

AUSTRAL PLUS

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 03.07.2017	SDS Номер: S1173794978	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	--	---------------------------	---

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование : AUSTRAL PLUS

Продуктов код : A12292E

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

Употреба на
веществото/сместа : Инсектицид, Фунгицид, Обработка на семена

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 случаи

Телефонен номер при
спешни случаи : Национален токсикологичен информационен център,
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)

Остра токсичност за водната среда, Категория 1

H400: Силно токсичен за водните организми.

Хронична токсичност за водната
среда, Категория 1

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

2.2 Елементи на етикета

Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Пиктограми за опасност :



AUSTRAL PLUS

Версия 1.0 Преработено издание (дата): 03.07.2017 SDS Номер: S1173794978 Това издание замества всички предишни издания.

Сигнална дума : Внимание

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

Допълнителни Инструкции за Опасност : EUH401 За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба.

Препоръки за безопасност : P273 Да се избягва изпускане в околната среда.
P391 Съберете разлятото.
P501 Съдържанието/ съдът да се изхвърли в одобрено за целта съоръжение.

2.3 Други опасности

Може да причини временен сърбеж, изтръпване, горене или скованост на изложената кожа наречено парестезия.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Смеси

Опасни съставки

Химично наименование	CAS номер EC-№. Индекс Номер Регистрационен номер	Класификация	Концентрация (% w/w)
тефлутрин	79538-32-2	Acute Tox. 2; H300 Acute Tox. 1; H330 Acute Tox. 2; H310 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	1 - 5
флудиоксонил	131341-86-1	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	0,5 - 3
пропан-1,2-диол	57-55-6 200-338-0		1 - 5
поли(окси-1,2-етандиил), алфа-сулфо-омега-[трис(1-фенилетил) фенокси]-, амониева сол	119432-41-6	Aquatic Chronic 3; H412	1 - 5
нафталенсулфонова киселина, диметил-, полимер с формалдеhid и метилнафталенсулфонова киселина, натриева сол	9084-06-4	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	1 - 5
солвент нафта (нефт), лека, ароматна	64742-95-6 265-199-0 649-356-00-4 01-2119455851-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 STOT SE 3; H335 Asp. Tox. 1; H304	1 - 5

AUSTRAL PLUS

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 03.07.2017	SDS Номер: S1173794978	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	--	---------------------------	---

		Aquatic Chronic 2; H411	
--	--	----------------------------	--

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 : Веднага се освободете от заразените дрехи и обувки. 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. Свалете контактните лещи. Необходимо 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 : При контакт с кожата настъпва парестезия (сърбеж, изтръпване, парене или вдървяване), като реакцията е преходна и отминава до 24 часа.

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.

AUSTRAL PLUS

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 03.07.2017	SDS Номер: S1173794978	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	--	---------------------------	---

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.

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.

AUSTRAL PLUS

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 03.07.2017	SDS Номер: S1173794978	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	--	---------------------------	---

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.

Друга информация : Физически и химически е стабилен най-малко 2 години
при съхранение в оригинални неотворени търговски
опаковки при нормални атмосферни условия.

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.

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
флудиоксонил	131341-86- 1	TWA	5 mg/m ³	Syngenta
тефлутрин	79538-32-2	TWA	0,04 mg/m ³ (Кожа)	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 : Не се изискват специални защитни средства.

AUSTRAL PLUS

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 03.07.2017	SDS Номер: S1173794978	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	--	---------------------------	---

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 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 : Обикновено не се изискват лични дихателни защитни средства.
При концентрации над моаксимално допустимите стойности на час, работниците да използват съответните одобрени респиратори.

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 : суспензия

AUSTRAL PLUS

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 03.07.2017	SDS Номер: S1173794978	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	--	---------------------------	---

Цвят	:	светлочервен към тъмночервен
Мирис	:	сладникав
Граница на мириса	:	Няма информация
pH	:	5 - 9 Концентрация: 1 % w/v
Точка на топене/граница на топене	:	Няма информация
Точка на кипене/интервал на кипене	:	Няма информация
Точка на запалване	:	> 97 °C(102 kPa) Метод: Тест Пенски-Мартенс затворен съд/капак
Скорост на изпаряване	:	Няма информация
Запалимост (твърдо вещество, газ)	:	Няма информация
горна граница на експлозивност	:	Няма информация
долна граница на експлозивност	:	Няма информация
Относителна гъстота на изпаренията	:	Няма информация
Плътност	:	1,076 g/cm ³ (20 °C)
Разтворимост(и) Разтворителна способност в други разтворители	:	Няма информация
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	:	Няма информация
Температура на самозапалване	:	610 °C
Температура на разпадане	:	Няма информация
Вискозитет Вискозитет, динамичен	:	62,3 - 433 mPa.s (20 °C) 47,2 - 369 mPa.s (40 °C)
Експлозивни свойства	:	Невзривоопасен

AUSTRAL PLUS

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 03.07.2017	SDS Номер: S1173794978	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	--	---------------------------	---

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

Няма информация

9.2 Друга информация

Повърхностно напрежение : 29,1 mN/m, 20 °C

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

Остра инхалационна
токсичност

: LC50 (Плъх, мъжки и женски): > 3,81 mg/l
Време на експозиция: 4 h
Атмосфера за тестване: прах/мъгла

Остра дермална
токсичност

: LD50 (Плъх, мъжки и женски): > 2.000 mg/kg

Съставки:

тефлутрин:

AUSTRAL PLUS

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 03.07.2017	SDS Номер: S1173794978	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	--	---------------------------	---

Остра орална токсичност

: LD50 (Плъх, мъжки): 21,8 mg/kg

LD50 (Плъх, женски): 34,6 mg/kg

**Остра инхалационна
токсичност**

: LC50 (Плъх, мъжки и женски): 0,0427 mg/l

Време на експозиция: 4 h

Атмосфера за тестване: прах/мъгла

**Остра дермална
токсичност**

: LD50 (Плъх, мъжки): 316 mg/kg

LD50 (Плъх, женски): 177 mg/kg

флудиоксонил:**Остра орална токсичност**

: LD50 (Плъх, мъжки и женски): > 5.000 mg/kg

**Остра инхалационна
токсичност**

: LC50 (Плъх, мъжки и женски): > 2,6 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**солвент нафта (нефт), лека, ароматна:****Остра орална токсичност**

: LD50 (Плъх): 3.952 mg/kg

**Остра инхалационна
токсичност**

: Атмосфера за тестване: прах/мъгла

Забележки: Дразни дихателните пътища.

**Остра дермална
токсичност**

: LD50 (Заек): > 3.160 mg/kg

Корозивност/дразнене на кожата**Продукт:**

Биологичен вид: Заек

Резултат: Не дразни кожата

Забележки: Може да причини временен сърбеж, изтръпване, горене или скованост на
изложената кожа наречено парестезия.**Съставки:****тефлутрин:**

Биологичен вид: Заек

Резултат: Не дразни кожата

AUSTRAL PLUS

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 03.07.2017	SDS Номер: S1173794978	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	--	---------------------------	---

Забележки: Може да причини временен сърбеж, изтръпване, горене или скованост на изложената кожа наречено парестезия.

флудиоксонил:

Биологичен вид: Заек
Резултат: Не дразни кожата

нафталенсулфонова киселина, диметил-, полимер с формалдехид и метилнафталенсулфонова киселина, натриева сол:

Биологичен вид: Заек
Резултат: Дразни кожата.

солвент нафта (нефт), лека, ароматна:

Резултат: Не дразни кожата

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Продукт:

Биологичен вид: Заек
Резултат: Леко дразнене на очите

Съставки:

тефлутрин:

Биологичен вид: Заек
Резултат: Не дразни очите

флудиоксонил:

Биологичен вид: Заек
Резултат: Не дразни очите

нафталенсулфонова киселина, диметил-, полимер с формалдехид и метилнафталенсулфонова киселина, натриева сол:

Биологичен вид: Заек
Резултат: Дразнение на очите, обратимо в рамките на 21 дни

солвент нафта (нефт), лека, ароматна:

Резултат: Не дразни очите

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

Продукт:

Метод на тестване: Тест на Buehler
Биологичен вид: Морско свинче
Резултат: Не предизвиква алергизиране на лабораторни животни.

AUSTRAL PLUS

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 03.07.2017	SDS Номер: S1173794978	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	--	---------------------------	---

Съставки:**тефлутрин:**

Биологичен вид: Морско свинче

Резултат: Не предизвиква алергизиране на лабораторни животни.

флудиоксонил:

Биологичен вид: Морско свинче

Резултат: Не предизвиква алергизиране на лабораторни животни.

солвент нафта (нефт), лека, ароматна:

Резултат: Не предизвиква алергизиране на лабораторни животни.

Мутагенност на зародишните клетки**Съставки:****тефлутрин:**Мутагенност на зародишните клетки-
Оценка : Тестовите с животни не показаха мутагенни ефекти.**флудиоксонил:**Мутагенност на зародишните клетки-
Оценка : Тестовите с животни не показаха мутагенни ефекти.**солвент нафта (нефт), лека, ароматна:**Мутагенност на зародишните клетки-
Оценка : Класифициран въз основа на съдържание на бензен < 0,1% (Регламент (ЕО) № 1272/2008, Приложение VI, Част 3, Бележка P)**Канцерогенност****Съставки:****тефлутрин:**

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

флудиоксонил:

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

солвент нафта (нефт), лека, ароматна:

Канцерогенност - Оценка : Класифициран въз основа на съдържание на бензен < 0,1% (Регламент (ЕО) № 1272/2008, Приложение VI, Част 3, Бележка P)

AUSTRAL PLUS

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 03.07.2017	SDS Номер: S1173794978	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	--	---------------------------	---

Репродуктивна токсичност**Съставки:****тефлутрин:**

Репродуктивна токсичност - : Няма токсичност по отношение на възпроизводството
Оценка

флудиоксонил:

Репродуктивна токсичност - : Няма токсичност по отношение на възпроизводството
Оценка

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция**Съставки:****солвент нафта (нефт), лека, ароматна:**

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.

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

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

флудиоксонил:

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

Токсичност при вдишване**Съставки:****солвент нафта (нефт), лека, ароматна:**

Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

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

Токсичен за риби	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)): 0,024 mg/l Време на експозиция: 96 h
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни	: EC50 (Daphnia magna (Дафния)): 0,0016 mg/l Време на експозиция: 48 h
Токсичност за водораслите	: EbC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени водорасли)): 20 mg/l Време на експозиция: 96 h

AUSTRAL PLUS

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 03.07.2017	SDS Номер: S1173794978	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	--	---------------------------	---

ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени водорасли)):
124 mg/l

Време на експозиция: 96 h

Съставки:

тефлутрин:

Токсичен за риби

: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)): 0,06 µg/l
Време на експозиция: 96 h

Токсичен за дафня и други : EC50 (Daphnia magna (Дафния)): 0,064 µg/l
водни безгръбначни : Време на експозиция: 48 h

EC50 (Americamysis bahia): 0,053 µg/l
Време на експозиция: 96 h

Токсичност за водораслите : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени водорасли)):
> 1,05 mg/l
Време на експозиция: 96 h
Забележки: Най-висока възможна концентрация

М-коефициент (Остра : 10.000
токсичност за водната
среда)

Токсично за : EC50 (Активирана утайка): > 1.000 mg/l
микроорганизмите : Време на експозиция: 3 h

Токсичен за риби : NOEC: 0,0096 µg/l
(Хронична токсичност) : Време на експозиция: 28 d
Биологичен вид: Pimephales promelas (Дребна рибка,
бодливка)

Токсичен за дафня и други : NOEC: 0,00792 µg/l
водни безгръбначни : Време на експозиция: 21 d
(Хронична токсичност) : Биологичен вид: Daphnia magna (Дафния)

NOEC: 0,0124 µg/l
Време на експозиция: 28 d
Биологичен вид: Americamysis (Мизиди)

М-коефициент (Хронична : 10.000
токсичност за водната
среда)

флудиоксонил:

Токсичен за риби

: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)): 0,23
mg/l
Време на експозиция: 96 h

Токсичен за дафня и други : EC50 (Daphnia magna (Дафния)): 0,4 mg/l
водни безгръбначни : Време на експозиция: 48 h

AUSTRAL PLUS

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 03.07.2017	SDS Номер: S1173794978	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	--	---------------------------	---

Токсичност за водораслите : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени водорасли)):
> 0,44 mg/l
Време на експозиция: 96 h

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени водорасли)): 0,132 mg/l
Време на експозиция: 96 h

ErC50 (Skeletonema costatum (диатомея)): 0,43 mg/l
Време на експозиция: 96 h

NOEC (Skeletonema costatum (диатомея)): 0,14 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: 0,04 mg/l
Време на експозиция: 28 d
Биологичен вид: Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)

Токсичен за дафня и други водни безгръбначни (Хронична токсичност) : NOEC: 0,035 mg/l
Време на експозиция: 21 d
Биологичен вид: Daphnia magna (Дафния)

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

поли(окси-1,2-етандиил), алфа-сулфо-омега-[трис(1-фенилетил) фенокси]-, амониева сол:
Токсичен за риби

: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)): 33 mg/l
Време на експозиция: 96 h

Токсичен за дафня и други водни безгръбначни : EC50 (Daphnia magna (Дафния)): 24 mg/l
Време на експозиция: 48 h

Екотоксикологична оценка

Остра токсичност за водната среда : Този продукт няма известни екотоксикологични ефекти.

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

солвент нафта (нефт), лека, ароматна:

Токсичен за риби : NOELR: 1,23 mg/l

AUSTRAL PLUS

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 03.07.2017	SDS Номер: S1173794978	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	--	---------------------------	---

(Хронична токсичност) Време на експозиция: 28 d
Биологичен вид: *Oncorhynchus mykiss* (Канадска
пъстърва)

Токсичен за дафня и други : NOELR: 2,14 mg/l
водни безгръбначни : Време на експозиция: 28 d
(Хронична токсичност) : Биологичен вид: *Daphnia magna* (Дафния)

Екотоксикологична оценка

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

12.2 Устойчивост и разградимост

Съставки:

тефлутрин:

Устойчивост във вода : Полупериод на разлагането: 60 - 203 d
Забележки: Веществото е устойчиво във вода.

флудиоксонил:

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

12.3 Биоакмулираща способност

Съставки:

тефлутрин:

Биоакмулиране : Забележки: Тефлутрин се биоакмулира.

флудиоксонил:

Биоакмулиране : Забележки: Не се натрупва в биологична среда.

Коефициент на : log Pow: 4,12 (25 °C)
разпределение: n-
октанол/вода

12.4 Преносимост в почвата

Съставки:

тефлутрин:

Разпространение в : Забележки: неподвижен
компонентите на околната
среда

Устойчивост в почвата : Период на разлагане: 48 - 151 d
Процентно разлагане: 50 % (DT50 (Време на изчезване))
Забележки: Продуктът е устойчив.

AUSTRAL PLUS

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 03.07.2017	SDS Номер: S1173794978	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	--	---------------------------	---

флудиоксонил:

Разпространение в
компонентите на околната
среда : Забележки: неподвижен

Устойчивост в почвата : Период на разлагане: 14 d
Процентно разлагане: 50 % (DT50 (Време на изчезване))
Забележки: Продуктът е устойчив.

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Съставки:

тефлутрин:

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

флудиоксонил:

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

солвент нафта (нефт), лека, ароматна:

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.

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 : Изпразнете от останалото съдържание.

AUSTRAL PLUS

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 03.07.2017	SDS Номер: S1173794978	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	--	---------------------------	---

опасността
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
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

AUSTRAL PLUS

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 03.07.2017	SDS Номер: S1173794978	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	--	---------------------------	---

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

Пълн текст на H-фразите

H226	: Запалими течност и пари.
H300	: Смъртоносен при поглъщане.
H304	: Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H310	: Смъртоносен при контакт с кожата.
H315	: Предизвиква дразнене на кожата.
H319	: Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H330	: Смъртоносен при вдишване.
H335	: Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H336	: Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H400	: Силно токсичен за водните организми.
H410	: Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H411	: Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H412	: Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Пълн текст на други съкращения

Acute Tox.	: Остра токсичност
Aquatic Acute	: Остра токсичност за водната среда
Aquatic Chronic	: Хронична токсичност за водната среда
Asp. Tox.	: Опасност при вдишване
Eye Irrit.	: Дразнене на очите
Flam. Liq.	: Запалими течности
Skin Irrit.	: Дразнене на кожата
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, етикетиранието 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,

AUSTRAL PLUS

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 03.07.2017	SDS Номер: S1173794978	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	--	---------------------------	---

свързана с х % реакция; EmS - Аварийен график; ENCS - Инвентаризационен списък на съществуващи и нови химични вещества (Япония); ErCх - Концентрация, свързана с х % 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; n.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 (EO) № 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 - 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