



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 1/12

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

дата на отпечатване: 17.06.2022

Номер на версията 13

преработено на: 17.06.2022

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

- 1.1 Идентификатори на продукта
- Търговско наименование: **MC-DUR 1320 VK - Komponente A**
- Номер на артикула: 4067
- 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
- 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 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.
 - 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).

- Пиктограми за опасност



GHS07 GHS09

(продължение на стр.2)

BG



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 2/12

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

дата на отпечатване: 17.06.2022 Номер на версията 13

преработено на: 17.06.2022

Търговско наименование: MC-DUR 1320 VK - Komponente A

(продължение от стр.1)

- **Сигнална дума** Внимание
- **Определящи опасността компоненти за етикетирание:** бисфенол-А-диглицидилов етер
оксиран
малеинов анхидрид
- **Предупреждения за опасност** H315 Предизвиква дразнене на кожата.
H319 Предизвиква сериозно дразнене 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.
P273 Да се избягва изпускане в околната среда.
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.
P333+P313 При поява на кожно дразнене или обрив на
кожата: Потърсете медицински съвет/
помощ.
P337+P313 При продължително дразнене на очите:
Потърсете медицински съвет/помощ.
- **Допълнителни данни:** Съдържа епоксидни съставки. Може да причини алергична
реакция.
- **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: Смес**
- **Описание:** Смес: състояща се от посочените по-долу вещества.

· Опасни съставни вещества:

1675-54-3	бисфенол-А-диглицидилов етер Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	25-50%
68609-97-2	оксиран Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	≥1-<5%
100-51-6	бензилов алкохол Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319	<2,5%

(продължение на стр.3)

BG



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 3/12

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

дата на отпечатване: 17.06.2022 Номер на версията 13

преработено на: 17.06.2022

Търговско наименование: MC-DUR 1320 VK - Komponente A

222417-26-7	Polyacrylate	(продължение от стр.2) ≥0,025-<0,25%
	Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315	

· **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**
- **След вдишване:** Осигуряване на чист въздух
- **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.
Превеждане за лечение от лекар.
- **След поглъщане:** Изплакване на устата и след това изпиване на обилно количество вода.
Превеждане за лечение от лекар.
- **4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен 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 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

(продължение на стр.4)

BG



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 4/12

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

дата на отпечатване: 17.06.2022

Номер на версията 13

преработено на: 17.06.2022

Търговско наименование: MC-DUR 1320 VK - Komponente A

(продължение от стр.3)

- **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: 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.*

BG

(продължение на стр.5)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 5/12

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

дата на отпечатване: 17.06.2022

Номер на версията 13

преработено на: 17.06.2022

Търговско наименование: MC-DUR 1320 VK - Komponente A

(продължение от стр.4)

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:

100-51-6 бензилов алкохол

ГС Гранични стойности 8 часа: 5,0 мг/м³

DNEL-стойности

68609-97-2 оксидан

Орално	DNEL	1 мг/кг bw/Tag (ArL)
Дермално	DNEL	1,7 мг/кг bw/day (ArL)
Инхалативно	DNEL	0,98 мг/м ³ (ArL)

100-51-6 бензилов алкохол

Орално	DNEL	4 мг/кг bw/Tag (ArL) 20 мг/кг bw/Tag (Ark)
Дермално	DNEL	8 мг/кг bw/day (ArL) 40 мг/кг bw/day (Ark)
Инхалативно	DNEL	22 мг/м ³ (ArL) 110 мг/м ³ (Ark)

PNEC-стойности

68609-97-2 оксидан

PNEC	0,00072 мг/л (Mew)
	0,0072 мг/л (Suw)
PNEC	80,12 мг/кг dwt (Bod)
	6,677 мг/кг dwt (Sed)
	66,77 мг/кг dwt (Sue)

100-51-6 бензилов алкохол

PNEC	0,527 мг/л (Mee)
	0,1 мг/л (Mew)
	1 мг/л (Sue)
PNEC	0,456 мг/кг dwt (Bod)
	5,27 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.

(продължение на стр.6)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 6/12

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

дата на отпечатване: 17.06.2022

Номер на версията 13

преработено на: 17.06.2022

Търговско наименование: MC-DUR 1320 VK - Komponente A

<ul style="list-style-type: none"> · Защита на ръцете: · Материал за ръкавици · Време за проникване на материала за ръкавици · Защита на очите: · Защита на тялото: 	<p style="text-align: right;">(продължение от стр.5)</p> <p>Замърсено, пропито облекло да се съблече веднага. Преди почивките и при приключване на работа ръцете да се измиват. Да се избягва допир с очите и кожата. 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.</p> <p>Изборът на подходяща ръкавица зависи не само от материала, а и от други качествени характеристики и е различен при различните производители. Тъй като продуктът представлява препарат от няколко вещества, устойчивостта на материалите за ръкавици не е предвидима и поради това трябва да бъде проверявана преди употребата им.</p> <p>Точното време на пробив следва да се узнае от производителя на защитни ръкавици и да се спазва.</p> <p>Защитни очила Плътно прилепващи защитни очила</p> <p>Защитно работно облекло</p>
---	--

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

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

· **Общи данни**

· **Външен вид:**

· Форма:	течно
· Цвят:	безцветно
· Мирис:	характерно

· **Промяна на състоянието**

Точка на топене/точка на замръзване: не е определено

Точка на кипене и интервал на кипене: > 200 °C

· **Точка на възпламеняване:** ≥61 °C

· **Температура на възпламеняване:** 184 °C

· **Температура на самозапалване:** Продуктът не е самозапалим.

· **Експлозивни свойства:** Продуктът не е взривоопасен.

· **Налягане на парите при 20 °C:** 0,1 гаПа

· **Плътност при 20 °C:** 1,69 г/см³

· **Разтворимост в / Смесимост с**

Вода: несмесимо, респ. слабо смесимо

(продължение на стр.7)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 7/12

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

дата на отпечатване: 17.06.2022 Номер на версията 13

преработено на: 17.06.2022

Търговско наименование: MC-DUR 1320 VK - Komponente A

(продължение от стр.6)

- | | |
|---------------------------------------|------------------------------------|
| · Вискозитет:
динамичен при 20 °C: | 18000 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.
- 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)

1675-54-3 бисфенол-А-диглицидилов етер

Дермално	LD50	23000 мг/кг (Kaninchen)
----------	------	-------------------------

68609-97-2 оксиран

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

100-51-6 бензилов алкохол

Орално	LD50	1230 мг/кг (Ratte)
	NOAEL 2nd year study	200 мг/кг (Maus, mouse)
		200 мг/кг (Ratte)
Дермално	LD50	2000 мг/кг (Kaninchen)
Инхалативно	LC50/4 ч.	>4178 мг/л (Ratte)

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

(продължение на стр.8)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 8/12

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

дата на отпечатване: 17.06.2022

Номер на версията 13

преработено на: 17.06.2022

Търговско наименование: MC-DUR 1320 VK - Komponente A

(продължение от стр.7)

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

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

· **12.1 Токсичност**

· **Акватична токсичност:**

1675-54-3 бисфенол-А-диглицидилов етер

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

68609-97-2 оксيران

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)

(продължение на стр.9)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 9/12

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

дата на отпечатване: 17.06.2022 Номер на версията 13

преработено на: 17.06.2022

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

(продължение от стр.8)

100-51-6 бензилов алкохол

IC50/72ч.	700 мг/л (Algen)
LC50/96ч.	460 мг/л (<i>Pimephales promelas</i>)
	10 мг/л (<i>Lepomis macrochirus</i>)

- **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:** 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.
- **12.5 Резултати от оценката на РВТ и vPvB**
- **РВТ:** 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 допуска 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** UN3082
- **14.2 Точно на наименование на пратката по списъка на ООН**
- **ADR** ВЕЩЕСТВО ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (бисфенол-А-диглицидилов етер, Солвент нефта (нефтена), лека, ароматна)

(продължение на стр.10)

BG



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 10/12

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

дата на отпечатване: 17.06.2022 Номер на версията 13

преработено на: 17.06.2022

Търговско наименование: MC-DUR 1320 VK - Komponente A

(продължение от стр.9)

· IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (bis[4-(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propane, Solvent naphtha), MARINE POLLUTANT
· IATA	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (bis[4-(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propane, Solvent naphtha)

· **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**

	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 Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC**

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.11)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 11/12

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

дата на отпечатване: 17.06.2022 Номер на версията 13

преработено на: 17.06.2022

Търговско наименование: MC-DUR 1320 VK - Komponente A

(продължение от стр.10)

· 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. (БИСФЕНОЛ-А-ДИГЛИЦИДИЛОВ ЕТЕР, СОЛВЕНТ НАФТА (НЕФТЕНА), ЛЕКА, АРОМАТНА), 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

· Регламент (ЕО) № 273/2004 относно прекурсорите на наркотичните вещества

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

(продължение на стр.12)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 12/12

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

дата на отпечатване: 17.06.2022 Номер на версията 13

преработено на: 17.06.2022

Търговско наименование: MC-DUR 1320 VK - Komponente A

(продължение от стр.11)

· 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 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:

Technische Abteilung

· 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

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

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

· * Данни, променени спрямо
предишната версия.

BG