

**ТИЛМОР 240 ЕК**Версия 5 / BG  
102000016049

Преработено издание (дата): 20.03.2023

Дата на Печат: 21.03.2023

1/15

**РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО/СМЕСТА И НА ДРУЖЕСТВОТО/ПРЕДПРИЯТИЕТО****1.1 Идентификатор на продукта**

Търговското наименование	ТИЛМОР 240 ЕК
UFI	N380-R0NC-E00H-0YUF
Код на продукта (UVP)	79047584

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

Употреба	Фунгицид
----------	----------

**1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**

Доставчик	“Байер България” ЕООД ул. “Резбарска” № 5 1510 София България
Телефон	+359 2 814 01 63; +359 2 814 01 60
Отговорен Отдел	Техническо развитие и регулаторна дейност Email: krasimira.evstatieva@bayer.com

**1.4 Телефонен номер при спешни случаи**

Телефонен номер при спешни случаи	+359 2 915 43 46; +359 2 915 42 33 или тел. 112
-----------------------------------	---

**РАЗДЕЛ 2: ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ****2.1 Класифициране на веществото или сместа****Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетирването и опаковането на вещества и смеси, с измененията.**Остра токсичност: Категория 4  
H332 Вреден при вдишване.Дразнене на кожата: Категория 2  
H315 Предизвиква дразнене на кожата.Дразнене на очите: Категория 2  
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.Кожна сенсibiliзация: Категория 1  
H317 Може да причини алергична кожна реакция.

**ТИЛМОР 240 ЕК**Версия 5 / BG  
1020000160492/15  
Преработено издание (дата): 20.03.2023  
Дата на Печат: 21.03.2023

Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция: Категория 3  
H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

Репродуктивна токсичност: Категория 2  
H361d Предполага се, че уврежда плода.

Краткосрочна (остра) опасност за водната среда: Категория 1  
H400 Силно токсичен за водните организми.

Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда: Категория 1  
H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

**Класификация според законодателството в България.**

Дразнене на кожата: Категория 2  
H315 Предизвиква дразнене на кожата.

Кожна сенсибилизация: Категория 1  
H317 Може да причини алергична кожна реакция.

Дразнене на очите: Категория 2  
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Остра токсичност: Категория 4  
H332 Вреден при вдишване.

Репродуктивна токсичност: Категория 2  
H361d Предполага се, че уврежда плода.

Краткосрочна (остра) опасност за водната среда: Категория 1  
H400 Силно токсичен за водните организми.

Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда: Категория 1  
H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

**2.2 Елементи на етикета**

**Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси, с измененията.**

Изисква се етикет за опасностите при доставка/употреба.

**Опасни съставки, които трябва да бъдат описани на етикета::**

- Tebuconazole
- Prothioconazole
- N,N-Dimethyldecan-1-amide



**Сигнална дума:** Внимание

**Предупреждения за опасност**

H315 Предизвиква дразнене на кожата.  
H317 Може да причини алергична кожна реакция.  
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.  
H332 Вреден при вдишване.  
H361d Предполага се, че уврежда плода.  
H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.  
EUN401 За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, спазвайте

**ТИЛМОР 240 ЕК**Версия 5 / BG  
1020000160493/15  
Преработено издание (дата): 20.03.2023  
Дата на Печат: 21.03.2023

инструкциите за употреба.

**Препоръки за безопасност**

- P201 Преди употреба се снабдете със специални инструкции.  
P280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/  
предпазна маска за лице.  
P308 + P311 ПРИ явна или предполагаема експозиция: Обадете се в ЦЕНТЪР ПО  
ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.  
P391 Съберете разлятото.  
P410 Да се пази от пряка слънчева светлина.  
P501 Изхвърляйте съдържанието/контейнера в съответствие с местните наредби.

**2.3 Други опасности**

Не са известни допълнителни опасности освен споменатите.

Prothioconazole: Това вещество не се счита за устойчиво, биоакмулиращо и токсично (PBT).  
Това вещество не се счита за силно устойчиво и силно биоакмулиращо (vPvB). Tebuconazole:  
Това вещество не се счита за устойчиво, биоакмулиращо и токсично (PBT). Това вещество не  
се счита за силно устойчиво и силно биоакмулиращо (vPvB). N,N-диметилдеканамид: Това  
вещество не се счита за устойчиво, биоакмулиращо и токсично (PBT). Това вещество не се  
счита за силно устойчиво и силно биоакмулиращо (vPvB).

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****Химичен състав**Емулсионен концентрат (ЕК/ЕС)  
Prothioconazole 80 g/l, Tebuconazole 160 g/l**Опасни съставки**

Предупреждения за опасност според Регулация (ЕУ) No. 1272/2008

Наименование	CAS номер / ЕО номер / REACH Reg. No.	Класификация	Конц. [%]
		РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008	
Prothioconazole	178928-70-6	Aquatic Acute 1, H400	8,15

**ТИЛМОР 240 ЕК**Версия 5 / BG  
102000016049

Преработено издание (дата): 20.03.2023

Дата на Печат: 21.03.2023

4/15

Tebuconazole	107534-96-3 403-640-2	Aquatic Chronic 1, H410 Acute Tox. 4, H302 Repr. 2, H361d Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	16,30
N,N-Dimethyldecan-1- amide	14433-76-2 238-405-1 01-2119485027-36-XXXX	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412	> 25,0

**Допълнителна информация**

Prothioconazole	178928-70-6	М-коефициент: 10 (acute), 1 (chronic)
Tebuconazole	107534-96-3	М-коефициент: 1 (acute), 10 (chronic)

За пълният текст на Н-Приложенията включени в тази Секция, виж Секция 16.

**Характеристики на частиците**

Това вещество/сместа не съдържа наночастици

**РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ****4.1 Описание на мерките за първа помощ**

<b>Основни указания</b>	Преместете пострадалия от опасната зона. Транспортирайте пострадалия в стабилно положение (лежащ настрани). Незабавно свалете замърсеното облекло и го изхвърлете съгласно инструкциите за безопасност.
<b>Вдишване</b>	Преместете пострадалия на чист въздух. Поставете го на топло и в покой. Незабавно потърсете лекар или се обадете в Център по токсикология.
<b>Контакт с кожата</b>	Измийте обилно с течаща вода и сапун, ако имате в наличност – с полиетиленгликол 400, след което да се изплакне с вода. Ако дразненията продължават и се развиват, потърсете медицинска помощ.
<b>Контакт с очите</b>	Незабавно изплакнете обилно с вода, също и под клепачите, в продължение на поне 15 минути. Контактните лещи, ако има такива, да се отстранят след първите 5 минути, след това да продължи изплакването на очите. Ако дразненията продължават и се развиват, потърсете медицинска помощ.
<b>Поглъщане</b>	НЕ предизвиквайте повръщане. Незабавно потърсете лекар или се обадете в Център по токсикология. Изплакете устата.

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

**Симптоми** Към момента не са известни такива.

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

**ТИЛМОР 240 ЕК**Версия 5 / BG  
1020000160495/15  
Преработено издание (дата): 20.03.2023  
Дата на Печат: 21.03.2023

<b>Лечение</b>	Лекувайте симптоматично. В случай на поглъщане на по-голямо количество да се направи стомашна промивка в рамките на 2 часа от поглъщането. Във всички случаи е препоръчително да се приеме активен въглен и натриев сулфат. Няма специфичен антидот.
----------------	--

**РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ****5.1 Пожарогасителни средства**

<b>Подходящи</b>	Използвайте водна струя, устойчива на алкохол пяна, сух химикал или въглероден диоксид.
<b>Неподходящи</b>	Силна водна струя

<b>5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа</b>	В случай на пожар могат да бъдат отделени: Хлороводород (HCl), Азотни оксиди (NOx), Циановодород (циановодородна киселина), Въглероден монооксид (CO), Серни оксиди
---	---

**5.3 Съвети за пожарникарите**

<b>специални предпазни средства за пожарникарите</b>	В случай на пожар и/или експлозия не вдишвайте дима. В случай на пожар носете автономен дихателен апарат.
--	---

<b>Допълнителна информация</b>	Ограничете разпространението на противопожарните средства, използвани при гасенето на пожара. Да не се допуска оттичане на гасителни средства, след гасенето на пожара в канали или водоизточници.
--------------------------------	--

**РАЗДЕЛ 6: МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ****6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**

<b>Предпазни мерки</b>	Избягвайте контакт с разлят продукт или замърсени повърхности. Носете лични предпазни средства.
------------------------	---

<b>6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда</b>	Да не се допуска замърсяване на повърхностни води, канализация и подпочвени води.
--	---

**6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване**

<b>Средства за почистване</b>	Попийте с инертен абсорбиращ материал (напр. пясък, силикагел, абсорбент за киселини, универсален абсорбент, стърготини). Замърсените подове и обекти да се почистват внимателно като се спазват разпоредбите за опазване на околната среда. Да се съхранява в подходящи, затворени контейнери до предаването им за обезвреждане.
-------------------------------	---

<b>6.4 Позоваване на други раздели</b>	Относно информация за безопасна работа вижте Раздел 7. Относно информация за лични предпазни средства вижте Раздел 8. Относно информация за обезвреждане на отпадъци вижте Раздел 13.
--	---

**ТИЛМОР 240 ЕК**Версия 5 / BG  
102000016049

6/15

Преработено издание (дата): 20.03.2023

Дата на Печат: 21.03.2023

**РАЗДЕЛ 7: РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ****7.1 Предпазни мерки за безопасна работа**

**Указания за безопасно манипулиране** Да се употребява само на места с подходяща за целта вентилация.

**Съвети за предпазване от пожар и експлозия.** Не се изискват специални предпазни мерки.

**Хигиенни мерки** Избягвайте контакт с кожата, очите и облеклото. Съхранявайте работното облекло отделно. Измивайте ръцете преди почивките и веднага след работа с продукта. Измийте ръцете си веднага след работа, ако е необходимо вземете душ. Отстранете незабавно замърсеното облекло и почистете внимателно, преди да използвате отново. Облеклата, които не могат да бъдат почистени, трябва да бъдат унищожени (изгорени).

**7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**

**Изисквания за складови помещения и контейнери** Съхранявайте контейнерите плътно затворени на сухо, хладно и добре проветриво място. Да се съхранява само в оригиналната опаковка. Да се съхранява на място с ограничен достъп. Да не се съхранява на пряка слънчева светлина. Да се пази от замръзване.

**Препоръки за основно складиране** Да не се съхранява заедно с храни, напитки и фуражи.

**Подходящи материали** HDPE (полиетилен с висока плътност)

**7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)** Да се следват инструкциите на етикета и/или листовката.

**РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА****8.1 Параметри на контрол**

Компоненти	CAS номер	Параметри на контрол	Нова информация	Основа
Prothioconazole	178928-70-6	1,4 mg/m <sup>3</sup>		OES BCS*
Tebuconazole	107534-96-3	0,2 mg/m <sup>3</sup>		OES BCS*

\*OES BCS: Вътрешен „Стандарт за професионална експозиция“ на Байер КропСайанс

**8.2 Контрол на експозицията**

**Защита на дихателните пътища**

Носете респиратор с маска за органични пари и газов филтър (защитен фактор 10) в съответствие с EN140 тип А или еквивалентен.

Респираторна защита трябва да се използва само за контрол на остатъчния риск от дейности с кратка продължителност, когато са били предприети всички разумни мерки за намаляване на

**ТИЛМОР 240 ЕК**Версия 5 / BG  
1020000160497/15  
Преработено издание (дата): 20.03.2023  
Дата на Печат: 21.03.2023

експозицията при източника, като например ограничаване и/или локална изтегляща вентилация. При използване на респиратор, винаги следвайте инструкциите на производителя относно употребата и поддръжката му.

**Защита на ръцете**

Съобразете се с инструкциите на производителя, свързани с пропускливостта и срока на годност на ръкавиците. При употреба на продукта да се вземат предвид специфичните условия на употреба, като срязване, протриване и време на контакт с продукта.

Да се измият ръкавиците при замърсяване. При замърсяване отвътре, продупчване или замърсяване отвън, което не може да бъде отстранено, да се изхвърлят. Да се измият ръцете винаги преди хранене, пиене, пушене или използване на тоалетната.

Материал	Нитрилен каучук
Ниво на пропускливост	> 480 мин
Дебелина/плътност на ръкавиците	> 0,4 мм
Индекс на защита	Клас 6
Директива	Защитни ръкавици в съгласие с EN 374.

**Защита на очите**

Да се носят предпазни очила съответстващи на EN166 (област на употреба 5 или еквивалентна).

**Обезопасяване на кожата и тялото**

Да се носи стандартен работен гащеризон и костюм категория 3, тип 4.

Когато е възможно да се носят два слоя дрехи. Под костюма за химическа защита трябва да се носи гащеризон от памук/полиестер или само памук, който да се почиства често. Ако костюмът за химическа защита бъде напръскан или значително замърсен, да се почисти, доколкото е възможно, след което внимателно да се свали и изхвърли съгласно препоръките на производителя.

**Основни обезопасителни мерки**

При работа с незатворен продукт и при възможност за контакт: Цялостен костюм за химическа защита

**РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА****9.1 Информация относно основните физични и химични свойства**

Форма	Течност, бистър до леко мътен
Цвят	жълт до кафяв
Мирис	характерен
Граница на мириса	Няма информация
Точка на топене/граница на топене	Няма информация
Точка на кипене	Няма информация
Запалимост	Няма информация
Горна граница на	Няма информация

**ТИЛМОР 240 ЕК**Версия 5 / BG  
1020000160498/15  
Преработено издание (дата): 20.03.2023  
Дата на Печат: 21.03.2023**експлозивност****Долна граница на експлозивност** Няма информация**Точка на запалване** > 100 °C**Температура на самозапалване** 370 °C**Самоускоряваща температура на разлагане (SADT)** Няма информация**pH** 5,0 - 7,0 (1 %) (23 °C) (дейонизирана вода)**Вискозитет, динамичен** Няма информация**Вискозитет, кинематичен** 2,10 mm<sup>2</sup>/s (40 °C) Степен на задържане 20/сек  
2,11 mm<sup>2</sup>/s (40 °C) Степен на задържане 100/сек**Разтворимост във вода** диспергиращ**Коефициент на разпределение: n-октанол/вода** Prothioconazole: log Pow: 3,82 (20 °C) (pH 7)

Tebuconazole: log Pow: 3,7

N,N-диметилдеканамид: log Pow: 2,46

**Повърхностно напрежение** 25 mN/m (25 °C)**Налягане на парите** Няма информация**Плътност** приблизително. 0,98 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)**Относителна плътност** Няма информация**Относителна гъстота на изпаренията** Няма информация**Оценка нано частици** Това вещество/сместа не съдържа наночастици**Размер на частиците** Няма информация**9.2 Друга информация****Експлозивност** Невзривоопасен  
92/69/ЕЕС, А.14 / OECD 113**Оксидиращи свойства** Няма окислителни свойства**Скорост на изпаряване** Няма информация**Други физико-химични свойства** Други физико-химични данни свързани с безопасността не са известни.



**ТИЛМОР 240 ЕК**Версия 5 / BG  
1020000160499/15  
Преработено издание (дата): 20.03.2023  
Дата на Печат: 21.03.2023**РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ**

<b>10.1 Реактивност</b>	Стабилен при нормални условия.
<b>10.2 Химична стабилност</b>	Стабилен при препоръчаните условия за съхранение.
<b>10.3 Възможност за опасни реакции</b>	Няма опасни реакции при правилно използване и съхранение, съгласно предписанията.
<b>10.4 Условия, които трябва да се избягват</b>	Да не се излага на силна топлина и пряка слънчева светлина.
<b>10.5 Несъвместими материали</b>	Да се съхранява само в оригиналната опаковка.
<b>10.6 Опасни продукти на разпадане</b>	Не се очаква промяна в химичния състав на продукта при нормални условия на употреба.

**РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ****11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008**

<b>Остра орална токсичност</b>	LD50 cut-off (Плъх) > 2.500 mg/kg
<b>Остра инхалационна токсичност</b>	LC50 (Плъх) 4,969 mg/l Време на експозиция: 4 h Определен във формата на течен аерозол.
	Дразни дихателните пътища. Данните се отнасят за N,N-Dimethyldecylamide.
<b>Остра дермална токсичност</b>	LD50 (Плъх) > 2.000 mg/kg
<b>Корозивност/дразнене на кожата</b>	Дразни кожата. (Заяк)
<b>Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите</b>	Дразни очите. (Заяк)
<b>Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата</b>	Кожа: Предизвиква повишена чувствителност (Мишка) Ръководен документ 429 на OECD (Организация за икономическо сътрудничество и развитие), локално изследване на лимфни възли (LLNA)

**Оценка STOT Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция**

Prothioconazole: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

N,N-Dimethyldecyl-1-amide: Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

**Оценка STOT Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция**

**ТИЛМОР 240 ЕК**Версия 5 / BG  
102000016049

10/15

Преработено издание (дата): 20.03.2023

Дата на Печат: 21.03.2023

Prothioconazole не предизвиква специфична токсичност на целеви органи при експериментални изследвания върху животни.

Tebuconazole не предизвиква специфична токсичност на целеви органи при експериментални изследвания върху животни.

N,N-диметилдеканамид не предизвиква специфична токсичност на целеви органи при експериментални изследвания върху животни.

**Оценка на мутагенност**

Prothioconazole не е мутагенен или генотоксичен в резултат на поведени ин витро и ин виво тестове.

Tebuconazole не е мутагенен или генотоксичен при ин витро и ин виво тестове.

N,N-диметилдеканамид не е мутагенен или генотоксичен при ин витро и ин виво тестове.

**Оценка на канцерогенност**

Prothioconazole не е канцерогенен при изследвания на храненето, при плъхове и мишки през цялата продължителност на живота.

Tebuconazole при високи дози увеличава честотата на образуване на тумори при мишка в следния(те) орган(и): Черен дроб. Механизмът на образуването на тумори не се счита за относим за човека.

N,N-диметилдеканамид не се счита за канцерогенен.

**Оценка на репродуктивна токсичност**

Prothioconazole предизвиква репродуктивна токсичност при изследване върху две поколения плъхове само при дози, токсични и за родителите. Репродуктивната токсичност, наблюдавана при Prothioconazole, е свързана с родителската токсичност.

Tebuconazole предизвиква репродуктивна токсичност при изследване върху две поколения плъхове само при дози, токсични и за родителите. Репродуктивната токсичност, наблюдавана при Tebuconazole, е свързана с родителската токсичност.

N,N-диметилдеканамид не се счита за токсичен за репродукцията за нива, които не са токсични за майката.

**Оценка на токсичност за развитието**

Prothioconazole причинява токсичност за развитието само при дози токсични за майките.

Ефектите върху развитието, наблюдавани при Prothioconazole, са свързани с токсичността на майката.

Tebuconazole причинява токсичност за развитието само при дози токсични за майките.

Tebuconazole причинява повишена честота на пост-имплантационните загуби, повишена честота на неспецифични малформации.

N,N-диметилдеканамид не предизвиква токсичност за развитието при плъхове и зайци.

**Опасност при вдишване**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

**Допълнителна информация**

Няма допълнителна токсикологична информация.

**11.2 Информация за други опасности****Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система****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 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.

**ТИЛМОР 240 ЕК**Версия 5 / BG  
102000016049

11/15

Преработено издание (дата): 20.03.2023

Дата на Печат: 21.03.2023

**РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ****12.1 Токсичност****Токсичен за риби**LC50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)) 4,87 mg/l  
Време на експозиция: 96 hLC50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)) 1,83 mg/l  
Време на експозиция: 96 h  
Посочената стойност се отнася за активното вещество  
протиоконазол.LC50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)) 4,4 mg/l  
Време на експозиция: 96 h  
Посочената стойност се отнася за активното вещество  
тебуконазол.**Токсичност за водните  
безгръбначни**LC50 (Daphnia magna (Дафния)) 3,11 mg/l  
Време на експозиция: 48 hLC50 (Daphnia magna (Дафния)) 1,3 mg/l  
Време на експозиция: 48 h  
Посочената стойност се отнася за активното вещество  
протиоконазол.LC50 (Daphnia magna (Дафния)) 2,79 mg/l  
Време на експозиция: 48 h  
Посочената стойност се отнася за активното вещество  
тебуконазол.**Хронична токсичност за  
водни безгръбначни**NOEC (Daphnia (Водна бълха)): 0,01 mg/l  
Време на експозиция: 21 д  
Посочената стойност се отнася за активното вещество  
тебуконазол.**Токсичност за водните  
растения**EC50 (Navicula pelliculosa (Диатомея)) 1,43 mg/l  
Прираст; Време на експозиция: 72 hEC50 (Skeletonema costatum (Водорасли)) 0,86 mg/l  
Прираст; Време на експозиция: 72 hErC50 (Skeletonema costatum (Водорасли)) 0,03278 mg/l  
Време на експозиция: 72 h  
Посочената стойност се отнася за активното вещество  
протиоконазол.EC10 (Skeletonema costatum (Водорасли)) 0,01427 mg/l  
Прираст; Време на експозиция: 72 h  
Посочената стойност се отнася за активното вещество

**ТИЛМОР 240 ЕК**Версия 5 / BG  
10200001604912/15  
Преработено издание (дата): 20.03.2023  
Дата на Печат: 21.03.2023

протиоконазол.

**12.2 Устойчивост и разградимост**

<b>Способност за биоразграждане.</b>	Prothioconazole:
	Не бързо биоразградим
<b>Кос</b>	Tebuconazole:
	Не бързо биоразградим
	N,N-диметилдеканамид:
бързо биоразградим	
	Prothioconazole: Кос: 1765
	Tebuconazole: Кос: 769

**12.3 Биоакумулираща способност**

<b>Биоакумулиране</b>	Prothioconazole: фактора за биоконцентрация (BCF) 19
	Не се натрупва в биологична среда.
	Tebuconazole: фактора за биоконцентрация (BCF) 35 - 59
	Не се натрупва в биологична среда.
	N,N-диметилдеканамид:
	Не се натрупва в биологична среда.

**12.4 Преносимост в почвата**

<b>Преносимост в почвата</b>	Prothioconazole: Слабо подвижен в почви
	Tebuconazole: Слабо подвижен в почви
	N,N-диметилдеканамид: Слабо подвижен в почви

**12.5 Резултати от оценката на РВТ и vPvB**

<b>Оценка на РВТ и vPvB</b>	Prothioconazole: Това вещество не се счита за устойчиво, биоакумулиращо и токсично (РВТ). Това вещество не се счита за силно устойчиво и силно биоакумулиращо (vPvB).
	Tebuconazole: Това вещество не се счита за устойчиво, биоакумулиращо и токсично (РВТ). Това вещество не се счита за силно устойчиво и силно биоакумулиращо (vPvB).
	N,N-диметилдеканамид: Това вещество не се счита за устойчиво, биоакумулиращо и токсично (РВТ). Това вещество не се счита за силно устойчиво и силно биоакумулиращо (vPvB).

**12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**

<b>Оценка</b>	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.
---------------	---

**12.7 Други неблагоприятни ефекти**

<b>Допълнителна екологична информация</b>	Няма други ефекти, които да бъдат споменати.
---	--

**РАЗДЕЛ 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ****13.1 Методи за третиране на отпадъци**

**ТИЛМОР 240 ЕК**Версия 5 / BG  
102000016049

13/15

Преработено издание (дата): 20.03.2023

Дата на Печат: 21.03.2023

<b>Продукт</b>	В съответствие с действащите разпоредби и ако е необходимо, след консултации с оператора на депото и/или с компетентния орган, продуктът може да се депонира в депо за отпадъци или инсталация за изгаряне.
<b>Замърсени опаковки</b>	Тройно изплакнати контейнери. Не използвайте повторно празните контейнери. Опаковките, които не са напълно празни, трябва да се третират като опасен отпадък.
<b>Код на отпадъка</b>	<b>02 01 08*</b> агрохимични отпадъци съдържащи опасни вещества.

**РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО****ADR/RID/ADN**

14.1 Номер по списъка на ООН	<b>3082</b>
14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН	ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА ВЕЩЕСТВО, ТЕЧНОСТ, Н.П.Д. (TEBUCONAZOLE, PROTHIOCONAZOLE SOLUTION)
14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране	9
14.4 Опаковъчна група	III
14.5 Маркировка "Опасен за околната среда"	ДА
Опасност №	90
Код за преминаване през тунели	-

Тази класификация по принцип не е валидна за транспортиране с танкер по вътрешни водни пътища. Моля, консултирайте се с производителя за допълнителна информация.

**IMDG**

14.1 Номер по списъка на ООН	<b>3082</b>
14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (TEBUCONAZOLE, PROTHIOCONAZOLE SOLUTION)
14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране	9
14.4 Опаковъчна група	III
14.5 Морски замърсител	ДА

**IATA**

14.1 Номер по списъка на ООН	<b>3082</b>
14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (TEBUCONAZOLE, PROTHIOCONAZOLE SOLUTION )
14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране	9
14.4 Опаковъчна група	III
14.5 Маркировка "Опасен за околната среда"	ДА

**14.6 Специални предпазни мерки за потребителите**

Вижте Раздели 6 - 8 от настоящия Информационен лист за безопасност.

**ТИЛМОР 240 ЕК**Версия 5 / BG  
10200001604914/15  
Преработено издание (дата): 20.03.2023  
Дата на Печат: 21.03.2023**14.7 Транспортиране в насипно състояние съгласно официалните документи на Международната морска организация**

Не е разрешено транспортиране в насипно състояние съгласно Кодекса IBC.

**РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА****15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/ законодателство относно безопасността, здравето и околната среда****Допълнителна информация**

Класификация по WHO: III (Слабо опасен)

Регистрационен номер 01310-1/08.04.2015

**15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес**

Не се изисква оценка на химическата безопасност.

**РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ****Текстът на предупрежденията за опасност са посочени в Раздел 3**

H302	Вреден при поглъщане.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H361d	Предполага се, че уврежда плода.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

**Абревиатури и акроними**

ADN	Европейско споразумение за превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища
ADR	Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе
ATE	Оценката на острата токсичност
CAS-Nr.	Химическа реферативна служба
EC-Nr.	Номер в Европейския съюз
ECx	Ефективна концентрация до x%
EINECS	Европейски списък на съществуващите търговски химични вещества
ELINCS	Европейски списък на нотифицираните химични вещества
EN	Европейски стандарт
EU	Европейски съюз
IATA	International Air Transport Association
IBC	International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code)
ICx	Инхибираща концентрация до x%
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LCx	летална концентрация до x%

**ТИЛМОР 240 ЕК**Версия 5 / BG  
10200001604915/15  
Преработено издание (дата): 20.03.2023  
Дата на Печат: 21.03.2023

LDx	летална доза до x%
LOEC/LOEL	Доза предизвикваща най-слабото наблюдавано въздействие
MARPOL	MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships
N.O.S.	Not otherwise specified
NOEC/NOEL	Концентрация без наблюдаван ефект
OECD	Организацията за икономическо сътрудничество и развитие
RID	Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари
TWA	Средна стойност
UN	Организация на обединените нации
WHO	Световна здравна организация
Конц.	Концентрация

Информацията, съдържаща се в този информационен лист за безопасност, е в съответствие с насоките, определени от Регламент (ЕО) 1907/2006 и Регламент (ЕС) 2020/878 за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006 (и всички последващи изменения). Този информационен лист допълва инструкциите за потребителя, но не ги замества. Информацията, която той съдържа, се базира на наличните данни за съответния продукт към момента на неговото съставяне. Напомняме също на потребителите, че използването на даден продукт за цели, различни от тези, за които е предназначен, съдържа рискове. Необходимата информация е в съответствие с действащото законодателство на ЕИО. От адресатите се изисква да спазват всички допълнителни национални изисквания.

**Причина за ревизията:** Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕС) № 2020/878. Проверено и преработено с редакционна цел съгласно промени в Приложение II от Регламента REACH.

Посочените раздели бяха преработени: Раздел 3: Състав/Информация за състава. Раздел 9: Физични и химични свойства. Раздел 12: Екологична информация. РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците.

Промените, направени след последната версия, ще бъдат обозначени в полето. Тази версия замества всички предишни версии.