



## АКАНТО® 250СК

Версия 2.0

Преработено издание (дата): 15.04.2014

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. Идентификатори на продукта

Име на Продукта : АКАНТО® 250СК

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

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

Употреба на : Фунгицид  
веществото/сместа

#### 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

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

Телефонен номер при : +1-860-892-7691  
спешни случаи

Снабдител : ДюПон България ЕООД  
Бизнес Парк София - сграда 1А  
гр. София 1766

#### 1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Телефон : +359 2 489 91 55

### РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

#### 2.1. Класифициране на веществото или сместа

Остра токсичност за : H400: Силно токсичен за водните организми.  
водната среда, Категория 1

Хронична токсичност за : H410: Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.  
водната среда, Категория 1

Опасно за околната среда : R50/53: Силно токсичен за водни организми, може да причини  
дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

## АКАНТО® 250СК

Версия 2.0

Преработено издание (дата): 15.04.2014

Справка 130000028780

### 2.2. Елементи на етикета



Околна среда

Внимание

H410

Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Обозначение на специални  
вещества и смеси

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.

SPe 3

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

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

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

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.1. Вещества

неприложим

### 3.2. Смеси

Регистрационен номер	Класификация в съответствие с Директива 67/548/ЕИО	Класификация в съответствие с Регламент (ЕС) 1272/2008 (CLP)	Концентрация



## АКАНТО® 250СК

Версия 2.0

Преработено издание (дата): 15.04.2014

Справка 130000028780

### Picoxystrobin (CAS номер117428-22-5)

	Xn;R20 Xi;R36 N;R50/53	Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	25 %
--	------------------------------	--	------

### Alkylnaphthalenesulfonic acid, sodium salt/formaldehyde polycondensate

	Xi;R36/38	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	$\geq 1 - < 5 \%$
--	-----------	---	-------------------

Горепосочените продукти са REACH съвместими; Регистрационен номер може да не е предоставен, ако веществото е освободено от задължение за регистриране, все още няма задължение за регистриране или е регистрирано по друг регулаторен процес (употреба на биоциди, продукти за растителна защита), и т.н.

За пълния текст на R фразите, споменати в тази Секция, виж Секция 16.

За пълният текст на H-Приложенията 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. Може да се наложи икуствено дишане и/или кислород.
- Контакт с кожата : Веднага се освободете от заразните 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 заразното 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



## АКАНТО® 250СК

Версия 2.0

Преработено издание (дата): 15.04.2014

Справка 130000028780

Подходящи : Воден аерозол, Пяна, Сух химикал, Въглероден двуокис (CO<sub>2</sub>)  
пожарогасителни средства

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

### 5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Специфични опасности при : Опасни продукти на разпадане, образувани при условия на пожар.  
пожарогасене Въглероден двуокис (CO<sub>2</sub>) Азотни оксиди (NO<sub>x</sub>)

### 5.3. Съвети за пожарникарите

специални предпазни : В случай на пожар носете автономен дихателен апарат. Носете лични  
средства за пожарникарите предпазни средства.

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. Охладетеконтейнерите/цистерните с водна  
струя.

: 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. За  
изброените защитни мерки се отнесете към раздели 7 и 8.

### 6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазни мерки за : Да се използва подходящ съд, за да се избегне замърсяване на околната  
опазване на околната среда. Предотвратете последващи течове или разливи ако това е  
среда 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  
залятото 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.



## АКАНТО® 250СК

Версия 2.0

Преработено издание (дата): 15.04.2014

Справка 130000028780

Методи за почистване - голям разлив Не допускайте последващи течове или разливи. Ограничете разлива, поийте с незапалим абсорбиращ материал, (напр. пясък, почва, диатомит, вермикулит) и прехвърлете в контейнер за изхвърляне в съответствие с местните / национални разпоредби. 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.

## 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 ръце 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).

Препоръки за предпазване от огън и експлозии : Пазете от загряване и източници на възпламеняване. Вземете необходимите мерки за предотвратяване на статичен електрически разряд (който може да причини възпламеняване на органични пари). 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.

Друга информация : Стабилен при препоръчаните условия за съхранение.

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



## АКАНТО® 250СК

Версия 2.0

Преработено издание (дата): 15.04.2014

Справка 130000028780

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

Вид Вид на излагането/въздейс твието	Параметри на контрол	Нова Информация	Основа	Забележки

#### Bentonite (CAS номер 1302-78-9)

TWA Инхалабилна фракция.	6,0 mg/m <sup>3</sup>	2004	BG OEL	
TWA Респирабилна фракция.	3,0 mg/m <sup>3</sup>	2004	BG OEL	

#### 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. Не съдържа вещества за които има норми за наличие на работното място.
- Защита на очите : Защитни очила със странични предпазители в съответствие с EN166
- Защита на ръцете : Материал: Нитрилен каучук  
Дебелина/плътност на ръкавиците: 0,3 mm  
Дължина на ръкавица: Стандартен тип ръкавици.  
Защитен индекс: Клас 6  
Период на носене: > 480 min  
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 доколко те са подходящи за специфичното работно място. 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.
- 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)



## АКАНТО® 250СК

Версия 2.0

Преработено издание (дата): 15.04.2014

Справка 130000028780

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 изключителни обстоятелства, за достъп до третираната зона преди края на повторно влизане, ще е необходим пълен комплект защитно облекло Тип 6 (EN 13034), ръкавици от нитрил каучук от клас 2 (EN 374) и нитрил гумени ботуши (EN 13832-3 / EN ISO 20345).

За да се оптимизира ергономичността, 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 : Защитните 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 ръце 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/PPE 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



## АКАНТО® 250СК

Версия 2.0

Преработено издание (дата): 15.04.2014

Справка 130000028780

A1 (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 P1 (EN 143).

Пръскане - на закрито: Моторна парникова пръскачка: Полумаска с филтър за частици P1 (EN 143).

Раница / раница пръскачка: Полумаска с филтър за частици P1 (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 блести
Запалимост (твърдо вещество, газ)	: Продуктът е невъзпламеним.
Термално разлагане	: Не е достъпен за тази смес.
Температура на самозапалване	: несамовъзпламеним
Оксидиращи свойства	: Продуктът не е окисляем.
Експлозивни свойства	: Невзривоопасен
долна граница на експлозивност/ Долна граница на запалимост	: Не е достъпен за тази смес.





## АКАНТО® 250СК

Версия 2.0

Преработено издание (дата): 15.04.2014

Справка 130000028780

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<sup>3</sup> 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.

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 загрявайте. 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



## АКАНТО® 250СК

Версия 2.0

Преработено издание (дата): 15.04.2014

Справка 130000028780

### 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

### 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

### Високо ниво на токсичност при предозиране

- Picoxystrobin

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

Орално - хранене мишка

Период на излагане/облъчване: 28 d

Не бяха открити значими токсикологични въздействия.

Кожен плъх

Период на излагане/облъчване: 28 d

Не бяха открити значими токсикологични въздействия.

Орално мишка

Период на излагане/облъчване: 90 d



## АКАНТО® 250СК

Версия 2.0

Преработено издание (дата): 15.04.2014

Справка 130000028780

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

Орално - хранене плъх

Период на излагане/облъчване: 90 d

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

Орално плъх

Период на излагане/облъчване: 90 d

Намалено производство на кръв, Увеличаване на черният дроб

Орално куче

Период на излагане/облъчване: 1 у

Намалено производство на кръв, промяна в кръвната картина

Орално мишка

Период на излагане/облъчване: 1,5 у

Намалено производство на кръв, Увеличаване на черният дроб

### Мутагенна оценка

- Picoxystrobin

Тестовите върху бактериални и еукариотни клетъчни култури не показаха мутагенни ефекти. Общото тегло на доказателството, определя продукта като немутагенен.

### Карциногенна оценка

- Picoxystrobin

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

### Токсичност до репродуктивната оценка

- Picoxystrobin

Не е токсичен при бременност Тестовите върху животни не показаха репродуктивна токсичност.

### Оценка за тератогенност

- Picoxystrobin

Не е токсичен при бременност 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.



## АКАНТО® 250СК

Версия 2.0

Преработено издание (дата): 15.04.2014

Справка 130000028780

### 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: OEPP/EPPO Указание за тестване 170

Орално

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

Метод: OEPP/EPPO Указание за тестване 170

Контакт

Хронично токсичен за рибите

- Picoxystrobin

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

Хронична токсичност за водните безгръбначни

- Picoxystrobin

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

NOEC / 28 d / *Americamysis bahia* (водна бълха): 0,014 mg/l

#### 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.



## АКАНТО® 250СК

Версия 2.0

Преработено издание (дата): 15.04.2014

Справка 130000028780

### 12.4. Преносимост в почвата

Преносимост в почвата

Не се очаква продуктът да бъде мобилен в почвите.

### 12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Оценка на PBT и vPvB

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

## 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. UN-номер.: 3082  
14.2. Точното на 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:  
Код ограничаващ преминаването през тунели: (E)

### IATA\_C

- 14.1. UN-номер.: 3082  
14.2. Точното на 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:



## АКАНТО® 250СК

Версия 2.0

Преработено издание (дата): 15.04.2014

Справка 130000028780

Вътрешни препоръки и ръководство за транспорт на Дю Пон: само за ICAO/ IATA товарни самолети

### IMDG

- |  |   |
|--|---|
| 14.1. UN-номер.:   | 3082  |
| 14.2. Точното на 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:            | Няма информация   |

**14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 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.

### 15.2. Оценка на безопасност 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

### Текстът от R-фразите споменати в Секция 3

R20	Вреден при вдишване.
R36	Дразни очите.
R36/38	Дразни очите и кожата.
R50/53	Силно токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

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

H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H332	Вреден при вдишване.
H400	Силно токсичен за водните организми.



## АКАНТО® 250СК

Версия 2.0

Преработено издание (дата): 15.04.2014

Справка 130000028780

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
ErC50	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	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.



## **АКАНТО® 250СК**

Версия 2.0

Преработено издание (дата): 15.04.2014

Справка 130000028780

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(таква) 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.