Информационен лист за безопасност
съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 08.03.2024 *преработено на: 08.03.2024*
Номер на версията 30 (замества версия 29)

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

· **1.1 Идентификатор на продукта**

· **Търговско наименование:** **Konudur 102 - Komponente B**

· **Номер на артикула:** 904

· **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 приготовлението** 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)
Tel.: +1 872 5888271 (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 Irrit. 2	H315 Предизвиква дразнене на кожата.
Eye Dam. 1	H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.
Skin Sens. 1	H317 Може да причини алергична кожна реакция.
Carc. 2	H351 Предполага се, че причинява рак.
Aquatic Chronic 1	H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

· **2.2 Елементи на етикета**

· **Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008** Препаратът е класифициран и етикиран според регламента относно класифицирането, етикирането и опаковането (CLP).

(продължение на стр.2)

Информационен лист за безопасност
съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 08.03.2024 *преработено на: 08.03.2024*
Номер на версията 30 (замества версия 29)

Търговско наименование: Konudur 102 - Komponente B

(продължение от стр.1)

· **Пиктограми за опасност**

GHS05 GHS07 GHS08 GHS09

· **Сигнална дума** Опасно

· **Определящи опасността компоненти за етикетиране:**
2-етил-4-метилимидазол
4-метилимидазол
2,4,6-Tris-(1-Phenyl-Ethyl) carbolic acid

· **Предупреждения за опасност**
H302 Вреден при поглъщане.
H315 Предизвиква дразнене на кожата.
H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H317 Може да причини алергична кожна реакция.
H351 Предполага се, че причинява рак.
H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

· **Препоръки за безопасност**

P261	Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.
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).
P330	Изплакнете устата.
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**		
CAS: 61788-44-1	2,4,6-Tris-(1-Phenyl-Ethyl) carbolic 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)

Информационен лист за безопасност
съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 08.03.2024 преработено на: 08.03.2024
Номер на версията 30 (замества версия 29)

Търговско наименование: Konudur 102 - Komponente B

(продължение от стр.2)

· **Опасни съставни вещества:**		
CAS: 931-36-2	2-етил-4-метилимидазол Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	30-60%
CAS: 38640-62-9 Reg.nr.: 01-2119565150-48-0000	Diisopropylnaphthalin-Isomere Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 1, H410	≥25-≤30%
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	≥10-<25%
CAS: 822-36-6	4-метилимидазол Acute Tox. 3, H311; Carc. 2, H351; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	≥3-<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:** Незабавно отстранете замърсеното облекло. Консултирайте се с лекар, ако се появят симптоми. Преместете засегнатото лице на чист въздух.

· **След вдишване:** Подайте свеж въздух; при поява на симптоми потърсете лекарска помощ.
Ако е в безсъзнание, поставете го във възстановително положение и потърсете медицинска помощ.

· **След контакт с кожата:** В случай на контакт с кожата, измийте внимателно с обилно количество вода и сапун. Консултирайте се с лекар в случай на кожни реакции.

· **След контакт с очите:** Изплакнете отвореното око за няколко минути под течаща вода.
Незабавно се обадете на лекар

· **След поглъщане:** Изплакнете устата с вода. Никога не давайте нищо през устата на човек в безсъзнание. НЕ предизвиквайте повръщане. Ако симптомите продължават, консултирайте се с лекар.

· **4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти** Съвети за лекаря: елементарна помощ, обеззаразяване, симптоматично лечение.

(продължение на стр.4)

Информационен лист за безопасност
съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 08.03.2024 *преработено на: 08.03.2024*
Номер на версията 30 (замества версия 29)

Търговско наименование: Konudur 102 - Komponente B

(продължение от стр.3)

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

· **5.1 Средства за гасене на пожар**
· **Подходящи гасящи средства:** CO2, огнегасящ прах или диспергирана водна струя. Борба с по-големи пожари с диспергирана водна струя или устойчива на алкохол пяна.
· **5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа** При пожар могат да бъдат отделени:
Въглероден окис (CO)
· **5.3 Съвети за пожарникарите**
· **Специални защитни средства:** Постяване на респиратор.

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).
· **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: Обработка и съхранение

· **7.1 Предпазни мерки за безопасна работа** Отваряйте и боравете с контейнерите внимателно.
Използвайте само на добре проветриви места (напр. открити конструкции, открити площи), в помещения без въздухообмен (напр. затворени помещения, подземни паркинги) се изискват мерки за вентилация.
са необходими.
Носете подходящи лични предпазни средства (вж. раздел 8).
Да се избягва контакт с очите, кожата и облеклото.
Незабавно сменете замърсените или повредени ръкавици и

(продължение на стр.5)

Информационен лист за безопасност
съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 08.03.2024 *преработено на: 08.03.2024*
Номер на версията 30 (замества версия 29)

Търговско наименование: Konudur 102 - Komponente B

(продължение от стр.4)

замърсеното облекло и незабавно измийте кожата. Смесвайте бавно, като покривате частично съда за смесване. Изсипете внимателно и бавно при пресаждане. Спазвайте техническия лист на BGBau и практическото ръководство за работа с епоксидни смоли. Отваряйте и боравете с контейнерите внимателно.

· **Указания за предотвратяване на пожар и експлозии:** *Осигурете достатъчен въздухообмен и/или аспирация в работните зони. Вземете предпазни мерки, за да избегнете електростатични разряди.*

· **7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**
· **Съхранение:**
· **Изисквания към складовите помещения и резервоарите:** *Няма специални изисквания.*
· **Други данни относно условията в складовете:** *Няма.*
· **Клас за съхранение:** *10*

*
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**		
CAS: 931-36-2 2-етил-4-метилимидазол		
Дермално	*DNEL*	*4 мг/кг bw/day (ArL)*
Инхалативно	*DNEL*	*7 мг/м³ (ArL)*

· **PNEC-стойности**	
CAS: 931-36-2 2-етил-4-метилимидазол	
PNEC	*65 мг/л (Kla)*
	0,00681 мг/л (Mew)
	0,0681 мг/л (Сладководен)
PNEC	*6,91 мг/кг dwt (Bod)*
	3,49 мг/кг dwt (Sed)
	34,9 мг/кг dwt (Sue)

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

(продължение на стр.6)

Информационен лист за безопасност
съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 08.03.2024 *преработено на: 08.03.2024*
Номер на версията 30 (замества версия 29)

Търговско наименование: Konudur 102 - Komponente B

(продължение от стр.5)

· **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:** Съхранявайте далеч от храни, напитки и фуражи за животни.
Незабавно отстранете замърсените и напоени дрехи.
Измивайте ръцете си преди почивката и в края на работата.
Да се избягва контакт с очите и кожата.
· **Защита на дихателните пътища** Ако граничните стойности на работното място не могат да бъдат спазени чрез мерки за вентилация или ако помещенията не могат да бъдат технически проветрени, трябва да се носи дихателна защита: Използвайте комбиниран филтър A1-P2 (кафяв/бял) в помещения, които не могат да бъдат проветрени. Ако се очаква недостиг на кислород, използвайте автономен дихателен апарат. Спазвайте сроковете за носене съгласно §9 (3) GefStoffV във връзка с BGR 190.
· **Защита на ръцете** Избор на материала за ръкавици с оглед на времената за пробив, степента на проникване и деградацията.
· **Материал за ръкавици** Помощ при избора на ръкавици можете да намерите на уебсайта https://www.bgbau.de/fileadmin/Gisbau/Projekte.pdf.
Препоръчваме ви например защитните ръкавици Sol-vex 37-900 на Ansell GmbH. Времето за пробив на защитните ръкавици можете да намерите в точка 8 "Време за пробив на материала на ръкавиците".
Изборът на подходяща ръкавица зависи не само от материала, но и от други качествени характеристики и варира при различните производители. Тъй като продуктът е препарат от няколко вещества, устойчивостта на материалите за ръкавици не може да бъде изчислена предварително и затова трябва да се провери преди употреба.
Нитрилен каучук
Препоръчителна дебелина на материала: ≥ 0,4 mm
· **Време за проникване на материала за ръкавици** Времето за пробив на защитните ръкавици Sol-vex 37-900 е около 8 часа.
За всички останали ръкавици важи следното:
Точното време за пробив трябва да се получи от производителя на защитните ръкавици и да се спазва.
Нитрилова гума
Дебелина на материала: ≥ 0,40 mm
Време на проникване: ≥ 480 мин.
Бутилов каучук:
Дебелина на материала: ≥ 0,5 mm

(продължение на стр.7)

Информационен лист за безопасност
съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 08.03.2024 *преработено на: 08.03.2024*
Номер на версията 30 (замества версия 29)

Търговско наименование: Konudur 102 - Komponente B

(продължение от стр.6)

	Време на проникване: ≥ 480 мин.
· **Защита на очите/лицето**	*плътно прилепнали предпазни очила.*
	Предпазни очила.
· **Защита на тялото:**	*Защитно облекло*

При работа с епоксидни смоли трябва да се носи подходящо защитно облекло. В допълнение към нормалното работно облекло (дълги панталони, риза или тениска с дълъг ръкав), в зависимост от дейността може да са необходими гащеризони за еднократна употреба, престилки, ботуши, протектори за ръкави и др. Непокритите участъци от кожата трябва да се избягват, доколкото е възможно, дори в горещо време. Ако работата е свързана с коленичене, долната част на краката трябва да бъде защитена с предпазни панталони.

*
РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

· **9.1 Информация относно основните физични и химични свойства**	
· **Общи данни**	
· **Цвят**	*светложълто*
· **Мирис:**	*характерно*
· **Точка на топене/точка на замръзване:**	*не е определено*
· **Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене**	*255 °C*
· **Пламна температура**	*101 °C*
· **pH**	*Не е определено.*
· **Вискозитет:**	
· **Кинематичен вискозитет**	*Не е определено.*
· **динамичен при 20 °C:**	*200 mPas*
· **Разтворимост**	
· **Вода:**	*несмесимо, респ. слабо смесимо*
· **Налягане на парите:**	*Не е определено.*
· **Плътност и/или относителна плътност**	
· **Плътност при 20 °C:**	*0,99 г/cm³*
· **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*

(продължение на стр.8)

Информационен лист за безопасност
съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 08.03.2024 *преработено на: 08.03.2024*
Номер на версията 30 (замества версия 29)

Търговско наименование: Konudur 102 - Komponente B

(продължение от стр.7)

· **Аерозоли**	отпада
· **Оксидиращи газове**	отпада
· **Газове под налягане**	отпада
· **Запалими течности**	отпада
· **Запалими твърди вещества**	отпада
· **Самоактивиращи се вещества и смеси**	отпада
· **Пирофорни течности**	отпада
· **Пирофорни твърди вещества**	отпада
· **Самонагряващи 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 разлагането.

*
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)**

CAS: 931-36-2 2-етил-4-метилимидазол		
Орално	LD50	731 мг/кг (Ratte)

(продължение на стр.9)

Информационен лист за безопасност
съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 08.03.2024 *преработено на: 08.03.2024*
Номер на версията 30 (замества версия 29)

Търговско наименование: Konudur 102 - Komponente B

(продължение от стр.8)

CAS: 38640-62-9 Diisopropylnaphthalin-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** Предизвиква дразнене на кожата.
· **Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите** Предизвиква сериозно увреждане на очите.
· **Сенсибилизация 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** Предполага се, че причинява рак.
· **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		
CAS: 61788-44-1	2,4,6-Tris-(1-Phenyl-Ethyl) carbolic acid	Списък II

*
РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

· **12.1 Токсичност**

· Акватична токсичност:	
CAS: 931-36-2 2-етил-4-метилимидазол	
EC50/72ч.	124,8 мг/л (Scenedesmus subspicatus)
LC50/96ч.	68,1 мг/л (Leucidus idus)
EC50/48ч.	297 мг/л (Daphnia magna)

(продължение на стр.10)

Информационен лист за безопасност
съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 08.03.2024 *преработено на: 08.03.2024*
Номер на версията 30 (замества версия 29)

Търговско наименование: Konudur 102 - Komponente B

(продължение от стр.9)

CAS: 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)

· **12.2 Устойчивост и разградимост** Няма налични други важни сведения.
· **12.3 Биоакумулираща способност** Няма налични други важни сведения.
· **12.4 Преносимост в почвата** Няма налични други важни сведения.
· **12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB**
· **PBT:** 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:** Замърсяване на питейната вода дори при изтичането на най-малки количества в подпочвения слой.

*
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.

· Европейски каталог на отпадъците	
17 00 00	ОТПАДЪЦИ ОТ СТРОИТЕЛСТВО И СЪБАРЯНЕ (ВКЛЮЧИТЕЛНО ПОЧВА, ИЗКОПАНА ОТ ЗАМЪРСЕНИ МЕСТА)
17 09 00	други отпадъци от строителство и събаряне
17 09 03*	други отпадъци от строителство и събаряне (включително смесени отпадъци), съдържащи опасни вещества
15 00 00	ОТПАДЪЦИ ОТ ОПАКОВКИ; АБСОРБЕНТИ, КЪРПИ ЗА ИЗТРИВАНЕ, ФИЛТЪРНИ МАТЕРИАЛИ И ПРЕДПАЗНИ ОБЛЕКЛА, НЕУПОМЕНАТИ ДРУГАДЕ В СПИСЪКА
15 01 00	опаковки (включително разделно събирани отпадъчни опаковки от бита)
15 01 01	хартиени и картонени опаковки
15 00 00	ОТПАДЪЦИ ОТ ОПАКОВКИ; АБСОРБЕНТИ, КЪРПИ ЗА ИЗТРИВАНЕ, ФИЛТЪРНИ МАТЕРИАЛИ И ПРЕДПАЗНИ ОБЛЕКЛА, НЕУПОМЕНАТИ ДРУГАДЕ В СПИСЪКА
15 01 00	опаковки (включително разделно събирани отпадъчни опаковки от бита)
15 01 02	пластмасови опаковки
HP4	Дразнещи - дразнене на кожата и увреждане на очите

(продължение на стр.11)

Информационен лист за безопасност
съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 08.03.2024 *преработено на: 08.03.2024*
Номер на версията 30 (замества версия 29)

Търговско наименование: Konudur 102 - Komponente B

(продължение от стр.10)

HP6	Остра токсичност
HP7	Канцерогенни
HP13	Сензибилизиращи
HP14	Токсични за околната среда

· **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 или идентификационен номер**
· **ADR, IMDG, IATA** UN3082

· **14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН**
· **ADR** ВЕЩЕСТВО ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (Diisopropylnaphthalin-Isomere, 2,4,6-Tris-(1-Phenyl-Ethyl) carbolic acid)
· **IMDG** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Diisopropylnaphthalin-Isomere, 2,4,6-Tris-(1-Phenyl-Ethyl) carbolic acid), MARINE POLLUTANT
· **IATA** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Diisopropylnaphthalin-Isomere, 2,4,6-Tris-(1-Phenyl-Ethyl) carbolic acid)

· **14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране**
· **ADR**
· **клас** 9 (M6) Разни опасни вещества и предмети
· **Лист за опасности** 9

· **IMDG, IATA**
· **Class** 9 Разни опасни вещества и предмети
· **Label** 9

· **14.4 Опаковъчна група**
· **ADR, IMDG, IATA** III

· **14.5 Опасности за околната среда:**
· **Морски замърсител:** Да
Условен знак (риба и дърво)
· **Специална маркировка (ADR)** Условен знак (риба и дърво)

(продължение на стр.12)

Информационен лист за безопасност
съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 08.03.2024 *преработено на: 08.03.2024*
Номер на версията 30 (замества версия 29)

Търговско наименование: Konudur 102 - Komponente B

(продължение от стр.11)

· **Специална маркировка (IATA)**	Условен знак (риба и дърво)
· **14.6 Специални предпазни мерки за потребителите**	Внимание: Разни опасни вещества и предмети
· **Идентификационен № за опасност (Число на Кемлер):**	90
· **EMS(мерки при злополуки в моретата)-номер:**	F-A,S-F
· **Stowage Category**	A
· **14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация**	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. (DIISOPROPYLNAPHTHALIN-ISOMERE, 2,4,6-TRIS-(1-PHENYL-ETHYL) CARBOLIC ACID), 9, III

*
РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

· **Директива 2012/18/ЕС**

(продължение на стр.13)

Информационен лист за безопасност
съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 08.03.2024 *преработено на: 08.03.2024*
Номер на версията 30 (замества версия 29)

Търговско наименование: Konudur 102 - Komponente B

(продължение от стр.12)

· **Прагове за минимални количества (в тонове) за прилагането на: Изисквания при нисък рисков потенциал** 100 t
· **Прагове за минимални количества (в тонове) за прилагането на: Изисквания при висок рисков потенциал** 200 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 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:** 15.10.2021
· **Номер на предишната версия :** 29
· **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)

Информационен лист за безопасност
съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 08.03.2024 *преработено на: 08.03.2024*
Номер на версията 30 (замества версия 29)

Търговско наименование: Konudur 102 - Komponente B

(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
Acute Tox. 3: Остра токсичност – Категория 3
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 сенсибилизация – Категория 1
Skin Sens. 1B: Кожна сенсибилизация – Категория 1B
Carc. 2: Канцерогенност – Категория 2
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

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