

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) 1907/2006 – приложение II



ТАЛЕНДО® ЕКСТРА

Версия 3.0 (заменя: Версия 2.0)

Преработено издание (дата) 04.01.2017

Справка 130000104114

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 : ТАЛЕНДО® ЕКСТРА

Синоними : B12983098
DPX-QHC35

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.

ТАЛЕНДО® ЕКСТРА

Версия 3.0 (заменя: Версия 2.0)

Преработено издание (дата) 04.01.2017

Справка 130000104114

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

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, Категория 2

H319: Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Канцерогенност, Категория 2

H351: Предполага се, че причинява рак.

Хронична токсичност за водната среда, Категория 1

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

2.2. Елементи на етикета**Внимание**

H319

Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H351

Предполага се, че причинява рак.

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.

P280

Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице.

P308 + P313

ПРИ явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет/ помощ.

P337 + P313

При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/ помощ.

P391

Съберете разлятото.

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

С цел опазване на водните организми, да се спазва нетретирана буферна зона от 14 метра до повърхностни водни обекти, когато не са обект на третиране.



ТАЛЕНДО® ЕКСТРА

Версия 3.0 (заменя: Версия 2.0)

Преработено издание (дата) 04.01.2017

Справка 130000104114

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) |
|----------------------|--|----------------------------------|
|----------------------|--|----------------------------------|

Proquinazid (CAS номер189278-12-4)

(M-коэффициент : 10[Остър] 10[хроничен])

| | | |
|--|---|--------|
| | Carc. 2; H351 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 | 16,1 % |
|--|---|--------|

Tetraconazole (CAS номер112281-77-3) (EC-No.407-760-6)

| | | |
|--|---|-------|
| | Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Aquatic Chronic 2; H411 | 8,0 % |
|--|---|-------|

Fatty acids, C6-12, methyl esters (CAS номер67762-39-4) (EC-No.267-017-5)

| | | |
|--|--------------------|----------------|
| | Flam. Liq. 3; H226 | >= 60 - < 65 % |
|--|--------------------|----------------|

2-Methylpropan-1-ol (CAS номер78-83-1) (EC-No.201-148-0)

| | | |
|--|---|--------------|
| | Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336 STOT SE 3; H335 | >= 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 H-Фразите включени в тази Секция, виж Секция 16.



ТАЛЕНДО® ЕКСТРА

Версия 3.0 (заменя: Версия 2.0)

Преработено издание (дата) 04.01.2017

Справка 130000104114

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 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. Незабавно повикайте лекар.
- Поглъщане : Незабавно потърсете лекар или центъра по отровите (общоопасните вещества). Не предизвиквайте повръщане без консултация с лекар. 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, Сух химикал, Пяна, 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) Циано водород (циановодородна киселина) Хлороводород Флуороводород

5.3. Съвети за пожарникарите



ТАЛЕНДО® ЕКСТРА

Версия 3.0 (заменя: Версия 2.0)

Преработено издание (дата) 04.01.2017

Справка 130000104114

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

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. Отдалечете хората от разлива/теча в посока срещу вятъра. Проветрете мястото на разлив. 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 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. 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.



ТАЛЕНДО® ЕКСТРА

Версия 3.0 (заменя: Версия 2.0)

Преработено издание (дата) 04.01.2017

Справка 130000104114

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 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.

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)



ТАЛЕНДО® ЕКСТРА

Версия 3.0 (заменя: Версия 2.0)

Преработено издание (дата) 04.01.2017

Справка 130000104114

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.

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.
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 място. 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. 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 Гумени или пластмасови ботуши
Пръскане - на открито: Трактор / пръскачка с качулка: При нормални условия не се налага използването на защитна екипировка:
Влекач / пръскачка без качулка: Приложение при ниски култури: Пълно защитно облекло Тип 6 (EN 13034) Гумени или пластмасови ботуши
Приложение при средни култури: Пълно защитно облекло Тип 4 (EN 14605) Гумени или пластмасови ботуши
Раница / раница пръскачка: Пълно защитно облекло Тип 4 (EN 14605) Гумени или пластмасови ботуши

**ТАЛЕНДО® ЕКСТРА**

Версия 3.0 (заменя: Версия 2.0)

Преработено издание (дата) 04.01.2017

Справка 130000104114

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 : 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. 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 ръце и лице преди почивките и веднага след работа с продукта. 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 A1 (EN 141)

Бъркачът и Товарителите трябва да носят: Маска с филтър за изпарения A1 (EN 141)

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

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

Раница / раница пръскачка: Полу-маска с филтър за частици FFP1 (EN149)

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) 1907/2006 – приложение II



ТАЛЕНДО® ЕКСТРА

Версия 3.0 (заменя: Версия 2.0)

Преработено издание (дата) 04.01.2017

Справка 130000104114

| | |
|---|-------------------------------|
| Форма | : течност |
| Цвят | : светложълт |
| Мирис | : характерен |
| Граница на мириса | : неопределен |
| pH | : 6,83 |
| Точка на топене/граница на топене | : Неприложим |
| Точка на кипене/интервал на кипене | : Не е достъпен за тази смес. |
| Точка на запалване | : 67,5 °C |
| Термално разлагане | : Не е достъпен за тази смес. |
| Температура на самозапалване | : 320 °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 | : 0,995 g/cm ³ |
| Разтворимост във вода | : емулсивен |
| Коефициент на разпределение: n-октанол/вода | : Неприложим |
| Вискозитет, кинематичен | : 5,22 mm ² /s |
| Относителна гъстота на изпаренията | : Не е достъпен за тази смес. |
| Скорост на изпаряване | : Не е достъпен за тази смес. |

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) 1907/2006 – приложение II



ТАЛЕНДО® ЕКСТРА

Версия 3.0 (заменя: Версия 2.0)

Преработено издание (дата) 04.01.2017

Справка 130000104114

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** : Защитете от замръзване.
- 10.5. Несъвместими материали** : Без особени материали.
- 10.6. Опасни продукти на разпадане** : Без особени материали.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Остра орална токсичност

LD50 / Плъх : > 2 000 mg/kg

Метод: OECD Указания за изпитване 423

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

Остра инхалационна токсичност

LC50 / 4 h Плъх : > 5,05 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: OECD Указания за изпитване 402

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

Дразнене на кожата

Плъх



ТАЛЕНДО® ЕКСТРА

Версия 3.0 (заменя: Версия 2.0)

Преработено издание (дата) 04.01.2017

Справка 130000104114

Резултат: Дразни кожата.

Метод: OECD Указания за изпитване 404

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

Дразнене на очите

Заек

Резултат: Дразни очите.

Метод: OECD Указания за изпитване 405

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

Сенсibiliзация

Морско свинче

Резултат: Тестът с животни не причини чувствителност при контакт с кожата.

Метод: OECD Указания за изпитване 406

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

Токсичност при повтарящи се дози

- Proquinazid

Орално - хранене Плъх

NOAEL: 30 mg/kg

Метод: OECD Указания за изпитване 408

Източник на Информация: Вътрешен репорт на изследване

Орално - хранене Плъх

NOAEL: 100 mg/kg

Метод: OECD Указания за изпитване 408

Източник на Информация: Вътрешен репорт на изследване

Мутагенна оценка

- Proquinazid

Не са се проявили мутагенни ефекти при тестовете върху животни. Тестовете върху бактериални и еукариотни клетъчни култури не показаха мутагенни ефекти.

- Tetraconazole

Не са се проявили мутагенни ефекти при тестовете върху животни.

Карциногенна оценка

- Proquinazid

Карциногенно, 3 категория Съществуващи, но недостатъчни данни за канцерогенен ефект. Тестовете върху животни показват статистически значителен брой тумори.

- Tetraconazole

Не са се проявили карциногенни ефекти при тестовете върху животни.

Токсичност до репродуктивната оценка



ТАЛЕНДО® ЕКСТРА

Версия 3.0 (заменя: Версия 2.0)

Преработено издание (дата) 04.01.2017

Справка 130000104114

- Proquinazid
Тестовете с животни не показаха ефекти върху възпроизводителната способност.
- Tetraconazole
Няма токсичност по отношение на възпроизводството

Оценка за тератогенност

- Proquinazid
Не са се проявили тератогенни ефекти при тестовете върху животни.
- Tetraconazole
Не са се проявили тератогенни ефекти при тестовете върху животни.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Токсичен за риби

статичен тест / LC50 / 96 h / *Oncorhynchus mykiss* (Канадска пъстърва): 6,90 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 / *Desmodium subspicatus* (зелени водорасли): 1,12 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): 1,70 mg/l

Метод: OECD Указание за тестване 202

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

Токсичност към други организми

LD50 / 48 h / *Apis mellifera* (пчели): 0.509 µg/b

Метод: OECD Указания за изпитване 213

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

LD50 / 48 h / *Apis mellifera* (пчели): 0.394 µL/b

Метод: OECD Указание за тестване 214

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

Хронично токсичен за рибите

- Proquinazid
Ранна фаза на живот / NOEC / *Oncorhynchus mykiss* (Канадска пъстърва): 0,0030 mg/l
Метод: OECD Указание за тестване 210



ТАЛЕНДО® ЕКСТРА

Версия 3.0 (заменя: Версия 2.0)

Преработено издание (дата) 04.01.2017

Справка 130000104114

Източник на Информация: Вътрешен репорт на изследване

- Tetraconazole
Ранна фаза на живот / NOEC / 28 дни / Pimephales promelas (Дребна рибка, бодливка): 0,96 mg/l
Информационен източник: данните са предоставени от външен източник.

Хронична токсичност за водните безгръбначни

- Proquinazid
NOEC / Daphnia magna (Дафния): 0,0018 mg/l
Метод: OECD Указание за тестване 202
Източник на Информация: Вътрешен репорт на изследване
- Tetraconazole
NOEC / 21 дни / Daphnia magna (Дафния): 0,19 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 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



ТАЛЕНДО® ЕКСТРА

Версия 3.0 (заменя: Версия 2.0)

Преработено издание (дата) 04.01.2017

Справка 130000104114

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. (Proquinazid, Tetraconazole)
- 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. (Proquinazid, Tetraconazole)
- 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. (Proquinazid, Tetraconazole)
- 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.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) 1907/2006 – приложение II



ТАЛЕНДО® ЕКСТРА

Версия 3.0 (заменя: Версия 2.0)

Преработено издание (дата) 04.01.2017

Справка 130000104114

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 оценена съгласно изискванията на Регламент (ЕО) 1107/2009.
За оценка на експозицията, погледнете етикета.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

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

| | |
|------|--|
| H226 | Запалими течност и пари. |
| H302 | Вреден при поглъщане. |
| H315 | Предизвиква дразнене на кожата. |
| H318 | Предизвиква сериозно увреждане на очите. |
| H332 | Вреден при вдишване. |
| H335 | Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. |
| H336 | Може да предизвика сънливост или световъртеж. |
| H351 | Предполага се, че причинява рак. |
| H400 | Силно токсичен за водните организми. |
| H410 | Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект. |
| H411 | 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 |

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) 1907/2006 – приложение II



ТАЛЕНДО® ЕКСТРА

Версия 3.0 (заменя: Версия 2.0)

Преработено издание (дата) 04.01.2017

Справка 130000104114

| | |
|-------------|--|
| EbC50 | Концентрация, при която се наблюдава 50% намаляване на биомасата |
| EC50 | Средна ефективна концентрация |
| EN | Европейски стандарт |
| EPA | Агенция за защита на околната среда |
| 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(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.