

ARTEA 330 EC

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички
1.0	издание (дата): 03.05.2017	S1380549682	предишни издания.

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието**1.1 Идентификатор на продукта**

Търговското наименование : ARTEA 330 EC

Продуктов код : A10506F

1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчватУпотреба на : Фунгицид
веществото/сместа**1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**Фирма/Производител : Синджента България ЕООД
бул. Цариградско шосе № 115М, Хермес парк, сграда D,
ет. 6,
1784 София
България

Телефон : 02 800 4000

Факс : 02 800 4099

Email адрес : bulgaria.office@syngenta.com

1.4 Телефонен номер при спешни случаиТелефонен номер при : Национален токсикологичен информационен център,
спешни случаи МБАЛСМ „Н.И.Пирогов“: +359 2 9154 233
Национален номер: 112**РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите****2.1 Класифициране на веществото или сместа****Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)**

Дразнене на очите, Категория 2 H319: Предиизвиква сериозно дразнене на очите.

Репродуктивна токсичност, H360Df: Може да увреди плода. Предполага се,
Подкатегория 1В че уврежда оплодителната способност.Остра токсичност за водната среда, H400: Силно токсичен за водните организми.
Категория 1Хронична токсичност за водната H410: Силно токсичен за водните организми, с
среда, Категория 1 дълготраен ефект.**2.2 Елементи на етикета****Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)**

ARTEA 330 EC

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 03.05.2017	SDS Номер: S1380549682	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	--	---------------------------	---

Пиктограми за опасност :



Сигнална дума : Опасно

Предупреждения за опасност : H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H360Df Може да увреди плода. Предполага се, че уврежда оплодителната способност.
H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Допълнителни
Инструкции за Опасност : EUN401 За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба.
Съдържа пропиконазол. Може да доведе до алергична реакция.

Препоръки за безопасност : P102 Да се съхранява извън обсега на деца.
P201 Преди употреба се снабдете със специални инструкции.
P280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло.
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 одобрено за целта съоръжение.

Опасни съставки които трябва да бъдат описани на етикета:

ципроконазол
(тетрахидро-фуран-2-ил)-метанол

2.3 Други опасности

Неизвестни.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Смеси

Опасни съставки

Химично наименование	CAS номер EC-No. Индекс Номер Регистрационен номер	Класификация	Концентрация (% w/w)
(тетрахидро-фуран-2-ил)-	97-99-4	Eye Irrit. 2; H319	45 - 55

ARTEA 330 EC

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 03.05.2017	SDS Номер: S1380549682	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	--	---------------------------	---

метанол	202-625-6 603-061-00-7 01-2119968921-26	Repr. 1B; H360Df	
пропиконазол	60207-90-1 262-104-4 613-205-00-0	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	
поли(окси-1,2-етандиил), -[2,4,6- трис(1-фенилетил)фенил]- - хидрокси-	99734-09-5	Aquatic Chronic 3; H412	5 - 15
ципроконазол	94361-06-5 650-032-00-X	Acute Tox. 4; H302 Repr. 2; H361d Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	
калциев додецилбензен сулфонат	26264-06-2 247-557-8 01-2119560592-37	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	1 - 5
2-метил-1-пропанол	78-83-1 201-148-0 603-108-00-1 01-2119484609-23	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336 STOT SE 3; H335	1 - 5

За обяснение на използваните съкращения виж раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ
4.1 Описание на мерките за първа помощ

- Основни 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.
- В случай на вдишване : Изведете пострадалия на чист въздух.
Ако дишането е забавено или липсва, направете изкуствено дишане.
Поставете болния на топло и в покой.
Незабавно потърсете лекар или центъра по отровите (общоопасните вещества).
- В случай на контакт с кожата : Незабавно свалете заразеното облекло.
Незабавно отмийте обилно с вода.
Ако кожното раздразнение продължава, повикайте лекар.
Измийте замърсеното облекло преди повторна употреба.
- В случай на контакт с очите : Незабавно изплакнете обилно с вода, също и под клепачите, в продължение на поне 15 минути.

ARTEA 330 EC

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички
1.0	издание (дата): 03.05.2017	S1380549682	предишни издания.

Свалете контактните лещи.
Необходима е спешна медицинска помощ.

В случай на поглъщане : При поглъщане да се потърси незабавно медицинска помощ и да се покаже опаковката или етикета.
НЕ предизвиквайте повръщане.

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

Симптоми : Няма налична информация.

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

Лечение : Не е налична специфична противоотрова.
Лекувайте симптоматично.

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

Подходящи
пожарогасителни средства : Пожарогасителни средства - малки пожари
Използвайте водна струя, алкохол-несъдържаща пяна,
сух химикал или въглероден диоксид.
Пожарогасителни средства - големи пожари
Пяна, устойчива на алкохол
или
Воден аерозол

Неподходящи
пожарогасителни средства : Не използвайте постоянна водна струя, тъй като тя може
да разпръсне и разпространи огъня.

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Специфични опасности при
пожарогасене : Тъй като продуктът съдържа горими органични
компоненти, подпалването му би довело до образуването
на гъст черен дим, който съдържа опасни продукти от
изгарянето (вж. раздел 10).
Излагането на продукти от разлагането може да бъде
опасно за здравето.

5.3 Съвети за пожарникарите

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

Допълнителна информация : Не позволявайте оттичането след борба с пожар да
навлиза в отходни системи или водоизточници.
Охладете затворените контейнери, които са били в
контакт с огън, чрез пръскане с вода.

ARTEA 330 EC

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички
1.0	издание (дата): 03.05.2017	S1380549682	предишни издания.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Лични предпазни мерки : 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 : Предотвратете последващи течове или разливи ако това е безопасно.
Не отмивайте в повърхностни води или в отходната канализация.
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 : Съберете и съхранете разпръснатото количество с негорим абсорбентен материал (например пясък, пръст, диатомит) и поставете в контейнер за изхвърляне според местните / националните разпоредби (вж. раздел 13).
Изцяло почистете замърсената повърхност.
Почистете с детергенти. Избягвайте разтворители.
Запазете и изхвърлете замърсената от измиването вода.

6.4 Позоваване на други раздели

За начините на изхвърляне виж точка 13., Разгледайте предпазните мерки, описани в раздели 7 и 8.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Указания за безопасно манипулиране : Не се изискват специални противопожарни мерки.
Да се избягва контакт с очите и кожата.
По време на работа да не се яде, пие и пуши.
За лична защита вижте раздел 8.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Изисквания за складови помещения и контейнери : Не се изискват специални условия за складиране.
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.

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

Специфична употреба(и) : За правилна и безопасна употреба на този продукт, моля проверете условията на удобрение, приложени на етикета.

ARTEA 330 EC

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички
1.0	издание (дата):	S1380549682	предишни издания.
	03.05.2017		

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства**8.1 Параметри на контрол****Гранични стойности на професионална експозиция**

Съставки	CAS номер	Стойност тип (Вид на излагането/възд действието)	Параметри на контрол	Основа
пропиконазол	60207-90-1	TWA	5 mg/m ³	Syngenta
ципроконазол	94361-06-5	TWA	0,5 mg/m ³	Syngenta

8.2 Контрол на експозицията**Инженерни мерки**

Ограничаването и/или изолирането е най-надеждната мярка за техническа защита, ако експозицията не може да бъде елиминирана.

Разширяването на тези защитни мерки зависи от действителните рискове при употреба. Поддържайте концентрацията на въздуха под трудовите стандарти за излагане.

Където е необходимо, потърсете допълнителен съвет за защита на работното място.

Лична обезопасителна екипировка

Защита на очите : Плътно прилепващи защитни очила
Винаги носете защита за очите, когато не може да се изключи вероятност от неволен контакт на очите с продукта.

Да се използват средства за защита на очите в съответствие с EN 166.

Защита на ръцете

Материал : Нитрилен каучук
Период на издръжливост : > 480 min
Дебелина/плътност на ръкавиците : 0,5 mm

Забележки : Използвайте предпазни ръкавици. Изборът на подходяща ръкавица зависи не само от материала, но и от други качествени характеристики, като в същото време се наблюдава разлика от един производител до друг. 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. Точният период на издръжливост зависи между другото от материала, от дебелината и типа ръкавица и следователно, трябва да бъде измерван при всеки един случай. Ръкавиците трябва да се премахнат и заменят при наличие на разграждане или пробив от химикал. Избраните защитни ръкавици трябва да отговарят на изисванията от Директива 89/686/ЕЕС на ЕС, както и на

ARTEA 330 EC

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 03.05.2017	SDS Номер: S1380549682	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	--	---------------------------	---

стандарт EN 374, който произтича от него.

- Обезопасяване на кожата и тялото : Избирайте телесна защита според вида, количеството и концентрацията на опасното вещество и според конкретното работно място.
Свалете и изперете замърсеното облекло преди повторна употреба.
Носете при необходимост:
Непромокаемо облекло
- Защита на дихателните пътища : При концентрации над моаксимално допустимите стойности на час, работниците да използват съответните одобрени респиратори.
Подходящи дихателни средства:
Респиратор с непълна маска за лице
Класът на филтъра на респиратора трябва да е съобразен с очакваната максимална концентрация на замърсяване (газ, изпарения, аерозол, частици), която може да се достигне при работа с продукта. При превишаване на тази концентрация да се използва самостоятелен дихателен апарат.

Използвайте само респираторни маски с CE-обозначение, включващ четири цифров номер на проба.
- Филтър тип : Комбиниран тип за частици и органични изпарения (A-P)
- Предпазни мерки : 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.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

- Външен вид : прозрачна до леко мътна
- Цвят : жълт към кафяв
- Мирис : нехарактерна, силна
- pH : 5 - 9
Концентрация: 1 % w/v
- Точка на запалване : 75 °C
- Плътност : 1,12 g/cm³ (25 °C)
- Вискозитет
Вискозитет, динамичен : 59,5 mPa.s (20 °C)
23,3 mPa.s (40 °C)

ARTEA 330 EC

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички
1.0	издание (дата): 03.05.2017	S1380549682	предишни издания.

Експлозивни свойства	:	Невзривоопасен
Оксидиращи свойства	:	Субстанцията или сместа не е класифицирана като оксидираща.

9.2 Друга информация

Повърхностно напрежение	:	37,8 mN/m, 1 гр/л
-------------------------	---	-------------------

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност

Никакви разумно предвидими.

10.2 Химична стабилност

Стабилен при нормални условия.

10.3 Възможност за опасни реакции

Опасни реакции : Не са известни опасни реакции при правилна употреба.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се избягват : Не се разлага ако се използва по предназначение.

10.5 Несъвместими материали

Материали, които трябва да се избягват : Неизвестни.

10.6 Опасни продукти на разпадане

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

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност

Продукт:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх, женски): > 2.000 mg/kg
Забележки: Токсикологичната информация е взета от продукти с подобен състав.

Остра инхалационна токсичност : Оценката на острата токсичност: > 5,0 mg/l

Остра дермална токсичност : LD50 (Плъх, мъжки и женски): > 2.000 mg/kg
Забележки: Токсикологичната информация е взета от продукти с подобен състав.

ARTEA 330 EC

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички
1.0	издание (дата):	S1380549682	предишни издания.
	03.05.2017		

Съставки:**пропиконазол:**

- Остра орална токсичност : LD50 (Плъх, мъжки и женски): 1.517 mg/kg
- Остра инхалационна токсичност : LC50 (Плъх, мъжки и женски): > 5.800 mg/m³
Време на експозиция: 4 h
Атмосфера за тестване: прах/мъгла
- Остра дермална токсичност : LD50 (Плъх, мъжки и женски): > 4.000 mg/kg
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дермална токсичност

поли(окси-1,2-етандиил), -[2,4,6-трис(1-фенилетил)фенил]- -хидрокси-:

- Остра орална токсичност : LD50 Орално (Плъх): 5.000 mg/kg
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра орална токсичност
- Остра дермална токсичност : LD50 Дермално (Плъх): > 2.000 mg/kg
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дермална токсичност

ципроконазол:

- Остра орална токсичност : LD50 (Плъх, женски): 350 mg/kg
- Остра инхалационна токсичност : LC50 (Плъх, мъжки и женски): > 5,65 mg/l
Време на експозиция: 4 h
Атмосфера за тестване: прах/мъгла
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дихателна токсичност
- Остра дермална токсичност : LD50 (Плъх, мъжки и женски): > 2.000 mg/kg
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дермална токсичност

2-метил-1-пропанол:

- Остра орална токсичност : LD50 (Плъх): 2.830 - 3.350 mg/kg

Корозивност/дразнене на кожата**Продукт:**

Биологичен вид: Заек

Резултат: Леко дразнене на кожата

Забележки: Токсикологичната информация е взета от продукти с подобен състав.

Съставки:**пропиконазол:**

Биологичен вид: Заек

Резултат: Не дразни кожата

ARTEA 330 EC

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички
1.0	издание (дата): 03.05.2017	S1380549682	предишни издания.

поли(окси-1,2-етандиил), -[2,4,6-трис(1-фенилетил)фенил]- -хидрокси-:

Биологичен вид: Заек
Резултат: Не дразни кожата

ципроконазол:

Биологичен вид: Заек
Резултат: Не дразни кожата

калциев додецилбензен сулфонат:

Резултат: Дразни кожата.

2-метил-1-пропанол:

Резултат: Дразни кожата.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Продукт:

Биологичен вид: Заек
Резултат: дразнещ
Забележки: Токсикологичната информация е взета от продукти с подобен състав.

Съставки:

(тетрахидро-фуран-2-ил)-метанол:

Резултат: Дразнене на очите

пропиконазол:

Биологичен вид: Заек
Резултат: Не дразни очите

поли(окси-1,2-етандиил), -[2,4,6-трис(1-фенилетил)фенил]- -хидрокси-:

Биологичен вид: Заек
Резултат: Не дразни очите

ципроконазол:

Биологичен вид: Заек
Резултат: Не дразни очите

калциев додецилбензен сулфонат:

Резултат: Риск от тежко увреждане на очите.

2-метил-1-пропанол:

Резултат: Риск от тежко увреждане на очите.

ARTEA 330 EC

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички
1.0	издание (дата):	S1380549682	предишни издания.
	03.05.2017		

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата**Продукт:**

Метод на тестване: Тест на Buehler

Биологичен вид: Морско свинче

Резултат: Не предизвиква алергизиране на лабораторни животни.

Забележки: Токсикологичната информация е взета от продукти с подобен състав.

Съставки:**пропиконазол:**

Биологичен вид: Морско свинче

Резултат: възможна е сенсибилизация при контакт с кожата.

ципроконазол:

Биологичен вид: Морско свинче

Резултат: Не предизвиква алергизиране на лабораторни животни.

2-метил-1-пропанол:

Резултат: Не предизвиква алергизиране на лабораторни животни.

Мутагенност на зародишните клетки**Съставки:****пропиконазол:**

Мутагенност на зародишните клетки-
Оценка : Тестовете с животни не показаха мутагенни ефекти.

поли(окси-1,2-етандиол), -[2,4,6-трис(1-фенилетил)фенил]- -хидрокси-:

Мутагенност на зародишните клетки-
Оценка : Инвитро тестовете не показват мутагенни ефекти

ципроконазол:

Мутагенност на зародишните клетки-
Оценка : Тестовете с животни не показаха мутагенни ефекти.

2-метил-1-пропанол:

Мутагенност на зародишните клетки-
Оценка : Тестовете с животни не показаха мутагенни ефекти.

ARTEA 330 EC

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички
1.0	издание (дата): 03.05.2017	S1380549682	предишни издания.

Канцерогенност

Съставки:

пропиконазол:

Канцерогенност - Оценка : Тестовете с животни не показаха канцерогенни ефекти.

ципроконазол:

Канцерогенност - Оценка : Няма данни за карциногенност от изследванията върху животни.

2-метил-1-пропанол:

Канцерогенност - Оценка : Няма данни за карциногенност от изследванията върху животни.

Репродуктивна токсичност

Съставки:

(тетрахидро-фуран-2-ил)-метанол:

Репродуктивна токсичност - Оценка : Ясно доказателство за неблагоприятни въздействия върху развитието, въз основа на експерименти с животни., Доказателства за неблагоприятни въздействия върху сексуалната функция и плодовитостта, въз основа на експерименти с животни.

пропиконазол:

Репродуктивна токсичност - Оценка : Тестовете с животни не показаха ефекти върху възпроизводителната способност., Няма токсичност по отношение на възпроизводството

ципроконазол:

Репродуктивна токсичност - Оценка : Доказателства за неблагоприятни въздействия върху развитието, въз основа на експерименти с животни.

2-метил-1-пропанол:

Репродуктивна токсичност - Оценка : Тестовете с животни не показаха ефекти върху възпроизводителната способност.
Тестовете с животни не показаха ефекти върху развитието на плода.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

Съставки:

2-метил-1-пропанол:

Оценка: Субстанцията или сместа е класифицирана като поразяваща специфично място от органите, еднократно излагане, категория 3 с дразнение на дихателния тракт., Субстанцията или сместа е класифицирана като поразяваща специфично място от органите, еднократно излагане, категория 3 с наркотични ефекти.

ARTEA 330 EC

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички
1.0	издание (дата): 03.05.2017	S1380549682	предишни издания.

Токсичност при повтарящи се дози**Съставки:****пропиконазол:**

Забележки: Не са наблюдавани нежелателни ефекти при тестовете за хронична токсичност.

ципроконазол:

Забележки: Не са наблюдавани нежелателни ефекти при тестовете за хронична токсичност.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация**12.1 Токсичност****Продукт:**

- Токсичен за риби : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)): 14 mg/l
Време на експозиция: 96 h
Забележки: На базата на резултати от тестове с подобен продукт.
- Токсичен за дафня и други водни безгръбначни : EC50 (Daphnia magna (Дафния)): 38 mg/l
Време на експозиция: 48 h
Забележки: На базата на резултати от тестове с подобен продукт.
- Токсичност за водораслите : EbC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени водорасли)): 0,12 mg/l
Време на експозиция: 96 h
Забележки: На базата на резултати от тестове с подобен продукт.
- ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени водорасли)): 0,37 mg/l
Време на експозиция: 96 h
Забележки: На базата на резултати от тестове с подобен продукт.

Съставки:**пропиконазол:**

- Токсичен за риби : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)): 4,3 mg/l
Време на експозиция: 96 h
- Токсичен за дафня и други водни безгръбначни : EC50 (Daphnia magna Straus (Дафния Straus)): 10,2 mg/l
Време на експозиция: 48 h
- EC50 (Americamysis bahia): 0,51 mg/l
Време на експозиция: 96 h

ARTEA 330 EC

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 03.05.2017	SDS Номер: S1380549682	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	--	---------------------------	---

Токсичност за водораслите : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени водорасли)):
8,9 mg/l
Време на експозиция: 96 h

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени водорасли)): 0,13 mg/l
Крайна точка: Прираст
Време на експозиция: 96 h

М-коефициент (Остра токсичност за водната среда) : 1

Токсично за микроорганизмите : EC50 (Активирана утайка): > 100 mg/l
Време на експозиция: 3 h

Токсичен за риби (Хронична токсичност) : NOEC: 0,068 mg/l
Време на експозиция: 95 d
Биологичен вид: Cyprinodon variegatus (Овчеглава риба лещанка)

Токсичен за дафня и други водни безгръбначни (Хронична токсичност) : NOEC: 0,11 mg/l
Време на експозиция: 28 d
Биологичен вид: Americamysis bahia

М-коефициент (Хронична токсичност за водната среда) : 1

Екотоксикологична оценка

Остра токсичност за водната среда : Силно токсичен за водните организми.

поли(окси-1,2-етандиил), -[2,4,6-трис(1-фенилетил)фенил]- -хидрокси-

Токсичен за риби : LC50 (Danio rerio (барбус)): 21 mg/l
Време на експозиция: 96 h

Екотоксикологична оценка

Хронична токсичност за водната среда : Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

ципроконазол:

Токсичен за риби : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)): 19 mg/l
Време на експозиция: 96 h

Токсичен за дафня и други водни безгръбначни : EC50 (Daphnia magna (Дафния)): 26 mg/l
Време на експозиция: 48 h

Токсичност за водораслите : EC50 (Desmodesmus subspicatus (зелени водорасли)):
0,077 mg/l

ARTEA 330 EC

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 03.05.2017	SDS Номер: S1380549682	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	--	---------------------------	---

Време на експозиция: 96 h

NOEC (*Desmodesmus subspicatus* (зелени водорасли)):
0,021 mg/l

Време на експозиция: 96 h

EC50 (*Lemna gibba* (Издута водна леща)): > 0,2 mg/l

Време на експозиция: 7 d

NOEC (*Lemna gibba* (Издута водна леща)): 0,025 mg/l

Крайна точка: Прираст

Време на експозиция: 7 d

М-коефициент (Остра
токсичност за водната
среда) : 10

Токсичен за риби
(Хронична токсичност) : NOEC: 0,305 mg/l
Време на експозиция: 93 d
Биологичен вид: *Oncorhynchus mykiss* (Канадска
пъстърва)

Токсичен за дафня и други
водни безгръбначни
(Хронична токсичност) : NOEC: 0,023 mg/l
Време на експозиция: 21 d
Биологичен вид: *Daphnia magna* (Дафния)

М-коефициент (Хронична
токсичност за водната
среда) : 1

калциев додецилбензен сулфонат:**Екотоксикологична оценка**

Хронична токсичност за
водната среда : Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

2-метил-1-пропанол:

Токсичен за дафня и други
водни безгръбначни : NOEC : 20 mg/l
Време на експозиция: 21 d
Метод на тестване: полустатичен тест

Токсичност за водораслите : EC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (зелени водорасли)):
1.799 mg/l
Крайна точка: Прираст
Време на експозиция: 72 h

12.2 Устойчивост и разградимост**Съставки:****пропиконазол:**

Способност за
биоразграждане. : Резултат: Принципно не е биологически разложимо.

ARTEA 330 EC

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички
1.0	издание (дата): 03.05.2017	S1380549682	предишни издания.

ципроконазол:

Способност за биоразграждане : Резултат: Принципно не е биологически разложимо.

Устойчивост във вода : Полупериод на разлагането: 5 d (20 °C)
Забележки: Продуктът е устойчив.

12.3 Биоакмулираща способност**Съставки:****пропиконазол:**

Биоакмулиране : Забележки: Ниска до средна мобилност в почва.

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: 3,72 (25 °C)

ципроконазол:

Биоакмулиране : Забележки: Не се натрупва в биологична среда.

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: 3,1 (25 °C)

12.4 Преносимост в почвата**Съставки:****пропиконазол:**

Разпространение в компонентите на околната среда : Забележки: Ниска до средна мобилност в почва.

Устойчивост в почвата : Процентно разлагане: 50 % (DT50 (Време на изчезване): 66 - 170 d)
Забележки: Продуктът е устойчив.

ципроконазол:

Разпространение в компонентите на околната среда : Забележки: Ниска до средна мобилност в почва.

Устойчивост в почвата : Процентно разлагане: 50 % (DT50 (Време на изчезване): 100 - 124 d)
Забележки: Продуктът е устойчив.

ARTEA 330 EC

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички
1.0	издание (дата):	S1380549682	предишни издания.
	03.05.2017		

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB**Съставки:****пропиконазол:**

Оценка : Това вещество не е определено като устойчиво, биоакмулиращо и токсично (PBT).. Това вещество не е определено като много устойчиво и много биоакмулиращо (vPvB)..

поли(окси-1,2-етандиил), -[2,4,6-трис(1-фенилетил)фенил]- -хидрокси-:

Оценка : Това вещество не е определено като устойчиво, биоакмулиращо и токсично (PBT).. Това вещество не е определено като много устойчиво и много биоакмулиращо (vPvB)..

2-метил-1-пропанол:

Оценка : Това вещество не е определено като устойчиво, биоакмулиращо и токсично (PBT).. Това вещество не е определено като много устойчиво и много биоакмулиращо (vPvB)..

12.6 Други неблагоприятни ефекти**Продукт:**

Допълнителна екологична информация : Класификацията на този продукт е базирана на сумиране на концентрациите на класифицираните компоненти.

Съставки:**(тетрахидро-фуран-2-ил)-метанол:**

Допълнителна екологична информация : Няма информация

пропиконазол:

Допълнителна екологична информация : Няма информация

поли(окси-1,2-етандиил), -[2,4,6-трис(1-фенилетил)фенил]- -хидрокси-:

Допълнителна екологична информация : Няма информация

ципроконазол:

Допълнителна екологична информация : Няма информация

калциев додецилбензен сулфонат:

Допълнителна екологична информация : Няма информация

ARTEA 330 EC

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички
1.0	издание (дата): 03.05.2017	S1380549682	предишни издания.

2-метил-1-пропанол:

Допълнителна екологична информация : Няма информация

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Продукт	: Не замърсявайте езера, водни пътища или канавки с химически или употребявани контейнери. Не изхвърляйте отпадъците в отходната канализация. Където е възможно рециклирането е предпочитано пред изхвърлянето или изгарянето. Ако рециклирането е практически неизгодно, изхвърлете в съответствие с местните изисквания.
Заразен опаковъчен материал	: Изпразнете от останалото съдържание. Тройно изплакнати контейнери. Празните контейнери, трябва да бъдат откарани до одобрените съоръжения за рециклиране или изхвърляне. Не използвайте повторно празните контейнери.
Код на Отпадък	: замърсени опаковки 150110, опаковки, съдържащи остатъци от или замърсени с опасни субстанции

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1 Номер по списъка на ООН

ADN	: UN 3082
ADR	: UN 3082
RID	: UN 3082
IMDG	: UN 3082
IATA	: UN 3082

14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

ADN	: ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К.
ADR	: ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (PROPICONAZOLE И CYPROCONAZOLE)
RID	: ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (PROPICONAZOLE И CYPROCONAZOLE)
IMDG	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

ARTEA 330 EC

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички
1.0	издание (дата): 03.05.2017	S1380549682	предишни издания.

(PROPICONAZOLE И CYPROCONAZOLE)

IATA : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(PROPICONAZOLE И CYPROCONAZOLE)

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADN : 9
ADR : 9
RID : 9
IMDG : 9
IATA : 9

14.4 Опаковъчна група

ADN
Опаковъчна група : III
Класификационен код : M6
Номерата за
идентифициране на
опасността : 90
Етикети : 9

ADR
Опаковъчна група : III
Класификационен код : M6
Номерата за
идентифициране на
опасността : 90
Етикети : 9
Код ограничаващ
преминаването през тунели : (-)

RID
Опаковъчна група : III
Класификационен код : M6
Номерата за
идентифициране на
опасността : 90
Етикети : 9

IMDG
Опаковъчна група : III
Етикети : 9
EmS Код : F-A, S-F

IATA (Карго)
Указания за опаковане : 964
(карго самолет)
Указания за опаковане (LQ) : Y964
Опаковъчна група : III
Етикети : Miscellaneous

IATA (Пътник)
Указания за опаковане : 964
(пътнически самолет)
Указания за опаковане (LQ) : Y964

ARTEA 330 EC

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички
1.0	издание (дата): 03.05.2017	S1380549682	предишни издания.

Опаковъчна група : III
Етикети : Miscellaneous

14.5 Опасности за околната среда

ADN

Опасно за околната среда : да

ADR

Опасно за околната среда : да

RID

Опасно за околната среда : да

IMDG

Морски замърсител : да

IATA (Пътник)

Морски замърсител : да

IATA (Карго)

Морски замърсител : да

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Неприложим

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

Не е приложимо за продукта, както се доставя.

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:

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.

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Тази субстанция не се нуждае от Оценка за Химическа Безопасност, когато се използва за определените приложения.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Пълен текст на H-фразите

H226	: Запалими течност и пари.
H302	: Вреден при поглъщане.
H315	: Предизвиква дразнене на кожата.
H317	: Може да причини алергична кожна реакция.
H318	: Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	: Предизвиква 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	: Предполага се, че уврежда плода.

ARTEA 330 EC

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички
1.0	издание (дата): 03.05.2017	S1380549682	предишни издания.

H400	:	Силно токсичен за водните организми.
H410	:	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H412	:	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Пълен текст на други съкращения

Acute Tox.	:	Остра токсичност
Aquatic Acute	:	Остра токсичност за водната среда
Aquatic Chronic	:	Хронична токсичност за водната среда
Eye Dam.	:	Сериозно увреждане на очите
Eye Irrit.	:	Дразнене на очите
Flam. Liq.	:	Запалими течности
Repr.	:	Репродуктивна токсичност
Skin Irrit.	:	Дразнене на кожата
Skin Sens.	:	Кожна сенсibiliзация
STOT SE	:	Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция

ADN - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища; ADR - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе; AICS - Австралийски инвентаризационен списък на химичните вещества; ASTM - Американско дружество за изпитване на материали; bw - Телесно тегло; CLP - Регламент относно класифицирането, етикетирването и опаковането; Регламент (ЕО) № 1272/2008; CMR - Карциноген, мутаген или токсичен за репродукцията; DIN - Стандарт на Германския институт за стандартизация; DSL - Списък на битовите химикали (Канада); ECHA - Европейската агенция по химикали; EC-Number - Номер на Европейската общност; ECx - концентрацията на ефекта, свързан с x % реакция; ELx - Скорост на натоварване, свързана с x % реакция; EmS - Аварийен график; ENCS - Инвентаризационен списък на съществуващи и нови химични вещества (Япония); ErCx - Концентрация, свързана с x % реакция на скорост на растеж; GHS - Глобална хармонизирана система; GLP - Добра лабораторна практика; IARC - Международна агенция за изследване на рака; IATA - Международна асоциация за въздушен транспорт; IBC - Международен кодекс за конструкцията и оборудването на кораби, превозващи опасни химикали в насипно състояние; IC50 - половин максимална инхибиторна концентрация; ICAO - Международна организация за гражданско въздухоплаване; IECSC - Инвентаризационен списък на съществуващите химични вещества в Китай; IMDG - Международен кодекс за превоз на опасни товари по море; IMO - Международна морска организация; ISHL - Закон за безопасни и здравословни условия на труд (Япония); ISO - Международна организация по стандартизация; KECI - Корейски инвентаризационен списък на съществуващи химични вещества; LC50 - Летална концентрация за 50% от членовете на тестова популация; LD50 - Летална доза за 50% от членовете на тестова популация (Средна летална доза); MARPOL - Международната конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби; p.o.s. - Не е посочено друго; NO(A)EC - Концентрация без наблюдаван (неблагоприятен) ефект; NO(A)EL - Ниво без наблюдаван (неблагоприятен) ефект; NOELR - Скорост на натоварване без наблюдаван ефект; NZIoC - Новозеландски инвентаризационен списък на химикали; OECD - Организация за икономическо сътрудничество и развитие; OPPTS - Служба за химическа безопасност и предотвратяване на замърсявания; PBT - Устойчиво, биоакмулиращо и токсично вещество; PICCS - Филипински инвентаризационен списък на химикали и химични вещества; (Q)SAR - (Количествена) зависимост структура-активност; REACH - Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали; RID - Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари; SADT - Температура на самоускоряващо се разлагане; SDS - Информационен лист за безопасност; TCSI - Тайвански инвентаризационен списък на химични вещества; TSCA - Закон за контрол на токсичните вещества (Съединени американски щати); UN - Обединените нации; UNRTDG -

ARTEA 330 EC

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички
1.0	издание (дата): 03.05.2017	S1380549682	предишни издания.

Препоръки на ООН за превоз на опасни товари; vPvB - Много устойчиво и много биоакмулиращо

Допълнителна информация

Информацията в настоящото указание за безопасна употреба е коректна в рамките на нашето знание и информация в деня на публикуване. Предоставената информация е предназначена да служи само за указание за правилна и безопасна употреба, манипулация, съхранение, транспорт и отстраняване и не трябва да се счита за гаранция или качествена характеристика. Информацията се отнася само за дадения продукт и не е валидна в случай на употреба в комбинация с други материали или при други процеси, освен ако това не е оповестено в текста.

BG / BG