

**ЗАНТАРА 216 ЕК**Версия 3 / BG
102000014325

1/14

Преработено издание (дата): 20.03.2023

Дата на Печат: 30.07.2024

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

Търговското наименование	ЗАНТАРА 216 ЕК
UFI	M6G0-R0X9-U00M-WA6T
Код на продукта (UVP)	79014236

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.**Дразнене на кожата: Категория 2
H315 Предизвиква дразнене на кожата.Дразнене на очите: Категория 2
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.Кожна сенсibiliзация: Категория 1
H317 Може да причини алергична кожна реакция.Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция: Категория 3
H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

**ЗАНТАРА 216 ЕК**Версия 3 / BG
102000014325

2/14

Преработено издание (дата): 20.03.2023

Дата на Печат: 30.07.2024

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

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

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

Класификация според законодателството в България.

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

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

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

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

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

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

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

2.2 Елементи на етикета

Етиктиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етиктирането 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
- Tebuconazole
- N,N-Dimethyldecan-1-amide
- Solvent Naphtha (petroleum), heavy aromatic, <1% naphthalene



Сигнална дума: Внимание

Предупреждения за опасност

H315 Предизвиква дразнене на кожата.
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H317 Може да причини алергична кожна реакция.
H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H361d Предполага се, че уврежда плода.
H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
EUH401 За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба.



ЗАНТАРА 216 ЕК

Версия 3 / BG
102000014325

3/14
Преработено издание (дата): 20.03.2023
Дата на Печат: 30.07.2024

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.
- P333 + P313 При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/ помощ.
- P501 Изхвърляйте съдържанието/контейнера в съответствие с местните наредби.

2.3 Други опасности

Не са известни допълнителни опасности освен споменатите.

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

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 50 g/l, Tebuconazole 166 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	
Tebuconazole	107534-96-3 403-640-2	Acute Tox. 4, H302 Repr. 2, H361d Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	16,8
Vixafen	581809-46-3	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	5,05


ЗАНТАРА 216 ЕК

 Версия 3 / BG
 102000014325

 4/14
 Преработено издание (дата): 20.03.2023
 Дата на Печат: 30.07.2024

Solvent Naphtha (petroleum), heavy aromatic, <1% naphthalene	64742-94-5 265-198-5 01-2119451097-39-XXXX	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	> 1 – < 10
2-Ethylhexanol propylene ethyleneglycol ether	64366-70-7	Aquatic Chronic 3, H412	> 1 – < 25
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	> 1 – < 50

Допълнителна информация

Tebuconazole	107534-96-3	M-коефициент: 1 (acute), 10 (chronic)
Vixafen	581809-46-3	M-коефициент: 10 (acute)

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

Характеристики на частиците

Това вещество/сместа не съдържа наночастички

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

Основни указания	Незабавно свалете замърсеното облекло и го изхвърлете съгласно инструкциите за безопасност. Преместете пострадалия от опасната зона. 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. Изплакете 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

**ЗАНТАРА 216 ЕК**Версия 3 / BG
102000014325

5/14

Преработено издание (дата): 20.03.2023

Дата на Печат: 30.07.2024

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.
----------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

Подходящи	Използвайте водна струя, устойчива на алкохол пяна, сух химикал или въглероден диоксид.
------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------

Неподходящи	Силна водна струя
--------------------	-------------------

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа	В случай на пожар могат да бъдат отделени: Хлороводород (HCl), 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. 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 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.
----------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



ЗАНТАРА 216 ЕК

Версия 3 / BG
102000014325

6/14

Преработено издание (дата): 20.03.2023

Дата на Печат: 30.07.2024

РАЗДЕЛ 7: РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

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

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

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

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

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

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

Подходящи материали HDPE (полиетилен с висока плътност)

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

РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

8.1 Параметри на контрол

Компоненти	CAS номер	Параметри на контрол	Нова информация	Основа
Tebuconazole	107534-96-3	0,2 mg/m ³		OES BCS*
Bixafen	581809-46-3	0,6 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*
Solvent Naphtha (petroleum), heavy aromatic, <1% naphthalene	64742-94-5	300,0 mg/m ³ (TWA)	01 2012	BG OEL

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

8.2 Контрол на експозицията

Защита на дихателните пътища Носете респиратор с маска за органични пари и газов филтър (защитен фактор 10) в съответствие с EN140 тип А или еквивалентен.
Респираторна защита трябва да се използва само за контрол на остатъчния риск от дейности с кратка продължителност, когато

**ЗАНТАРА 216 ЕК**Версия 3 / BG
102000014325

7/14

Преработено издание (дата): 20.03.2023

Дата на Печат: 30.07.2024

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
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 свали и изхвърли съгласно препоръките на производителя.

Основни обезопасителни мерки

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

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

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

**ЗАНТАРА 216 ЕК**Версия 3 / BG
102000014325

8/14

Преработено издание (дата): 20.03.2023

Дата на Печат: 30.07.2024

Запалимост	Няма информация
Горна граница на експлозивност	Няма информация
Долна граница на експлозивност	Няма информация
Точка на запалване	> 103 °C
Температура на samozапалване	Няма информация
Температура на запалване	375 °C
Самоускоряваща температура на разлагане (SADT)	Няма информация
pH	5,0 - 7,0 (1 %) (23 °C) (дейонизирана вода)
Вискозитет, динамичен	Няма информация
Вискозитет, кинематичен	57,4 mm ² /s (20 °C) Степен на задържане 100/сек
Разтворимост във вода	смесим
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	Vixafen: log Pow: 3,3 (40 °C) Tebiconazole: log Pow: 3,7
Повърхностно напрежение	26 mN/m
Налягане на парите	Няма информация
Плътност	приблизително. 0,99 g/cm ³ (20 °C)
Относителна плътност	Няма информация
Относителна гъстота на изпаренията	Няма информация
Оценка нано частици	Това вещество/сместа не съдържа наночастички
Размер на частиците	Няма информация
9.2 Друга информация	
Експлозивност	Невзривоопасен 92/69/ЕЕС, А.14 / OECD 113
Оксидиращи свойства	Няма информация
Скорост на изпаряване	Няма информация
Други физико-химични свойства	Други физико-химични данни свързани с безопасността не са известни.

**ЗАНТАРА 216 ЕК**Версия 3 / BG
102000014325

9/14

Преработено издание (дата): 20.03.2023

Дата на Печат: 30.07.2024

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

Остра орална токсичност	LD50 > 2.000 - 5.000 mg/kg
Остра инхалационна токсичност	LC50 (Плъх) > 5,03 mg/l Време на експозиция: 4 h
Остра дермална токсичност	LD50 (Плъх) > 2.000 mg/kg
Корозивност/дразнене на кожата	Дразни кожата. (Заек)
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	Дразни очите. (Заек)
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата	Кожа: Предизвиква повишена чувствителност (Мишка) Ръководен документ 429 на OECD (Организация за икономическо сътрудничество и развитие), локално изследване на лимфни възли (LLNA)

Оценка STOT Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция

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

Оценка STOT Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция

Tebiconazole не предизвика специфична токсичност на целеви органи при експериментални

**ЗАНТАРА 216 ЕК**Версия 3 / BG
102000014325

10/14

Преработено издание (дата): 20.03.2023

Дата на Печат: 30.07.2024

изследвания върху животни.

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

Оценка на мутагенност

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

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

Оценка на канцерогенност

Tebisopazole 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.

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

Оценка на репродуктивна токсичност

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

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

Оценка на токсичност за развитието

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

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

Vixafen не предизвиква токсичност за развитието при плъхове и зайци.

Опасност при вдишване

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

Допълнителна информация

Няма допълнителна токсикологична информация.

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

Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

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

LC50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)) 1,55 mg/l
Време на експозиция: 96 h

Токсичност за водните безгръбначни

EC50 (Daphnia magna (Дафния)) 5,6 mg/l
Време на експозиция: 48 h

**ЗАНТАРА 216 ЕК**Версия 3 / BG
102000014325

11/14

Преработено издание (дата): 20.03.2023

Дата на Печат: 30.07.2024

Хронична токсичност за водни безгръбначни

NOEC (Daphnia (Водна бълха)): 0,010 mg/l
Време на експозиция: 21 д
Посочената стойност се отнася за активното вещество тебуконазол.

Токсичност за водните растения

EC50 (Raphidocelis subcapitata (сладководно зелено водорасло))
2,35 mg/l
Прираст; Време на експозиция: 72 h
(Lemna gibba (Издута водна лещца)) 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.**

Vixafen:
Не бързо биоразградим
Tebuconazole:
Не бързо биоразградим

Кос

Vixafen: Кос: 3869
Tebuconazole: Кос: 769

12.3 Биоакмулираща способност**Биоакмулиране**

Vixafen: фактора за биоконцентрация (BCF) 695
Не се натрупва в биологична среда.
Tebuconazole: фактора за биоконцентрация (BCF) 35 - 59
Не се натрупва в биологична среда.

12.4 Преносимост в почвата**Преносимост в почвата**

Vixafen: Слабо подвижен в почви
Tebuconazole: 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).
Tebuconazole: 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.

**ЗАНТАРА 216 ЕК**Версия 3 / BG
102000014325

12/14

Преработено издание (дата): 20.03.2023

Дата на Печат: 30.07.2024

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 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

**ЗАНТАРА 216 ЕК**Версия 3 / BG
102000014325

13/14

Преработено издание (дата): 20.03.2023

Дата на Печат: 30.07.2024

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.

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 01215- ПРЗ 2/19.03.2015

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Не се изисква оценка на химическата безопасност.

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

H302	Вреден при поглъщане.
H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H361d	Предполага се, че уврежда плода.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
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	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

**ЗАНТАРА 216 ЕК**Версия 3 / BG
102000014325

14/14

Преработено издание (дата): 20.03.2023

Дата на Печат: 30.07.2024

	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
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.