

**ЛАМАДОР ПРО**Версия 3 / BG  
102000021528

Преработено издание (дата): 12.06.2019

Дата на Печат: 17.09.2019

1/14

**РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО/СМЕСТА И НА ДРУЖЕСТВОТО/ПРЕДПРИЯТИЕТО****1.1 Идентификатор на продукта****Търговското наименование** ЛАМАДОР ПРО**Код на продукта (UVP)** 79463537**1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват****Употреба** Третиране на семена, 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 64; +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, етикетирането и опаковането на вещества и смеси, с измененията.**Остра токсичност за водната среда: Категория 1  
H400 Силно токсичен за водните организми.Хронична токсичност за водната среда: Категория 1  
H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.Репродуктивна токсичност: Категория 2  
H361d Предполага се, че уврежда плода.**2.2 Елементи на етикета****Етикетирание 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:**



**ЛАМАДОР ПРО**

Версия 3 / BG  
102000021528

2/14

Преработено издание (дата): 12.06.2019

Дата на Печат: 17.09.2019

- Fluopyram
- Prothioconazole
- Tebuconazole



**Сигнална дума:** Внимание

**Предупреждения за опасност**

- H361d Предполага се, че уврежда плода.  
 H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.  
 EUN401 За да се избегнат рисковете за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба.  
 EUN208 Съдържа 3-Hydroxy-2'-methyl-2-naphthanilid, 1,2-Benzisothiazolin-3-one, реакционна маса от:5-хлоро-2-метил-4-изотиазолин-3-он и 2-метил-4-изотиазол-3-он (3:1).  
 Може да предизвика алергична реакция.

**Препоръки за безопасност**

- P280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице.  
 P308 + P313 ПРИ явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет/ помощ.  
 P391 Съберете разлятото.  
 P410 Да се пази от пряка слънчева светлина.  
 P501 Съдържанието на съда да се изхвърли според указанията на съответния регион.

**2.3 Други опасности**

Други опасности не са известни.

**РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ**

**3.2 Смеси**

**Химичен състав**

Концентрирана суспензия за третиране на семена (FS)  
 Fluopyram 20 g/l, Prothioconazole 100 g/l, Tebuconazole 60 g/l

**Опасни съставки**

Предупреждения за опасност според Регламент (ЕО) No. 1272/2008

Наименование	CAS номер / EC-No. / REACH Reg. No.	Класификация	Конц. [%]
		РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008	
Fluopyram	658066-35-4 619-797-7	Aquatic Chronic 2, H411	1,72
Prothioconazole	178928-70-6	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	8,62
Tebuconazole	107534-96-3 403-640-2	Acute Tox. 4, H302 Repr. 2, H361d Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	5,17


**ЛАМАДОР ПРО**

 Версия 3 / BG  
 102000021528

3/14

Преработено издание (дата): 12.06.2019

Дата на Печат: 17.09.2019

Polyarylphenylether sulfate, ammonium salt	119432-41-6	Aquatic Chronic 3, H412	>= 1,00 – < 25,00
3-Hydroxy-2'-methyl-2-naphthanilide	135-61-5 205-205-0 01-2119473801-38-XXXX	Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 2, H411	>= 0,1 – < 1,0
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5 220-120-9 01-2120761540-60-xxxx	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 2, H330 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411	>= 0,005 – < 0,05
reaction mass of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)	55965-84-9	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	>= 0.00015 – < 0.0015
Glycerine	56-81-5 200-289-5 01-2119471987-18-XXXX	Не е класифициран	> 1,00

**Допълнителна информация**

Prothioconazole	178928-70-6	M-коефициент: 10 (acute)
		M-коефициент: 1 (chronic)
Tebuconazole	107534-96-3	M-коефициент: 1 (acute), 10 (chronic)
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5	M-коефициент: 1 (acute)
reaction mass of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)	55965-84-9	M-коефициент: 100 (acute), 100 (chronic)

За пълният текст на H-предупрежденията включени в тази Секция, виж Секция 16.

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

Преместете пострадалия от опасната зона. Транспортирайте пострадалия в стабилно положение (лежащ настрани). Незабавно свалете замърсеното облекло и го изхвърлете съгласно инструкциите за безопасност.

**Вдишване**

Преместете пострадалия на чист въздух. Поставете го на топло и в покой. Незабавно потърсете лекар или се обадете в център по токсикология.

**ЛАМАДОР ПРО**Версия 3 / BG  
102000021528

4/14

Преработено издание (дата): 12.06.2019

Дата на Печат: 17.09.2019

<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 симптомите продължават, повикайте лекар.
<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>	Изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане. Незабавно потърсете лекар или центъра по отровите (общоопасните вещества).
<b>4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти</b>	
<b>Симптоми</b>	Не са известни симптоми и не се очаква да се проявят.
<b>4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение</b>	
<b>Лечение</b>	Лекувайте симптоматично. Обикновено не се изисква стомашна промивка. Въпреки това при поглъщане на по-голямо количество (повече от една глътка) е препоръчително да се приеме активен въглен и натриев сулфат. Няма специфичен антидот.

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

<b>Подходящи</b>	Воден аерозол, Въглероден диоксид (CO <sub>2</sub> ), Пяна, Пясък
<b>Неподходящи</b>	Водна струя под високо налягане.

<b>5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа</b>	В случай на пожар могат да бъдат отделени: Циановодород (циановодородна киселина), Флуороводород, Хлороводород (HCl), Въглероден монооксид (CO), Въглероден двуокис (CO <sub>2</sub> ), Азотни оксиди (NO <sub>x</sub> ), Серни оксиди
---	--

**5.3 Съвети за пожарникарите**

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

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

**ЛАМАДОР ПРО**Версия 3 / BG  
102000021528

5/14

Преработено издание (дата): 12.06.2019

Дата на Печат: 17.09.2019

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

**Предпазни мерки** Избягвайте контакт с разлят продукт или замърсени повърхности. Носете лични предпазни средства.

**6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда** Да не се допуска замърсяване на повърхностни води, канализация и подпочвени води.

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

**Средства за почистване** 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. Съберете и пренесете продукта в подходящо етикетиран и плътно затворен контейнер.

**6.4 Позоваване на други раздели** 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.

**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.

**Хигиенни мерки** Избягвайте контакт с кожата, очите и облеклото. Съхранявайте работното облекло отделно. Измивайте ръцете преди почивките и веднага след работа с продукта. 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** Да се съхранява на места с ограничен достъп. Да се съхранява само в оригиналната опаковка. Съхранявайте контейнерите плътно затворени на сухо, хладно и добре проветриво място. Пазете от пряка слънчева светлина.

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

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

**ЛАМАДОР ПРО**Версия 3 / BG  
102000021528

6/14

Преработено издание (дата): 12.06.2019

Дата на Печат: 17.09.2019

**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	Основание
Fluopyram	658066-35-4	0,34 mg/m <sup>3</sup> (TWA)		OES BCS*
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: Вършен „Стандарт за професионална експозиция“ на Байер КропСайанс

**8.2 Контрол на експозицията****Защита на дихателните  
пътища**

Обикновено не се изискват лични дихателни защитни средства. 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 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 употребата на продукта да се вземат предвид специфичните условия на употреба, като срязване, протриване и време на контакт с продукта. Да се измият 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 6. 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.

**ЛАМАДОР ПРО**Версия 3 / BG  
102000021528

7/14

Преработено издание (дата): 12.06.2019

Дата на Печат: 17.09.2019

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

<b>Форма</b>	суспензия
<b>Цвят</b>	червен
<b>Мирис</b>	слаб, характерен
<b>pH</b>	4,0 - 7,0 (100 %) (23 °C)
<b>Точка на запалване</b>	Не е от значение; воден разтвор
<b>Температура на самозапалване</b>	475 °C
<b>Плътност</b>	приблизително. 1,16 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
<b>Коефициент на разпределение: n-октанол/вода</b>	Fluopyram: log Pow: 3,3 Tebuconazole: log Pow: 3,7 Prothioconazole: log Pow: 3,82 (20 °C)
<b>Чувствителност на въздействия</b>	Не чувствителен към удар.
<b>Оксидиращи свойства</b>	Няма окислителни свойства
<b>Експлозивност</b>	Невзривоопасен 92/69/ЕЕС, А.14 / OECD 113
<b>9.2 Друга информация</b>	Други физико-химични данни свързани с безопасността не са известни.

**РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ****10.1 Реактивност****Термално разлагане** Стабилен при нормални условия.**10.2 Химична стабилност** Стабилен при препоръчаните условия за съхранение.**10.3 Възможност за опасни реакции** Няма опасни реакции при правилно използване и съхранение, съгласно предписанията. Стабилен при препоръчаните условия за съхранение.

**ЛАМАДОР ПРО**Версия 3 / BG  
102000021528

8/14

Преработено издание (дата): 12.06.2019

Дата на Печат: 17.09.2019

**10.4 Условия, които трябва да се избягват** Да не се излага на силна топлина и пряка слънчева светлина.

**10.5 Несъвместими материали** Да се съхранява само в оригиналната опаковка.

**10.6 Опасни продукти на разпадане** Не се очаква промяна в химичния състав на продукта при нормални условия на употреба.

**РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ****11.1 Информация за токсикологичните ефекти**

**Остра орална токсичност** LD50 (Плъх) > 2.000 mg/kg

**Остра инхалационна токсичност** LC50 (Плъх) > 2,998 mg/l  
Период на експозиция: 4 h  
Най-висока достижима концентрация.

**Остра дермална токсичност** LD50 (Плъх) > 2.000 mg/kg

**Корозивност/дразнене на кожата** Не дразни кожата (Заек)

**Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите** Не дразни очите (Заек)

**Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата** Не е сенсибилизиращ. (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**

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

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

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

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

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

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.

**Оценка на мутагенност**

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

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.

**Оценка на канцерогенност**

Fluorugam при високи дози увеличава честотата на образуване на тумори при плъхове в



**ЛАМАДОР ПРО**Версия 3 / BG  
102000021528

9/14

Преработено издание (дата): 12.06.2019

Дата на Печат: 17.09.2019

следния(те) орган(и): Черен дроб.

Fluorugam при високи дози увеличава честотата на образуване на тумори при мишка в следния(те) орган(и): Щитовидна жлеза.

Туморите, наблюдавани при Fluorugam, са причинени от не генотоксичен механизъм, който не е от значение при ниски дози. Механизмът, който предизвиква тези тумори, не е от значение за хората.

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

Tebusonazole 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.

**Оценка на репродуктивна токсичност**

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

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

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

**Оценка на токсичност за развитието**

Fluorugam причинява токсичност за развитието само при дози токсични за майките. Ефектите върху развитието, наблюдавани при Fluorugam, са свързани с токсичността на майката.

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

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

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

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

**Опасност при вдишване**

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

**Допълнителна информация**

Няма допълнителна токсикологична информация.

**РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ****12.1 Токсичност****Токсичен за риби**

LC50 (Oncorhynchus mykiss (Дъгова пъстърва)) 1,82 mg/l  
Период на експозиция: 96 h

Посочената стойност се отнася за активното вещество флуопирам.

LC50 (Oncorhynchus mykiss (Дъгова пъстърва)) 1,83 mg/l  
Период на експозиция: 96 h

Посочената стойност се отнася за активното вещество протиоконазол.

LC50 (Oncorhynchus mykiss (Дъгова пъстърва)) 4,4 mg/l  
Период на експозиция: 96 h

**ЛАМАДОР ПРО**Версия 3 / BG  
102000021528

10/14

Преработено издание (дата): 12.06.2019

Дата на Печат: 17.09.2019

	Посочената стойност се отнася за активното вещество тебуконазол.
<b>Токсичност за водните безгръбначни</b>	<p>EC50 (Daphnia magna (Водна бълха)) &gt; 17 mg/l Период на експозиция: 48 h Посочената стойност се отнася за активното вещество флуопирам. Не е наблюдавана остра токсичност при неговата граница на разтворимост във вода. EC50 (Daphnia magna (Водна бълха)) 1,3 mg/l Период на експозиция: 48 h Посочената стойност се отнася за активното вещество протиоконазол. EC50 (Daphnia magna (Водна бълха)) 2,79 mg/l Период на експозиция: 48 h Посочената стойност се отнася за активното вещество тебуконазол.</p>
<b>Хронична токсичност за водни безгръбначни</b>	<p>NOEC (Daphnia (Водна бълха)): 0,01 mg/l Период на експозиция: 21 д Посочената стойност се отнася за активното вещество тебуконазол.</p>
<b>Токсичност за водните растения</b>	<p>EC50 (Raphidocelis subcapitata (Водорасли)) 8,9 mg/l Прираст; Период на експозиция: 72 h Посочената стойност се отнася за активното вещество флуопирам. EC50 (Raphidocelis subcapitata (Водорасли)) 2,18 mg/l Прираст; Период на експозиция: 72 h Посочената стойност се отнася за активното вещество протиоконазол. EC50 (Raphidocelis subcapitata (Водорасли)) 3,8 mg/l Прираст; Период на експозиция: 72 h Посочената стойност се отнася за активното вещество тебуконазол. EC50 (Skeletonema costatum (Водорасли)) 0,046 mg/l Прираст; Период на експозиция: 72 h Посочената стойност се отнася за активното вещество протиоконазол. EC50 (Lemna gibba (Водна леща)) 0,237 mg/l Прираст; Период на експозиция: 7 д Посочената стойност се отнася за активното вещество тебуконазол.</p>

**12.2 Устойчивост и разградимост**

<b>Способност за биоразграждане.</b>	<p>Fluopyram: Не бързо биоразградим Tebuconazole: Не бързо биоразградим Prothioconazole: Не бързо биоразградим</p>
--------------------------------------	--

<b>Кос</b>	<p>Fluopyram: Кос: 279 Tebuconazole: Кос: 769 Prothioconazole: Кос: 1765; log Кос: &lt; 3</p>
------------	---

**12.3 Биоакмулираща способност**

**ЛАМАДОР ПРО**Версия 3 / BG  
102000021528

11/14

Преработено издание (дата): 12.06.2019

Дата на Печат: 17.09.2019

**Биоакмулиране** Fluоругам: фактора за биоконцентрация (BCF) 18  
Не се натрупва в биологична среда.  
Tebucconazole: фактора за биоконцентрация (BCF) 35 - 59  
Не се натрупва в биологична среда.  
Prothioconazole: фактора за биоконцентрация (BCF) 19  
Не се натрупва в биологична среда.

**12.4 Преносимост в почвата**

**Преносимост в почвата** Fluоругам: Средно подвижен в почви  
Tebucconazole: Слабо подвижен в почви  
Prothioconazole: Слабо подвижен в почви

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

**Оценка на PBT и vPvB** Fluоругам: Това вещество не се счита за устойчиво, биоакмулиращо и токсично (PBT). Това вещество не се счита за силно устойчиво и силно биоакмулиращо (vPvB).  
Tebucconazole: Това вещество не се счита за устойчиво, биоакмулиращо и токсично (PBT). Това вещество не се счита за силно устойчиво и силно биоакмулиращо (vPvB).  
Prothioconazole: Това вещество не се счита за силно устойчиво и силно биоакмулиращо (vPvB). Това вещество не се счита за устойчиво, биоакмулиращо и токсично (PBT).

**12.6 Други неблагоприятни ефекти**

**Допълнителна екологична информация** Няма други ефекти, които да бъдат споменати.

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

**Продукт** 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.

**Замърсени опаковки** Изплаквайте трикратно контейнерите.  
Не използвайте повторно празните контейнери.  
Опаковките, които не са напълно празни, трябва да се третират като опасен отпадък.

**Код на отпадъка** **02 01 08\*** химични отпадъци от селското стопанство съдържащи вредни вещества

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

14.1 Номер по списъка на ООН

**3082**

14.2 Точното наименование на пратката по списъка на ООН

ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА ВЕЩЕСТВО, ТЕЧНОСТ,  
Н.П.Д.  
(TEBUCONAZOLE, PROTHIOCONAZOLE SOLUTION)

**ЛАМАДОР ПРО**Версия 3 / BG  
102000021528

12/14

Преработено издание (дата): 12.06.2019

Дата на Печат: 17.09.2019

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране	9
14.4 Опаковъчна група	III
14.5 Маркировка "Опасен за околната среда"	ДА
Опасност №	90

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.

**14.7 Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL и Кодекса IBC**

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)

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

Не се изисква оценка на химическата безопасност.

**РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ**

**ЛАМАДОР ПРО**Версия 3 / BG  
102000021528

13/14

Преработено издание (дата): 12.06.2019

Дата на Печат: 17.09.2019

**Текстът на предупрежденията за опасност са посочени в Раздел 3**

H301	Токсичен при поглъщане.
H302	Вреден при поглъщане.
H310	Смъртоносен при контакт с кожата.
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H330	Смъртоносен при вдишване.
H361d	Предполага се, че уврежда плода.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

**Абревиатури и акроними**

Конц.	Концентрация
LOEC/LOEL	Доза предизвикваща най-слабото наблюдавано въздействие
UN	Организация на обединените нации
OECD	Организацията за икономическо сътрудничество и развитие
EN	Европейски стандарт
N.O.S.	Not otherwise specified
IBC	International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code)
EU	Европейски съюз
ELINCS	Европейски списък на нотифицираните химични вещества
EINECS	Европейски списък на съществуващите търговски химични вещества
EC-Nr.	Номер в Европейския съюз
NOEC/NOEL	Концентрация без наблюдаван ефект
LDx	летална доза до x%
LCx	летална концентрация до x%
ICx	Инхибираща концентрация до x%
ECx	Ефективна концентрация до x%
CAS-Nr.	Химическа реферативна служба
MARPOL	MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships
RID	Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
IATA	International Air Transport Association
ADR	Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе
ADN	Европейско споразумение за превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища
WHO	Световна здравна организация
ATE	Оценка на острата токсичност
TWA	Средна стойност

Информацията, съдържаща се в този информационен лист за безопасност, е в съответствие с насоките, определени от Регламент (ЕО) 1907/2006 и Регламент (ЕС) 2015/830 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.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ Регламент (ЕО)

No. 1907/2006.



## ЛАМАДОР ПРО

Версия 3 / BG  
102000021528

14/14

Преработено издание (дата): 12.06.2019

Дата на Печат: 17.09.2019

**Причина за ревизията:** Посочените раздели бяха преработени: Раздел 2: Описание на опасностите. Раздел 3: Състав/Информация за състава.

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