

АРТЕА 330 ЕК

Издание 6, заместващо всички предишни издания
Дата на изготвяне: 19.11.2014г.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕО) 1907/2006

| | |
|-----------------------------|----------------------------------|
| Лице, което пуска на пазара | Дата на издаване: 19.11.2014 |
| химично вещество/препарат: | |
| Синджента България ЕООД | |
| Гр./ с. София | Издание: 6 |
| Дан. №: BG200423493 | Замменя издание: всички предишни |
| БУЛСТАТ: 200423493 | стр. (брой): 17 |

Наименование на веществото/препарата: АРТЕА 330 ЕК

1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ВЕЩЕСТВОТО/ПРЕПАРАТА И НА ДРУЖЕСТВОТО/ПРЕДПРИЯТИЕТО

1.1. Наименование на веществото/препарата

Наименование на продукта: АРТЕА 330 ЕК
Продуктов код: А10506F

1.2. Идентифицирани употреби на веществото/сместа

Употреба: Фунгицид

1.3. Наименование и адрес на лицето, което пуска на пазара химично вещество/препарат:

Фирма: Синджента България ЕООД
бул. Цариградско шосе № 115М
Хермес парк, сграда D, ет. 6,
1784 София

Телефон: 02 800 4000

Ел. поща: sds.ch@syngenta.com

1.4. Телефон за връзка в случай на спешност

Международен телефон за спешност: +44 1484 538444

Национален токсикологичен
информационен център: Клиника по
токсикология, МБАЛСМ
„Н.И.Пирогов”

Национален номер 112

АРТЕА 330 ЕК

Издание 6, заместващо всички предишни издания
Дата на изготвяне: 19.11.2014г.



2. ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

Класификация според Регламент (ЕС) 1272/2008

| | | |
|--|------------------|---------|
| Очно дразнене | Категория 2 | H 319 |
| Репродуктивна токсичност | Под-категория 1B | H 360Df |
| Остра токсичност спрямо водни организми | Категория 1 | H 400 |
| Хронична токсичност спрямо водни организми | Категория 1 | H 410 |

За пълния текст на H-предупредителните текстове, споменати в този раздел, вж. Раздел 16.

Класификация според Европейски Директиви 67/548/ЕИО или 1999/45/ЕИО

T - Токсичен

N – Опасен за околната среда

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

R61 - Може да увреди плода при бременност.

R62 - Възможен риск за увреждане на възпроизводителната функция

2.2. Елементи на етикетирането

Етикетиране: Регламент (ЕО) 1272/2008

Пиктограма за опасност:



Сигнални думи:

Опасен

Фрази за опасност:

H319 – Причинява сериозно увреждане на очите.

H360Df – Може да увреди плода. Предполага се, че уврежда оплодителната способност. .

H410 – Силно токсичен за водни организми, с дълготраен ефект.

Предупредителни текстове:

P102 – Да се съхранява извън обсега на деца.

P201 – Преди употреба се снабдете със специални инструкции.

P280 – Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/ предпазни очила/предпазна маска за лице..

P305+P351+P338 – ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте

АРТЕА 330 ЕК

Издание 6, заместващо всички предишни издания
Дата на изготвяне: 19.11.2014г.



да промивате.

P308+P313 – ПРИ явна или предполагаема експозиция:

Потърсете медицински съвет/помощ.

P391 – Съберете разлятото.

P405 – Да се съхранява под ключ.

P501 – Съдържанието/съдът да се изхвърли в одобрени за целта предприятия.

Допълнителна информация:

EUN401 – За да се избегнат рисковете за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба.

EUN208 - Съдържа пропиконазол. Може да предизвиква алергична реакция.

Опасни компоненти, които трябва да бъдат посочени на етикета:

- Ципроконазол
- (Тетрахидрофуран-2-ил) метанол

Етикетиране: Директива 67/548/ЕИО или Директива 1999/45/ЕИО

Символ(и):



Токсичен



Опасен за околната среда

R-фрази:

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

R61 - Може да увреди плода при бременност.

R62 - Възможен риск за увреждане на възпроизводителната функция.

S-фрази:

S2 - Да се пази далече от достъп на деца.

S13 - Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни.

S20/21 - По време на работа да не се яде, пие и пуши.

S35 - Този материал и неговата опаковка да се третира по безопасен начин.

S36/37 - Да се носи подходящо защитно облекло и ръкавици.

S57 - Да се използва подходящ съд, за да се избегне замърсяване на околната среда.

АРТЕА 330 ЕК

Издание 6, заместващо всички предишни издания
Дата на изготвяне: 19.11.2014г.



Специфично етикетирание на
определени смеси:

За да се избегнат рисковете за хората и околната среда,
спазвайте инструкциите за употреба.

ЕУН208 Съдържа пропиконазол. Може да предизвика
алергични реакции.

Опасни компоненти, които трябва да бъдат посочени на етикета:

- Ципроконазол
- (Тетрахидрофуран-2-ил) метанол

2.3. Други опасности

Не са известни.

3. СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА КОМПОНЕНТИТЕ**3.2. Смеси****Опасни компоненти**

| Химично наименование (ISO/IUPAC) | CAS-№ ЕО-№ Регистрационен номер | Класификация (67/548/ЕИО) | Класификация (Регламент (ЕО) 1272/2008) | Концентрация |
|---|---|-------------------------------|---|--------------|
| (Тетрахидрофуран-2-ил) метанол | 97-99-4 202-625-6 | T R61 R62 R36 | Repr.1B; H360Df Eye Irrit.2; H319 | 45-55 % w/w |
| ципроконазол | 94361-06-5 | Xn, N R22 R50/53 R63 | Acute Tox.4; H302 Repr.2; H361d Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410 | 7.1 % w/w |
| пропиконазол | 60207-90-1 262-104-4 | Xn, N R22 R43 R50/53 | Acute Tox.4; H302 Skin Sens.1B; H317 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410 | 22.3 % w/w |
| Калциев додецилбензен сулфонат | 26264-06-2 84989-14-0 90194-26-6 247-557-8 284-903-7 290-635-1 | Xi R38 R41 | Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 | 1-5 % w/w |
| поли(окси-1,2-етандиил), -[2,4,6-трис(1-фенилетил)фенил]- | 99734-09-5 70559-25-0 | R52/53 | Aquatic Chronic3; H412 | 5-15 % w/w |

АРТЕА 330 ЕК

Издание 6, заместващо всички предишни издания
Дата на изготвяне: 19.11.2014г.



| | | | | |
|--------------------|---|-----------------------------------|--|-----------|
| хидрокси- | | | | |
| 2-метилпропан-1-ол | 78-83-1 201-148-0 01-2119484609- 23-0012 | Xi R10 R37/38 R41 R67 | Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H335 Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 STOT SE3; H336 | 1-5 % w/w |

Вещества, за които има Европейски работни граници на експозиция.

За значението на R-фразите, споменати в този раздел вж. Раздел 16.

За значението на H-фразите, споменати в този раздел вж. Раздел 16

4. МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ**4.1. Описание на мерките за първа помощ**

Общи указания:

Когато се обаждате на телефона за спешни случаи на Синджента, контролния център по отравяния или лекаря, или преди да започнете третиране носете със себе си опаковката на продукта, етикета или Информационния лист за безопасност.

При вдишване:

Преместете пострадалия на чист въздух.
Ако дишането е накъсано или спряло, направете изкуствено дишане.
Дръжте пациента на топло и в покой.
Незабавно потърсете лекар или позвънете на телефона за спешна медицинска помощ.

При контакт с кожата:

Веднага съблечете замърсеното облекло.
Незабавно измийте замърсените части на тялото с обилно количество вода.
Ако настъпи кожно раздразнение, потърсете лекар.
Почистете старателно замърсеното облекло преди повторна употреба.

При контакт с очите:

Незабавно промийте очите с обилно количество чиста вода, също и под клепачите, най-малко за 15 минути.
Отстранете контактните лещи.
Незабавно потърсете лекарска помощ.

При поглъщане:

Веднага потърсете лекарска помощ и покажете етикета, опаковката или този лист за безопасност.
НЕ предизвиквайте повръщане.

4.2. Най-важни остри и хронични симптоми и ефекти на отравяне

Симптоми:

Няма информация

4.3. Указания за оказване на незабавна медицинска помощ на работното място и необходимост от специално лечение

Към лекаря:

Няма специфичен антидот.

АРТЕА 330 ЕК

Издание 6, заместващо всички предишни издания
Дата на изготвяне: 19.11.2014г.



Да се лекува симптоматично.

5. МЕРКИ ПРИ ГАСЕНЕ НА ПОЖАР

5.1. Подходящи средства за гасене на пожар

Средства:

За малки пожари:

Използвайте водна струя, пяна, устойчива на алкохол, сух химически пожарогасител или въглероден диоксид.

За големи пожари:

Пяна, устойчива на алкохол, или водна струя.

Да не се използва силна водна струя, която може да предизвика разпръскване и разпространение на пожара.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Тъй като продуктът съдържа запалими органични компоненти, в резултат на пожара може да образува гъст черен дим, съдържащ опасни продукти от изгарянето (вж. Раздел 10).

Експозицията на разпадните продукти може да бъде опасна за здравето.

5.3. Съвети към пожарникарите

Носете пълно предпазно облекло и личен дихателен апарат.

Да се предотврати изтичане от зоната на пожара към отточни води или водоизточници.

Охлаждайте затворени контейнери, изложени на пожар, с водна струя.

6. МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

6.1. Лични предпазни мерки, защитно облекло и аварийни процедури

Вижте предпазните мерки, посочени в раздели 7 и 8.

6.2. Мерки за опазване на околната среда

Да се предотврати по-нататъшно изтичане или разпиляване на продукта.

Да не се отмива разлива към повърхностни води или към санитарната канализационна система.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Съберете разлива с негорим абсорбиращ материал

АРТЕА 330 ЕК

Издание 6, заместващо всички предишни издания
Дата на изготвяне: 19.11.2014г.



(напр. пясък, пръст, инфузорна пръст, вермикулит) и го прехвърлете в контейнер за отпадъци, след което ги предайте на лице, притежаващо разрешение по Закона за управление на отпадъците. (вж. раздел 13). Ако продуктът замърси реки, езера или канали, уведомете отговорните институции.

6.4. Препратки към други раздели

Относно предпазните мерки вж. раздели 7 и 8.
Относно контейнерите с отпадъци вж. Раздел 13.

7. РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Не се изискват специални предпазни мерки срещу пожар.
Да се предотврати контакт с кожата и очите.
По време на употреба не яжте, не пийте и не пушете.
За личните предпазни мерки вижте раздел 8.

7.2. Условия за безопасно съхранение, вкл. несъвместимост

Не се изискват специфични условия за съхранение.
Продуктът да се съхранява в плътно затворени опаковки, на сухо, хладно и добре проветрено място.
Да се пази от достъпа на деца.
Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и домашни животни.

7.3. Специфични крайни употреби

Регистрирани продукти за защита на културите: за правилната и безопасна употреба на този продукт моля да имате предвид одобрените условия, посочени в етикета на продукта.

8. КОНТРОЛ ПРИ ЕКСПОЗИЦИЯ И ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

8.1. Контролни параметри

| Компоненти | Граници на експозиция | Тип на границата на експозицията | Източник |
|--------------|--|----------------------------------|---|
| ципроконазол | Не се регулира съгласно националното законодателство | - | Наредба № 13 за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа |

АРТЕА 330 ЕК

Издание 6, заместващо всички предишни издания
Дата на изготвяне: 19.11.2014г.



| | | | |
|--------------|---|------------|---|
| ципроконазол | 0.5 мг/м ³ | 8 часа TWA | SYNGENTA |
| пропиконазол | Не се регулира съгласно националното законодателство | - | Наредба № 13 за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа |
| пропиконазол | 8 мг/м ³ | 8 часа TWA | SYNGENTA |

Следните препоръки за контролни параметри/лични предпазни средства се съблюдават при процеса на производство, формулиране и опаковане на продукта.

8.2. Контрол на експозиция

Инженерни мерки:

Ако не може да се избегне експозицията, най-надеждната техническа мярка за защита е ограничаването и изолирането на експозицията. Разширяването на тези защитни мерки зависи от действителните рискове при употреба. Ако се образува прах във въздуха, да се използва контрола на смукателната вентилация. Да се оценява експозицията и да се използват всякакви допълнителни мерки, за да се спазят нивата във въздуха под всякакви граници на експозиция. Ако се налага, да се потърси допълнителен здравен съвет на работното място.

Лични предпазни средства:

Прилагането на инженерно-технически мерки за защита трябва винаги да има предимство пред използването на лични предпазни средства. При избора на личните предпазни средства потърсете подходяща професионална консултация. Личните предпазни средства трябва да са сертифицирани по съответните стандарти.

Защита на дихателните пътища:

Може да се наложи използване на комбиниран личен филтриращ респиратор за газове, пари и твърди частици до инсталиране на ефективни инженерно-технически мерки за контрол. Защитата от въздушно-пречистващата респираторна система е ограничена. Използвайте личен дихателен апарат в случаите на аварийно изпускане, когато нивата на експозиция са неизвестни или в случаите, когато въздушно-пречистващата система не може да осигури достатъчно ниво на адекватна защита.

Защита на ръцете:

Подходящ материал – нитрилна гума.

АРТЕА 330 ЕК

Издание 6, заместващо всички предишни издания
Дата на изготвяне: 19.11.2014г.



Време на пробив: > 480 мин.
Дебелина на ръкавиците: 0.5 мм
Трябва да се използват химически устойчиви ръкавици.
Ръкавиците трябва да са сертифицирани спрямо подходящ стандарт.
Химическите ръкавици следва да притежават подходящо време на пробиване съобразено с продължителността на обичайните операции.
Времето на пробиване на ръкавиците варира в зависимост от дебелината, вида на материала и производителя.
Ръкавиците следва да се заменят ако се появят индикации за разпадане или пробиване.

Защита на очите:

Ако е възможен контакт с очите, използвайте плътно прилепващи химически устойчиви очила.

Защита на кожата и тялото:

Да се прецени експозицията и да се избере химически устойчиво облекло на базата на вероятността за контакт и просмукващите/проникващите характеристики на материала на работното облекло.
Измийте се със сапун и вода след отстраняване на защитното облекло.
Да се обеззарази работното облекло преди повторно използване или използвайте работно облекло за еднократна употреба (костюми, престилки, ръкави, ботуши).

Подходящо облекло:

Импрегниран защитен костюм

9. ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

9.1. Информация за основните физични и химически свойства

| | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Физично състояние: | течно |
| Външен вид: | прозрачна до леко мътна течност |
| Цвят: | жълт до кафяв |
| Мирис: | Нехарактеристична, силна |
| Граница на мириса: | няма данни |
| pH: | 5-9 на 1% w/v |
| Температура на топене/интервал: | Няма данни |
| Температура/интервал на кипене: | Няма данни |
| Точка на запалване | 75 °C |
| Скорост на изпарение | Няма данни |
| Запалимост (твърдо, газ) | Няма данни |

АРТЕА 330 ЕК

Издание 6, заместващо всички предишни издания
Дата на изготвяне: 19.11.2014г.



| | |
|--|--|
| Долна граница на експлозия | Няма данни |
| Горна граница на експлозия | Няма данни |
| Налягане на пари | Няма данни |
| Относителна плътност на парите | Няма данни |
| Плътност | 1.12 г/см ³ |
| Разтворимост в други разтворители | Няма данни |
| Коефициент на разпределение n-октанол/вода | Няма данни |
| Температура на самозапалване | Няма данни |
| Температура на разпадане | Няма данни |
| Динамичен вискозитет | 59.5 mPa.s при 20 °C 23.3 mPa.s при 40 °C |
| Кинематичен вискозитет | Няма данни |
| Експлозивни свойства | Не е експлоазивен |
| Оксидиращи свойства | Не е окислител |

9.2. Допълнителна информация

Повърхностно напрежение: 37.8 mN/m

10. СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

10.1. Реактивност

вж. Раздел 10.3. „Възможност за опасни реакции“.

10.2. Химична стабилност

Продуктът е стабилен при употреба при нормални условия.

10.3. Възможност за опасни реакции

Не възниква опасна полимеризация при обичайно боравене и съхранение съгласно указанията.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Не настъпва разлагане при употреба съгласно указанията.

10.5. Несъвместими материали

Не са известни вещества, които да водят до образуване на опасни вещества или термични реакции...

10.6. Опасни продукти при разпадане

Настъпва изгаряне или термично разпадане с отделяне на токсични и дразнещи пари.

11. ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Остра орална токсичност: LD50 женски плъх, >2000 мг/кг

АРТЕА 330 ЕК

Издание 6, заместващо всички предишни издания
Дата на изготвяне: 19.11.2014г.



| | |
|--|--|
| | Токсикологичните данни са взети от продукти с подобен състав. |
| Остра инхалаторна токсичност: | Оценена остра инхалаторна токсичност >5 мг/л |
| Остра дермална токсичност: | LC50 мъжки и женски плъх, >2000 мг/кг Токсикологичните данни са взети от продукти с подобен състав. |
| Корозия/дразнене на кожата: | Заек: умеренодразни Токсикологичните данни са взети от продукти с подобен състав. |
| Сериозно увреждане/дразнене на очите: | Заек: дразни Токсикологичните данни са взети от продукти с подобен състав. |
| Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата: | Морско свинче (Бюлер тест): не е кожен сенсибилизатор при опити с животни Токсикологичните данни са взети от продукти с подобен състав. |
| Мутагенност на зародишни клетки | |
| Пропиконазол: | Не показва мутагенни ефекти при опити с животни. |
| Ципроконазол: | Не показва мутагенни ефекти при опити с животни. |
| 2-метилпропан-1-ол: | Не показва мутагенни ефекти при опити с животни. |
| Канцерогенност | |
| Пропиконазол: | Не показва канцерогенни ефекти при опити с животни. |
| Ципроконазол: | Не показва канцерогенни ефекти при опити с животни. |
| 2-метилпропан-1-ол: | Няма доказателства за канцерогенни ефекти при опити с животни. |
| Токсичност при репродукция | |
| Тетрахидрофурурилов алкохол: | Може да увреди плода. Предполагаемо увреждане на плодовитостта. |
| Пропиконазол: | Не показва репродуктивно токсични ефекти при опити с животни. |
| Ципроконазол: | Наблюдавана е токсичност при майката и плода при високи дози при опити с плъхове. |
| 2-метилпропан-1-ол: | Не показва репродуктивно токсични ефекти при опити с животни. |
| Тератогенност | |
| 2-метилпропан-1-ол: | Опитите с животни не показват ефекти върху развитието на фетуса. |
| STOT-единична експозиция | |
| Калциев додецилбензен сулфонат: | Може да причини дразнене на дихателните пътища. |
| 2-метилпропан-1-ол: | Може да причини сънливост и замаяност. |

АРТЕА 330 ЕК

Издание 6, заместващо всички предишни издания
Дата на изготвяне: 19.11.2014г.



Може да причини дразнене на дихателните пътища

STOT-повтаряща се експозиция

- Пропиконазол: Не са наблюдавани вредни ефекти при хронични тестове.
Ципроконазол: Не са наблюдавани вредни ефекти при хронични тестове.

12. ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

12.1. Токсичност

- Токсичност за риби LC50 *Oncorhynchus mykiss* (дъгова пъстърва), 14 мг/л, 96 ч
На база тестове с подобен продукт.
- Токсичност за водни безгръбначни EC50 *Daphnia magna* (водна бълха), 38 мг/л, 48 ч
На база тестове с подобен продукт.
- Токсичност за водорасли EbC50 *Pseudokirchneriella subcapitata* (зелени водорасли), 0.12 мг/л, 96 ч
На база тестове с подобен продукт.
ErC50 *Pseudokirchneriella subcapitata* (зелени водорасли), 0.37 мг/л, 96 ч
На база тестове с подобен продукт

12.2. Устойчивост и разградимост

Биоразградимост

- стабилност във вода пропиконазол: Не е лесно биоразградим.
пропиконазол: Време на полуразпад: 28-64 дни
Стабилен във вода.
ципроконазол: Време на полуразпад: 5 дни при 20°C
Нестабилен във вода.
- стабилност в почва пропиконазол: Време на полуразпад: 66-170 дни
Не е стабилен в почва.
ципроконазол: Време на полуразпад: 100-124 дни
Не е стабилен в почва

12.3. Потенциал за биоакмулиране

- пропиконазол: Слаба до средна подвижност в почвата.
ципроконазол: Не се биоакмулира.

12.4. Преносимост в почвата

- пропиконазол: Ниска до средна подвижност в почвата.
ципроконазол: Ниска до средна подвижност в почвата.

АРТЕА 330 ЕК

Издание 6, заместващо всички предишни издания
Дата на изготвяне: 19.11.2014г.



12.5. Резултати от оценката на РВТ и vPvB

- пропиконазол: Веществото не се приема като устойчиво, биоакмулиращо се или токсично (РВТ).
Веществото не се приема като много устойчиво или много биоакмулиращо се (vPvB).
- ципроконазол: Веществото не се приема като устойчиво, биоакмулиращо се или токсично (РВТ).
Веществото не се приема като много устойчиво или много биоакмулиращо се (vPvB).
- 2-метилпропан-1-ол: Веществото не се приема като устойчиво, биоакмулиращо се или токсично (РВТ).
Веществото не се приема като много устойчиво или много биоакмулиращо се (vPvB).

12.6. Други неблагоприятни ефекти

- Друга информация: Класификацията на продукта е базирана на сумиране на концентрациите на компонентите с класификация.

13. ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

13.1. Методи за третиране на отпадъци

- Продукт: С остатъците от препарата и опаковките да не се предизвиква замърсяване на повърхностни и подземни води.
Да не се допуска изпускане на отпадъците в канализацията.
Когато е възможно, опаковките да се рециклират вместо да се изхвърлят или изгарят.
Ако рециклирането не е практически приложимо, опаковките да се изхвърлят в съответствие с местното законодателство.
Съберете остатъците от препарата и опаковките в специални, обозначени, плътно затварящи се съдове, след което ги предайте на лице притежаващо разрешение по Закона за управление на отпадъците.
Код на отпадъците (препарата): 02 01 08* - агрохимични отпадъци, съдържащи опасни вещества
- Замърсени опаковки: Изпразнете останалото съдържание от продукта от опаковката.
Изплакнете трикратно контейнерите.
Прибавете разтвора от изплакването на контейнерите към работния разтвор в работната техника.
Празните опаковки не трябва да се използват отново и за други цели.

АРТЕА 330 ЕК

Издание 6, заместващо всички предишни издания
Дата на изготвяне: 19.11.2014г.



Код на отпадъците (опаковките): 15 01 10* -
опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества
или замърсени с опасни вещества.

14. ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО

Сухоземен транспорт (ADR/RID)

| | |
|--------------------------------------|---|
| 14.1. Номер по ООН | UN 3082 |
| 14.2. Наименование за транспортиране | Вещество опасно за околната среда, течно, п.о.с. (пропиконазол и ципроконазол) |
| 14.3. Клас на транспортна опасност | 9 |
| 14.4. Група опаковки: | III |
| Етикети | 9 |
| 14.5. Опасност за околната среда: | опасно за околната среда |
| Код за ограничение в тунели: | E |

Морски транспорт (IMDG)

| | |
|--------------------------------------|---|
| 14.1. Номер по ООН | UN 3082 |
| 14.2. Наименование за транспортиране | Вещество опасно за околната среда, течно, п.о.с. (пропиконазол и ципроконазол) |
| 14.3. Клас на транспортна опасност | 9 |
| 14.4. Група опаковки: | III |
| Етикети | 9 |
| 14.5. Опасност за околната среда | Замърсител на морската вода |

Въздушен транспорт (IATA-DGR)

| | |
|--------------------------------------|---|
| 14.1. Номер по ООН | UN 3082 |
| 14.2. Наименование за транспортиране | Вещество опасно за околната среда, течно, п.о.с. (пропиконазол и ципроконазол) |
| 14.3. Клас на транспортна опасност | 9 |
| 14.4. Група опаковки: | III |
| Етикети | 9 |

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Няма

14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно Приложение II от MARPOL 73/78 и IBC кодове

Неприложимо

15. ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА

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

GHS етикетирание

АРТЕА 330 ЕК

Издание 6, заместващо всички предишни издания
Дата на изготвяне: 19.11.2014г.



Пиктограма за опасност



Сигнални думи:

Фрази за опасност:

Предупредителни текстове:

Бележки:

Опасен

H227 – Леснозапалаима течност.
H303 – Може да бъде вреден при поглъщане.
H319 - Причинява сериозно увреждане на очите.
H360Df – Може да увреди плода. Предполага се, че уврежда оплодителната способност.
H410 - Силно токсичен за водни организми, с дълготраен ефект.

P102 – Да се съхранява извън обсега на деца.
P201 – Преди употреба се снабдете със специални инструкции.
P280 – Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.
P305+P351+P338 – ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате.
P308+P313 – ПРИ явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет/помощ.
P391 – Съберете разлятото.
P405 – Да се съхранява под ключ.
P501 – Съдържанието/съдът да се изхвърли в одобрени за целта предприятия.

Да се класифицира чрез всички GHS класове и категории.
Когато класифицирането по GHS предоставя няколко възможности, да се използва най-консервативната.
Регионалните и националните GHS категории може да не отговарят на всички класове и категории.

Опасни компоненти, които трябва да бъдат посочени на етикета:

- Ципроконазол
- (тетрахидрофуран-2-ил) метанол

АРТЕА 330 ЕК

Издание 6, заместващо всички предишни издания
Дата на изготвяне: 19.11.2014г.



15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

За това съединение не се изисква оценка на химическата безопасност.

16. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Допълнителна информация

Пълен текст на R-фразите, посочени в раздели 2 и 3:

| | |
|--------|--|
| R10 | Запалим. |
| R22 | Вреден при поглъщане. |
| R36 | Дразни очите. |
| R37/38 | Дразни дихателните пътища и кожата. |
| R38 | Дразни кожата. |
| R41 | Риск от тежко увреждане на очите. |
| R43 | Възможна е сенсибилизация при контакт с кожата |
| R50/53 | Силно токсичен за водни организми, може да причини отдалечени неблагоприятни ефекти във водната среда. |
| R52/53 | Вреден за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда. |
| R61 | Може да увреди плода при бременност |
| R62 | Възможен риск за увреждане на възпроизводителната функция. |
| R63 | Възможен риск от увреждане на плода при бременност. |
| R67 | Парите могат да предизвикат сънливост и световъртеж. |

Пълен текст на H-фразите, посочени в раздел 3:

| | |
|--------|---|
| H226 | Запалими течност и пари. |
| H302 | Вреден при поглъщане. |
| H315 | Причинява кожно дразнене. |
| H317 | Може да причини алергична реакция на кожата. |
| H318 | Причинява сериозно увреждане на очите. |
| H319 | Причинява сериозно дразнене на очите. |
| H335 | Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. |
| H336 | Може да предизвика сънливост или световъртеж. |
| H360Df | Може да увреди плода. Предполага се, че уврежда оплодителната способност. |
| H361d | Предполагаемо увреждане на плода при бременни. |

АРТЕА 330 ЕК

*Издание 6, заместващо всички предишни издания
Дата на изготвяне: 19.11.2014г.*



| | |
|------|--|
| H400 | Силно токсичен за водните организми. |
| H410 | Силно токсичен за водни организми, с дълготраен ефект. |
| H412 | Вреден за водните организми, с дълготраен ефект. |

Информацията, посочена в този Информационен лист за безопасност отговаря на настоящото ниво на нашите знания, информираност и доверие към датата на публикуването. Посочената информация е предназначена само да бъде упътване за безопасно манипулиране, приложение, обработка, съхранение, транспорт, складиране и отстраняване на отпадъците от продукта и не може да се приема за гаранция или спецификация за качеството му. Информацията се отнася за специфичния продукт и не важи за комбинации с други материали или при какъвто и да било процес, освен, ако не е посочен в текста.

Настоящата редакция заменя всички предходни редакции на информационния лист за безопасност.

Наименованията на продуктите са търговска марка или регистрирана търговска марка на Синджента Груп Къмпани.