



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 1/13

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

дата на отпечатване: 25.10.2021

Номер на версията 5

преработено на: 19.10.2021

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

1.1 Идентификатори на продукта

Търговско наименование: Konudur 170 BT - 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

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

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 3 H412 Вреден 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

(продължение на стр.2)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 2/13

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

дата на отпечатване: 25.10.2021

Номер на версията 5

преработено на: 19.10.2021

Търговско наименование: Kopudur 170 BT - Komponente B

(продължение от стр.1)

- **Сигнална дума** Опасно
- **Определящи опасността компоненти за етикетирание:**
 - изофорондиамин
 - 4,4'-methylenebis(cyclohexylamine)
 - Полимер с amino функционални групи
 - 2,4,6-трис(диметиламинометил)фенол
 - 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.
 - H412 Вреден 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

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

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

· **Опасни съставни вещества:**

CAS: 2855-13-2 Reg.nr.: 01-2119514687-32	изофорондиамин Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	25-50%
	Полимер с amino функционални групи Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	≥10-<25%

(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: 25.10.2021

Номер на версията 5

преработено на: 19.10.2021

Търговско наименование: Kopudur 170 BT - Komponente B

(продължение от стр.2)

CAS: 1761-71-3	4,4'-methylenebis(cyclohexylamine) Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302	≥5-<25%
CAS: 90-72-2 Reg.nr.: 2119560597-27	2,4,6-трис(диметиламинометил)фенол Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	<10%
CAS: 100-51-6 Reg.nr.: 01-2119492630-38	бензилов алкохол Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332	<5%
CAS: 61788-44-1	2,4,6-Tris-(1-Phenyl-Ethyl) carbolic acid Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	≥1-<2,5%
CAS: 69-72-7	салицилова киселина Repr. 2, H361d; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	<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.

· **След контакт с очите:**

Незабавно привличане на лекар.

Изплакване на очите при отворени клепачи с течаща вода в продължение на няколко минути и консултиране с лекар.

· **След поглъщане:**

Незабавно обръщане към лекар.

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.

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: 25.10.2021

Номер на версията 5

преработено на: 19.10.2021

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

(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

· 5.3 Съвети за пожарникарите

· Специални защитни средства:

Няма налични други важни сведения.

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:

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).

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.

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.

(продължение на стр.5)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 5/13

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

дата на отпечатване: 25.10.2021

Номер на версията 5

преработено на: 19.10.2021

Търговско наименование: Kopudur 170 BT - Komponente B

(продължение от стр.4)

- **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/м³

· **DNEL-стойности**

2855-13-2 изофорондиамин

Орално DNEL 0,526 мг/кг bw/Tag (ArL)

Инхалативно DNEL 20,1 мг/м³ (ArL)

1761-71-3 4,4'-methylenebis(cyclohexylamine)

Орално DNEL 0,06 мг/кг bw/Tag (ArL)

Дермално DNEL 0,1 мг/кг bw/day (ArL)

Инхалативно DNEL 1 мг/м³ (ArL)

90-72-2 2,4,6-трис(диметиламинометил)фенол

Инхалативно DNEL 0,31 мг/м³ (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/м³ (ArL)

110 мг/м³ (Ark)

(продължение на стр.6)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 6/13

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

дата на отпечатване: 25.10.2021

Номер на версията 5

преработено на: 19.10.2021

Търговско наименование: Kopudur 170 BT - Komponente B

(продължение от стр.5)

· PNEC-стойности

2855-13-2 изофорондиамин

PNEC 0,006 мг/л (Mew)

0,06 мг/л (Suw)

PNEC 0,578 мг/кг dwt (Sed)

5,784 мг/кг dwt (Sue)

1761-71-3 4,4'-methylenebis(cyclohexylamine)

PNEC 0,08 мг/л (Fri)

3,2 мг/л (Kla)

13,7 мг/л (Mew)

PNEC 27,2 мг/кг dwt (Bod)

13,7 мг/кг dwt (Sed)

137 мг/кг dwt (Sue)

90-72-2 2,4,6-трис(диметиламинометил)фенол

PNEC 0,2 мг/л (Abw)

0,0084 мг/л (Mew)

0,084 мг/л (Suw)

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 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: 7/13

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

дата на отпечатване: 25.10.2021

Номер на версията 5

преработено на: 19.10.2021

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

(продължение от стр.6)

- **Време за проникване на материала за ръкавици** преди употребата им.
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:	безцветно
· Мирис:	аминоподобно

· Промяна на състоянието

Точка на топене/точка на замръзване: не е определено

Точка на кипене и интервал на кипене: 232 °C

· **Точка на възпламеняване:** >100 °C

· **Температура на възпламеняване:** 380 °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:** 0,98 г/см³

· 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.

(продължение на стр.8)

BG



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 8/13

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

дата на отпечатване: 25.10.2021

Номер на версията 5

преработено на: 19.10.2021

Търговско наименование: Kopudur 170 BT - Komponente B

(продължение от стр.7)

· **10.5 Несъвместими материали:**

Няма налични други важни сведения.

· **10.6 Опасни продукти на разпадане:**

Не са известни опасни продукти на разлагането.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация· **11.1 Информация за токсикологичните ефекти**· **Остра токсичност** Вреден при поглъщане.· **Релевантни за категоризацията стойности на LD/LC50 (летална доза/летална концентрация)****2855-13-2 изофорондиамин**

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

1761-71-3 4,4'-methylenebis(cyclohexylamine)

Орално	LD50	380 мг/кг (Ratte)
Дермално	LD50	2110 мг/кг (Ratte)

90-72-2 2,4,6-трис(диметиламинометил)фенол

Орално	LD50	2169 мг/кг (Ratte)
	NOAEL	15 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)

69-72-7 салицилова киселина

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.

(продължение на стр.9)

BG



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 9/13

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

дата на отпечатване: 25.10.2021

Номер на версията 5

преработено на: 19.10.2021

Търговско наименование: Kopudur 170 BT - Komponente B

(продължение от стр.8)

- **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:**

2855-13-2 изофорондиамин

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>)

1761-71-3 4,4'-methylenebis(cyclohexylamine)

LC50/96ч.	>100 мг/л (<i>Leucidus idus</i>)
EC50/48ч.	6,84 мг/л (<i>Daphnia magna</i>)
NOEC	4 мг/л (<i>Daphnia magna</i>)
ErC50/72ч.	141,2 мг/л (<i>Desmodesmus subspicatus</i>)

90-72-2 2,4,6-трис(диметиламинометил)фенол

EC50/72ч.	84 мг/л (<i>Desmodesmus subspicatus</i>)
LC50/96ч.	175 мг/л (Сур)

(продължение на стр.10)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 10/13

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

дата на отпечатване: 25.10.2021

Номер на версията 5

преработено на: 19.10.2021

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

(продължение от стр.9)

NOEC	2 мг/л (BEL) 6,25 мг/л (<i>Desmodesmus subspicatus</i>)
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.
- **Екотоксични въздействия:**
- **Забележка:** Отровно за риби.
- **Други екологични указания:**
- **Общи указания:** Във водни басейни отровно и за рибите и планктона. отровно за водни организми
Не бива да попада неразредено, респ. ненеутрализирано в отходните води респ. водоприемника.
Замърсяване на питейната вода дори при изтичането на най-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:** Опаковката следва да се отстрани според изискванията на наредбата за опаковките.
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

(продължение на стр.11)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 11/13

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

дата на отпечатване: 25.10.2021

Номер на версията 5

преработено на: 19.10.2021

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

(продължение от стр.10)

· 14.2 Точно на наименование на пратката по списъка на ООН	
· ADR	АМИНИ, ТЕЧНИ, КОРОЗИОННИ, Н.У.К. (4,4'-methylenebis(cyclohexylamine), ИЗОФОРОНДИАМИН)
· IMDG, IATA	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (4,4'-methylenebis(cyclohexylamine), ISOPHORONEDIAMINE)
· 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:	no He
· 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
· 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

(продължение на стр.12)

BG



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 12/13

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

дата на отпечатване: 25.10.2021

Номер на версията 5

преработено на: 19.10.2021

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

(продължение от стр.11)

· 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, H . Y . K . (4 , 4 ' - METHYLENEBIS(CYCLOHEXYLAMINE), ИЗОФОРОНДИАМИН), 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

· **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.

BG

(продължение на стр.13)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 13/13

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

дата на отпечатване: 25.10.2021

Номер на версията 5

преработено на: 19.10.2021

Търговско наименование: Kopudur 170 BT - Komponente B

(продължение от стр.12)

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:
- Съкращения и акроними:

Technische Abteilung

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

Eye Irrit. 2: Сериозно увреждане/дразнене на очите – Категория 2

Skin Sens. 1: Кожна сенсibilизация – Категория 1

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

Repr. 2: Токсичност за репродукцията – Категория 2

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