

RIVIOR

Версия	Преработено изда- ние (дата):	SDS Номер:	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 13.10.2023
1.0	13.10.2023	S00046103822	

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружество- то/предприятието

1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование	: RIVIOR
Продуктов код	: A22115A

1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употре- би, които не се препоръчват

Употреба на вещество- то/сместа	: Фунгицид
------------------------------------	------------

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма/Производител	: Синджента България ЕООД бул. Цариградско шосе 145, София офис център, ет. 6 1784 София България
Телефон	: 02 800 4000
Факс	: 02 800 4099
Електронна поща на лице- то, отговарящо за SDS	: bulgaria.office@syngenta.com

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

Телефонен номер при спешни случаи	: Клиника по токсикология, УМБАЛСМ „Н.И. Пирогов“: +359 2 9154 233 Телефонът е активен 24/7 и обаждането към него е безп- латно, Национален номер: 112
--------------------------------------	--

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда, Категория 2	H411: Токсичен за водните организми, с дългот- раен ефект.
--	---

2.2 Елементи на етикета

Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

RIVIOR

Версия	Преработено издание (дата):	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	13.10.2023	S00046103822	Дата на първо издание: 13.10.2023

Пиктограми за опасност :



Предупреждения за опасност : H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност :

P102 Да се съхранява извън обсега на деца.

Предотвратяване:

P273 Да се избягва изпускане в околната среда.

Реагиране:

P391 Съберете разлятото.

Изхвърляне/Обезвреждане:

P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с националната уредба.

Допълнително означение

EUN401 За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба.

2.3 Други опасности

Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо.

Екологична информация: Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

Токсикологична информация: Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Смеси

Съставки

Химично наименование	CAS номер ЕО номер Индекс Номер Регистрационен номер	Класификация	Концентрация (% w/w)

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



RIVIOR

Версия 1.0 Преработено издание (дата): 13.10.2023 SDS Номер: S00046103822 Дата на последно издание: -
Дата на първо издание: 13.10.2023

тетраконазол (ISO)	112281-77-3 407-760-6 613-174-00-3	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	>= 10 - < 20
		М-коефициент (Остра токсичност за водната среда): 1	
		Оценка на острата токсичност	
		Остра орална токсичност: 1.031 mg/kg Остра инхалационна токсичност (прах/мъгла): 3,660366 mg/l	
натриев; 1,2-бис-(2-етил-хексил-оксикарбонил)-етансулфонат	577-11-7 209-406-4 01-2119491296-29-xxxx	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	>= 3 - < 10

За обяснение на използваните съкращения виж раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

- Основни указания : Когато се обаждате на телефона за спешни случаи на Синджента, контролния център по отравяния или лекаря, или преди да започнете третиране, носете със себе си опаковката на продукта, етикета или Информационния лист за безопасност.
- В случай на вдишване : Изведете пострадалия на чист въздух.
Ако дишането е забавено или липсва, направете изкуствено дишане.
Поставете болния на топло и в покой.
Незабавно потърсете лекар или центъра по отровите (общоопасните вещества).
- В случай на контакт с кожата : Незабавно свалете заразеното облекло.
Незабавно отмийте обилно с вода.
Ако кожното раздразнение продължава, повикайте лекар.
Измийте замърсеното облекло преди повторна употреба.
- В случай на контакт с очите : Незабавно изплакнете обилно с вода, също и под клепачите, в продължение на поне 15 минути.

RIVIOR

Версия	Преработено издание (дата):	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	13.10.2023	S00046103822	Дата на първо издание: 13.10.2023

Свалете контактните лещи.
Необходима е спешна медицинска помощ.

В случай на поглъщане : При поглъщане да се потърси незабавно медицинска помощ и да се покаже опаковката или етикета.
НЕ предизвиквайте повръщане.

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

Симптоми : Неспецифично
Не са известни симптоми и не се очаква да се проявят.

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

Лечение : Не е налична специфична противоотрова.
Лекувайте симптоматично.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Средства за гасене на пожар

Подходящи пожарогасителни средства : Пожарогасителни средства - малки пожари
Използвайте водна струя, алкохол-несъдържаща пяна, сух химикал или въглероден диоксид.
Пожарогасителни средства - големи пожари
Пяна, устойчива на алкохол или
Воден аерозол

Неподходящи пожарогасителни средства : Не използвайте постоянна водна струя, тъй като тя може да разпръсне и разпространи огъня.

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Специфични опасности при пожарогасене : Тъй като продуктът съдържа горими органични компоненти, подпалването му би довело до образуването на гъст черен дим, който съдържа опасни продукти от изгарянето (вж. раздел 10).
Излагането на продукти от разлагането може да бъде опасно за здравето.

5.3 Съвети за пожарникарите

специални предпазни средства за пожарникарите : Носете пълно защитно облекло и дихателен апарат.

Допълнителна информация : Не позволявайте оттичането след борба с пожар да навлиза в отходни системи или водоизточници.
Охладете затворените контейнери, които са били в контакт с огън, чрез пръскане с вода.

RIVIOR

Версия	Преработено издание (дата):	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	13.10.2023	S00046103822	Дата на първо издание: 13.10.2023

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Лични предпазни мерки : Разгледайте предпазните мерки, описани в раздели 7 и 8.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазни мерки за опазване на околната среда : Предотвратете последващи течове или разливи ако това е безопасно.
Не отмивайте в повърхностни води или в отходната канализация.
Ако продуктът замърси реки и езера или попадне в отходни тръби, уведомете съответните власти.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Средства за почистване : Съберете и съхранете разпръснатото количество с негорим абсорбентен материал (например пясък, пръст, диатомит) и поставете в контейнер за изхвърляне според местните / националните разпоредби (вж. раздел 13).
Изцяло почистете замърсената повърхност.
Почистете с детергенти. Избъгвайте разтворители.
Запазете и изхвърлете замърсената от измиването вода.

6.4 Позоваване на други раздели

За начините на изхвърляне виж точка 13., Разгледайте предпазните мерки, описани в раздели 7 и 8.

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Указания за безопасно манипулиране : Не се изискват специални противопожарни мерки.
Да се избягва контакт с очите и кожата.
По време на работа да не се яде, пие и пуши.
За лична защита вижте раздел 8.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Изисквания за складови помещения и контейнери : Не се изискват специални условия за складиране. Съхранявайте контейнерите плътно затворени на сухо, хладно и добре проветриво място. Да се пази далече от достъп на деца. Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни.

7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Специфична употреба(и) : За правилна и безопасна употреба на този продукт, моля проверете условията на одобрение, приложени на етикета.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



RIVIOR

Версия 1.0 Преработено издание (дата): 13.10.2023 SDS Номер: S00046103822 Дата на последно издание: -
Дата на първо издание: 13.10.2023

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

Не съдържа вещества за които има норми за наличие на работното място.

Получена недействаща доза/концентрация (DNEL) според Регламент (ЕО) № 1907/2006:

Наименование на веществото	Крайна употреба	Пътища на експозиция	Потенциални въздействия върху здравето	Стойност
натриев; 1,2-бис-(2-етил-хексилотетракарбонил)-етансулфонат	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	1416,82 mg/m ³
	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	200,89 mg/kg
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	419,25 mg/m ³
	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	120,54 mg/kg
	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	13,39 mg/kg

Предполагаема недействаща концентрация (PNEC) според Регламент (ЕО) № 1907/2006:

Наименование на веществото	Компартмент на околната среда	Стойност
натриев; 1,2-бис-(2-етил-хексилотетракарбонил)-етансулфонат	Сладководна среда	0,18 mg/l
	Морска вода	0,018 mg/l
	Пречиствателна станция	12,2 mg/l
	Утайки в сладководна среда	17,789 mg/kg
	Утайки в морска вода	1,779 mg/kg
	Почва	1,04 mg/kg

8.2 Контрол на експозицията

Инженерни мерки

Ограничаването и/или изолирането е най-надеждната мярка за техническа защита, ако експозицията не може да бъде елиминирана.

Разширяването на тези защитни мерки зависи от действителните рискове при употреба.

Поддържайте концентрацията на въздуха под трудовите стандарти за излагане.

Където е необходимо, потърсете допълнителен съвет за защита на работното място.

Лична обезопасителна екипировка

Защита на очите / лицето : Не се изискват специални защитни средства.

Защита на ръцете

Забележки : Не се изискват специални защитни средства.

Обезопасяване на кожата : Не се изискват специални защитни средства.

и тялото : Да се избере защита на кожата и тялото според изисква-

RIVIOR

Версия	Преработено издание (дата):	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	13.10.2023	S00046103822	Дата на първо издание: 13.10.2023

Защита на дихателните пътища	:	нята на работната среда. Обикновено не се изискват лични дихателни защитни средства. При концентрации над моаксимално допустимите стойности на час, работниците да използват съответните одобрени респиратори.
Предпазни мерки	:	Прилагането на инженерно-технически мерки за защита трябва винаги да има предимство пред използването на лични предпазни средства. При избора на личните предпазни средства потърсете подходяща професионална консултация.

Контрол на експозицията на околната среда

Вода	:	Предотвратете последващи течове или разливи ако това е безопасно. Не отмивайте в повърхностни води или в отходната канализация. Ако продуктът замърси реки и езера или попадне в отходни тръби, уведомете съответните власти.
------	---	---

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	:	течност
Цвят	:	жълтеникав
Мирис	:	без аромат
Граница на мириса	:	Няма информация
Точка на топене/граница на топене	:	10 °C
Точка на кипене/интервал на кипене	:	Няма информация
Запалимост	:	Няма информация
Горна граница на експлозивност / Горна граница на запалимост	:	Няма информация
Долна граница на експлозивност / Долна граница на запалимост	:	Няма информация
Точка на запалване	:	> 98 °C
Температура на самозапал-	:	Няма информация

RIVIOR

Версия	Преработено изда- ние (дата):	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	13.10.2023	S00046103822	Дата на първо издание: 13.10.2023

ване

Температура на разпадане : Няма информация

pH : 6,3
като воден разтвор

Вискозитет
Вискозитет, динамичен : 0,18 mPa.s (20 °C)

Разтворимост(и)
Разтворимост във вода : диспергиращ

Разтворителна способ-
ност в други разтворите-
ли : Разтворител: повечето органични разтворители
Описание: разтворим

Налягане на парите : Няма информация

Плътност : 1,08 g/cm³

Относителна гъстота на
изпаренията : Няма информация

Характеристики на частиците
Размер на частиците : Няма информация

9.2 Друга информация

Експлозивни : Невзривоопасен

Оксидиращи свойства : Субстанцията или сместа не е класифицирана като окси-
дираща.

Скорост на изпаряване : Няма информация

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реакционна способност

Никакви разумно предвидими.

10.2 Химична стабилност

Стабилен при нормални условия.

10.3 Възможност за опасни реакции

Опасни реакции : Не са известни опасни реакции при правилна употреба.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се : Не се разлага ако се използва по предназначение.

RIVIOR

Версия	Преработено издание (дата):	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	13.10.2023	S00046103822	Дата на първо издание: 13.10.2023

избягват

10.5 Несъвместими материали

Материали, които трябва да се избягват : Неизвестни.

10.6 Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти на разпадане : Не са известни опасни продукти на разлагане.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

Информация относно вероятните пътища на експозиция : Поглъщане
Вдишване
Контакт с кожата
Контакт с очите

Остра токсичност

Продукт:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх, женски): > 2.000 mg/kg
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра орална токсичност

Остра инхалационна токсичност : LC50 (Плъх): > 2,84 mg/l
Време на експозиция: 4 h
Атмосфера за тестване: прах/мъгла
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дихателна токсичност
Забележки: Най-висока възможна концентрация

Остра дермална токсичност : LD50 (Плъх): > 2.000 mg/kg
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дермална токсичност

Съставки:

тетраконазол (ISO):

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх, женски): 1.031 mg/kg
Оценка на острата токсичност: 1.031 mg/kg
Метод: Изчислителен метод

Остра инхалационна токсичност : LC50 (Плъх, мъжки): > 3,66 mg/l
Време на експозиция: 4 h
Атмосфера за тестване: прах/мъгла
Забележки: Най-висока възможна концентрация

RIVIOR

Версия	Преработено изда- ние (дата):	SDS Номер:	Дата на последно издание: - Дата на първо издание:
1.0	13.10.2023	S00046103822	13.10.2023

Оценка на острата токсичност: 3,660366 mg/l
Атмосфера за тестване: прах/мъгла
Метод: Изчислителен метод

Остра дермална токсич-
ност : LD50 (Заек): > 2.000 mg/kg
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра
дермална токсичност

Корозивност/дразнене на кожата

Продукт:

Биологичен вид : Заек
Резултат : Не дразни кожата

Съставки:

тетраконазол (ISO):

Биологичен вид : Заек
Резултат : Не дразни кожата

натриев; 1,2-бис-(2-етил-хексил-оксикарбонил)-етансулфонат:

Резултат : Дразни кожата.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Продукт:

Биологичен вид : Заек
Резултат : Не дразни очите

Съставки:

тетраконазол (ISO):

Биологичен вид : Заек
Резултат : Не дразни очите

натриев; 1,2-бис-(2-етил-хексил-оксикарбонил)-етансулфонат:

Резултат : Необратими въздействия върху очите

Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата

Продукт:

Биологичен вид : Морско свинче
Резултат : Не причинява кожна чувствителност.

Съставки:

тетраконазол (ISO):

RIVIOR

Версия	Преработено изда- ние (дата):	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	13.10.2023	S00046103822	Дата на първо издание: 13.10.2023

Метод на тестване	:	Тест на Buehler
Биологичен вид	:	Морско свинче
Резултат	:	Не е кожен сенсibiliзатор.

Мутагенност на зародишните клетки

Съставки:

тетраконазол (ISO):

Мутагенност на зародиш-
ните клетки- Оценка : Инвитро тестовете не показват мутагенни ефекти, Тесто-
вете с животни не показваха мутагенни ефекти.

Канцерогенност

Съставки:

тетраконазол (ISO):

Канцерогенност - Оценка : Няма данни за карциногенност от изследванията върху
животни.

Репродуктивна токсичност

Съставки:

тетраконазол (ISO):

Репродуктивна токсичност - : Няма токсичност по отношение на възпроизводството
Оценка

11.2 Информация за други опасности

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Продукт:

Оценка : Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се
счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната
система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно ре-
гистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването
на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС)
2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на
Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Продукт:

Токсичен за риби : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)): 25,81
mg/l
Време на експозиция: 96 h

RIVIOR

Версия 1.0	Преработено изда- ние (дата): 13.10.2023	SDS Номер: S00046103822	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 13.10.2023
---------------	--	----------------------------	--

Токсичен за дафня и други водни безгръбначни : EC50 (*Daphnia magna* (Дафния)): 48,6 mg/l
Време на експозиция: 48 h

Токсичност за водорас-
ли/водни растения : ErC50 (*Desmodesmus subspicatus* (зелени водорасли)):
6,59 mg/l
Време на експозиция: 72 h

Екотоксикологична оценка

Хронична токсичност за водната среда : Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Съставки:

тетраконазол (ISO):

Токсичен за риби : LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (Канадска пъстърва)): 4,8 mg/l
Време на експозиция: 96 h

LC50 (*Lepomis macrochirus* (Синьохрила риба-луна)): 4,3 mg/l
Време на експозиция: 96 h

Токсичен за дафня и други водни безгръбначни : EC50 (*Daphnia magna* (Дафния)): 3 mg/l
Време на експозиция: 48 h

Токсичност за водорас-
ли/водни растения : ErC50 (*Desmodesmus subspicatus* (зелени водорасли)):
0,41 mg/l
Време на експозиция: 72 h

NOEC (*Desmodesmus subspicatus* (зелени водорасли)):
0,14 mg/l
Крайна точка: Прираст
Време на експозиция: 72 h

М-коефициент (Остра ток-
сичност за водната среда) : 1

Токсичен за риби (Хронич-
на токсичност) : NOEC: 0,073 mg/l
Време на експозиция: 28 d
Биологичен вид: *Danio rerio* (барбус)

Токсичен за дафня и други водни безгръбначни (Хро-
нична токсичност) : NOEC: 0,44 mg/l
Време на експозиция: 21 d
Биологичен вид: *Daphnia magna* (Дафния)

натриев; 1,2-бис-(2-етил-хексил-оксикарбонил)-етансулфонат:

Токсичен за дафня и други водни безгръбначни : EC50 (*Daphnia magna* (Дафния)): > 1 - 10 mg/l
Време на експозиция: 48 h

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



RIVIOR

Версия	Преработено издание (дата):	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	13.10.2023	S00046103822	Дата на първо издание: 13.10.2023

12.2 Устойчивост и разградимост

Съставки:

тетраконазол (ISO):

Способност за биоразграждане : Резултат: Принципно не е биологически разложимо.

натриев; 1,2-бис-(2-етил-хексил-оксикарбонил)-етансулфонат:

Способност за биоразграждане : Резултат: Лесно биоразградимо.

12.3 Биоакмулираща способност

Съставки:

тетраконазол (ISO):

Биоакмулиране : фактора за биоконцентрация (BCF): 35,7
Забележки: Не се натрупва в биологична среда.

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : Pow: 3,56

12.4 Преносимост в почвата

Съставки:

тетраконазол (ISO):

Разпространение в компонентите на околната среда : Забележки: Няма информация
Устойчивост в почвата : Период на разлагане: 111,8 d
Процентно разлагане: 50% (DT50 (Време на изчезване))

12.5 Резултати от оценката на РВТ и vPvB

Продукт:

Оценка : Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакмулиращи и токсични (РВТ), или много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо.

Съставки:

тетраконазол (ISO):

Оценка : Няма информация

12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Продукт:

Оценка : Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването

RIVIOR

Версия	Преработено издание (дата):	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	13.10.2023	S00046103822	Дата на първо издание: 13.10.2023

на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

12.7 Други неблагоприятни ефекти

Няма информация

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Продукт	:	Не замърсявайте езера, водни пътища или канавки с химически или употребявани контейнери. Не изхвърляйте отпадъците в отходната канализация. Където е възможно рециклирането е предпочитано пред изхвърлянето или изгарянето. Ако рециклирането е практически неизгодно, изхвърлете в съответствие с местните изисквания.
Заразен опаковъчен материал	:	Изпразнете от останалото съдържание. Тройно изплакнати контейнери. Празните контейнери, трябва да бъдат откарани до одобрените съоръжения за рециклиране или изхвърляне. Не използвайте повторно празните контейнери.
Код на Отпадък	:	замърсени опаковки 15 01 10, опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

ADN	:	UN 3082
ADR	:	UN 3082
RID	:	UN 3082
IMDG	:	UN 3082
IATA	:	UN 3082

14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

ADN	:	ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (TETRACONAZOLE)
ADR	:	ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (TETRACONAZOLE)
RID	:	ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО,

RIVIOR

Версия	Преработено изда- ние (дата):	SDS Номер:	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 13.10.2023
1.0	13.10.2023	S00046103822	

		Н.У.К. (TETRACONAZOLE)
IMDG	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (TETRACONAZOLE)
IATA	:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (TETRACONAZOLE)

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

	Клас	Допълнителни рискове
ADN	: 9	
ADR	: 9	
RID	: 9	
IMDG	: 9	
IATA	: 9	

14.4 Опаковъчна група

ADN		
Опаковъчна група	:	III
Класификационен код	:	M6
Номерата за идентифици- ране на опасността	:	90
Етикети	:	9
Забележки	:	Този продукт може да бъде обект на изключения, когато е опакован в единични или комбинирани опаковки, съдържащи нетно количество в единична или вътрешна опаковка от 5 L или по-малко за течности, или има нетна маса от 5 kg или по-малко за твърди вещества.
ADR		
Опаковъчна група	:	III
Класификационен код	:	M6
Номерата за идентифици- ране на опасността	:	90
Етикети	:	9
Код ограничаващ премина- ването през тунели	:	(-)
Забележки	:	Този продукт може да бъде обект на изключения, когато е опакован в единични или комбинирани опаковки, съдържащи нетно количество в единична или вътрешна опаковка от 5 L или по-малко за течности, или има нетна маса от 5 kg или по-малко за твърди вещества.
RID		
Опаковъчна група	:	III
Класификационен код	:	M6

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



RIVIOR

Версия	Преработено издание (дата):	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	13.10.2023	S00046103822	Дата на първо издание: 13.10.2023

Номерата за идентифициране на опасността : 90
Етикети : 9
Забележки : Този продукт може да бъде обект на изключения, когато е опакован в единични или комбинирани опаковки, съдържащи нетно количество в единична или вътрешна опаковка от 5 L или по-малко за течности, или има нетна маса от 5 kg или по-малко за твърди вещества.

IMDG

Опаковъчна група : III
Етикети : 9
EmS Код : F-A, S-F
Забележки : Този продукт може да бъде обект на изключения, когато е опакован в единични или комбинирани опаковки, съдържащи нетно количество в единична или вътрешна опаковка от 5 L или по-малко за течности, или има нетна маса от 5 kg или по-малко за твърди вещества.

IATA (Карго)

Указания за опаковане (карго самолет) : 964
Указания за опаковане (LQ) : Y964
Опаковъчна група : III
Етикети : Miscellaneous
Забележки : Този продукт може да бъде обект на изключения, когато е опакован в единични или комбинирани опаковки, съдържащи нетно количество в единична или вътрешна опаковка от 5 L или по-малко за течности, или има нетна маса от 5 kg или по-малко за твърди вещества.

IATA (Пътник)

Указания за опаковане (пътнически самолет) : 964
Указания за опаковане (LQ) : Y964
Опаковъчна група : III
Етикети : Miscellaneous
Забележки : Този продукт може да бъде обект на изключения, когато е опакован в единични или комбинирани опаковки, съдържащи нетно количество в единична или вътрешна опаковка от 5 L или по-малко за течности, или има нетна маса от 5 kg или по-малко за твърди вещества.

14.5 Опасности за околната среда

ADN

Опасно за околната среда : да

ADR

Опасно за околната среда : да

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



RIVIOR

Версия	Преработено издание (дата):	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	13.10.2023	S00046103822	Дата на първо издание: 13.10.2023

RID

Опасно за околната среда : да

IMDG

Морски замърсител : да

IATA (Пътник)

Опасно за околната среда : да

IATA (Карго)

Опасно за околната среда : да

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Посочената(ите) тук транспортна(и) класификация(я) е само ориентировъчна и се базира единствено на свойствата на неупакования материал, както са описани в този Информационен лист за безопасност. Транспортните класификации може да се различават според вида транспорт, размери на опаковките и различия в местните и държавните разпоредби.

14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

Не е приложимо за продукта, както се доставя.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

REACH - Ограничения при производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества, смеси и изделия (Приложение XVII) : Условията за ограничение на следните вписвания трябва да се вземат предвид:
Номер в списъка 75, 3

Ако възнамерявате да използвате продукта като мастило за татуировки, се свържете с Вашия доставчик.

Списък с кандидат-вещества (вещества, пораждащи сериозно безпокойство) за възможно включване в приложение XIV (Член 59). : Неприложим

Регламент (ЕО) № 1005/2009 относно вещества, които нарушават озоновия слой : Неприложим

Регламент (ЕС) 2019/1021 относно устойчивите органични замърсители (преработен текст) : Неприложим

Регламент (ЕО) № 649/2012 на Европейския парламент и на Съвета относно износа и вноса на опасни химикали : Неприложим

REACH - Списък на вещества, предмет на разрешени (Приложение XIV) : Неприложим

Seveso III: Директива 2012/18/ЕС на Европейския парламент и на Съвета година относно контрола на опасностите от големи : E2 ОПАСНОСТИ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА

RIVIOR

Версия	Преработено изда- ние (дата):	SDS Номер:	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 13.10.2023
1.0	13.10.2023	S00046103822	

аварии, които включват опасни вещества.

Други правила/закони:

Да се вземе под внимание Директива 98/24/ЕС за предпазване на здравето и безопасността на работещите от рискове, свързани с химикали по време на работа.

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Тази субстанция не се нуждае от Оценка за Химическа Безопасност, когато се използва за определените приложения.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Пълен текст на H-фразите

H302	: Вреден при поглъщане.
H315	: Предизвиква дразнене на кожата.
H318	: Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H332	: Вреден при вдишване.
H400	: Силно токсичен за водните организми.
H411	: Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Пълен текст на други съкращения

Acute Tox.	: Остра токсичност
Aquatic Acute	: Краткосрочна (остра) опасност за водната среда
Aquatic Chronic	: Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда
Eye Dam.	: Сериозно увреждане на очите
Skin Irrit.	: Дразнене на кожата

ADN - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища; ADR - Спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе; AИC - Австралийски инвентаризационен списък на промишлените химични вещества; ASTM - Американско дружество за изпитване на материали; bw - Телесно тегло; CLP - Регламент относно класифицирането, етиктирането и опаковането; Регламент (ЕО) № 1272/2008; CMR - Карциноген, мутаген или токсичен за репродукцията; DIN - Стандарт на Германския институт за стандартизация; DSL - Списък на битовите химикали (Канада); ECHA - Европейската агенция по химикали; EC-Number - Номер на Европейската общност; ECx - концентрацията на ефекта, свързан с x % реакция; ELx - Скорост на натоварване, свързана с x % реакция; EmS - Аварийен график; ENCS - Инвентаризационен списък на съществуващи и нови химични вещества (Япония); ErCx - Концентрация, свързана с x % реакция на скорост на растеж; GHS - Глобална хармонизирана система; GLP - Добра лабораторна практика; IARC - Международна агенция за изследване на рака; IATA - Международна асоциация за въздушен транспорт; IBC - Международен кодекс за конструкцията и оборудването на кораби, превозващи опасни химикали в насипно състояние; IC50 - половин максимална инхибиторна концентрация; ICAO - Международна организация за гражданско въздухоплаване; IECSC - Инвентаризационен списък на съществуващите химични вещества в Китай; IMDG - Международен кодекс за превоз на опасни товари по море; IMO - Международна морска организация; ISHL - Закон за безопасни и здравословни условия на труд (Япония); ISO - Международна организация по стандартизация; KECI - Корейски инвентаризационен списък на съществуващи химични вещества; LC50 - Летална концентрация за 50% от членовете на тестова популация; LD50 - Летална доза за 50% от членовете на тестова популация (Средна летална доза); MARPOL - Международната конвенция за предотвратяване на за-

RIVIOR

Версия	Преработено изда-	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	ние (дата): 13.10.2023	S00046103822	Дата на първо издание: 13.10.2023

мърсяването от кораби; n.o.s. - Не е посочено друго; NO(A)EC - Концентрация без наблюдаван (неблагоприятен) ефект; NO(A)EL - Ниво без наблюдаван (неблагоприятен) ефект; NOELR - Скорост на натоварване без наблюдаван ефект; NZIoC - Новозеландски инвентаризационен списък на химикали; OECD - Организация за икономическо сътрудничество и развитие; OPPTS - Служба за химическа безопасност и предотвратяване на замърсявания; PBT - Устойчиво, биоакмулиращо и токсично вещество; PICCS - Филипински инвентаризационен списък на химикали и химични вещества; (Q)SAR - (Количествена) зависимост структура-активност; REACH - Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали; RID - Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари; SADT - Температура на самоускоряващо се разлагане; SDS - Информационен лист за безопасност; SVHC - вещество, пораждащо сериозно безпокойство; TCSI - Тайвански инвентаризационен списък на химични вещества; TECI - Тайландски инвентаризационен списък на съществуващи химични вещества; TRGS - Технически правила за опасни вещества; TSCA - Закон за контрол на токсичните вещества (Съединени американски щати); UN - Обединените нации; vPvB - Много устойчиво и много биоакмулиращо

Допълнителна информация

Класификация на сместа:

Aquatic Chronic 2 H411

Процедура по класифициране:

Според данни за продукта или
оценка

Информацията в настоящото указание за безопасна употреба е коректна в рамките на нашето знание и информация в деня на публикуване. Предоставената информация е предназначена да служи само за указание за правилна и безопасна употреба, манипулация, съхранение, транспорт и отстраняване и не трябва да се счита за гаранция или качествена характеристика. Информацията се отнася само за дадения продукт и не е валидна в случай на употреба в комбинация с други материали или при други процеси, освен ако това не е оповестено в текста.

BG / BG