

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Регламент (ЕО) No. 1907/2006.



ЛУНА ЕКСПИРИАНС

Версия 3 / BG
102000032925

1/12
Преработено издание (дата): 23.10.2019
Дата на Печат: 24.10.2019

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

1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование ЛУНА ЕКСПИРИАНС

Код на продукта (UVP) 79465815, 86744473

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

Снабдител "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.

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

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

Хронична токсичност за водната среда: Категория 1
H410 Силно 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:

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Регламент (ЕО) No. 1907/2006.



ЛУНА ЕКСПИРИАНС

Версия 3 / BG
102000032925

2/12
Преработено издание (дата): 23.10.2019
Дата на Печат: 24.10.2019

- Tebuconazole
- Fluopyram



Сигнална дума: Внимание

Предупреждения за опасност

H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H361d	Предполага се, че уврежда плода.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
EUN208	Съдържа 1,2-Benzisothiazolin-3-one. Може да предизвика алергична реакция.
EUN401	За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба.

Препоръки за безопасност

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.
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

Суспензионен концентрат (СК/SC)
Fluopyram/Tebuconazole 200:200 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	
Tebuconazole	107534-96-3 403-640-2	Acute Tox. 4, H302 Repr. 2, H361d Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	17,70
Fluopyram	658066-35-4 619-797-7	Aquatic Chronic 2, H411	17,70
Alkyl polysaccharide	68515-73-1 500-220-1 01-2119488530-36-XXXX	Eye Dam. 1, H318	> 3,0 – < 10,0
Alcohols, C11-14-iso-,	78330-21-9	Acute Tox. 4, H302	< 3,0

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Регламент (ЕО) No. 1907/2006.



ЛУНА ЕКСПИРИАНС

Версия 3 / BG
102000032925

3/12
Преработено издание (дата): 23.10.2019
Дата на Печат: 24.10.2019

C13-rich, ethoxylated		Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5 220-120-9 01-2120761540-60-0003	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400	> 0,0050 – < 0,050
1,2-Propanediol	57-55-6 200-338-0 01-2119456809-23-xxxx	Не е класифициран	> 1,0

Допълнителна информация

Tebuconazole	107534-96-3	M-коефициент: 1 (acute), 10 (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.

Контакт с кожата

Измийте обилно с течаща вода и сапун, ако имате в наличност – с полиетиленгликол 400, след което да се изплакне с вода. Незабавно потърсете лекар или се обадете в център по токсикология.

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 след първите 5 минути, след това да продължи изплакването на очите. Ако дразненията продължават и се развиват, потърсете медицинска помощ.

Поглъщане

Изплакете устата. НЕ предизвиквайте повръщане. Незабавно потърсете лекар или се обадете в център по токсикология.

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. 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.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Регламент (ЕО) No. 1907/2006.



ЛУНА ЕКСПИРИАНС

Версия 3 / BG
102000032925

4/12
Преработено издание (дата): 23.10.2019
Дата на Печат: 24.10.2019

РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

5.1 Пожарогасителни средства

Подходящи	Воден аерозол, Въглероден диоксид (CO ₂), Пяна, Пясък
Неподходящи	Водна струя под високо налягане

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

5.3 Съвети за пожарникарите

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

Допълнителна информация	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.
--------------------------------	--

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, киселинен втвърдител, универсален втвърдител, 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.
--	---

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Регламент (ЕО) No. 1907/2006.



ЛУНА ЕКСПИРИАНС

Версия 3 / BG
102000032925

5/12

Преработено издание (дата): 23.10.2019
Дата на Печат: 24.10.2019

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 мяста с ограничен достъп. Съхранявайте в оригиналната опаковка. Съхранявайте контейнерите плътно затворени на сухо, хладно и добре проветриво място. 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)
Соех HDPE/EVOH/HDPE

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
Tebuconazole	107534-96-3	0,2 mg/m ³		OES BCS*
Fluopyram	658066-35-4	0,34 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*

*OES BCS: Вътрешен „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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Регламент (ЕО) No. 1907/2006.



ЛУНА ЕКСПИРИАНС

Версия 3 / BG
102000032925

6/12
Преработено издание (дата): 23.10.2019
Дата на Печат: 24.10.2019

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 измиват 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.
Ако съществува риск от значителна експозиция, помислете за тип костюм с по-висока степен на защита.
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	суспензия
Цвят	бял до бежов
Мирис	характерен
pH	5,0 - 8,0 (100 %) (23 °C)
Точка на запалване	> 65 °C Няма точка на възпламеняване до разлагане.
Температура на самозапалване	430 °C
Плътност	приблизително. 1,13 g/cm ³ (20 °C)
Разтворимост във вода	напълно разтворим
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	Tebuconazole: log Pow: 3,7

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Регламент (ЕО) No. 1907/2006.



ЛУНА ЕКСПИРИАНС

Версия 3 / BG
102000032925

7/12
Преработено издание (дата): 23.10.2019
Дата на Печат: 24.10.2019

	Fluорурam: log Pow: 3,3
Повърхностно напрежение	28 mN/m (25 °C)
Оксидиращи свойства	Няма окислителни свойства
Експлозивност	Невзривоопасен 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

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.

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

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 LD 50 cut-off (Плъх) \geq 5.000 mg/kg
Тест, проведен с подобна формулация.

Остра инхалационна токсичност LC50 (Плъх) $>$ 1,9 mg/l
Време на експозиция: 4 h
Определен във формата на течен аерозол.
Най-висока достижима концентрация.
смърт не
Тест, проведен с подобна формулация.

Остра дермална токсичност LD50 (Плъх) $>$ 5.000 mg/kg
Тест, проведен с подобна формулация.

Корозивност/дразнене на кожата Не дразни кожата (Заек)
Тест, проведен с подобна формулация.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите Дразни очите. (Заек)

Сенсибилизация на дихателните пътища или Не е сенсибилизиращ. (Мишка)
Ръководен документ 429 на OECD (Организация за икономическо

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Регламент (ЕО) No. 1907/2006.



ЛУНА ЕКСПИРИАНС

Версия 3 / BG
102000032925

8/12
Преработено издание (дата): 23.10.2019
Дата на Печат: 24.10.2019

кожата сътрудничество и развитие), локално изследване на лимфни възли (LLNA)
Тест, проведен с подобна формулация.

Оценка STOT Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция

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

Оценка STOT Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция

Tebusonazole не предизвика специфична токсичност на целеви органи при експериментални изследвания върху животни.
Fluоругам не предизвика специфична токсичност на целеви органи при експериментални изследвания върху животни.

Оценка на мутагенност

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

Оценка на канцерогенност

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.

Fluоругам при високи дози увеличава честотата на образуване на тумори при плъхове в следния(те) орган(и): Черен дроб.

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

Туморите, наблюдавани при Fluоругам, 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.

Оценка на репродуктивна токсичност

Tebusonazole предизвика 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.

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

Оценка на токсичност за развитието

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

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

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

Опасност при вдишване

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

Допълнителна информация

Няма допълнителна токсикологична информация.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Регламент (ЕО) No. 1907/2006.



ЛУНА ЕКСПИРИАНС

Версия 3 / BG
102000032925

9/12
Преработено издание (дата): 23.10.2019
Дата на Печат: 24.10.2019

РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

12.1 Токсичност

Токсичен за риби	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Дъгова пъстърва)) 21,7 mg/l статичен тест; Време на експозиция: 96 h Тест, проведен с подобна формулация.
Токсичност за водните безгръбначни	EC50 (Daphnia magna (Водна бълха)) 56,9 mg/l Време на експозиция: 48 h Тест, проведен с подобна формулация.
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 (Raphidocelis subcapitata (Водорасли)) 17,7 mg/l Прираст; Време на експозиция: 72 h Тест, проведен с подобна формулация. EC50 (Lemna gibba (Водна леща)) 0,237 mg/l Прираст; Време на експозиция: 7 д Посочената стойност се отнася за активното вещество тебуконазол.

12.2 Устойчивост и разградимост

Способност за биоразграждане.	Tebuconazole: Не бързо биоразградим Fluоругам: Не бързо биоразградим
Кос	Tebuconazole: Кос: 769 Fluоругам: Кос: 279

12.3 Биоакмулираща способност

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

12.4 Преносимост в почвата

Преносимост в почвата	Tebuconazole: Слабо подвижен в почви Fluоругам: Средно подвижен в почви
-----------------------	--

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

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

12.6 Други неблагоприятни ефекти

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Регламент (ЕО) No. 1907/2006.



ЛУНА ЕКСПИРИАНС

Версия 3 / BG
102000032925

10/12

Преработено издание (дата): 23.10.2019
Дата на Печат: 24.10.2019

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	Тройно изплакнати контейнери. 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 на наименование на пратката по списъка на ООН	ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА ВЕЩЕСТВО, ТЕЧНОСТ, Н.П.Д. (TEBUCONAZOLE 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

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	3082
14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (TEBUCONAZOLE 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	3082
14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (TEBUCONAZOLE SOLUTION)
14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране	9
14.4 Опаковъчна група	III

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Регламент (ЕО) No. 1907/2006.



ЛУНА ЕКСПИРИАНС

Версия 3 / BG
102000032925

11/12

Преработено издание (дата): 23.10.2019
Дата на Печат: 24.10.2019

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: U (Слаба вероятност да предизвика остра опасност при нормална употреба)

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.
- H317 Може да причини алергична кожна реакция.
- H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.
- 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

ADN	Европейско споразумение за превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища
ADR	Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе
ATE	Оценка 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)

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Регламент (ЕО) No. 1907/2006.



ЛУНА ЕКСПИРИАНС

Версия 3 / BG
102000032925

12/12
Преработено издание (дата): 23.10.2019
Дата на Печат: 24.10.2019

ICx	Инхибираща концентрация до x%
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LCx	летална концентрация до x%
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) 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: Посочените раздели бяха преработени: Раздел 2: Описание на опасностите.

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