



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 5 (замества версия 4)

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

- 1.1 Идентификатор на продукта
- Търговско наименование: **MC-DUR 1322 - Komponente A**
- 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
- 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.
 - STOT RE 1 H372 Уврежда белия дроб при продължителна или повтаряща се експозиция. Път на експозиция: вдишване/инхалация.
 - 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: 2/15

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 5 (замества версия 4)

Търговско наименование: **MC-DUR 1322 - Komponente A**

(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

Кварцов пясък

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.

H372 Уврежда белия дроб при продължителна или повтаряща се експозиция. Път на експозиция: вдишване/инхалация.

H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

· **Препоръки за безопасност**

R260 Не вдишвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.

R261 Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.

R273 Да се избягва изпускане в околната среда.

R280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазни очила/предпазна маска за лице.

R305+R351+R338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.

R332+R313 При поява на кожно дразнене: Потърсете медицински съвет/помощ.

· **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: 15.04.2025

преработено на: 15.04.2025

Номер на версията 5 (замества версия 4)

Търговско наименование: MC-DUR 1322 - Компоненте А

· vPvB:

неприложимо

(продължение от стр.2)

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

· 3.2 Смеси

· Описание:

Смолна смес 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: 14808-60-7	Кварцов пясък STOT RE 1, H372	10-30%
CAS: 13463-67-7	Титаниев диоксид Carc. 2, H351	≥1-<5%
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	≥2,5-<5%
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	<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:

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

(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 5 (замества версия 4)

Търговско наименование: MC-DUR 1322 - Komponente A

- (продължение от стр.3)
- 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 гасещи 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.

BG

(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 5 (замества версия 4)

Търговско наименование: MC-DUR 1322 - Komponente A

(продължение от стр.4)

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 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

Реакционна маса на етилбензол и ксилол

Орално	DNEL	1,6 mg/kg bw/Tag (ArL) mg/kg bw/Tag (Arb)
--------	------	--

(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: 15.04.2025

преработено на: 15.04.2025

Номер на версията 5 (замества версия 4)

Търговско наименование: MC-DUR 1322 - Komponente A

(продължение от стр.5)

Дермално DNEL 180 мг/кг bw/day (ArL)

Инхалативно DNEL 211 мг/м³ (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/м³, 100 ppm

Гранични стойности 8 часа: 221,0 мг/м³, 50 ppm

Кожа

CAS: 100-41-4 етилбензен

ГС Гранични стойности 15 min: 545 мг/м³

Гранични стойности 8 часа: 435 мг/м³

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 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

(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 5 (замества версия 4)

Търговско наименование: MC-DUR 1322 - Компоненте А

- (продължение от стр.6)
- е препарат от няколко вещества, устойчивостта на материалите за ръкавици не може да бъде изчислена предварително и затова трябва да се провери преди употреба.
- **Време за проникване на материала за ръкавици**
Нитрилен каучук
Препоръчителна дебелина на материала: $\geq 0,4$ mm
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:
Дебелина на материала: $\geq 0,5$ mm
Време на проникване: ≥ 480 мин.
 - **Защита на очите/лицето**
плътнo 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** 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 (CAS: 25068-38-6 Пропил-2,2-дифенил-4,4'-дипропилоксиран полимери и хомолози)
- **Пламна температура** 151 °C
- **Температура на samozапалване:** 184 °C (CAS: 25068-38-6 Пропил-2,2-дифенил-4,4'-дипропилоксиран полимери и хомолози)

(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 5 (замества версия 4)

Търговско наименование: MC-DUR 1322 - Komponente A

(продължение от стр.7)

· рН	Не е определено.
· Вискозитет:	
· Кинематичен вискозитет	Не е определено.
· динамичен при 20 °С:	12600 mPas
· Разтворимост	
· Вода:	несмесимо, респ. слабо смесимо
· Налягане на парите при 20 °С:	<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 °С:	2,25 г/см ³
· 9.2 Друга информация	
· Външен вид:	
· Форма:	вискозно 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
· Вещества или смеси, корозивни за метали	отпада
· Десенсибилизиранни експлозивни	отпада

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

· 10.1 Реакционна способност

Няма налични други важни сведения.

(продължение на стр.9)

BG



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 5 (замества версия 4)

Търговско наименование: MC-DUR 1322 - Komponente A

(продължение от стр.8)

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

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

CAS: 13463-67-7 Титаниев диоксид

Орално	LD50	>5000 мг/кг (Ratte)
Дермално	LD50	>10000 мг/кг (Kaninchen)
Инхалативно	LC50/4 ч.	>6,8 мг/л (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)

Реакционна маса на етилбензол и ксилол

Орално	LD50	3523-4000 мг/кг (Ratte)
Дермално	LD50	1100 мг/кг (Kaninchen)
Инхалативно	LC50/4 ч.	11 мг/л (Ratte)

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

(продължение на стр.10)

BG



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 5 (замества версия 4)

Търговско наименование: MC-DUR 1322 - Komponente A

(продължение от стр.9)

- **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** *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** *Уврежда белия дроб при продължителна или повтаряща се експозиция. Път на експозиция: вдишване/инхалация.*
- **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)

(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: 15.04.2025

преработено на: 15.04.2025

Номер на версията 5 (замества версия 4)

Търговско наименование: MC-DUR 1322 - Komponente A

(продължение от стр.10)

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*)

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 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:** 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**

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

(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: 15.04.2025

преработено на: 15.04.2025

Номер на версията 5 (замества версия 4)

Търговско наименование: MC-DUR 1322 - Komponente A

(продължение от стр.11)

HP5	Специфична токсичност за определени органи (STOT) /Опасност при вдишване
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, 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)

· **IMDG**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxide resin, epoxide derivatives), MARINE POLLUTANT

· **IATA**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxide resin, epoxide derivatives)

· **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)

(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 5 (замества версия 4)

Търговско наименование: MC-DUR 1322 - Компоненте А

(продължение от стр.12)

· Специална маркировка (IATA)	Условен знак (риба и дърво)
· 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	E1
· Изключени количества (EQ)	5L
· Ограничени количества (LQ)	Код: E1
· Изключени количества (EQ)	Максимално нетно количество на вътрешна опаковка: 30 мл Максимално нетно количество на обща опаковка: 1000 мл
· Транспортна категория	3
· Код за тунелни ограничения	(-)
· IMDG	5L
· Limited quantities (LQ)	Code: E1
· Excepted quantities (EQ)	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, РЕАКЦИОННА МАСА НА 2,2'-[М Е Т И Л Е Н Б И С (2 , 1 - ФЕНИЛЕНОКСИМЕТИЛЕН)]БИС(ОКСИРАН) И 2,2'-[М Е Т И Л Е Н Б И С (4 , 1 - ФЕНИЛЕНОКСИМЕТИЛЕН)]БИС(ОКСИРАН) И 2-{2-[4-(ОКСИРАН-2-ИЛМЕТОКСИ)БЕНЗИЛ]ФЕНОКСИ;МЕТИЛ)ОКСИРАН), 9, III

BG

(продължение на стр.14)



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 5 (замества версия 4)

Търговско наименование: MC-DUR 1322 - Komponente A

(продължение от стр.13)

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

· 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.

(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: 15.04.2025

преработено на: 15.04.2025

Номер на версията 5 (замества версия 4)

Търговско наименование: MC-DUR 1322 - Komponente A

(продължение от стр.14)

- **Издаващо листа с данни
направление:** Технически отдел
- **Дата на предишна версия:** 15.10.2021
- **Номер на предишната
версия :** 4
- **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)
 - 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 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 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 Chronic 2: Опасно за водната среда - дългосрочна опасност за водната среда – Категория 2
- *** Данни, променени спрямо
предишната версия.**

BG