14-алкилокси)метил)производни

PNEC 0,00072 мг/л (Mew)

0,0072 мг/л (Сладководен)

PNEC 80,12 мг/кг dwt (Bod)

6,677 мг/кг dwt (Sed)

66,77 мг/кг dwt (Sue)

(продължение на стр.6)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 6/14

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

дата на отпечатване: 13.04.2025

преработено на: 13.04.2025

Номер на версията 50 (замества версия 49)

Търговско наименование: MC-DUR 1101 - Komponente B

(продължение от стр.5)

- **Допълнителни указания:** Като основа служиха валидните при съставянето листи.
- **8.2 Контрол на експозицията**
- **Подходящ инженерен контрол** Няма други данни, виж точка 7.
- **Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства**
- **Общи предпазни и хигиенни мерки:** Съхранявайте далеч от храни, напитки и фуражи за животни.
Незабавно отстранете замърсените и напоени дрехи.
Измивайте ръцете си преди почивката и в края на работата.
Да се избягва контакт с очите и кожата.
- **Защита на дихателните пътища** Ако граничните стойности на работното място не могат да бъдат спазени чрез мерки за вентилация или ако помещенията не могат да бъдат технически проветрени, трябва да се носи дихателна защита: Използвайте комбиниран филтър А1-Р2 (кафяв/бял) в помещения, които не могат да бъдат проветрени. Ако се очаква недостиг на кислород, използвайте автономен дихателен апарат. Спазвайте сроковете за носене съгласно §9 (3) GefStoffV във връзка с BGR 190.
- **Защита на ръцете** Избор на материала за ръкавици с оглед на времената за пробив, степента на проникване и деградацията.
- **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: ≥ 480 мин.
Бутилов каучук:

(продължение на стр.7)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 7/14

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

дата на отпечатване: 13.04.2025

преработено на: 13.04.2025

Номер на версията 50 (замества версия 49)

Търговско наименование: **MC-DUR 1101 - Komponente B**

(продължение от стр.6)

· **Защита на очите/лицето**

Дебелина на материала: $\geq 0,5$ mm

Време на проникване: ≥ 480 мин.

плътно 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.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

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

· **Общи данни**

· **Цвят**

жълто

· **Мирис:**

характерно

· **Точка на топене/точка на замръзване:**

не е определено

· **Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене**

>200 °C (CAS: 25068-38-6 Пропил-2,2-дифенил-4,4'-дипропилоксиран полимери и хомолози)

· **Пламна температура**

140 °C

· **Температура на самозапалване:**

184 °C (CAS: 25068-38-6 Пропил-2,2-дифенил-4,4'-дипропилоксиран полимери и хомолози)

· **pH**

Не е определено.

· **Вискозитет:**

· **Кинематичен вискозитет**

Не е определено.

· **динамичен:**

Не е определено.

· **Разтворимост**

· **Вода:**

несмесимо, респ. слабо смесимо

· **Налягане на парите при 20 °C:**

$<0,1$ гаПа (CAS: 25068-38-6 Пропил-2,2-дифенил-4,4'-дипропилоксиран полимери и хомолози)

· **Плътност и/или относителна плътност**

· **Плътност при 20 °C:**

1,1 g/cm³

· **9.2 Друга информация**

· **Външен вид:**

· **Форма:**

течно

(продължение на стр.8)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 8/14

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

дата на отпечатване: 13.04.2025

преработено на: 13.04.2025

Номер на версията 50 (замества версия 49)

Търговско наименование: MC-DUR 1101 - Komponente B

(продължение от стр.7)

- **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
- **Самоактивирани 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**
- **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.

BG

(продължение на стр.9)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 9/14

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

дата на отпечатване: 13.04.2025

преработено на: 13.04.2025

Номер на версията 50 (замества версия 49)

Търговско наименование: MC-DUR 1101 - Komponente B

(продължение от стр.8)

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

· 11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

· **Остра токсичност** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

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

CAS: 1675-54-3 4,4'-метилендифенилдиглицидилов етер

Орално	LD50	11400 мг/кг (Ratte)
Дермално	LD50	23000 мг/кг (Kaninchen) >2000 мг/кг (Ratte)

CAS: 9003-36-5 Реакционна маса на 2,2'-[метиленбис(2,1-фениленоксиметилен)] бис(оксиран) и 2,2'-[метиленбис(4,1-фениленоксиметилен)] 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: 68609-97-2 Оксиран, моно-((C12-14-алкилокси)метил)производни

Орално	LD50	17100 мг/кг (Ratte)
--------	------	---------------------

· **Първично дразнене:**

· **Корозивност/дразнене на кожата** Предизвиква дразнене на кожата.

· **Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите** Предизвиква сериозно дразнене на очите.

· **Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата** Може да причини алергична кожна реакция.

· **Мутагенност на зародишните клетки** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

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

· **Токсичност за репродукцията** Може да увреди оплодителната способност.

· **СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

· **СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

(продължение на стр.10)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 10/14

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

дата на отпечатване: 13.04.2025

преработено на: 13.04.2025

Номер на версията 50 (замества версия 49)

Търговско наименование: MC-DUR 1101 - Komponente B

(продължение от стр.9)

· **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: 1675-54-3 4,4'-метилендифенилдиглицидилов етер

LC50/72ч.	>11 мг/л (Algen)
IC50	>42,6 мг/л (Bak)
LC50/96ч.	2 мг/л (Oncorhynchus mykiss) 1,3 мг/л (Fisch)
EC50/48ч.	2,1 мг/л (daf) 1,8 мг/л (Daphnia magna)
ErC50/72ч.	11 мг/л (Selenastrum capricornutum)

CAS: 9003-36-5 Реакционна маса на 2,2'-[метиленбис(2,1-фениленоксиметилен)] бис(оксиран) и 2,2'-[метиленбис(4,1-фениленоксиметилен)] 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: 68609-97-2 Оксиран, моно-((C12-14-алкилокси)метил)производни

EbC50/72ч.	843 мг/л (Pseudokirchneriella subcapitata)
LC50/96ч.	>5000 мг/л (Oncorhynchus mykiss) 1800 мг/л (Lepomis macrochirus)
EC50	>100 мг/л (BEL)
NOEC	500 мг/л (Pseudokirchneriella subcapitata)

· **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

(продължение на стр.11)

BG



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 11/14

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

дата на отпечатване: 13.04.2025

преработено на: 13.04.2025

Номер на версията 50 (замества версия 49)

Търговско наименование: MC-DUR 1101 - Komponente B

(продължение от стр.10)

- **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:** Да не се допуска попадане в почвените води, водни басейни или в канализацията.
Замърсяване на питейната вода дори при изтичането на малки количества в почвения 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, СЪКЛОВИДНИ ЕМАЙЛИ), ЛЕПИЛА/ АДХЕЗИВИ, УПЛЪТНЯВАЩИ МАТЕРИАЛИ И ПЕЧАТАРСКИ МАСТИЛА
08 01 00	отпадъци от ПФДУ и отстраняване на бои и лакове
08 01 11*	отпадъчни бои и лакове, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества
HP4	Дразнещи - дразнене на кожата и увреждане на очите
HP10	Токсични за репродукцията
HP13	Сензибилизиращи
HP14	Токсични за околната среда

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

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

- **14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер**
- **ADR, IMDG, IATA** UN3082

- **14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН**
- **ADR** ВЕЩЕСТВО ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (4,4'-метилендифенилдиглицидилов етер)

(продължение на стр.12)

BG



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 12/14

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

дата на отпечатване: 13.04.2025

преработено на: 13.04.2025

Номер на версията 50 (замества версия 49)

Търговско наименование: MC-DUR 1101 - Komponente B

(продължение от стр.11)

· IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxide resin), MARINE POLLUTANT
· IATA	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxide resin)

· 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

· ADR	
· клас	9 (M6) Разни опасни вещества и предмети
· Лист за опасности	9

· IMDG, IATA	
· Class	9 Разни опасни вещества и предмети
· Label	9

· 14.4 Опаковъчна група

· ADR, IMDG, IATA	III
-------------------	-----

· 14.5 Опасности за околната среда:

· Морски замърсител:	Да Условен знак (риба и дърво)
· Специална маркировка (ADR)	Условен знак (риба и дърво)
· Специална маркировка (IATA)	Условен знак (риба и дърво)

· 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

· Идентификационен № за опасност (Число на Кемлер):	Внимание: Разни опасни вещества и предмети 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	(-)

(продължение на стр.13)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 13/14

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

дата на отпечатване: 13.04.2025

преработено на: 13.04.2025

Номер на версията 50 (замества версия 49)

Търговско наименование: MC-DUR 1101 - Компоненте В

(продължение от стр.12)

· 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. (4,4'-МЕТИЛЕНДИФЕНИЛДИГЛИЦИДИЛОВ ЕТЕР), 9, III

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

· Директива 2012/18/ЕС

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

Изисквания при нисък
рисков потенциал 200 t

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

Изисквания при висок
рисков потенциал 500 t

· РЕГЛАМЕНТ (ЕО)
№ 1907/2006 ПРИЛОЖЕНИЕ
XVII

Условия на ограничение: 3

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

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2019/1148

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

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

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

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

(продължение на стр.14)

BG



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 14/14

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

дата на отпечатване: 13.04.2025

преработено на: 13.04.2025

Номер на версията 50 (замества версия 49)

Търговско наименование: MC-DUR 1101 - Komponente B

(продължение от стр.13)

· 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 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:

16.10.2021

· Номер на предишната
версия :

49

· 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

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

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

Skin Sens. 1: Кожна сенсibiliзация – Категория 1

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

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

· * Данни, променени спрямо
предишната версия.

BG