

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) 1907/2006 – приложение II



АКАНТО® ПЛЮС

Версия 4.0 (заменя: Версия 3.0)

Преработено издание (дата) 29.12.2016

Справка 130000029884

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® ПЛЮС

Синоними : B12330271
DPX-PZX74 280SC

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 (СHEMTREC)

|| 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® ПЛЮС

Версия 4.0 (заменя: Версия 3.0)

Преработено издание (дата) 29.12.2016

Справка 130000029884

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

Кожна сенсibiliзация, Категория 1	H317: Може да причини алергична кожна реакция.
Репродуктивна токсичност, Категория 2	H361d: Предполага се, че уврежда плода.
Остра токсичност за водната среда, Категория 1	H400: Силно токсичен за водните организми.
Хронична токсичност за водната среда, Категория 1	H410: Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

2.2. Елементи на етикета**Внимание**

H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H361d	Предполага се, че уврежда плода.
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.,

P201	Преди употреба се снабдете със специални инструкции.
P261	Избягвайте вдишване на прах/ пушек/ газ/ дим/ изпарения/ аерозоли.
P273	Да се избягва изпускане в околната среда.
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.
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 бъдат защитени водните организми, се спазва непръскана буферна зона от 10 m до повърхностни водни басейни.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) 1907/2006 – приложение II



АКАНТО® ПЛЮС

Версия 4.0 (заменя: Версия 3.0)

Преработено издание (дата) 29.12.2016

Справка 130000029884

2.3. Други опасности

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	$\geq 10 - < 20 \%$
--	--	---------------------

Surgiconazole (CAS номер94361-06-5) (М-коефициент : 10[Остър] 1[хроничен])

	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 Repr. 2; H361d Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	$\geq 5 - < 10 \%$
--	--	--------------------

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

	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	$\geq 0 - < 10 \%$
--	---	--------------------

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



АКАНТО® ПЛЮС

Версия 4.0 (заменя: Версия 3.0)

Преработено издание (дата) 29.12.2016

Справка 130000029884

- Основни указания : Никога не давайте нещо през устата на човек в безсъзнание. Дръжте под ръка контейнера на продукта или етикета, когато се обаждате на центъра за контрол на отравянията или лекар или отивате на лечение.
- 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 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 : 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.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

- Подходящи пожарогасителни средства : Воден аерозол, Пяна, устойчива на алкохол, 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

5.3. Съвети за пожарникарите

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



АКАНТО® ПЛЮС

Версия 4.0 (заменя: Версия 3.0)

Преработено издание (дата) 29.12.2016

Справка 130000029884

- Допълнителна информация : 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.
- : (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.

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. Евакуирайте персонала в защитените зони. 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 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 разливи трябва да се съберат незабавно(прамахвани чрез изпомпване). Съхранявайте течностите в херметично затворени (метални/пластмасови) контейнери. Съберете и съхранете замърсения 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



АКАНТО® ПЛЮС

Версия 4.0 (заменя: Версия 3.0)

Преработено издание (дата) 29.12.2016

Справка 130000029884

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 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).

Измивайте ръцете преди почивките и веднага след работа с продукта. Свалете и изперете замърсеното облекло преди повторна употреба.

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 оригиналния контейнер. Съхранявайте в правилно етикетирани контейнери. Съхранявайте контейнерите плътно затворени на сухо, хладно и добре проветриво място. Съхранявайте в място, достъпно само за упълномощен персонал. 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)

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

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол



АКАНТО® ПЛЮС

Версия 4.0 (заменя: Версия 3.0)

Преработено издание (дата) 29.12.2016

Справка 130000029884

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

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: 0,4 - 0,7 мм
Дължина на ръкавица: Ръкавици дълги 35 см., или по-дълги.
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 място. Проверете ръкавиците преди употреба. Ръкавиците трябва да се премахнат и заменят при наличие на разграждане или пробив от химикал. Ръкавици дълги 35 см., или повече, 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) Гумена престилка Ботуши от нитрилна гума (EN 13832-3 / EN ISO 20345)
 Пръскане - на открито: Трактор / пръскачка с качулка: При нормални условия не се налага използването на защитна екипировка:
 Влекач / пръскачка без качулка: 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 третиранията 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).

**АКАНТО® ПЛЮС**

Версия 4.0 (заменя: Версия 3.0)

Преработено издание (дата) 29.12.2016

Справка 130000029884

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. Само защитените потребители могат да бъдат в района по време на апликация.

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 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: Полу-маска с филтър за частици FFP2 (EN149)

Бъркачът и Товарителите трябва да носят: Полу-маска с филтър за частици FFP2 (EN149)

Пръскане - на открито: Трактор / пръскачка с качулка: Обикновено не се изискват лични дихателни защитни средства.

Влекач / пръскачка без качулка: Полумаска с филтър за частици P2 (EN 143)

Раница / раница пръскачка: Полумаска с филтър за частици P2 (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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) 1907/2006 – приложение II



АКАНТО® ПЛЮС

Версия 4.0 (заменя: Версия 3.0)

Преработено издание (дата) 29.12.2016

Справка 130000029884

Цвят	: мръснобял
Мирис	: сладък
Граница на мириса	: неопределен
pH	: 7 в 10 g/l (25 °C)
Точка на топене/граница на топене	: Неприложим
Точка на кипене/интервал на кипене	: Не е достъпен за тази смес.
Точка на запалване	: > 97 °C
Запалимост (твърдо вещество, газ)	: Продуктът е невъзпламеним.
Термално разлагане	: Не е достъпен за тази смес.
Температура на самозапалване	: 455 °C
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	: 1,12 g/cm ³
Разтворимост във вода	: смесим
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	: Неприложим
Вискозитет, динамичен	: 109 - 538 mPa.s в 20 °C
Относителна гъстота на изпаренията	: Не е достъпен за тази смес.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) 1907/2006 – приложение II



АКАНТО® ПЛЮС

Версия 4.0 (заменя: Версия 3.0)

Преработено издание (дата) 29.12.2016

Справка 130000029884

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. Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

10.4. Условия, които трябва да се избягват : 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.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Остра орална токсичност

LD50 / Плъх женски : > 2 000 mg/kg

Метод: OECD Указания за изпитване 425

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

Остра инхалационна токсичност

LC50 / 4 h Плъх : > 7,34 mg/l

Метод: OECD Указания за изпитване 403

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

Остра дермална токсичност

LD50 / Плъх : > 4 000 mg/kg

Метод: OECD Указания за изпитване 402

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

Дразнене на кожата



АКАНТО® ПЛЮС

Версия 4.0 (заменя: Версия 3.0)

Преработено издание (дата) 29.12.2016

Справка 130000029884

Заек

Резултат: Не дразни кожата

Метод: OECD Указания за изпитване 404

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

Дразнене на очите

Заек

Резултат: Не дразни очите

Метод: OECD Указания за изпитване 405

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

Сенсибилизация

мишка Тест на местния лимфен възел

Резултат: Причинява кожна чувствителност.

Метод: OECD Указания за изпитване 429

(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



АКАНТО® ПЛЮС

Версия 4.0 (заменя: Версия 3.0)

Преработено издание (дата) 29.12.2016

Справка 130000029884

- Сугносопазол

Поглъщане Плъх

Време на експозиция: 90 дни

Не са наблюдавани токсикологични ефекти, даващи основание за класифициране на значителна токсичност за целеви органи, под препоръчителните ориентировъчни стойности за класифициране., Ефекти върху черния дроб, Силни ефекти върху теглото на тялото

Поглъщане няколко разновидности

Не са наблюдавани токсикологични ефекти, даващи основание за класифициране на значителна токсичност за целеви органи, под препоръчителните ориентировъчни стойности за класифициране., Ефекти върху черния дроб

Мутагенна оценка

- Пикохустробин

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

- Сугносопазол

Тестовите с животни не показаха мутагенни ефекти. Тестовите върху бактериални и еукариотни клетъчни култури не показаха мутагенни ефекти.

Карциногенна оценка

- Пикохустробин

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

- Сугносопазол

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

Токсичност до репродуктивната оценка

- Пикохустробин

Няма токсичност по отношение на възпроизводството

- Сугносопазол

Тестовите върху животни не показаха репродуктивна токсичност. Нама въздействие при или през лактация

Оценка за тератогенност

- Пикохустробин

Тестванетовърху животни не показва развита токсичност.

- Сугносопазол

Поглъщането на големи количества от бременни животни довежда до токсичност при майчиния организъм и плода.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция



АКАНТО® ПЛЮС

Версия 4.0 (заменя: Версия 3.0)

Преработено издание (дата) 29.12.2016

Справка 130000029884

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): 0,27 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): 0,94 mg/l

Метод: OECD Указание за тестване 201

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

Токсичност за водните безгръбначни

статичен тест / EC50 / 48 h / *Daphnia magna* (Дафния): 0,058 mg/l

Метод: OECD Указание за тестване 202

(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

- Cyproconazole

NOEC / 357 дни / *Pimephales promelas* (Дребна рибка, бодливка): 0,125 mg/l

Информационен източник: данните са предоставени от външен източник.

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



АКАНТО® ПЛЮС

Версия 4.0 (заменя: Версия 3.0)

Преработено издание (дата) 29.12.2016

Справка 130000029884

- Сургосоназол
NOEC / 21 дни / Daphnia magna (Дафния): 0,019 mg/l
Информационен източник: данните са предоставени от външен източник.

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

При реални условия на употреба, има слаба вероятност продуктът да се придвижи в почвата.

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 и токсични (PBT). / 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.

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.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) 1907/2006 – приложение II



АКАНТО® ПЛЮС

Версия 4.0 (заменя: Версия 3.0)

Преработено издание (дата) 29.12.2016

Справка 130000029884

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. (Cyproconazole, 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. (Cyproconazole, 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. (Cyproconazole, 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:
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

**АКАНТО® ПЛЮС**

Версия 4.0 (заменя: Версия 3.0)

Преработено издание (дата) 29.12.2016

Справка 130000029884

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. Да се вземе под внимание Директива 92/85/ЕЕС за безопасност на бременни жени по време на работа. 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.**

H302	Вреден при поглъщане.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H332	Вреден при вдишване.
H361d	Предполага се, че уврежда плода.
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, етикетирание и опаковане
E _h C ₅₀	Концентрация, при която се наблюдава 50% намаляване на биомасата
E _c 50	Средна ефективна концентрация
EN	Европейски стандарт
EPA	Агенция за защита на околната среда
E _h C ₅₀	Концентрация, при която се наблюдава 50% потискане на скоростта на растеж
E _u C ₅₀	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
LC ₅₀	Средна смъртоносна концентрация
LD ₅₀	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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) 1907/2006 – приложение II



АКАНТО® ПЛЮС

Версия 4.0 (заменя: Версия 3.0)

Преработено издание (дата) 29.12.2016

Справка 130000029884

n.o.s.	кораби
NOAEC	Неспецифицирано по друг начин
NOAEL	Концентрация при която не се наблюдава вредно въздействие
NOEC	Не е изследвано нивото на вредно въздействие
NOEL	Не се наблюдава ефективна концентрация
OECD	Не се наблюдава ниво на въздействие
OPPTS	Организация за икономическо сътрудничество и развитие
PBT	Служба за химическа безопасност и предотвратяване на замърсяването на околната среда
STEL	Устойчив, Биоакумулиращ и Токсичен
TWA	Норми за краткотрайно излагане
vPvB	Време - претеглена средна стойност: 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 каквото и да е друг процес или ако материалът се изменя или обработва по друг от указания в текста начин.