

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ според

Регламент (ЕО) № 1907/2006, така както е изменен



ВАРИАНО ЕКСПРО

Версия 6 / BG
102000023924

1/15
Преработено издание (дата): 17.03.2025
Дата на Печат: 17.03.2025

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

1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование ВАРИАНО ЕКСПРО
UFI YTG0-90S3-0002-JQ98
Код на продукта (UVP) 79969775

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
бул. Цариградско шосе № 115М
сграда D, Партер
1784 София
България
Телефон +359 2 814 01 60; +359 2 424 72 80
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.

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

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

Остра токсичност: Категория 4
H332 Вреден при вдишване.

Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция: Категория 3

**ВАРИАНО ЕКСПРО**Версия 6 / BG
1020000239242/15
Преработено издание (дата): 17.03.2025
Дата на Печат: 17.03.2025

H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

Краткосрочна (остра) опасност за водната среда: Категория 1

H400 Силно токсичен за водните организми.

Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда: Категория 2

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::

- Bixafen
- Fluoxastrobin
- Prothioconazole
- N,N-Dimethyldecan-1-amide

**Сигнална дума:** Внимание**Предупреждения за опасност**

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

H332 Вреден при вдишване.

H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

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.

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.

Bixafen: Това вещество не се счита за устойчиво, биоакмулиращо и токсично (PBT). Това вещество не се счита за силно устойчиво и силно биоакмулиращо (vPvB). Fluoxastrobin: 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 устойчиво, биоакмулиращо и токсично (PBT). Това вещество не се счита за силно устойчиво и силно биоакмулиращо (vPvB). 2-етилхексанол-пропилен гликол етер: Неприложим 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).

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ според

Регламент (ЕО) № 1907/2006, така както е изменен



ВАРИАНО ЕКСПРО

Версия 6 / BG
102000023924

3/15

Преработено издание (дата): 17.03.2025

Дата на Печат: 17.03.2025

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)

Vixafen 40 g/L, Fluoxastrobin 50 g/L, Prothioconazole 100 g/L

Опасни съставки

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

Наименование	CAS номер / ЕО номер / REACH Reg. No.	Класификация	Конц. [%]
		РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008	
Vixafen	581809-46-3	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	3,77
Fluoxastrobin	361377-29-9	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	4,71
Prothioconazole	178928-70-6	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	9,42
2-Ethylhexanol propylene ethyleneglycol ether	64366-70-7	Acute Tox. 4, H332 Aquatic Chronic 3, H412	> 1,00 – < 25
Alkylaryl/polyglycol ether	104376-75-2	Aquatic Chronic 3, H412	> 1,00 – < 25
methyl-5-(dimethylamino)-2-methyl-5-oxopentanoate	1174627-68-9 01-2119497421-36-xxxx	Eye Irrit. 2, H319	> 20
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	>= 20

Допълнителна информация

Vixafen	581809-46-3	M-коефициент: 10 (acute)
Fluoxastrobin	361377-29-9	M-коефициент: 1 (acute), 1 (chronic)
Prothioconazole	178928-70-6	M-коефициент: 10 (acute), 1 (chronic)

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

**ВАРИАНО ЕКСПРО**Версия 6 / BG
102000023924

4/15

Преработено издание (дата): 17.03.2025

Дата на Печат: 17.03.2025

Характеристики на частиците

Това вещество/сместа не съдържа наночастици (в съответствие с регламента REACH)

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

Основни указания	Преместете пострадалия от опасната зона. Незабавно свалете замърсеното облекло и го изхвърлете съгласно инструкциите за безопасност. Транспортирайте пострадалия в стабилно положение (лежащ настрани).
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. Ако симптомите продължават, повикайте лекар.
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	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 Средства за гасене на пожар****Подходящи** Използвайте водна струя, устойчива на алкохол пяна, сух химикал или въглероден диоксид.**Неподходящи** Водна струя под високо налягане.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ според

Регламент (ЕО) № 1907/2006, така както е изменен



ВАРИАНТ ЕКСПРО

Версия 6 / BG
102000023924

5/15
Преработено издание (дата): 17.03.2025
Дата на Печат: 17.03.2025

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	
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 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

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. 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 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. 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).

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ според

Регламент (ЕО) № 1907/2006, така както е изменен



ВАРИАНО ЕКСПРО

Версия 6 / BG
102000023924

6/15
Преработено издание (дата): 17.03.2025
Дата на Печат: 17.03.2025

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 Коекструдирани контейнери с вътрешен бариерен слой от кополимер на етилен винил алкохол (EVOH)

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
Bixafen	581809-46-3	0,6 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*
Fluoxastrobin	361377-29-9	0,42 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*
Prothioconazole	178928-70-6	1,4 mg/m ³		OES BCS*

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

8.2 Контрол на експозицията

Защита на дихателните пътища При работа с незатворен продукт и при възможност за контакт: 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 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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ според

Регламент (ЕО) № 1907/2006, така както е изменен



ВАРИАНО ЕКСПРО

Версия 6 / BG
102000023924

7/15

Преработено издание (дата): 17.03.2025

Дата на Печат: 17.03.2025

	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. 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 сваля 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	бистър до леко мътен, Течност
Цвят	кафяв
Мирис	слаб, характерен
Граница на мириса	Няма информация
Точка на топене/ граници на топене	Няма информация
Точка на кипене	Няма информация
Запалимост	Няма информация
Горна граница на експлозивност	Няма информация
Долна граница на експлозивност	Няма информация
Точка на запалване	> 100 °C
Температура на самозапалване	440 °C
Самоускоряваща температура на разлагане (SADT)	Няма информация

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ според

Регламент (ЕО) № 1907/2006, така както е изменен



ВАРИАНО ЕКСПРО

Версия 6 / BG
102000023924

8/15
Преработено издание (дата): 17.03.2025
Дата на Печат: 17.03.2025

рН	4,0 - 6,0 (1 %) (23 °C) (дейонизирана вода)
Вискозитет, динамичен	Няма информация
Вискозитет, кинематичен	Няма информация
Разтворимост във вода	Няма информация
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	Vixafen: log Pow: 3,3 (40 °C) Fluoxastrobin: log Pow: 2,86 (20 °C) Prothioconazole: log Pow: 3,82 (20 °C) (pH 7) 2-етилхексанол-пропилен гликол етер: Няма информация N,N-диметилдеканамид: log Pow: 2,46
Повърхностно напрежение	28 mN/m (25 °C) Определен в неразреден вид.
Налягане на парите	Няма информация
Плътност	приблизително. 1,06 g/cm ³ (20 °C)
Относителна плътност	Няма информация
Относителна гъстота на изпаренията	Няма информация
Оценка нано частици	Това вещество/сместа не съдържа наноформи (в съответствие с регламента REACH)
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.

РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

10.1 Реакционна способност	Стабилен при нормални условия.
10.2 Химична стабилност	Стабилен при препоръчаните условия за съхранение.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ според

Регламент (ЕО) № 1907/2006, така както е изменен



ВАРИАНО ЕКСПРО

Версия 6 / BG
102000023924

9/15
Преработено издание (дата): 17.03.2025
Дата на Печат: 17.03.2025

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.
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 класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

Остра орална токсичност	LD50 (Плъх) > 2.000 mg/kg
Остра инхалационна токсичност	ATE (Mix) 4,2 mg/l Изчислителен метод
	Дразни дихателните пътища. Данните се отнасят за N,N-Dimethyldecanamid.
Остра дермална токсичност	LD50 (Плъх) > 2.000 mg/kg
Корозивност/дразнене на кожата	Не дразни кожата (Заек)
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	Дразни очите. (Заек)
Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата	Кожа: Предизвиква повишена чувствителност (Морско свинче) 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

Vixafen: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
Fluoxastrobin: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
Prothioconazole: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
2-етилхексанол-пропилен гликол етер: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
N,N-Dimethyldecan-1-amide: Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

Оценка STOT Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ според

Регламент (ЕО) № 1907/2006, така както е изменен



ВАРИАНО ЕКСПРО

Версия 6 / BG
102000023924

10/15

Преработено издание (дата): 17.03.2025

Дата на Печат: 17.03.2025

изследвания върху животни.

2-етилхексанол-пропилен гликол етер: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

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

Оценка на мутагенност

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

Fluoxastrobin 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.

2-етилхексанол-пропилен гликол етер не се счита за мутагенен.

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

Оценка на канцерогенност

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

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

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

2-етилхексанол-пропилен гликол етер: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

N,N-диметилдеканамид не се счита за канцерогенен.

Оценка на репродуктивна токсичност

Vixafen не предизвиква репродуктивна токсичност при изследване на две поколения плъхове.

Fluoxastrobin предизвиква репродуктивна токсичност при изследване върху две поколения плъхове само при дози, токсични и за родителите. Репродуктивната токсичност, наблюдавана при Fluoxastrobin, 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.

2-етилхексанол-пропилен гликол етер: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

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

Оценка на токсичност за развитието

Vixafen не предизвиква токсичност за развитието при плъхове и зайци.

Fluoxastrobin не предизвиква токсичност за развитието при плъхове. Fluoxastrobin причинява токсичност за развитието при зайци само при дози токсични за майките. Ефектите върху развитието, наблюдавани при Fluoxastrobin, са свързани с токсичността на майката.

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

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

2-етилхексанол-пропилен гликол етер: Тази информация не е налична.

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.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ според

Регламент (ЕО) № 1907/2006, така както е изменен



ВАРИАНО ЕКСПРО

Версия 6 / BG
102000023924

11/15

Преработено издание (дата): 17.03.2025

Дата на Печат: 17.03.2025

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.

РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

12.1 Токсичност

Токсичен за риби

LC50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)) 3,02 mg/l
Време на експозиция: 96 h

Токсичност за водните безгръбначни

EC50 (Daphnia magna (Дафния)) 2,08 mg/l
Време на експозиция: 48 h

Токсичност за водните растения

EC50 (Raphidocelis subcapitata (сладководно зелено водорасло))
5,86 mg/l
Време на експозиция: 72 h

ErC50 (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 протиоконазол.

12.2 Устойчивост и разградимост

Способност за биоразграждане.

Vixafen:
Не бързо биоразградим
Fluoxastrobin:
Не бързо биоразградим
Prothioconazole:
Не бързо биоразградим
2-етилхексанол-пропилен гликол етер:
Принципно не е биологически разложимо.
N,N-диметилдеканамид:
бързо биоразградим

Кос

Vixafen: Кос: 3869
Fluoxastrobin: Кос: 424 - 1582
Prothioconazole: Кос: 1765
2-етилхексанол-пропилен гликол етер: Няма информация

12.3 Биоакмулираща способност

Биоакмулиране

Vixafen: фактора за биоконцентрация (BCF) 695

**ВАРИАНО ЕКСПРО**Версия 6 / BG
102000023924

12/15

Преработено издание (дата): 17.03.2025

Дата на Печат: 17.03.2025

Не се натрупва в биологична среда.
Fluoxastrobin: фактора за биоконцентрация (BCF) 52
Не се натрупва в биологична среда.
Prothioconazole: фактора за биоконцентрация (BCF) 19
Не се натрупва в биологична среда.
2-етилхексанол-пропилен гликол етер:
Няма информация
N,N-диметилдеканамид:
Не се натрупва в биологична среда.

12.4 Преносимост в почвата

Преносимост в почвата Vixafen: Слабо подвижен в почви
Fluoxastrobin: Слабо подвижен в почви
Prothioconazole: Слабо подвижен в почви
2-етилхексанол-пропилен гликол етер: Няма информация
N,N-диметилдеканамид: Слабо подвижен в почви

12.5 Резултати от оценката на РВТ и vPvB

Оценка на РВТ и vPvB Vixafen: Това вещество не се счита за устойчиво, биоакмулиращо и токсично (РВТ). Това вещество не се счита за силно устойчиво и силно биоакмулиращо (vPvB).
Fluoxastrobin: Това вещество не се счита за устойчиво, биоакмулиращо и токсично (РВТ). Това вещество не се счита за силно устойчиво и силно биоакмулиращо (vPvB).
Prothioconazole: Това вещество не се счита за устойчиво, биоакмулиращо и токсично (РВТ). Това вещество не се счита за силно устойчиво и силно биоакмулиращо (vPvB).
2-етилхексанол-пропилен гликол етер: Неприложим
N,N-диметилдеканамид: Това вещество не се счита за устойчиво, биоакмулиращо и токсично (РВТ). Това вещество не се счита за силно устойчиво и силно биоакмулиращо (vPvB).

12.6 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.

12.7 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.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ според

Регламент (ЕО) № 1907/2006, така както е изменен



ВАРИАНО ЕКСПРО

Версия 6 / BG
102000023924

13/15

Преработено издание (дата): 17.03.2025

Дата на Печат: 17.03.2025

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 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. (BIXAFEN 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	3082
14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (BIXAFEN 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. (BIXAFEN 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 официалните документи на Международната морска организация

Не е разрешено транспортиране в насипно състояние съгласно Кодекса IBC.

**ВАРИАНО ЕКСПРО**Версия 6 / BG
102000023924

14/15

Преработено издание (дата): 17.03.2025

Дата на Печат: 17.03.2025

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 01739/07.08.2019

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**

H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H332	Вреден при вдишване.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
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%
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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ според

Регламент (ЕО) № 1907/2006, така както е изменен



ВАРИАНО ЕКСПРО

Версия 6 / BG
102000023924

15/15

Преработено издание (дата): 17.03.2025

Дата на Печат: 17.03.2025

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.

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