



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 1/14

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

дата на отпечатване: 25.03.2022

Номер на версията 13

преработено на: 25.03.2022

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

- 1.1 Идентификатори на продукта
- Търговско наименование: Konidur Roborox 10 - Komponente B
- Номер на артикула: 2794
- 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 уплътнение  
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
- 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 Corr. 1B H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
  - Eye Dam. 1 H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.
  - Skin Sens. 1 H317 Може да причини алергична кожна реакция.
  - Aquatic Chronic 3 H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
  - 2.2 Елементи на етикета
  - Етикетирание в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008
  - Пиктограми за опасност
- Препаратът е класифициран и етикуван според регламента относно класифицирането, етикуването и опаковането (CLP).



GHS05 GHS07

(продължение на стр.2)

BG



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 2/14

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

дата на отпечатване: 25.03.2022

Номер на версията 13

преработено на: 25.03.2022

**Търговско наименование: Kopudur Roborox 10 - Komponente B**

(продължение от стр.1)

- **Сигнална дума** Опасно
- **Определящи опасността компоненти за етикетирание:**

Полимер с amino функционални групи  
1,3-Cyclohexanedimethanamine  
Polyoxpropylenediamine  
тетраетиленпентамин  
2,4,6-Tris-(1-Phenyl-Ethyl) carboic acid  
m-phenylenebis(methylamine)
- **Предупреждения за опасност**

H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.  
H317 Може да причини алергична кожна реакция.  
H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
- **Препоръки за безопасност**

R260 Не вдишвайте прах или дим.  
R303+R361+R353 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода [или вземете душ].  
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.  
R310 Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.  
R321 Специализирано лечение (виж информацията на този етикет).  
R362+R364 Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.
- **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:**

	Полимер с amino функционални групи Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	≥10-<25%
CAS: 61788-44-1	2,4,6-Tris-(1-Phenyl-Ethyl) carboic acid Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	≥2,5-<5%

(продължение на стр.3)

BG



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 3/14

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

дата на отпечатване: 25.03.2022

Номер на версията 13

преработено на: 25.03.2022

**Търговско наименование: Kopudur Roborox 10 - Компоненте В**

(продължение от стр.2)

CAS: 2579-20-6 Reg.nr.: 01-2119543741-41-xxxx	1,3-Cyclohexanedimethanamine Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317	≥1-<5%
CAS: 9046-10-0 Reg.nr.: 01-2119557899-12	Polyoxypropylenediamine Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Chronic 3, H412	≥2,5-<5%
CAS: 38640-62-9 Reg.nr.: 01-2119565150-48-0000	Diisopropylnaphthalin-Isomere Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411	≥2,5-<3%
CAS: 100-51-6 Reg.nr.: 01-2119492630-38	бензилов алкохол Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332	<3%
CAS: 1332-37-2	Iron oxide вещество с граници на експозиция на работното място в рамките на Общността	<2,5%
CAS: 112-57-2	тетраетилпентамин Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317	≥1-<1,5%
CAS: 1477-55-0 Reg.nr.: 01-2119480150-50	m-phenylenebis(methylamine) Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥1-<1,5%
CAS: 69-72-7	салицилова киселина Repr. 2, H361d; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	<0,5%

· **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:** Замърсено с продукта облекло да се отстранява незабавно
- **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:** Пиене на обилно количество вода и подаване на свеж въздух.  
Незабавно привличане на лекар.

#### · 4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Няма налични други важни сведения.

(продължение на стр.4)

BG



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 4/14

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

дата на отпечатване: 25.03.2022

Номер на версията 13

преработено на: 25.03.2022

Търговско наименование: **Konudur Roborox 10 - Komponente B**

(продължение от стр.3)

- **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

- **6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**

Носене на защитни средства. Незащитени лица да не се допускат.

- **6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:**

Не са необходими специални мерки.

- **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.

(продължение на стр.5)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 5/14

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

дата на отпечатване: 25.03.2022

Номер на версията 13

преработено на: 25.03.2022

**Търговско наименование: Kopudur Roborox 10 - Komponente B**

(продължение от стр.4)

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.

### 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>

**1332-37-2 Iron oxide**

ГС Гранични стойности 8 часа: 1 мг/м<sup>3</sup>  
като Fe

· **DNEL-стойности**

**2579-20-6 1,3-Cyclohexanedimethanamine**

Инхалативно DNEL 0,00947 мг/м<sup>3</sup> (Arb)

**9046-10-0 Polyoxupropylenediamine**

Орално DNEL 0,04 мг/кг bw/Tag (ArL)

Дермално DNEL 2,5 мг/кг bw/day (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)

(продължение на стр.6)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 6/14

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

дата на отпечатване: 25.03.2022

Номер на версията 13

преработено на: 25.03.2022

**Търговско наименование: Kopidur Roborox 10 - Компоненте В**

(продължение от стр.5)

### **112-57-2 тетраетиленпентамин**

Орално	DNEL	0,53 мг/кг bw/Tag (ArL)
Дермално	DNEL	0,74 мг/кг bw/day (ArL)
Инхалативно	DNEL	6940 мг/м <sup>3</sup> (ArL)

### **1477-55-0 m-phenylenebis(methylamine)**

Дермално	DNEL	0,33 мг/кг bw/day (Arb)
Инхалативно	DNEL	1,2 мг/м <sup>3</sup> (Arb)

### **· PNEC-стойности**

#### **2579-20-6 1,3-Cyclohexanedimethanamine**

PNEC	0,003 мг/л (Mew)
PNEC	0,033 мг/л (Fri)

#### **9046-10-0 Polyохуpropylenediamine**

PNEC	7,5 мг/л (Abw)
	0,015 мг/л (Fri)
PNEC	0,0176 мг/кг dwt (Bod)
	0,125 мг/кг dwt (Sed)
	0,132 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)

### **112-57-2 тетраетиленпентамин**

PNEC	9,73 мг/л (BEL)
	0,0068 мг/л (Fri)
	0,0068 мг/л (Mew)
PNEC	0,343 мг/кг dwt (Sed)
	3,43 мг/кг dwt (Sue)

### **1477-55-0 m-phenylenebis(methylamine)**

PNEC	10 мг/л (Kla)
	0,009 мг/л (Mew)
	0,094 мг/л (Suw)
PNEC	0,045 мг/кг dwt (Bod)
	0,43 мг/кг dwt (Mee)
	0,43 мг/кг dwt (Sue)

**· Допълнителни указания:** Като основа служиха валидните при съставянето листи.

(продължение на стр.7)

BG



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 7/14

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

дата на отпечатване: 25.03.2022

Номер на версията 13

преработено на: 25.03.2022

Търговско наименование: **Konudur Roborox 10 - Komponente B**

(продължение от стр.6)

· **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 измият.

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

Плътни 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:**

пастьозно

· **Цвят:**

червено

· **Мирис:**

характерно

· **Промяна на състоянието**

· **Точка на топене/точка на замръзване:** не е определено

· **Точка на кипене и интервал на кипене:** неприложимо, тъй като е аерозол  
не е определено

· **Точка на възпламеняване:**

151 °C

· **Температура на самозапалване:**

Продуктът не е самозапалим.

· **Експлозивни свойства:**

Продуктът не е взривоопасен.

· **Плътност при 20 °C:**

1,77 g/cm<sup>3</sup>

(продължение на стр.8)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 8/14

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

дата на отпечатване: 25.03.2022

Номер на версията 13

преработено на: 25.03.2022

Търговско наименование: **Konudur Roborox 10 - Komponente B**

(продължение от стр.7)

· **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)**

#### 2579-20-6 1,3-Cyclohexanedimethanamine

Орално	LD50	700 мг/кг (Ratte)
Дермално	LD50	1700 мг/кг (Ratte)

#### 9046-10-0 Polyoxurpropylenediamine

Орално	LD50	2855 мг/кг (Rat)
Дермално	LD50	2980 мг/кг (Kan)

#### 38640-62-9 Diisopropyl-naphthalin-Isomere

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

#### 100-51-6 бензилов алкохол

Орално	LD50	1230 мг/кг (Ratte)
	NOAEL 2nd year study	200 мг/кг (Maus, mouse)
		200 мг/кг (Ratte)

(продължение на стр.9)





BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 9/14

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

дата на отпечатване: 25.03.2022

Номер на версията 13

преработено на: 25.03.2022

**Търговско наименование: Kopudur Roborox 10 - Komponente B**

(продължение от стр.8)

Дермално	LD50	2000 мг/кг (Kaninchen)
Инхалативно	LC50/4 ч.	>4178 мг/л (Ratte)
<b>112-57-2 тетраетиленпентамин</b>		
Орално	LD50	2140 мг/кг (Ratte)
Дермално	LD50	1260 мг/кг (Kaninchen)
<b>1477-55-0 m-phenylenebis(methylamine)</b>		
Орално	LD50	1180 мг/кг (Maus, mouse) 930 мг/кг (Ratte)
Дермално	LD50	>3100 мг/кг (Kaninchen)
<b>69-72-7 салицилова киселина</b>		
Орално	LD50	891 мг/кг (Ratte)
Дермално	LD50	>2000 мг/кг (Ratte)

· **Първично дразнене:**

· **Корозивност/дразнене на кожата**

Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

· **Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите**

Предизвиква сериозно увреждане на очите.

· **Сенсибилизация 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.

(продължение на стр.10)

BG



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 10/14

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

дата на отпечатване: 25.03.2022    Номер на версията 13

преработено на: 25.03.2022

Търговско наименование: **Konudur Roborox 10 - Komponente B**

· Опасност при вдишване

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране. (продължение от стр.9)

### РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

#### · 12.1 Токсичност

##### · Акватична токсичност:

##### **2579-20-6 1,3-Cyclohexanedimethanamine**

EC50/24ч. 90 мг/л (*Pseudokirchneriella subcapitata*)EC50 90 мг/л (*Pseudomonas putida*)LC50/48ч. 130 мг/л (*Leucidus idus*)

##### **38640-62-9 Diisopropylnaphthalin-Isomere**

EC50/72ч. 0,15 мг/л (*Algen*)LC50/48ч. 1,7 мг/л (*Daphnia magna*)EC50/48ч. 0,16 мг/л (*Daphnia magna*)

##### **100-51-6 бензилов алкохол**

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

##### **112-57-2 тетраетиленпентамин**

EC50/72ч. 2,1 мг/л (*Algen*)LC50/96ч. 420 мг/л (*Gup*)EC50/48ч. 24,1 мг/л (*Daphnia magna*)

##### **1477-55-0 m-phenylenebis(methylamine)**

IC50/72ч. 12 мг/л (*Algen*)EC50/72ч. 12 мг/л (*Scenedesmus subspicatus*)LC50/96ч. >100 мг/л (*Oncorhynchus mykiss*)87,6 мг/л (*Ory*)EC50/48ч. 15,2 мг/л (*Daphnia magna*)

#### · 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 PBT и vPvB

· PBT: неприложимо

(продължение на стр.11)

BG



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 11/14

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

дата на отпечатване: 25.03.2022

Номер на версията 13

преработено на: 25.03.2022

Търговско наименование: **Konudur Roborox 10 - Komponente B**

(продължение от стр.10)

- **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** UN2735
- **14.2 Точно на наименование на пратката по списъка на ООН**
- **ADR** АМИНИ, ТЕЧНИ, КОРОЗИОННИ, Н.У.К. (1,3-Cyclohexanedimethanamine, Polyoxupropylenediamine)
- **IMDG, IATA** AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (1,3-Cyclohexanedimethanamine, Polyoxupropylenediamine)
- **14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране**
- **ADR**
- **клас** 8 (C7) Разяждащи вещества
- **Лист за опасности** 8
- **IMDG, IATA**
- **Class** 8 Разяждащи вещества
- **Label** 8
- **14.4 Опаковъчна група**
- **ADR, IMDG, IATA** II
- **14.5 Опасности за околната среда:**
- **Морски замърсител:** Не
- **14.6 Специални предпазни мерки за потребителите** Внимание: Разяждащи вещества
- **Идентификационен № за опасност (Число на Кемлер):** 80
- **EMS( мерки при злополуки в моретата)- номер:** F-A, S-B

(продължение на стр.12)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 12/14

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

дата на отпечатване: 25.03.2022

Номер на версията 13

преработено на: 25.03.2022

Търговско наименование: **Konudur Roborox 10 - Komponente B**

(продължение от стр.11)

· Segregation groups	Alkalis
· Stowage Category	A
· Segregation Code	SG35 Stow "separated from" SGG1-acids
· 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)	1L
· Изключени количества (EQ)	Код: E2 Максимално нетно количество на вътрешна опаковка: 30 мл Максимално нетно количество на обща опаковка: 500 мл
· Транспортна категория	2
· Код за тунелни ограничения	E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 мл Maximum net quantity per outer packaging: 500 мл
· UN "Model regulation":	UN 2735 АМИНИ, ТЕЧНИ, КОРОЗИОННИ, Н.У.К. (1,3-CYCLOHEXANEDIMETHANAMINE, POLYOXYPROPYLENEDIAMINE), 8, II

### 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

· 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

(продължение на стр.13)

BG



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 13/14

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

дата на отпечатване: 25.03.2022

Номер на версията 13

преработено на: 25.03.2022

**Търговско наименование: Kopudur Roborox 10 - Komponente B**

(продължение от стр.12)

· **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 MS-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 Corr. 1B: Корозия/дразнене на кожата – Категория 1B

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

Eye Dam. 1: Сериозно увреждане/дразнене на очите – Категория 1

Skin Sens. 1: Кожна сенсibiliзация – Категория 1

Skin Sens. 1B: Кожна сенсibiliзация – Категория 1B

Repr. 2: Токсичност за репродукцията – Категория 2

(продължение на стр.14)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 14/14

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

дата на отпечатване: 25.03.2022

Номер на версията 13

преработено на: 25.03.2022

**Търговско наименование: Kopidur Roborox 10 - Komponente B**

(продължение от стр.13)

*Asp. Tox. 1: Опасност при вдишване – Категория 1*

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

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

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

BG