

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) 1907/2006 – приложение II



АКАНТО® 250СК

Версия 4.0 (заменя: Версия 3.0)

Преработено издание (дата) 29.12.2016

Справка 130000028780

Това информационен лист за безопасност се придържа към стандартите и изискванията на България и може да не съвпада с изискванията в други страни.

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

1.1. Идентификатор на продукта

Име на Продукта : АКАНТО® 250СК

Синоними : B12329307
DPX-YT669 250SC
ACANTO® 250 SC

1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

Употреба на веществото/сместа : Фунгицид

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма/Производител : DuPont International Operations S.a.r.l.
2, chemin du Pavillon
CH-1218 Le Grand-Saconnex / GE
Швейцария
Телефон : +41 (0) 22 717 51 11
Факс : +41 (0) 22 717 51 09

Снабдител : ДюПон България ЕООД
Бизнес Парк София - сграда 1А
гр. София 1766
Телефон : +359 2 489 91 55

Email адрес : sds-support@che.dupont.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

+(359)-32570104 (CHEMTREC)

|| УМБАЛСМ „Пирогов” - София, Токсикологично отделение.

tel. 02/915 44 09 and 02/915 43 346.

Телефон за спешни случаи: 112.

+359 2 9154 233 (Национален токсикологичен информационен център, България)

Токсикологичните центрове могат да притежават само информация, необходима за продукта, съгласно Регламент (ЕО) No 1272/2008 и националното законодателство.

АКАНТО® 250СК

Версия 4.0 (заменя: Версия 3.0)

Преработено издание (дата) 29.12.2016

Справка 130000028780

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите**2.1. Класифициране на веществото или сместа**

Остра токсичност за водната среда, Категория 1
Хронична токсичност за водната среда, Категория 1

H400: Силно токсичен за водните организми.

H410: Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

2.2. Елементи на етикета

Внимание

H410

Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Обозначение на специални вещества и смеси

Съдържа: 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one / EUN208: Може да предизвика алергична реакция., EUN401: За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба.,

P391

Съберете разлятото.

P501

Обезвредете съдържанието в одобрена инсинераторна инсталация съгласно местното, регионалното и националното законодателство.

P501

Обезвредете контейнерите в одобрена инсталация за отпадъци съгласно местното, регионалното и националното законодателство.

SP 1

Не замърсявайте водата с продукта или неговата опаковка (Не почиствайте приложеното оборудване близо до водна повърхност/Избягвайте замърсяването на отводнителни тръби от селски дворове и пътища).

SPe 3

За да предпазите водните организми, спазвайте нетретирана буферна зона от 5м до повърхностни водни източници.

SPe3

Да се осигури нетретирана буферна зона от 5м до неземеделски земи с цел опазване на членостоноги, които не са обект на третиране.

2.3. Други опасности

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) 1907/2006 – приложение II



АКАНТО® 250СК

Версия 4.0 (заменя: Версия 3.0)

Преработено издание (дата) 29.12.2016

Справка 130000028780

Сместа съдържа само вещества, които не са определени като устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT).

Сместа съдържа само вещества, които не са определени като много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB).

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества

Неприложим

3.2. Смеси

Регистрационен номер	Класификация в съответствие с Регламент (ЕС) 1272/2008 (CLP)	Концентрация (тегловни проценти)
----------------------	--------------------------------------------------------------	----------------------------------

Picoxystrobin (CAS номер117428-22-5)
(М-коефициент : 100[Остър] 10[хроничен])

	Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	22,52 %
--	----------------------------------------------------------------------------------------------	---------

Polyoxyethylene Sorbitan Monolaurate (CAS номер9005-64-5) (EC-No.500-018-3)

	Skin Sens. 1B; H317	>= 10 - <= 15 %
--	---------------------	-----------------

Alkylnaphthalenesulfonic acid, sodium salt/formaldehyde polycondensate (CAS номер68425-94-5)

	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - <= 5 %
--	-------------------------------------------	---------------

Bentonite (CAS номер1302-78-9) (EC-No.215-108-5)

	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - <= 5 %
--	--------------------	---------------

Горепосочените продукти съответстват на задълженията за регистрация по REACH; Регистрационният(те) номер(а) може да не е посочен, защото веществото(ата) е изключено, все още не е регистрирано по REACH или е регистрирано в съответствие с друг регулаторен процес (биоцидна употреба, продукти за растителна защита) и др.

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

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Основни указания : Никога не давайте нещо през устата на човек в безсъзнание.

Вдишване : Изведете на чист въздух. Потърсете лекар при значително излагане.

**АКАНТО® 250СК**

Версия 4.0 (заменя: Версия 3.0)

Преработено издание (дата) 29.12.2016

Справка 130000028780

Може да се наложи икуствено дишане и/или кислород.

- Контакт с кожата** : Веднага се освободете от заразените дрехи и обувки. Незабавно отмийте обилно с вода и сапун. В случай на поява на кожна чувствителност или алергична реакция се консултирайте с лекар. Измийте замърсеното облекло преди повторна употреба.
- Контакт с очите** : Ако е възможно, свалете контактните лещи, ако има такива. Задражте окото отворено и изплакнете бавно и внимателно с вода за 15-20 минути. Ако очното раздразнение продължава, консултирайте се със специалист.
- Поглъщане** : Потърсете медицинска помощ. НЕ предизвиквайте повръщане освен при инструкция от лекар или контролния център по отровите. В случай че жертвата е в съзнание: Изплакнете устата с вода.

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

- Симптоми** : Няма данни за случаи на интоксикация при човека и симптомите от експериментална интоксикация не са известни.

4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

- Лечение** : Лекувайте симптоматично. Помислете за приемане на активен въглен и слабително средство.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки**5.1. Пожарогасителни средства**

- Подходящи пожарогасителни средства** : Воден аерозол, Пяна, Сух химикал, Въглероден двуокис (CO₂)

- Средства, неподходящи за гасене на пожар от съображения за сигурност** : Силна водна струя, (опасност от зараза)

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

- Специфични опасности при пожарогасене** : Опасни продукти на разпадане, образувани при условия на пожар. Въглероден двуокис (CO₂) Азотни оксиди (NO_x)

5.3. Съвети за пожарникарите

- специални предпазни средства за пожарникарите** : Носете пълно защитно облекло и дихателен апарат.

- Допълнителна информация** : (при малки пожари) Ако площта е силно изложена на пожар и условията позволяват, оставете огъня да угасне сам, тъй като водата може да увеличи заразената площ. Охладете контейнерите/цистерните с водна струя.



АКАНТО® 250СК

Версия 4.0 (заменя: Версия 3.0)

Преработено издание (дата) 29.12.2016

Справка 130000028780

- : Пази водната повърхност и подпочвените води от замърсяване с вода използвана при потушаване на пожар. Събирайте отделно замърсената вода от гасенето на пожара. Не я изхвърляйте в канализацията. Остатъците от пожара и замърсената вода от гасенето да се отстранява в съответствие с местните наредби.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

- Лични предпазни мерки : Контролирайте достъпът до зоната. Отдалечете хората от разлива/теча в посока срещу вятъра. Проветрете мястото на разлив. Да се вземат предпазни мерки срещу статично електричество. Избягвайте контакт с кожата, очите и облеклото. Носете лични предпазни средства. Разгледайте предпазните мерки, описани в раздели 7 и 8.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

- Предпазни мерки за опазване на околната среда : Да се използва подходящ съд, за да се избегне замърсяване на околната среда. Предотвратете последващи течове или разливи ако това е безопасно. Не отмивайте в повърхностни води или в отходната канализация. Не допускайте материалът да замърсява подпочвените води. Ако разливите излязат от контрол, уведомете местните власти. Ако залялото място е пропускливо, замърсените материали трябва да бъдат събрани за допълнителна обработка или изхвърлени. Ако продуктът замърси реки и езера или попадне в отходни тръби, уведомете съответните власти.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

- Средства за почистване : Методи за почистване - малък разлив Попийте с инертен абсорбиращ материал. Почистете разсипаното с метла или прахосмукачка и съберете в подходящ контейнер за изхвърляне.
Методи за почистване - голям разлив Не допускайте последващи течове или разливи. Ограничете разлива, поийте с негорим абсорбиращ материал, (напр. пясък, почва, диатомит, вермикулит) и прехвърлете в контейнер за изхвърляне в съответствие с местните / националните разпоредби. (вж. раздел 13). За да се отстранят големите разливки трябва да се съберат незабавно(прамахвани чрез изпомпване). Съхранявайте течностите в херметично затворени (метални/пластмасови) контейнери. Съберете и съхранете замърсеният абсорбент и укрепителният материал за унищожаване.
- Друга информация : Не връщайте разлята течност в контейнера с цел повторна употреба. Изхвърлете в съответствие с местните изисквания.

6.4. Позоваване на други раздели

За лична защита вижте раздел 8., За инструкции при изхвърляне/унищожение, виж секция 13.

**АКАНТО® 250СК**

Версия 4.0 (заменя: Версия 3.0)

Преработено издание (дата) 29.12.2016

Справка 130000028780

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение**7.1. Предпазни мерки за безопасна работа**

Указания за безопасно манипулиране : Да се използва само съгласно дадените препоръки за употреба. Носете лични предпазни средства. За лична защита вижте раздел 8. Използвайте само чисто оборудване. Осигурете подходяща вентилация. Не вдишвайте парите или аерозолите. Когато отваряте контейнерите, избягвайте вдишването на парите, които могат да се отделят. Подгответе работния разтвор според етикета(ите) и/или по указанията за потребителя. Използвайте подготвената работния разтвор незабавно - Не съхранявайте. За избягване на разливане при манипулация, дръжте бутилката на метална подложка. Измивайте ръцете преди почивките и веднага след работа с продукта. Свалете и изперете замърсеното облекло преди повторна употреба. Никога не връщайте неизползван материал в контейнера за съхранение. Избягвайте превишаването на граничните стойности за професионално въздействие (раздел 8).

Съвети за предпазване от пожар и експлозия : Пазете от загряване и източници на възпламеняване. Вземете необходимите мерки срещу появата на статично електричество (което може да предизвика възпламеняване на пари на органични съединения). За да се избегне възпламеняване на пари от електростатичния разряд, всички метални части на оборудването трябва да се заземяват.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Изисквания за складови помещения и контейнери : Съхранявайте в място, достъпно само за упълномощен персонал. Съхранявайте в оригиналния контейнер. Съхранявайте в правилно етикетирани контейнери. Съхранявайте контейнерите плътно затворени на сухо, хладно и добре проветриво място. Да се пази далече от достъп на деца. Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни.

Препоръки за основно складиране : Без специални ограничения за съхранение с други продукти.

Температура на съхранение : $\geq 5^{\circ}\text{C}$

Друга информация : Стабилен при препоръчаните условия за съхранение.

7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Продукти за растителна защита предмет на Регламент (ЕО) № 1107/2009.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства**8.1. Параметри на контрол**

Ако подсекцията е празна, тогава не са приложими каквито и да са стойности.

Съставки с контролни параметри за околната среда

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) 1907/2006 – приложение II



АКАНТО® 250СК

Версия 4.0 (заменя: Версия 3.0)

Преработено издание (дата) 29.12.2016

Справка 130000028780

Вид Вид на излагането/въздействиет о	Параметри на контрол (Изразено в)	Нова Информация	Регулаторна база	Забележки
-----------------------------------------------	-----------------------------------------	--------------------	------------------	-----------

Bentonite (CAS номер 1302-78-9)

Време - претеглена средна стойност: Инхалабилна фракция.	6,0 mg/m ³	2004	България. Гранични стойности на професионална експозиция. Наредба №13 за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа	
Време - претеглена средна стойност: Респирабилна фракция.	3,0 mg/m ³	2004	България. Гранични стойности на професионална експозиция. Наредба №13 за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа	

Bentonite (CAS номер 1302-78-9)

Време - претеглена средна стойност: Инхалабилна фракция.	6,0 mg/m ³	2004	България. Гранични стойности на професионална експозиция. Наредба №13 за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа	
Време - претеглена средна стойност: Респирабилна фракция.	3,0 mg/m ³	2004	България. Гранични стойности на професионална експозиция. Наредба №13 за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа	

8.2. Контрол на експозицията

Инженерни мерки : Осигурете подходяща вентилация, особено в затворените пространства. Осигурете подходяща вентилация за да поддържате нивата на излагане на работниците под препоръчаните стойности.

Защита на очите : Защитни очила със странични предпазители в съответствие с EN166

Защита на ръцете : **Материал:** Нитрилен каучук
Дебелина/плътност на ръкавиците: 0,3 мм
Дължина на ръкавица: Стандартен тип ръкавици.
Защитен индекс: Клас 6
Период на носене: > 480 мин
Избраните защитни ръкавици трябва да отговарят на изисванията от Директива 89/686/ЕЕС на ЕС, както и на стандарт EN 374, който произтича от него. Моля съблюдавайте инструкциите относно пропускливостта и периода на издръжливост от доставчика на ръкавиците. Също имайте предвид условията при които продуктът ще бъде ползван, такива като опасност от срязване, протриване и продължителност на контакта. Консултирайте се с производителя на защитните ръкавици доколкото те са подходящи за специфичното работно мчсто. Проверете ръкавиците преди употреба. Ръкавиците трябва да се премахнат и заменят при наличие на разграждане или пробив от химикал. Ръкавици по-къси от 35 см., трябва да се употребяват в комбинация с дълги ръкави. Преди сваляне на ръкавиците ги почистете с вода и сапун.



АКАНТО® 250СК

Версия 4.0 (заменя: Версия 3.0)

Преработено издание (дата) 29.12.2016

Справка 130000028780

Обезопасяване на кожата и тялото : Работа при производство и обработка: Пълно защитно облекло Тип 6 (EN 13034)

Бъркачът и Товарителите трябва да носят: Пълно защитно облекло Тип 6 (EN 13034) Ботуши от нитрилна гума (EN 13832-3 / EN ISO 20345)

Пръскане - на открито: Пълно защитно облекло Тип 4 (EN 14605) Ботуши от нитрилна гума (EN 13832-3 / EN ISO 20345)

Трактор / пръскачка с качулка: При нормални условия не се налага използването на защитна екипировка:

Раница / раница пръскачка: Пълно защитно облекло Тип 4 (EN 14605) Ботуши от нитрилна гума (EN 13832-3 / EN ISO 20345)

Пръскане - на закрито: Моторна парникова пръскачка: Пълно защитно облекло Тип 4 (EN 14605) Ботуши от нитрилна гума (EN 13832-3 / EN ISO 20345)

Раница / раница пръскачка: Пълно защитно облекло Тип 4 (EN 14605) Ботуши от нитрилна гума (EN 13832-3 / EN ISO 20345)

Механично автоматизирано прилагане на спрей в затворен тунел: При нормални условия не се налага използването на защитна екипировка:

При извънредни обстоятелства, които изискват достъп до третираната област преди края на карантинния период, носете защитно облекло тип 6 (EN 13034), нитрилни гумени ръкавици клас 3 (EN 374) и нитрилни гумени ботуши (EN 13832-3 / EN ISO 20345).

За да се оптимизира аергономичността, се препоръчва употребата на памучно бельо. Поискайте съвет от доставчика. Облекла от материали, които са устойчиви на водни изпарения и на въздух, ще увеличат максимално удобството при носене. Материалите трябва да бъдат здрави за да се поддържа целостта и защитата при употреба. Трябва да бъде проверена устойчивостта на проникване на плата, независимо от типа на защита, за да се гарантира подходящо ниво на експлоатационните характеристики на материала, подходящи за съответния агент и вида на експозиция.

Предпазни мерки : Зщитните средства да се подбират според концентрацията и количеството на опасното вещество на конкретното работно място. Цялото защитно облекло трябва да бъде визуално изследвано преди употреба. Облеклото и ръкавиците трябва да бъдат заменени в случай на химическо или физическо увреждане или ако са замърсени.

Хигиенни мерки : Работете в съответствие с правилата за промишлена хигиена и техника за безопасност. Редовно почиствайте оборудването, работното място и облеклото. Съхранявайте работното облекло отделно. Да не се излиза със заразено работно облекло извън работното място. Измивайте ръцете

**АКАНТО® 250СК**

Версия 4.0 (заменя: Версия 3.0)

Преработено издание (дата) 29.12.2016

Справка 130000028780

преди почивките и веднага след работа с продукта. По време на работа да не се яде, пие и пуши. Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни. Свалете облеклото/РРЕ незабавно при проникване на материала. За защита на средата премахнете и измийте цялата екипировка преди повторна употреба. Изхвърляйте водата за изплакване в съответствие с местните и национални норми.

Защита на дихателните
пътища

: Работа при производство и обработка: Маска с филтър за изпарения А1 (EN 141)

Бъркачът и Товарителите трябва да носят: Маска с филтър за изпарения А1 (EN 141)

Пръскане - на открито: Влекач / пръскачка без качулка: Полу-маска с филтър за частици FFP1 (EN149)

Трактор / пръскачка с качулка: Обикновено не се изискват лични дихателни защитни средства.

Раница / раница пръскачка: Полумаска с филтър за частици Р1 (EN 143).

Пръскане - на закрито: Моторна парникова пръскачка: Полумаска с филтър за частици Р1 (EN 143).

Раница / раница пръскачка: Полумаска с филтър за частици Р1 (EN 143).

Механично автоматизирано прилагане на спрей в затворен тунел: Обикновено не се изискват лични дихателни защитни средства.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства**9.1. Информация относно основните физични и химични свойства**

Форма	: течност
Цвят	: мръснобял
Мирис	: незначителен
Граница на мириса	: неопределен
pH	: 7,3 в 10 g/l (40 °C)
Точка на топене	: Неприложим
Температура на кипене	: Не е достъпен за тази смес.
Точка на запалване	: не се възпламенява
Запалимост (твърдо вещество, газ)	: Продуктът е невъзпламеним.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) 1907/2006 – приложение II



АКАНТО® 250СК

Версия 4.0 (заменя: Версия 3.0)

Преработено издание (дата) 29.12.2016

Справка 130000028780

Температура на запалване	:	
Термално разлагане	:	Не е достъпен за тази смес.
Температура на самозапалване	:	не е самозапалим
Оксидиращи свойства	:	Продуктът не е окисляем.
Експлозивни свойства	:	Невзривоопасен
долна граница на експлозивност/ Долна граница на запалимост	:	Не е достъпен за тази смес.
горна граница на експлозивност/ Горна граница на запалимост	:	Не е достъпен за тази смес.
Налягане на парите	:	Не е достъпен за тази смес.
Плътност	:	1,11 g/cm ³ в 21 °C
Относителна плътност	:	Не е достъпен за тази смес.
Разтворимост във вода	:	смесим
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	:	Неприложим
Вискозитет, динамичен	:	80 mPa.s в 25 °C
Относителна гъстота на изпаренията	:	Не е достъпен за тази смес.
Скорост на изпаряване	:	Не е достъпен за тази смес.

9.2. Друга информация

Физ.-хим./друга информация : Няма информация, която да е специално спомената.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност : Не са споменати никакви опасности.

10.2. Химична стабилност : Продуктът е химически стабилен при препоръчителните условия на съхранение, употреба и температура.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) 1907/2006 – приложение II



АКАНТО® 250СК

Версия 4.0 (заменя: Версия 3.0)

Преработено издание (дата) 29.12.2016

Справка 130000028780

- 10.3. Възможност за опасни реакции** : Не са известни опасни реакции при правилна употреба. Полимеризацията нама да настъпи. Нагряването може да предизвика освобождаването на отровни газове. Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.
- 10.4. Условия, които трябва да се избягват** : Температура : ≤ -5 C За да предотвратите разлагане, не загревайте. Защитете от замръзване.
- 10.5. Несъвместими материали** : Без особени материали.
- 10.6. Опасни продукти на разпадане** : Термичното разлагане може да доведе до отделяне на дразнещи газове и пари.
Горенето предизвиква неприятни и вредни изпарения.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Остра орална токсичност

LD50 / Плъх : $> 2\ 000$ mg/kg

Метод: Наредба 67/548/ЕЕС, Добавка V, В.1.

(Информацията и самия продукт) Източник на Информация: Вътрешен репорт на изследване

Остра инхалационна токсичност

LC50 / 4 h Плъх : $> 5,31$ mg/l

Метод: OECD Указания за изпитване 403

(Информацията и самия продукт) Източник на Информация: Вътрешен репорт на изследване

Остра дермална токсичност

LD50 / Плъх : $> 2\ 000$ mg/kg

Метод: Наредба 67/548/ЕЕС, Добавка V, В.3.

(Информацията и самия продукт) Източник на Информация: Вътрешен репорт на изследване

Дразнене на кожата

Заек

Резултат: Не дразни кожата

Метод: Наредба 67/548/ЕЕС, Добавка V, В.4.

(Информацията и самия продукт) Източник на Информация: Вътрешен репорт на изследване

Дразнене на очите

Заек

Резултат: Не дразни очите

Метод: Наредба 67/548/ЕЕС, Добавка V, В.5.

(Информацията и самия продукт) Източник на Информация: Вътрешен репорт на изследване



АКАНТО® 250СК

Версия 4.0 (заменя: Версия 3.0)

Преработено издание (дата) 29.12.2016

Справка 130000028780

Сенсибилизация

Морско свинче

Резултат: възможна е сенсибилизация при контакт с кожата.

Метод: Наредба 67/548/ЕЕС, Добавка V, В.6.

(Информацията и самия продукт) Източник на Информация: Вътрешен репорт на изследване

Токсичност при повтарящи се дози

- Picoxystrobin

Следните въздействия се проявяват, при нива на излагане, които значително превишават тези описани на етикета.

Орално - хранене Мишка

Време на експозиция: 28 дни

Не бяха открити значими токсикологични въздействия.

Кожен Плъх

Време на експозиция: 28 дни

Не бяха открити значими токсикологични въздействия.

Орално Мишка

Време на експозиция: 90 дни

Намалено производство на кръв, Увеличаване на черният дроб

Орално - хранене Плъх

Време на експозиция: 90 дни

Намалено производство на кръв, Увеличаване на черният дроб, Няма невротоксичен ефект

Орално Куче

Време на експозиция: 1 год.

Намалено производство на кръв

Орално Мишка

Време на експозиция: 18 месеци

Намалено производство на кръв, Увеличаване на черният дроб, Гастроинтестинални ефекти

Намалено производство на кръв, Увеличаване на черният дроб, Гастроинтестинални ефекти, промяна в кръвната картина

Мутагенна оценка

- Picoxystrobin

Съвкупността от доказателствата не подкрепя класификация като мутаген за зародишни клетки.

Карциногенна оценка

- Picoxystrobin

Не може да се класифицира като човешки канцероген. Цялостното тегло на доказателството показва, че субстанцията не е карциногенна.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) 1907/2006 – приложение II



АКАНТО® 250СК

Версия 4.0 (заменя: Версия 3.0)

Преработено издание (дата) 29.12.2016

Справка 130000028780

Токсичност до репродуктивната оценка

- Picoxystrobin
Няма токсичност по отношение на възпроизводството

Оценка за тератогенност

- Picoxystrobin
Тестванетовърху животни не показва развита токсичност.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

Субстанцията или сместа не е класифицирана като поразяваща специфично място от органите, еднократно излагане.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция

Субстанцията или сместа не е класифицирана като поразяваща специфично място от органите, многократно излагане.

Опасност при вдишване

Сместа няма свойства, свързани с потенциална опасност при вдишване.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Токсичен за риби

LC50 / 96 h / *Oncorhynchus mykiss* (Канадска пъстърва): 0,24 mg/l

Метод: OECD Указания за изпитване 203

(Информацията и самия продукт) Източник на Информация: Вътрешен репорт на изследване

Токсичност за водните растения

ErC50 / 72 h / *Pseudokirchneriella subcapitata* (зелени водорасли): 1,2 mg/l

Метод: OECD Указание за тестване 201

(Информацията и самия продукт) Източник на Информация: Вътрешен репорт на изследване

Токсичност за водните безгръбначни

EC50 / 48 h / *Daphnia magna* (Дафния): 0,086 mg/l

Метод: OECD Указание за тестване 202

(Информацията и самия продукт) Източник на Информация: Вътрешен репорт на изследване

Токсичност към други организми

LD50 / *Apis mellifera* (пчели): > 0,2 mg/kg

Метод: ОЕПП/ЕРРО Указание за тестване 170

Орално (Информацията и самия продукт) Източник на Информация: Вътрешен репорт на изследване



АКАНТО® 250СК

Версия 4.0 (заменя: Версия 3.0)

Преработено издание (дата) 29.12.2016

Справка 130000028780

LD50 / *Apis mellifera* (пчели): > 0,2 mg/kg

Метод: ОЕПР/ЕРРО Указание за тестване 170

Контакт (Информацията и самия продукт) Източник на Информация: Вътрешен репорт на изследване

Хронично токсичен за рибите

- Picoxystrobin

NOEC / 33 дни / *Cyprinodon variegatus* (Овчеглава риба лещанка): 0,021 mg/l

Метод: OECD Указание за тестване 210

Източник на Информация: Вътрешен репорт на изследване

Хронична токсичност за водните безгръбначни

- Picoxystrobin

NOEC / 21 дни / *Daphnia magna* (Дафния): 0,008 mg/l

Метод: OECD Указание за тестване 202

Източник на Информация: Вътрешен репорт на изследване

12.2. Устойчивост и разградимост

Способност за биоразграждане.

Принципно не е биологически разложимо. Оценката, базирана на информация придобита от активна съставка.

12.3. Биоакмулираща способност

Биоакмулиране

Не се натрупва в биологична среда. Оценката, базирана на информация придобита от активна съставка.

12.4. Преносимост в почвата

Преносимост в почвата

Не се очаква продуктът да бъде мобилен в почвите.

12.5. Резултати от оценката на РВТ и vPvB

Оценка на РВТ и vPvB

Сместа съдържа само вещества, които не са определени като устойчиви, биоакмулиращи и токсични (РВТ). / Сместа съдържа само вещества, които не са определени като много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB).

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Допълнителна екологична информация

Не са специално споменати други екологични въздействия. Погледнете етикета на продукта за допълнителни инструкции свързани с предпазните мерки за околната среда.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) 1907/2006 – приложение II



АКАНТО® 250СК

Версия 4.0 (заменя: Версия 3.0)

Преработено издание (дата) 29.12.2016

Справка 130000028780

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Продукт : В съответствие с общинските и националните условия. Трябва да се изгори в оторизирано предприятие за изгаряне, което притежава разрешително издадено от компетентните власти. Не замърсявайте езера, водни пътища или канавки с химически или употребявани контейнери.

Заразен опаковъчен материал : Не използвайте повторно празните контейнери.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

ADR

- 14.1. Номер по списъка на ООН: 3082
- 14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Picoxystrobin)
- 14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране: 9
- 14.4. Опаковачна група: III
- 14.5. Опасности за околната среда: Опасно за околната среда
- 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите:
Код ограничаващ преминаването през тунели: (E)

IATA_C

- 14.1. Номер по списъка на ООН: 3082
- 14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Picoxystrobin)
- 14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране: 9
- 14.4. Опаковачна група: III
- 14.5. Опасности за околната среда : За допълнителна информация вижте Раздел 12.
- 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите:
Вътрешни препоръки и ръководство за транспорт на Дю Пон: само за ICAO/ IATA товарни самолети

IMDG

- 14.1. Номер по списъка на ООН: 3082
- 14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Picoxystrobin)
- 14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране: 9
- 14.4. Опаковачна група: III
- 14.5. Опасности за околната среда : Морски замърсител
- 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите:

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) 1907/2006 – приложение II



АКАНТО® 250СК

Версия 4.0 (заменя: Версия 3.0)

Преработено издание (дата) 29.12.2016

Справка 130000028780

Не са необходими специални предпазни мерки.

14.7. Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC
Неприложим

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/ законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

Други правила/законали : Продуктът е класифициран като опасен, в съответствие с Регламент (ЕО) No. 1272/2008. Да се вземе под внимание Директива 94/33/ЕС за предпазване на младите хора по време на работа. Да се вземе под внимание Директива 92/85/ЕЕС за безопасност на бременни жени по време на работа. Да се вземе под внимание Директива 98/24/ЕС за предпазване на здравето и безопасността на работещите от рискове, свързани с химикали по време на работа. Да се вземе под внимание Директива 96/82/ЕС за контрол на основните рискове за злополуки, свързани с опасни субстанции. Да се вземе под внимание Директива 2000/39/ЕС, която определя списък от индикативни гранични стойности за вредни излагания, свързани с характера на работата. Този продукт отговаря изцяло на регламента REACH 1907/2006/ЕО.

15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес

За този (тези) продукт(и) не е необходима оценка на химическата безопасност
Сместа е регистрирана като продукт за растителна защита съгласно Регламент (ЕО) №1107/2009.
За оценка на експозицията, погледнете етикета.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Пълният текст на H-Фразите са посочени в подточка 3.

H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H332	Вреден при вдишване.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Друга информация професионална употреба

Съкращения и акроними

ADR	Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе
ATE	Оценката на острата токсичност
CAS номер	Номер на Химическата реферативна служба
CLP	Класифициране, етикетиране и опаковане
EbC50	Концентрация, при която се наблюдава 50% намаляване на биомасата
EC50	Средна ефективна концентрация
EN	Европейски стандарт
EPA	Агенция за защита на околната среда

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) 1907/2006 – приложение II



АКАНТО® 250СК

Версия 4.0 (заменя: Версия 3.0)

Преработено издание (дата) 29.12.2016

Справка 130000028780

EgC50	Концентрация, при която се наблюдава 50% потискане на скоростта на растеж
EyC50	Концентрация, при която се наблюдава 50% потискане на добива
IATA_C	Международна асоциация за въздушен транспорт (карго)
Кодекса IBC	Международен кодекс за химикалите в насипно състояние
ICAO	Международна организация за гражданска авиация
ISO	Международна организация по стандартизация
IMDG	Международен кодекс за опасни товари по море
LC50	Средна смъртоносна концентрация
LD50	Средна смъртоносна доза
LOEC	Най-ниска концентрация на наблюдавано въздействие
LOEL	Най-ниско ниво на забележимост на ефектите
MARPOL	Международна конвенция за предотвратяване на замърсяването на морето от кораби
n.o.s.	Неспецифицирано по друг начин
NOAEC	Концентрация при която не се наблюдава вредно въздействие
NOAEL	Не е изследвано нивото на вредно въздействие
NOEC	Не се наблюдава ефективна концентрация
NOEL	Не се наблюдава ниво на въздействие
OECD	Организация за икономическо сътрудничество и развитие
OPPTS	Служба за химическа безопасност и предотвратяване на замърсяването на околната среда
PBT	Устойчив, Биоакумулиращ и Токсичен
STEL	Норми за краткотрайно излагане
TWA	Време - претеглена средна стойност:
vPvB	силно Устойчив и силно Биоакумулиращ

Допълнителна информация

Преди употреба прочетете DuPont информация за безопасност., Обърнете внимание на указанията за употреба върху етикета.

® Регистрирана търговска марка за E.I. du Pont de Nemours and Company

Съществените промени от предишни версии са обозначени с двойна линия.

Информацията, предоставена в тази листовка с данни за безопасност е вярна, в съответствие с нашите знания, информация и убеждения към датата на нейното публикуване. Дадената информация е включена само като упътване за безопасно управление, използване, обработка, съхранение, транспортиране, третиране и освобождаване и не следва да се приема като спецификация за гаранция или качество. Горната информация се отнася единствено до конкретния(те) материал(и), посочен(и) в нея и може да не е валидна при използване на такъв(такива) материал(и) в комбинация с каквито и да е други материали или в какъвто и да е друг процес или ако материалът се изменя или обработва по друг от указания в текста начин.