



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 1/13

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

дата на отпечатване: 17.11.2021

Номер на версията 12

преработено на: 25.10.2021

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

#### 1.1 Идентификатори на продукта

Търговско наименование: **MC-Floor Connect Adhesive - 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

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

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 GHS09

Сигнална дума

Внимание

(продължение на стр.2)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 2/13

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

дата на отпечатване: 17.11.2021

Номер на версията 12

преработено на: 25.10.2021

**Търговско наименование: MC-Floor Connect Adhesive - Komponente A**

(продължение от стр.1)

**· Определящи опасността  
компоненти за  
етикетиране:**

Пропил-2,2-дифенил-4,4'-дипропилоксиран полимери и  
хомолози  
2,2'-[methylenebis(p-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane polymers  
and homologues, molecular weight < 700  
1,6-hexene-diglycidylether  
N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide)

**· 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:**

CAS: 1675-54-3	бисфенол-А-диглицидилов етер Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	≥5-<25%
CAS: 9003-36-5	2,2'-[methylenebis(p-phenyleneoxymethylene)] bisoxirane polymers and homologues, molecular weight < 700 Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	≥2,5-<10%

(продължение на стр.3)

BG



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 3/13

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

дата на отпечатване: 17.11.2021

Номер на версията 12

преработено на: 25.10.2021

Търговско наименование: MC-Floor Connect Adhesive - Komponente A

(продължение от стр.2)		
CAS: 16096-31-4	1,6-hexene-diglycidylether Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥2,5-<5%
CAS: 100-51-6 Reg.nr.: 01-2119492630-38	бензилов алкохол Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332	<2,5%
CAS: 2530-83-8	[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane Eye Dam. 1, H318	≥1-<1,5%
CAS: 13463-67-7	титанов диоксид [под формата на прах, съдържащ 1 % или повече частици с аеродинамичен диаметър ≤ 10 μm] Carc. 2, H351	≥0,1-<1%
CAS: 123-26-2	N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1- amide) Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥0,1-<0,5%
CAS: 222417-26-7	Polyacrylate Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315	≥0,025-<0,25%

· **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:** Обилно подаване на чист въздух и обръщане за всеки случай към лекар.  
При безсъзнание поставяне и транспортиране в стабилно странично легнало положение.
- **След контакт с кожата:** Незабавно измиване с вода и сапун и обилно изплакване.  
Незабавно измиване с вода.
- **След контакт с очите:** Изплакване на очите при отворени клепачи с течаща вода в продължение на няколко минути. При продължаващи оплаквания консултиране с лекар.
- **След поглъщане:** При продължаващи оплаквания да се консултира 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.

BG

(продължение на стр.4)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 4/13

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

дата на отпечатване: 17.11.2021

Номер на версията 12

преработено на: 25.10.2021

Търговско наименование: MC-Floor Connect Adhesive - Komponente A

(продължение от стр.3)

### РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

- **5.1 Пожарогасителни средства**  
· **Подходящи гасящи средства:** Съобразяване на мерките за потушаване на пожара с околната среда.
- **5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа** Няма налични други важни сведения.
- **5.3 Съвети за пожарникарите**
- **Специални защитни средства:** Не са необходими специални мерки.

### РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

- **6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи** Не е необходимо.
- **6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:** При проникване във води или канализацията да се информират компетентните органи.
- **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).  
Да се осигури достатъчно проветрение.
- **6.4 Позоваване на други раздели** За информация за безопасното манипулиране виж глава 7.  
За информация за личните предпазни средства виж глава 8.  
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.

(продължение на стр.5)

BG



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 5/13

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

дата на отпечатване: 17.11.2021

Номер на версията 12

преработено на: 25.10.2021

**Търговско наименование: MC-Floor Connect Adhesive - Komponente A**

(продължение от стр.4)

- **7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**
- **Съхранение:**
- **Изисквания към складовите помещения и резервоарите:** Няма специални изисквания.
- **Указания при общо съхранение:** Да не се съхранява заедно с киселини.
- **Други данни относно условията в складовете:** Резервоарът да се държи плътно затворен.  
Да се съхранява в добре затворени варели на хладно и сухо място.
- **7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)** Няма налични други важни сведения.

### РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

- **8.1 Параметри на контрол**
- **Допълнителни указания за изграждането на технически съоръжения:** Няма други данни, виж точка 7.

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

**100-51-6 бензилов алкохол**

ГС Гранични стойности 8 часа: 5,0 мг/м<sup>3</sup>

· **DNEL-стойности**

**16096-31-4 1,6-hexene-diglycidylether**

Дермално DNEL 2,8 мг/кг bw/day (ArL)

Инхалативно DNEL 4,9 мг/м<sup>3</sup> (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<sup>3</sup> (ArL)

110 мг/м<sup>3</sup> (Ark)

· **PNEC-стойности**

**16096-31-4 1,6-hexene-diglycidylether**

PNEC 0,0115 мг/л (Fri)

0,00115 мг/л (Mew)

PNEC 0,223 мг/кг dwt (Bod)

0,0283 мг/кг dwt (Sed)

0,283 мг/кг dwt (Sue)

(продължение на стр.6)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 6/13

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

дата на отпечатване: 17.11.2021

Номер на версията 12

преработено на: 25.10.2021

Търговско наименование: MC-Floor Connect Adhesive - Komponente A

(продължение от стр.5)

### 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.

Замърсено, пропито облекло да се съблече веднага.

Преди почивките и при приключване на работа ръцете да се измиват.

Да не се вдишват газове/пари/аерозоли.

Да се избягва допир с очите и кожата.

· **Защита на ръцете:**

Защитни ръкавици

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

След употребата на ръкавици да се използват средства за почистване и грижи за кожата.

· **Материал за ръкавици**

Изборът на подходяща ръкавица зависи не само от материала, а и от други качествени характеристики и е различен при различните производители. Тъй като продуктът представлява препарат от няколко вещества, устойчивостта на материалите за ръкавици не е предвидима и поради това трябва да бъде проверявана преди употребата им.

· **Време за проникване на  
материала за ръкавици**

Точното време на пробив следва да се узнае от производителя на защитни ръкавици и да се спазва.

· **Защита на очите:**

Защитни очила

Плътно прилепващи защитни очила

· **Защита на тялото:**

Защитно работно облекло

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

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

· **Общи данни**

· **Външен вид:**

· **Форма:**

течно

· **Цвят:**

белеещо

· **Мирис:**

характерно

(продължение на стр.7)

BG



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 7/13

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

дата на отпечатване: 17.11.2021

Номер на версията 12

преработено на: 25.10.2021

Търговско наименование: MC-Floor Connect Adhesive - Komponente A

(продължение от стр.6)

· рН-стойност:	неприложимо
· Промяна на състоянието Точка на топене/точка на замръзване: не е определено Точка на кипене и интервал на кипене: >200 °C	
· Точка на възпламеняване:	151 °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:	1,8 г/см <sup>3</sup>
· Разтворимост в / Смесимост с Вода:	несмесимо, респ. слабо смесимо
· 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)
----------	------	-------------------------

(продължение на стр.8)

BG







BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 9/13

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

дата на отпечатване: 17.11.2021

Номер на версията 12

преработено на: 25.10.2021

Търговско наименование: MC-Floor Connect Adhesive - Komponente A

(продължение от стр.8)

· **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)

##### **9003-36-5 2,2'-[methylenebis(p-phenyleneoxyethylene)]bisoxirane polymers and homologues, molecular weight < 700**

LC50/96ч.	>100 мг/л (Daphnia magna)
EC50/96ч.	>100 мг/л (Leucidus idus)

##### **16096-31-4 1,6-hexene-diglycidylether**

LC50/96ч.	30 мг/л (Leucidus idus)
EC50/48ч.	47 мг/л (Daphnia magna)

##### **100-51-6 бензилов алкохол**

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

##### **2530-83-8 [3-(2,3-ерохурпроху)пропил]триметоксисилане**

LC50/96ч.	55 мг/л (Cyp)
EC50/48ч.	473 мг/л (Daphnia magna)
ErC50/72ч.	255 мг/л (Scenedesmus subspicatus)

· **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.

(продължение на стр.10)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 10/13

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

дата на отпечатване: 17.11.2021

Номер на версията 12

преработено на: 25.10.2021

Търговско наименование: MC-Floor Connect Adhesive - Komponente A

(продължение от стр.9)

- **Екотоксични въздействия:**
- **Забележка:** Вредно за риби.
- **Други екологични указания:**
- **Общи указания:** вредно за водни организми  
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 PBT и vPvB**
- **PBT:** неприложимо
- **vPvB:** неприложимо
- **12.6 Други неблагоприятни ефекти** Няма налични други важни сведения.

### РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

- **13.1 Методи за третиране на отпадъци**
- **Препоръка:** Не бива да се изхвърля заедно с битовите отпадъци. Да не се допуска попадане в канализацията.
- **Непочистени опаковки:**
- **Препоръка:** Отстраняване в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.

### 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. (Пропил-2,2-дифенил-4,4'-дипропилоксиран полимери и хомолози)
- **IMDG** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxide derivates), MARINE POLLUTANT
- **IATA** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxide derivates)
- **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

(продължение на стр.11)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 11/13

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

дата на отпечатване: 17.11.2021

Номер на версията 12

преработено на: 25.10.2021

Търговско наименование: MC-Floor Connect Adhesive - Komponente A

(продължение от стр.10)

· 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) · Специална маркировка (IATA)	Условен знак (риба и дърво) 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	
· 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. (ПРОПИЛ-2, 2-ДИФЕНИЛ-4, 4'-ДИПРОПИЛОКСИРАН ПОЛИМЕРИ И ХОМОЛОЗИ), 9, III

BG

(продължение на стр.12)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 12/13

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

дата на отпечатване: 17.11.2021

Номер на версията 12

преработено на: 25.10.2021

Търговско наименование: MC-Floor Connect Adhesive - Komponente A

(продължение от стр.11)

### 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 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

(продължение на стр.13)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 13/13

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

дата на отпечатване: 17.11.2021

Номер на версията 12

преработено на: 25.10.2021

**Търговско наименование: MC-Floor Connect Adhesive - Komponente A**

**· Съкращения и акроними:**

(продължение от стр.12)

*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*

*Carc. 2: Канцерогенност – Категория 2*

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

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

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

*Aquatic Chronic 3: Опасно за водната среда - дългосрочна опасност за водната среда – Категория 3*

**· \* Данни, променени спрямо предишната версия.**