



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ
съгласно Регламент (ЕС) № 1907/2006

ЛАМАДОР ПРО

Версия 6/ЕО
102000021528

1/15
Преработено издание(дата):13.01.2017
Дата на печат:05.10.2017

РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО/СМЕСТА И НА ДРУЖЕСТВОТО/ПРЕДПРИЯТИЕТО

1.1 Идентификатори на продукта

Търговско 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

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Доставчик "Байер България" ЕООД
ул. "Резбарска" № 5
1510 София
България

Телефон +359 2 81 401 63; +359 2 81 401 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 44 09; +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.

Опасно за водната среда – остра опасност, категория 1.
H400 Силно токсичен за водните организми.

Опасно за водната среда – хронична опасност, категория 1.
H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Репродуктивна токсичност, категория на опасност 2.
H361d Предполага се, че уврежда плода.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕС) № 1907/2006

ЛАМАДОР ПРО

Версия 6/ЕО
102000021528

2/15

Преработено издание(дата):13.01.2017
Дата на печат:05.10.2017

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:

- Fluopyram
- Prothioconazole
- Tebuconazole



Сигнална дума: Внимание

Н –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 1,2-benzisothiazolin-3-one, 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-4-isothiazolin-3-one, 2-[2-(1-chlorocyclopropyl)-2-hydroxy-3-phenylpropyl]-2,4-dihydro-3H-1,2,4-triazole-3-thione. Може да предизвика алергична реакция.

Р – 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.
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 - ФС



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕС) № 1907/2006

ЛАМАДОР ПРО

Версия 6/EO
102000021528

3/15
Преработено издание(дата):13.01.2017
Дата на печат:05.10.2017

Fluopyram/Prothioconazole/Tebuconazole 20:100:60 g/l

Опасни съставки

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

Наименование	CAS номер / EC-№.	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
Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, Sodium salts	97489-15-1 307-055-2 01-2119489924-20-xxxx	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318	> 1,00 – < 3,00
Polyarylphenylethe r sulfate, ammonium salt	119432-41-6	Aquatic Chronic 3, H412	> 1,00 – < 25,00
1,2-Benzisothiazol- one	2634-33-5 220-120-9	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 Skin Irrit. 2, H315	> 0,005 – < 0,05
Mixture of 5-Chlor- 2-methyl-3(2H)- isothiazolon and 2- Methyl-2Hisothiazol- 3-on	55965-84-9	Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1B, H314 Acute Tox. 3, H331 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	> 0,0002 – < 0,0015
Glycerine	56-81-5 200-289-5	Не е класифициран	> 1,00

Допълнителна информация

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

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



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ
съгласно Регламент (ЕС) № 1907/2006

ЛАМАДОР ПРО

Версия 6/ЕО
102000021528

4/15

Преработено издание(дата):13.01.2017
Дата на печат:05.10.2017

РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

При вдишване	Преместете пострадалия на чист въздух. Поставете го на топло и в покой. Незабавно потърсете лекар или се обадете в център по токсикология.
При контакт с кожата	Измийте обилно с течаща вода и сапун, ако имате в наличност – с полиетиленгликол 400, след което да се изплакне с вода.
При контакт с очите	Незабавно изплакнете обилно с вода, също и под клепачите в продължение на поне 15 минути. Контактните лещи, ако има такива, да се отстранят през първите 5 минути, след това да продължи изплакването на очите. Потърсете медицинска помощ, ако дразненето продължи.
При поглъщане	НЕ предизвиквайте повръщане. Незабавно потърсете лекар или се обадете в център по токсикология. Изплакнете устата.

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

Симптоми 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 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

Подходящи Използвайте воден аерозол, устойчива на алкохол пяна, сух химикал или въглероден диоксид.

Неподходящи Водна струя под високо налягане.

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа В случай на пожар могат да бъдат отделени: Циановодород (циановодородна киселина), Въглероден монооксид (CO), Азотни оксиди (NOx)

5.3 Съвети за пожарникарите



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕС) № 1907/2006

ЛАМАДОР ПРО

Версия 6/ЕО
102000021528

5/15

Преработено издание(дата):13.01.2017
Дата на печат:05.10.2017

Специални предпазни средства за пожарникарите

В случай на пожар и или експлозия не вдишвайте дима.
В случай на пожар носете автономен дихателен апарат.

Допълнителна информация

Ограничете разпространението на противопожарните средства, използвани при гасенето на пожара.
Да не се допуска оттичане на гасителните 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

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

Замърсените подове и обекти да се почистват внимателно при спазване на екологичните разпоредби. Попийте с инертен абсорбиращ материал (напр. пясък, силикагел, киселинен втвърдител, универсален втвърдител, стърготини). Да се съхранява в подходящи, затворени контейнери до предаването им за обезвреждане.

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 безопасна употреба

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 ръце преди почивките и веднага след работа с продукта.
Отстранете незабавно замърсеното облекло и почистете внимателно, преди да използвате отново.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕС) № 1907/2006

ЛАМАДОР ПРО

Версия 6/ЕО
102000021528

6/15

Преработено издание(дата):13.01.2017
Дата на печат:05.10.2017

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 място с ограничен достъп.
Да се съхранява само в оригиналната опаковка.
Съхранявайте контейнерите плътно затворени на сухо, хладно и добре проветриво място.

Препоръки при 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	Основание
Fluopyram	658066-35-4	0,34 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*
Prothioconazole	178928-70-6	1,4 mg/m ³ (SK-ABS)		OES BCS*
Tebuconazole	107534-96-3	0,2 mg/m ³ (SK-ABS)		OES BCS*

*OES BCS: Вътрешен „Стандарт за професионална експозиция“ на Байер АГ, Направление Байер КропСайанс

8.2 Контрол на експозицията

Лична предпазни средства

При нормални условия и употреба следвайте етикета и/или листовката. Във всички останали случаи да се прилагат следните препоръки.

Защита на дихателните пътища

Защита на дихателните пътища не се изисква съгласно предвидените условия на експозиция.

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



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕС) № 1907/2006

ЛАМАДОР ПРО

Версия 6/ЕО
102000021528

7/15

Преработено издание(дата):13.01.2017
Дата на печат:05.10.2017

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	нитрил каучук
Скорост на проникваемост	> 480 min
Дебелина на ръкавиците	> 0,4 mm
Клас на защита	Клас 6
Директива	Защитни ръкавици, отговарящи на EN 374.

Защита на очите

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

Защита на кожата и тялото

Да се носи стандартен 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.

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Форма	суспензия
Цвят	червен
Мирис	слаб, характерен
pH	4,0 - 7,0 в 100 % (23 °C)
Точка на запалване	> 100 °C Не е от значение; воден разтвор
Температура на самозапалване	475 °C
Плътност	приблизително. 1,16 g/cm ³ в 20 °C
Коефициент на разпределение:	Fluopyram: логаритмична диаграма: 3,3 Tebuconazole: логаритмична диаграма: 3,7



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕС) № 1907/2006

ЛАМАДОР ПРО

Версия 6/ЕО
102000021528

8/15

Преработено издание(дата):13.01.2017
Дата на печат:05.10.2017

n- октанол/вода	Prothioconazole: логаритмична диаграма: 3,82 в 20 °C
Чувствителност при външно действие	не е чувствителен на удар
Оксидиращи свойства	Няма окислителни свойства
Експлозивност	Не е взривоопасен 92/69/ЕЕС, А.14 / OECD 113
9.2 Друга информация	Други физико-химични данни свързани с безопасността не са известни.

РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

10.1 Реактивност	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.
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
Дразнене на кожата	Не дразни кожата (заек)



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕС) № 1907/2006

ЛАМАДОР ПРО

Версия 6/ЕО
102000021528

9/15

Преработено издание(дата):13.01.2017
Дата на печат:05.10.2017

Дразнене на очите

Не дразни очите (заек)

Сенсибилизация

Не е сенсibiliзиращ. (мишка)
Ръководен документ 429 на OECD (Организация за икономическо сътрудничество и развитие), локално изследване на лимфни възли (LLNA)

Оценка на специфична токсичност за определени органи (STOT) – единична експозиция

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

Tebusonazole: Въз основа на наличните данни, критериите за класификация не са изпълнени.

Оценка на специфична токсичност за определени органи (STOT) – 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.

Tebusonazole 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 при ин витро и ин виво тестове.

Tebusonazole 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 мишки в следния (те) орган(и): черен дроб.

Fluorugam при високи дози увеличава честотата на образуване на тумори при мишки 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.

Prothioconazole 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 мишки 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.

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.

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.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕС) № 1907/2006

ЛАМАДОР ПРО

Версия 6/ЕО
102000021528

10/15

Преработено издание(дата):13.01.2017
Дата на печат:05.10.2017

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.

Опасност при вдишване

Въз основа на наличните данни, критериите за класификация не са изпълнени.

РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

12.1 Токсичност

Токсичност при риби

LC50 Дъгова пъстърва (Rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*)) 1,82 mg/l
Период на експозиция: 96 h
Посочената стойност се отнася за активното вещество fluopyram.

LC50 Дъгова пъстърва (Rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*)) 1,83 mg/l
Период на експозиция: 96 h
Посочената стойност се отнася за активното вещество prothioconazole.

LC50 Дъгова пъстърва (Rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*)) 4,4 mg/l
Период на експозиция: 96 h
Посочената стойност се отнася за активното вещество tebuconazole.

Токсичност за водните безгръбначни

ЕС50 Водна бълха (Water flea (*Daphnia magna*)) > 17 mg/l
Период на експозиция: 48 h
Посочената стойност се отнася за активното вещество fluopyram.
Не е наблюдавана остра токсичност при неговата граница на разтворимост във вода.

ЕС50 Водна бълха (Water flea (*Daphnia magna*)) 1,3 mg/l
Период на експозиция: 48 h
Посочената стойност се отнася за активното вещество prothioconazole.

ЕС50 Водна бълха (Water flea (*Daphnia magna*)) 2,79 mg/l
Период на експозиция: 48 h
Посочената стойност се отнася за активното вещество tebuconazole.

Хронична токсичност за водните безгръбначни

NOEC (*Daphnia* (water flea)): 0,01 mg/l
Период на експозиция: 21 d
Посочената стойност се отнася за активното вещество tebuconazole.

Токсичност за водните растения

ЕС50 Водорасли (*Raphidocelis subcapitata* (freshwater green alga)) 8,9 mg/l
Прираст; Период на експозиция: 72 h
Посочената стойност се отнася за активното вещество fluopyram.

ЕС50 Водорасли (*Raphidocelis subcapitata* (freshwater green alga)) 2,18 mg/l



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕС) № 1907/2006

ЛАМАДОР ПРО

Версия 6/ЕО
102000021528

11/15

Преработено издание(дата):13.01.2017
Дата на печат:05.10.2017

Прираст; Период на експозиция: 72 h
Посочената стойност се отнася за активното вещество prothioconazole.

EC50 Водорасли (*Raphidocelis subcapitata* (freshwater green alga)) 3,8 mg/l
Прираст; Период на експозиция: 72 h
Посочената стойност се отнася за активното вещество tebuconazole.

EC50 Водорасли (*Skeletonema costatum*) 0,046 mg/l
Прираст; Период на експозиция: 72 h
Посочената стойност се отнася за активното вещество prothioconazole.

EC50 Водна леща (*Lemna gibba* (gibbous duckweed)) 0,237 mg/l
Прираст; Период на експозиция: 7 d
Посочената стойност се отнася за активното вещество tebuconazole.

12.2 Устойчивост и разградимост

Способност за биоразграждане

Fluopyram:
Не е лесно биоразградим.
Tebuconazole:
Не е лесно биоразградим.
Prothioconazole:
Не е лесно биоразградим.

Кос

Fluopyram: Кос: 279
Tebuconazole: Кос: 769
Prothioconazole: Кос: 1765; log Кос: < 3

12.3 Биоакмулираща способност

Биоакмулиране

Fluopyram: фактора за биоконцентрация (BCF) 18
Не се натрупва.
Tebuconazole: фактора за биоконцентрация (BCF) 35 – 59
Не се натрупва.
Prothioconazole: фактора за биоконцентрация (BCF) 19
Не се натрупва.

12.4 Преносимост в почвата

Преносимост в почвата

Fluopyram: Средно подвижен в почви
Tebuconazole: Слабо подвижен в почви
Prothioconazole: Слабо подвижен в почви

12.5 Резултати от оценката на РВТ и vPvB

Fluopyram: Това вещество не се счита за устойчиво, биоакмулиращо и токсично (РВТ). Това вещество не се счита за силно устойчиво и силно биоакмулиращо (vPvB).

Tebuconazole: Това вещество не се счита за устойчиво, биоакмулиращо и токсично (РВТ). Това вещество не се счита за силно устойчиво и силно



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕС) № 1907/2006

ЛАМАДОР ПРО

Версия 6/ЕО
102000021528

12/15

Преработено издание(дата):13.01.2017
Дата на печат:05.10.2017

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

Опаковките, които не са напълно празни, трябва да се третират като опасен отпадък.

Код на отпадъка

02 01 08* агрохимични отпадъци съдържащи опасни вещества.

РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО

ADR/RID/ADN

14.1 UN-номер	3082
14.2 Точното наименование на Пратката по списъка на ООН	ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА ВЕЩЕСТВО, ТЕЧНОСТ, Н.П.Д. (TEBUCONAZOLE, PROTHIOCONAZOLE SOLUTION)
14.3 Клас(ове) на опасности при транспортиране	9
14.4 Опаковъчна група	III
14.5 Маркировка „Опасен за околната среда“	Да
Опасност №	90
Код за преминаване през тунели	E

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 UN-номер	3082
14.2 Точното наименование на Пратката по списъка на ООН	ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА ВЕЩЕСТВО, ТЕЧНОСТ, Н.П.Д. (TEBUCONAZOLE, PROTHIOCONAZOLE SOLUTION)
14.3 Клас(ове) на опасности при транспортиране	9



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕС) № 1907/2006

ЛАМАДОР ПРО

Версия 6/ЕО
102000021528

13/15

Преработено издание(дата):13.01.2017
Дата на печат:05.10.2017

14.4 Опаковъчна група III
14.5 Морски замърсител Да

IATA

14.1 UN-номер 3082
14.2 Точното наименование на Пратката по списъка на ООН ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА ВЕЩЕСТВО, ТЕЧНОСТ, Н.П.Д. (TEBUCONAZOLE, PROTHIOCONAZOLE SOLUTION)
14.3 Клас(ове) на опасности при транспортиране 90
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 (Международната конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби) 73/78 и Кодекса IBC (Международен кодекс за превоз на химикали в насипно състояние).

Не е разрешено транспортиране в насипно състояние съгласно Кодекса IBC (Международен кодекс за превоз на химикали в насипно състояние).

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 на СЗО: III (Слабо опасен)

15.2 Оценка на безопасност 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

H301 Токсичен при поглъщане.
H302 Вреден при поглъщане.
H311 Токсичен 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.
H331 Токсичен при вдишване.
H361d Предполага се, че уврежда плода.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕС) № 1907/2006

ЛАМАДОР ПРО

Версия 6/EO
102000021528

14/15

Преработено издание(дата):13.01.2017
Дата на печат:05.10.2017

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

ADN	Европейското споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешните водни пътища.
ADR	Европейската спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе.
CAS-№.	Уникален идентификационен номер на химически съединения внесени в регистъра на Химическата реферативна служба (Chemical Abstract Service).
Conc.	Концентрация.
EC-No.	Номер, с който е обозначено веществото или в Европейския списък на съществуващите вещества (EINECS), или в Европейския списък на регистрираните вещества (ELINCS).
ECx	Ефективна концентрация x %.
EINECS	Европейския списък на съществуващите вещества (EINECS).
ELINCS	Европейския списък на регистрираните вещества (ELINCS).
EN	Европейски стандарт.
EU	Европейски съюз.
IATA	Международна асоциация за въздушен транспорт.
IBC	Международен кодекс за превоз на химикали в насипно състояние.
ICx	Концентрация на инхибиране в %.
IMDG	Международен кодекс за превоз на опасни товари по море.
LCx	Летална концентрация.
LDx	Летална доза.
LOEC/LOEL	Доза, предизвикваща най-слабото наблюдавано въздействие.
MARPOL	MARPOL 73/78:Международната конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби.
N.O.S.	Н.П.Д. (Не е посочено друго).
NOEC/NOEL	Концентрация без наблюдавано въздействие/ Ниво без наблюдаван ефект.
OECD	Организация за икономическо сътрудничество и развитие.
RID	Правилник за международен превоз на товари с железопътен опасен транспорт.
TWA	Обща претеглена средна стойност.
UN	ОБЕДИНЕНИ НАЦИИ.
WHO	Световна здравна организация.

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.

Причина за ревизията: **РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ**
РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ
съгласно Регламент (ЕС) № 1907/2006

ЛАМАДОР ПРО

Версия 6/ЕО
102000021528

15/15

Преработено издание(дата):13.01.2017
Дата на печат:05.10.2017

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