



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 1/14

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

дата на отпечатване: 22.09.2023

преработено на: 22.09.2023

Номер на версията 18 (замества версия 17)

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

- 1.1 Идентификатор на продукта
- Търговско наименование: **Konudur 170 TR - Komponente B**
- 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 епоксидна смола
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
- Даваща 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
- | | |
|-------------------|---|
| Acute Tox. 4 | H302 Вреден при поглъщане. |
| 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 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



GHS05 GHS07 GHS09

(продължение на стр.2)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 2/14

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

дата на отпечатване: 22.09.2023

преработено на: 22.09.2023

Номер на версията 18 (замества версия 17)

Търговско наименование: Kopidur 170 TR - Komponente B

(продължение от стр.1)

- **Сигнална дума** Опасно
- **Определящи опасността компоненти за етикетирание:**
 - Изофорон диамин
 - Polyoxpropylentriamin
 - Polyoxpropylenediamine
 - Полимер с amino функционални групи
 - Kohlenwasserstoffe, C9-ungesättigt, polymerisiert
 - 2,4,6-Tris-(1-Phenyl-Ethyl) carboric acid
- **Предупреждения за опасност**
 - H302 Вреден при поглъщане.
 - H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
 - H317 Може да причини алергична кожна реакция.
 - H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
- **Препоръки за безопасност**
 - P260 Не вдишвайте прах или дим.
 - P303+P361+P353 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода [или вземете душ].
 - 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.
 - P310 Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.
 - P321 Специализирано лечение (виж информацията на този етикет).
 - P362+P364 Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.
- **2.3 Други опасности**
- **Резултати от оценката на PBT и vPvB**
- **PBT:** неприложимо
- **vPvB:** неприложимо

· **Определянето на свойствата, нарушаващи функциите на ендокринната система**

61788-44-1 2,4,6-Tris-(1-Phenyl-Ethyl) carboric acid

Списък II

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

- **3.2 Смеси**
- **Описание:** Смес: състояща се от посочените по-долу вещества.

(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: 22.09.2023

преработено на: 22.09.2023

Номер на версията 18 (замества версия 17)

Търговско наименование: Kopidur 170 TR - Komponente B

(продължение от стр.2)

· Опасни съставни вещества:

CAS: 2855-13-2 Reg.nr.: 01-2119514687-32	Изофорон диамин Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥10-<25%
CAS: 39423-51-3	Polyoxuropylyentriamin Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312	≥10-<25%
CAS: 9046-10-0 Reg.nr.: 01-2119557899-12	Polyoxuropylyenediamine Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Chronic 3, H412	≥10-<25%
	Полимер с amino функционални групи Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	≥3-<10%
CAS: 38640-62-9 Reg.nr.: 01-2119565150-48-0000	Diisopropylnaphthalin-Isomere Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 1, H410	≥0,25-<2,5%
CAS: 71302-83-5	Kohlenwasserstoffe, C9-ungesättigt, polymerisiert Asp. Tox. 1, H304; Skin Sens. 1A, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥1-<1,5%
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	≥0,25-<1%

· 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
Симптоми на отравяне могат да се появят чак след много часове, поради това лекарско наблюдение най-малко 48 часа след злополука.
- 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.
Превеждане за лечение от лекар.
- След поглъщане:** Изплакване на устата и след това изпиване на обилно количество вода.
Незабавно обръщане към лекар.

(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: 22.09.2023

преработено на: 22.09.2023

Номер на версията 18 (замества версия 17)

Търговско наименование: Kopidur 170 TR - Komponente B

(продължение от стр.3)

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.

- **4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение**

Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

- **5.1 Средства за гасене на пожар**

- **Подходящи гасящи средства:**

Съобразяване на мерките за потушаване на пожара с околната среда.

- **5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**

Няма налични други важни сведения.

- **5.3 Съвети за пожарникарите**

- **Специални защитни средства:**

Не са необходими специални мерки.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

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).

Използване на неутрализиращо средство.

Замърсеният материал да се отстрани като отпадък по точка 13.

Да се осигури достатъчно проветрение.

- **6.4 Позоваване на други раздели**

За информация за безопасното манипулиране виж глава 7.

(продължение на стр.5)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 5/14

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

дата на отпечатване: 22.09.2023

преработено на: 22.09.2023

Номер на версията 18 (замества версия 17)

Търговско наименование: **Konudur 170 TR - Komponente B**

(продължение от стр.4)

За информация за личните предпазни средства виж глава 8.

За информация за отстраняването виж глава 13.

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

- **7.1 Предпазни мерки за безопасна работа** 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.
- **Клас за съхранение:** 8A
- **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**
- **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

2855-13-2 Изофорон диамин

Орално DNEL 0,526 мг/кг bw/Tag (ArL)

Инхалативно DNEL 20,1 мг/м³ (ArL)

39423-51-3 Polyoxpropylenetriamin

Инхалативно DNEL 14 мг/м³ (ArL)

9046-10-0 Polyoxpropylenediamine

Орално DNEL 0,04 мг/кг bw/Tag (ArL)

(продължение на стр.6)

BG



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 6/14

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

дата на отпечатване: 22.09.2023

преработено на: 22.09.2023

Номер на версията 18 (замества версия 17)

Търговско наименование: Kopidur 170 TR - Komponente B

(продължение от стр.5)

Дермално DNEL 2,5 мг/кг bw/day (ArL)

· PNEC-стойности

2855-13-2 Изофорон диамин

PNEC 0,006 мг/л (Mew)
0,06 мг/л (Suw)
PNEC 0,578 мг/кг dwt (Sed)
5,784 мг/кг dwt (Sue)

39423-51-3 Polyoxupropylentriamin

PNEC 10 мг/л (Abw)
0,00044 мг/л (Mew)
0,0044 мг/л (Suw)
PNEC 0,002 мг/кг dwt (Bod)
0,002 мг/кг dwt (Sed)
0,02 мг/кг dwt (Sue)

9046-10-0 Polyoxupropylenediamine

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)

· **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:**

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

(продължение на стр.7)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 7/14

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

дата на отпечатване: 22.09.2023

преработено на: 22.09.2023

Номер на версията 18 (замества версия 17)

Търговско наименование: Kopidur 170 TR - Komponente B

(продължение от стр.6)

- | | |
|---|---|
| | <i>преди употребата им.</i> |
| · 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/лицето | 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 | |
| · Цвят | белеещо |
| · Мирис: | характерно |
| · Точка на топене/точка на замръзване: | не е определено |
| · Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене | 247 °C (2855-13-2 изофторондиамин) |
| · Пламна температура | 61 °C |
| · pH | Не е определено. |
| · Вискозитет: | |
| · Кинематичен вискозитет | Не е определено. |
| · динамичен: | Не е определено. |
| · Разтворимост | |
| · Вода: | несмесимо, респ. слабо смесимо |
| · Налягане на парите: | Не е определено. |
| · Плътност и/или относителна плътност | |
| · Плътност при 20 °C: | 1,2 g/cm ³ |

· **9.2 Друга информация**

- | | |
|---|------------------------------|
| · Външен вид: | |
| · Форма: | 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**

- | | |
|--|--------|
| · Експлозиви | отпада |
| · Запалими газове | отпада |
| · Аерозоли | отпада |
| · Оксидиращи газове | отпада |
| · Газове под налягане | отпада |
| · Запалими течности | отпада |
| · Запалими твърди вещества | отпада |
| · Самоактивирани вещества и смеси | отпада |
| · Пирофорни течности | отпада |

(продължение на стр.8)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 8/14

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

дата на отпечатване: 22.09.2023

преработено на: 22.09.2023

Номер на версията 18 (замества версия 17)

Търговско наименование: **Kopidur 170 TR - Komponente B**

(продължение от стр.7)

- | | |
|---|--------|
| · 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 |
| · Десенсибилизирани експлозиви | отпада |

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

- 10.1 Реакционна способност Няма налични други важни сведения.
- 10.2 Химична стабилност
- Термично разлагане / условия, които трябва да се избягват: Няма разлагане при използване по предназначение
- 10.3 Възможност за опасни реакции Не са известни опасни реакции.
- 10.4 Условия, които трябва да се избягват Няма налични други важни сведения.
- 10.5 Несъвместими материали: Няма налични други важни сведения.
- 10.6 Опасни продукти на разпадане: Не са известни опасни продукти на разпадането.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

- 11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008
- Остра токсичност Вреден при поглъщане.

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

2855-13-2 Изофорон диамин

Орално	LD50	1030 мг/кг (ATE) 1030 мг/кг (Ratte)
	NOAEL	250 мг/кг (Ratte)
Дермално	LD50	1840 мг/кг (Kaninchen) >2000 мг/кг (Ratte)

(продължение на стр.9)

BG



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 9/14

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

дата на отпечатване: 22.09.2023

преработено на: 22.09.2023

Номер на версията 18 (замества версия 17)

Търговско наименование: Kopidur 170 TR - Komponente B

(продължение от стр.8)

39423-51-3 Polyoxpropylentriamin		
Орално	LD50	550 мг/кг (Ratte)
Дермално	LD50	>1000 мг/кг (Ratte)
9046-10-0 Polyoxpropylenediamine		
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)

- **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.
- **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** 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.
- **11.2 Информация за други опасности**

· Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система		
61788-44-1	2,4,6-Tris-(1-Phenyl-Ethyl) carboic acid	Списък II
128-37-0	2,6-ди-терт-бутил-р-крезол	Списък II

BG

(продължение на стр.10)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 10/14

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

дата на отпечатване: 22.09.2023

преработено на: 22.09.2023

Номер на версията 18 (замества версия 17)

Търговско наименование: **Konidur 170 TR - Komponente B**

(продължение от стр.9)

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

· 12.1 Токсичност

· Акватична токсичност:

2855-13-2 Изофорон диамин

LC50/96ч.	110 мг/л (<i>Leucidus idus</i>)
EC50	1120 мг/л (<i>Pseudomonas putida</i>)
EC50/48ч.	23 мг/л (<i>Daphnia magna</i>)
NOEC	1,5 мг/л (<i>Desmodesmus subspicatus</i>) 3 мг/л (<i>Daphnia magna</i>)
ErC50/72ч.	>50 мг/л (<i>Desmodesmus subspicatus</i>)

39423-51-3 Polyoxypropylentriamin

LC50/96ч.	>100 мг/л (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)
EC50/48ч.	13 мг/л (<i>Daphnia magna</i>)
ErC50/72ч.	4,4 мг/л (<i>Algen</i>)

38640-62-9 Diisopropyl-naphthalin-Isomere

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

· 12.5 Резултати от оценката на РВТ и vPvB

· РВТ: неприложимо

· vPvB: неприложимо

· 12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

За информация относно свойствата, разрушаващи
ендокринната система, вижте раздел 11.

· 12.7 Други неблагоприятни ефекти

· Други екологични указания:

· **Общи указания:** Не бива да попада неразредено, респ. ненеутрализирано в
отходните води респ. водоприемника.
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.

BG

(продължение на стр.11)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 11/14

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

дата на отпечатване: 22.09.2023

преработено на: 22.09.2023

Номер на версията 18 (замества версия 17)

Търговско наименование: **Kopidur 170 TR - Komponente B**

(продължение от стр.10)

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.

· **Кодов номер на отпадъка:** 55352
Bez.: aliphatische Amine
Entsorgungshinweise:
Sonderabfallverbrennung

· Европейски каталог на отпадъците

08 00 00	ОТПАДЪЦИ ОТ ПРОИЗВОДСТВО, ФОРМУЛИРАНЕ, ДОСТАВЯНЕ И УПОТРЕБА (ПФДУ) НА ПОКРИТИЯ (БОИ, ЛАКОВЕ, СТЪКЛОВИДНИ 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
HP6	Остра токсичност
HP8	Корозивни
HP13	Сензибилизиращи
HP14	Токсични за околната среда

· Непочистени опаковки:

· **Препоръка:** Отстраняване в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

· 14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

· **ADR, IMDG, IATA** UN2735

· 14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

· **ADR** АМИНИ, ТЕЧНИ, КОРОЗИОННИ, Н.У.К. (Изофорон диамин, Polyoxypropylenediamine), ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

· **IMDG** AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Isophorone diamine, Polyoxypropylenediamine), MARINE POLLUTANT

· **IATA** AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Isophorone diamine, Polyoxypropylenediamine)

· 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

· **ADR**

· **клас** 8 (C7) Разяждащи вещества

· **Лист за опасности** 8

(продължение на стр.12)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 12/14

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

дата на отпечатване: 22.09.2023

преработено на: 22.09.2023

Номер на версията 18 (замества версия 17)

Търговско наименование: **Kopidur 170 TR - Komponente B**

(продължение от стр.11)

· IMDG, IATA · Class · Label	8 Разяждащи вещества 8
· 14.4 Опаковъчна група · ADR, IMDG, IATA	II
· 14.5 Опасности за околната среда: · Морски замърсител: · Специална маркировка (ADR)	Продуктът съдържа опасни вещества за околната среда: Polyoxypropylenetriamin Да Условен знак (риба и дърво) Условен знак (риба и дърво)
· 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите · Идентификационен № за опасност (Число на Кемлер): · EMS(мерки при злополуки в моретата)- номер: · Segregation groups · Stowage Category · Segregation Code	Внимание: Разяждащи вещества 80 F-A, S-B (SGG18) Alkalis A SG35 Stow "separated from" SGG1-acids
· 14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация	неприложимо
· Транспорт / други данни:	
· ADR · Изключени количества (EQ) · Ограничени количества (LQ) · Изключени количества (EQ)	E1 1L Код: E2 Максимално нетно количество на вътрешна опаковка: 30 мл Максимално нетно количество на обща опаковка: 500 мл
· Транспортна категория · Код за тунелни ограничения	2 E
· IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ)	1L 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. (ИЗОФОРОН ДИАМИН, POLYOXYPROPYLENEDIAMINE), 8, II,

(продължение на стр.13)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 13/14

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

дата на отпечатване: 22.09.2023

преработено на: 22.09.2023

Номер на версията 18 (замества версия 17)

Търговско наименование: Kopidur 170 TR - Komponente B

(продължение от стр.12)

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

· 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 MS-CODE

· 15.2 Оценка на

безопасност на химичното вещество или смес

Химическа безопасност за оценка не е извършена.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Данните почиват на настоящото равнище на познанията ни, но те не представляват гаранция за свойствата на продукта и не обосновават договорно правоотношение.

· Издаващо листа с данни

направление:

Technische Abteilung

· Дата на предишна версия: 18.10.2021

· Номер на предишната

версия :

17

· 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)

(продължение на стр.14)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 14/14

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

дата на отпечатване: 22.09.2023

преработено на: 22.09.2023

Номер на версията 18 (замества версия 17)

Търговско наименование: Kopidur 170 TR - Компоненте В

(продължение от стр.13)

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. 1A: Кожна сенсibiliзация – Категория 1A

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

Asp. Tox. 1: Опасност при вдишване – 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.

BG