

AUSTRAL PLUS

Версия 2.0	Преработено изда- ние (дата): 14.06.2023	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 вещество-
то/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 145, София офис център, ет. 6
1784 София
България

Телефон : 02 800 4000

Факс : 02 800 4099

Електронна поща на лице-
то, отговарящо за SDS : 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)

Краткосрочна (остра) опасност за вод-
ната среда, Категория 1 H400: Силно токсичен за водните организми.

Дългосрочна (хронична) опасност за
водната среда, Категория 1 H410: Силно токсичен за водните организми, с
дълготраен ефект.

2.2 Елементи на етикета

Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

AUSTRAL PLUS

Версия 2.0 Преработено издание (дата): 14.06.2023 SDS Номер: S1173794978 Това издание замества всички предишни издания.

Пиктограми за опасност :



Сигнална дума : Внимание

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

Препоръки за безопасност :

Предотвратяване:

P273 Да се избягва изпускане в околната среда.

Реагиране:

P391 Съберете разлятото.

Изхвърляне/Обезвреждане:

P501 Съдържанието/ съдът да се изхвърли в одобрено за целта съоръжение.

Допълнително означение

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

2.3 Други опасности

Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо.

Екологична информация: Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

Токсикологична информация: Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

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

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Смеси

Съставки

Химично наименование	CAS номер ЕО номер Индекс Номер	Класификация	Концентрация (% w/w)

AUSTRAL PLUS

Версия 2.0 Преработено издание (дата): 14.06.2023 SDS Номер: S1173794978 Това издание замества всички предишни издания.

	Регистрационен номер		
тефлутрин (ISO)	79538-32-2 607-723-00-6	Acute Tox. 2; H300 Acute Tox. 1; H330 Acute Tox. 2; H310 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 М-коефициент (Остра токсичност за водната среда): 10.000 М-коефициент (Хронична токсичност за водната среда): 10.000 Оценка на острата токсичност Остра орална токсичност: 21,8 mg/kg Остра инхалационна токсичност (прах/мъгла): 0,0427 mg/l Остра дермална токсичност: 177 mg/kg	>= 2,5 - < 10
Hydrocarbons, C9, Aromatics	128601-23-0 01-2119455851-35-xxxx	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H335 (Дихателна система) STOT SE 3; H336 (Централна нервна система) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 EUN066	>= 2,5 - < 10
Residues (petroleum), catalytic reformer fractionator, sulfonated, polymers with formaldehyde, sodium salts	68425-94-5	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	>= 1 - < 3
поли(окси-1,2-етандиил), алфа-сулфо-омега-[трис(1-фенилетил) фенокси]-, амониева сол	119432-41-6	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2,5
флудиоксонил (ISO)	131341-86-1	Aquatic Acute 1;	>= 0,25 - < 1

AUSTRAL PLUS

Версия 2.0 Преработено издание (дата): 14.06.2023 SDS Номер: S1173794978 Това издание замества всички предишни издания.

	608-069-00-4	H400 Aquatic Chronic 1; H410 М-коэффициент (Остра токсичност за водната среда): 1 М-коэффициент (Хронична токсичност за водната среда): 10	
4-метил-м-фениленов диизоцианат	584-84-9 209-544-5 615-006-00-4 01-2119486974-18-xxxx	Acute Tox. 2; H330 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 Carc. 2; H351 STOT SE 3; H335 (Дихателна система) Aquatic Chronic 3; H412 специфична пределна концентрация Resp. Sens. 1; H334 >= 0.1 %	>= 0,1 - < 0,25
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60-xxxx	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 М-коэффициент (Остра токсичност за водната среда): 1 специфична пределна концентрация Skin Sens. 1; H317 >= 0.05 %	>= 0,025 - < 0,05
Реакционна маса на 2-метил-5-хлоро-2H-изотиазол-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (3:1)	55965-84-9 613-167-00-5 01-2120764691-48-xxxx	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317	<= 0,0002

AUSTRAL PLUS

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 14.06.2023	SDS Номер: S1173794978	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	---------------------------	--

		<p>Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071</p> <hr/> <p>М-коефициент (Остра токсичност за водната среда): 100 М-коефициент (Хронична токсичност за водната среда): 100</p> <hr/> <p>специфична пределна концентрация Skin Corr. 1C; H314 ≥ 0.6 % Skin Irrit. 2; H315 ≥ 0.06 - < 0.6 % Eye Irrit. 2; H319 ≥ 0.06 - < 0.6 % Skin Sens. 1A; H317 ≥ 0.0015 % Eye Dam. 1; H318 ≥ 0.6 %</p>	
--	--	--	--

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.

AUSTRAL PLUS

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 14.06.2023	SDS Номер: S1173794978	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	---------------------------	--

- В случай на контакт с очите : Незабавно изплакнете обилно с вода, също и под клепачите, в продължение на поне 15 минути.
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 : Вдишване на препарата може да причини белодробен оток и пневмонит.
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 предизвиквайте повръщане: съдържа петролни дестилати и/или ароматни разтворители.
Лекувайте симптоматично.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Средства за гасене на пожар

- 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.

AUSTRAL PLUS

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 14.06.2023	SDS Номер: S1173794978	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	---------------------------	--

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. Избегвайте 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: Обработка 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)

AUSTRAL PLUS

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 14.06.2023	SDS Номер: S1173794978	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	---------------------------	--

Специфична употреба(и) : За правилна и безопасна употреба на този продукт, моля проверете условията на одобрение, 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 излагане/въздействието)	Параметри на контрол	Основа
тефлутрин (ISO)	79538-32-2	TWA	0,04 mg/m ³ (Кожа)	Syngenta
Hydrocarbons, C9, Aromatics	128601-23-0	TWA	19 ppm 100 mg/m ³	Снабдител
флудиоксонил (ISO)	131341-86-1	TWA	5 mg/m ³	Syngenta
4-метил-м-фениленов диизоцианат	584-84-9	TWA	0,04 mg/m ³	BG OEL
		STEL	0,15 mg/m ³	BG OEL

Получена недействаща доза/концентрация (DNEL) според Регламент (ЕО) № 1907/2006:

Наименование на веществото	Крайна употреба	Пътища на експозиция	Потенциални въздействия върху здравето	Стойност
calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate	Работници	Вдишване	Системни ефекти	4,4 mg/m ³
	Работници	Кожен	Системни ефекти	0,57 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Вдишване	Системни ефекти	1,1 mg/m ³
	Крайни потребители	Кожен	Системни ефекти	0,2 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Орално	Системни ефекти	0,6 mg/kg телесно тегло/ден
пропан-1,2-диол	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	168 mg/m ³
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	10 mg/m ³
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	30 mg/m ³

AUSTRAL PLUS

Версия 2.0 Преработено издание (дата): 14.06.2023 SDS Номер: S1173794978 Това издание замества всички предишни издания.

	ребители		темни ефекти	
	Работници	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	10 mg/m ³
Hydrocarbons, C ₉ , Aromatics	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	150 mg/m ³
	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	25 mg/kg
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	32 mg/m ³
	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	11 mg/kg
	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	11 mg/kg
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	6,81 mg/m ³
	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	0,966 mg/kg
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	1,2 mg/m ³
	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	0,345 mg/kg
Реакционна маса на 2-метил-5-хлоро-2H-изотиазол-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (3:1)	Работници	Вдишване	Местен ефект	0,02 mg/m ³
	Крайни потребители	Вдишване	Местен ефект	0,02 mg/m ³
	Крайни потребители	Орално	Системни ефекти	0,09 mg/kg телесно тегло/ден

Предполагаема недействаща концентрация (PNEC) според Регламент (ЕО) № 1907/2006:

Наименование на веществото	Компартмент на околната среда	Стойност
пропан-1,2-диол	Сладководна среда	260 mg/l
	Морска вода	26 mg/l
	Работа/освобождение с прекъсвания	183 mg/l
	Пречиствателна станция	20000 mg/l
	Утайки в морска вода	57,2 mg/kg
	Утайки в сладководна среда	572 mg/kg
	Почва	50 mg/kg
4-метил-м-фениленов диизоцианат	Сладководна среда	0,013 mg/l
	Сладка вода – с прекъсвания	0,125 mg/l
	Пречиствателна станция	1 mg/l
	Морска вода	0,001 mg/l
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	Почва	1 mg/kg
	Сладководна среда	0,00403 mg/l
	Морска вода	0,000403 mg/l
	Пречиствателна станция	1,03 mg/l
	Утайки в сладководна среда	0,0499 mg/kg

AUSTRAL PLUS

Версия 2.0 Преработено издание (дата): 14.06.2023 SDS Номер: S1173794978 Това издание замества всички предишни издания.

	Утайки в морска вода	0,00499 mg/kg
	Сладка вода – с прекъсвания	0,0011 mg/l
	Морска вода – с прекъсвания	0,000110 mg/l
	Почва	3 mg/kg
Реакционна маса на 2-метил-5-хлоро-2Н-изотиазол-3-он и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (3:1)	Сладководна среда	3,39 µg/l
	Морска вода	3,39 µg/l
	Пречиствателна станция	0,23 mg/l
	Утайки в сладководна среда	0,027 mg/kg суха маса (с.м.)
	Утайки в морска вода	0,027 mg/kg суха маса (с.м.)
	Почва	0,01 mg/kg суха маса (с.м.)

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 / лицето : Не се изискват специални защитни средства.

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 изискванията от Регламент (ЕС) 2016/425, както и на стандарт EN 374, който произтича от него.

AUSTRAL PLUS

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 14.06.2023	SDS Номер: S1173794978	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	---------------------------	--

- 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.

Контрол на експозицията на околната среда

- Вода : 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.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

- Физическо състояние : суспензия
Цвят : светлочервен към тъмночервен
- Мирис : сладникав
Граница на мириса : Няма информация
- Точка на топене/граница на топене : Няма информация
- Точка на кипене/интервал на кипене : Няма информация
Запалимост : Няма информация
- Горна граница на експлозивност / Горна граница на запалимост : Няма информация
- Долна граница на експлозивност / Долна граница на запалимост : Няма информация

AUSTRAL PLUS

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 14.06.2023	SDS Номер: S1173794978	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	---------------------------	--

Точка на запалване : Метод: Тест Пенски-Мартенс затворен съд/капак
не се възпламенява

Температура на самозапалване : 610 °C

Температура на разпадане : Няма информация

pH : 5 - 9
Концентрация: 1 %w/v

Вискозитет
Вискозитет, динамичен : 62,3 - 433 mPa.s (20 °C)
47,2 - 369 mPa.s (40 °C)

Вискозитет, кинематичен : Няма информация

Разтворимост(и)
Разтворимост във вода : Няма информация
Разтворителна способност в други разтворители : Няма информация

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : Няма информация
Налягане на парите : Няма информация

Плътност : 1,076 g/cm³ (20 °C)

Относителна гъстота на изпаренията : Няма информация
Характеристики на частиците
Размер на частиците : Няма информация

9.2 Друга информация

Експлозивни : Невзривоопасен

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

Скорост на изпаряване : Няма информация

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

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реакционна способност

Никакви разумно предвидими.

10.2 Химична стабилност

Стабилен при нормални условия.

AUSTRAL PLUS

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 14.06.2023	SDS Номер: S1173794978	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	---------------------------	--

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

Опасни продукти на разпадане : Не са известни опасни продукти на разлагане.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

Информация относно вероятните пътища на експозиция : Поглъщане
Вдишване
Контакт с кожата
Контакт с очите

Остра токсичност

Продукт:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх, женски): > 2.000 mg/kg
Оценка: Компонентът/сместа е слабо токсична след еднократно поглъщане.

Остра инхалационна токсичност : LC50 (Плъх, мъжки и женски): > 3,81 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

Съставки:

тефлутрин (ISO):

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх, мъжки): 21,8 mg/kg

Оценка на острата токсичност: 21,8 mg/kg
Метод: Изчислителен метод

AUSTRAL PLUS

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 14.06.2023	SDS Номер: S1173794978	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	---------------------------	--

Остра инхалационна токсичност : LC50 (Плъх, мъжки и женски): 0,0427 mg/l
Време на експозиция: 4 h
Атмосфера за тестване: прах/мъгла

Оценка на острата токсичност: 0,0427 mg/l
Атмосфера за тестване: прах/мъгла
Метод: Изчислителен метод

Остра дермална токсичност : LD50 (Плъх, женски): 177 mg/kg

Оценка на острата токсичност: 177 mg/kg
Метод: Изчислителен метод

Hydrocarbons, C9, Aromatics:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх, женски): 3.492 mg/kg

флудиоксонил (ISO):

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

4-метил-т-фениленов диизоцианат:

Остра инхалационна токсичност : Оценка: Компонентът/сместа е силно токсична след краткотрайно вдишване.

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх, мъжки): 670 mg/kg

Остра дермална токсичност : LD50 (Плъх, мъжки и женски): > 2.000 mg/kg
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дермална токсичност

Реакционна маса на 2-метил-5-хлоро-2H-изотиазол-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (3:1):

Остра орална токсичност : Оценка: Компонентът/сместа е токсична след еднократно поглъщане.

Остра инхалационна токсичност : Оценка: Компонентът/сместа е силно токсична след краткотрайно вдишване.

Остра дермална токсичност : Оценка: Компонентът/сместа е силно токсична след ед-

AUSTRAL PLUS

Версия 2.0	Преработено изда- ние (дата): 14.06.2023	SDS Номер: S1173794978	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	--	---------------------------	---

НОСТ нократен контакт с кожата.

Корозивност/дразнене на кожата

Продукт:

Биологичен вид : Заек
Резултат : Не дразни кожата

Съставки:

тефлутрин (ISO):

Биологичен вид : Заек
Резултат : Не дразни кожата

Hydrocarbons, C9, Aromatics:

Резултат : Повтарящата се експозиция може да предизвика изсуша-
ване или напукване на кожата.

Биологичен вид : Заек
Резултат : Леко дразнене на кожата

Residues (petroleum), catalytic reformer fractionator, sulfonated, polymers with formaldehyde, sodium salts:

Метод : in vitro тест за корозивност върху кожата
Резултат : Дразни кожата.

флудиоксонил (ISO):

Биологичен вид : Заек
Резултат : Не дразни кожата

4-метил-*m*-фениленов диизоцианат:

Резултат : Дразни кожата.

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

Биологичен вид : Заек
Резултат : Леко дразнене на кожата

Реакционна маса на 2-метил-5-хлоро-2H-изотиазол-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (3:1):

Резултат : Корозивен след 1 до 4 часа експозиция

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Продукт:

Биологичен вид : Заек
Резултат : Не дразни очите

AUSTRAL PLUS

Версия 2.0	Преработено изда- ние (дата): 14.06.2023	SDS Номер: S1173794978	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	--	---------------------------	---

Съставки:

тефлутрин (ISO):

Биологичен вид	: Заек
Резултат	: Не дразни очите

Residues (petroleum), catalytic reformer fractionator, sulfonated, polymers with formaldehyde, sodium salts:

Метод	: in vitro тест за дразнене на очите
Резултат	: Риск от тежко увреждане на очите.

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

Резултат	: Риск от тежко увреждане на очите.
----------	-------------------------------------

флудиоксонил (ISO):

Биологичен вид	: Заек
Резултат	: Не дразни очите

4-метил-т-фениленов диизоцианат:

Резултат	: Дразнене на очите
----------	---------------------

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

Биологичен вид	: Заек
Резултат	: Риск от тежко увреждане на очите.

Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата

Продукт:

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

Съставки:

тефлутрин (ISO):

Биологичен вид	: Морско свинче
Резултат	: Не предизвиква алергизиране на лабораторни животни.

флудиоксонил (ISO):

Биологичен вид	: Морско свинче
Резултат	: Не предизвиква алергизиране на лабораторни животни.

4-метил-т-фениленов диизоцианат:

Резултат	: възможна е сенсibiliзация при контакт с кожата.
----------	---

AUSTRAL PLUS

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 14.06.2023	SDS Номер: S1173794978	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	---------------------------	--

Резултат : възможна е сенсibiliзация при вдишване.

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

Резултат : Възможност или доказателство за кожна чувствителност при хората

Реакционна маса на 2-метил-5-хлоро-2H-изотиазол-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (3:1):

Резултат : Този продукт е кожен сенсibiliзатор, подкатегория 1A.

Мутагенност на зародишните клетки

Съставки:

тефлутрин (ISO):

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

флудиоксонил (ISO):

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

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

Мутагенност на зародишните клетки- Оценка : Съвкупността от доказателствата не подкрепя класификация като мутаген за зародишни клетки.

Канцерогенност

Съставки:

тефлутрин (ISO):

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

флудиоксонил (ISO):

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

4-метил-m-фениленов диизоцианат:

Канцерогенност - Оценка : Ограничени доказателства за карциногенност при проучвания с животни

Репродуктивна токсичност

Съставки:

тефлутрин (ISO):

Репродуктивна токсичност - Оценка : Няма токсичност по отношение на възпроизводството

AUSTRAL PLUS

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 14.06.2023	SDS Номер: S1173794978	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	---------------------------	--

флудиоксонил (ISO):

Репродуктивна токсичност - : Няма токсичност по отношение на възпроизводството
Оценка

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

Съставки:

Hydrocarbons, C9, Aromatics:

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

4-метил-т-фениленов диизоцианат:

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

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция

Съставки:

тефлутрин (ISO):

Оценка : Субстанцията или сместа не е класифицирана като поразяваща специфично място от органите, многократно излагане.

флудиоксонил (ISO):

Оценка : Субстанцията или сместа не е класифицирана като поразяваща специфично място от органите, многократно излагане.

Токсичност при вдишване

Съставки:

Hydrocarbons, C9, Aromatics:

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

11.2 Информация за други опасности

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Продукт:

Оценка : Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването

AUSTRAL PLUS

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 14.06.2023	SDS Номер: S1173794978	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	---------------------------	--

на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

Допълнителна информация

Продукт:

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

Съставки:

тефлутрин (ISO):

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

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 водорасли/водни растения : ErC50 (*Raphidocelis subcapitata* (сладководно зелено водорасло)): 124 mg/l
Време на експозиция: 96 h

EC10 (*Raphidocelis subcapitata* (сладководно зелено водорасло)): 17 mg/l
Крайна точка: Прираст
Време на експозиция: 96 h

NOEC (*Raphidocelis subcapitata* (сладководно зелено водорасло)): 3,2 mg/l
Крайна точка: Прираст
Време на експозиция: 96 h

Съставки:

тефлутрин (ISO):

Токсичен за риби : LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (Канадска пъстърва)): 0,00006 mg/l
Време на експозиция: 96 h

Токсичен за дафния и други : EC50 (*Americamysis* (Мизиди)): 0,000053 mg/l

AUSTRAL PLUS

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 14.06.2023	SDS Номер: S1173794978	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	---------------------------	--

водни безгръбначни	Време на експозиция: 96 h
Токсичност за водорасли/водни растения	: ErC50 (Raphidocelis subcapitata (сладководно зелено водорасло)): > 1,05 mg/l Време на експозиция: 96 h Забележки: Най-висока възможна концентрация
М-коефициент (Остра токсичност за водната среда)	: 10.000
Токсично за микроорганизмите	: EC50 (Активирана утайка): > 1.000 mg/l Време на експозиция: 3 h
Токсичен за риби (Хронична токсичност)	: NOEC: 0,0000096 mg/l Време на експозиция: 28 d Биологичен вид: <i>Pimephales promelas</i> (Дребна рибка, бодливка)
Токсичен за дафня и други водни безгръбначни (Хронична токсичност)	: NOEC: 0,000007 mg/l Време на експозиция: 21 d Биологичен вид: <i>Daphnia magna</i> (Дафния) NOEC: 0,000012 mg/l Време на експозиция: 28 d Биологичен вид: <i>Americamysis</i> (Мизиди)
М-коефициент (Хронична токсичност за водната среда)	: 10.000
Hydrocarbons, C9, Aromatics:	
Токсичен за риби	: LL50 (<i>Oncorhynchus mykiss</i> (Канадска пъстърва)): 9,2 mg/l Време на експозиция: 96 h
Токсичен за дафня и други водни безгръбначни	: EL50 (<i>Daphnia magna</i> (Дафния)): 3,2 mg/l Време на експозиция: 48 h
Токсичност за водорасли/водни растения	: ErC50 (<i>Raphidocelis subcapitata</i> (сладководно зелено водорасло)): 2,9 mg/l Време на експозиция: 72 h NOELR (<i>Raphidocelis subcapitata</i> (сладководно зелено водорасло)): 1,0 mg/l Крайна точка: Прираст Време на експозиция: 72 h
Токсичен за риби (Хронична токсичност)	: NOELR: 1,228 mg/l Време на експозиция: 28 d Биологичен вид: <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Канадска пъстърва)
Токсичен за дафня и други водни безгръбначни (Хро-	: NOELR: 2,144 mg/l Време на експозиция: 21 d

AUSTRAL PLUS

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 14.06.2023	SDS Номер: S1173794978	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	---------------------------	--

нична токсичност) Биологичен вид: *Daphnia magna* (Дафния)

Екотоксикологична оценка

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

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

флудиоксонил (ISO):

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

LC50 (*Pimephales promelas* (Дребна рибка, бодливка)): 0,7 mg/l
Време на експозиция: 96 h

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

EC50 (*Americamysis* (Мизиди)): 0,27 mg/l
Време на експозиция: 96 h

Токсичност за водорасли/водни растения : ErC50 (*Raphidocelis subcapitata* (сладководно зелено водорасло)): 0,259 mg/l
Време на експозиция: 96 h

EC10 (*Raphidocelis subcapitata* (сладководно зелено водорасло)): 0,077 mg/l
Крайна точка: Прираст
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

М-фактор=1 използван за транспортна класификация

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

AUSTRAL PLUS

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 14.06.2023	SDS Номер: S1173794978	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	---------------------------	--

Токсичен за риби (Хронична токсичност) : NOEC: 0,04 mg/l
Време на експозиция: 28 d
Биологичен вид: *Oncorhynchus mykiss* (Канадска пъстърва)

EC10: 0,018 mg/l
Време на експозиция: 116 d
Биологичен вид: *Pimephales promelas* (Дребна рибка, бодливка)

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

NOEC: 0,018 mg/l
Време на експозиция: 28 d
Биологичен вид: *Americamysis* (Мизиди)

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

М-фактор=1 използван за транспортна класификация

4-метил-*m*-фениленов диизоцианат:

Екотоксикологична оценка

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

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

Токсичен за риби : LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (Канадска пъстърва)): 2,18 mg/l
Време на експозиция: 96 h

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : EC50 (*Daphnia magna* (Дафния)): 2,94 mg/l
Време на експозиция: 48 h

Токсичност за водорасли/водни растения : ErC50 (*Raphidocelis subcapitata* (сладководно зелено водорасло)): 0,15 mg/l
Време на експозиция: 72 h

EC10 (*Raphidocelis subcapitata* (сладководно зелено водорасло)): 0,04 mg/l
Крайна точка: Прираст
Време на експозиция: 72 h

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

Токсичен за риби (Хронична токсичност) : NOEC: 0,3 mg/l
Време на експозиция: 28 d
Биологичен вид: *Oncorhynchus mykiss* (Канадска пъстърва)

AUSTRAL PLUS

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 14.06.2023	SDS Номер: S1173794978	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	---------------------------	--

Токсичен за дафня и други водни безгръбначни (Хронична токсичност) : NOEC: 1,7 mg/l
Време на експозиция: 21 d
Биологичен вид: Daphnia (Водна бълха)

Реакционна маса на 2-метил-5-хлоро-2Н-изотиазол-3-он и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (3:1):

Токсичен за риби : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)): 0,22 mg/l
Време на експозиция: 96 h

Токсичен за дафня и други водни безгръбначни : EC50 (Daphnia (Водна бълха)): 0,1 mg/l
Време на експозиция: 48 h

Токсичност за водорасли/водни растения : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (сладководно зелено водорасло)): 0,048 mg/l
Време на експозиция: 72 h

NOEC (Raphidocelis subcapitata (сладководно зелено водорасло)): 0,0012 mg/l
Крайна точка: Прираст
Време на експозиция: 72 h

ErC50 (Skeletonema costatum (диатомея)): 0,0052 mg/l
Време на експозиция: 48 h

NOEC (Skeletonema costatum (диатомея)): 0,00064 mg/l
Крайна точка: Прираст
Време на експозиция: 48 h

М-коефициент (Остра токсичност за водната среда) : 100

Токсичен за риби (Хронична токсичност) : NOEC: 0,098 mg/l
Време на експозиция: 28 d
Биологичен вид: Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)

Токсичен за дафня и други водни безгръбначни (Хронична токсичност) : NOEC: 0,004 mg/l
Време на експозиция: 21 d
Биологичен вид: Daphnia (Водна бълха)

М-коефициент (Хронична токсичност за водната среда) : 100

12.2 Устойчивост и разградимост

Съставки:

тефлутрин (ISO):

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

AUSTRAL PLUS

Версия 2.0	Преработено изда- ние (дата): 14.06.2023	SDS Номер: S1173794978	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	--	---------------------------	---

Hydrocarbons, C9, Aromatics:

Способност за биоразграж- : Резултат: Лесно биоразградимо.
дане.

Residues (petroleum), catalytic reformer fractionator, sulfonated, polymers with formaldehyde, sodium salts:

Способност за биоразграж- : Резултат: Принципно не е биологически разложимо.
дане.

флудиоксонил (ISO):

Способност за биоразграж- : Резултат: Принципно не е биологически разложимо.
дане.

Устойчивост във вода : Полупериод на разлагането: 450 - 700 d
Забележки: Персистентен във вода

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

Способност за биоразграж- : Резултат: бързо разградими
дане.

Реакционна маса на 2-метил-5-хлоро-2H-изотиазол-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (3:1):

Способност за биоразграж- : Резултат: Лесно биоразградимо.
дане.

12.3 Биоакумулираща способност

Съставки:

тефлутрин (ISO):

Биоакумулиране : Забележки: се биоакумулира

флудиоксонил (ISO):

Биоакумулиране : Забележки: Не се натрупва в биологична среда.

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

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

Биоакумулиране : Забележки: Биоакумулацията е малко вероятна.

12.4 Преносимост в почвата

Съставки:

тефлутрин (ISO):

Разпространение в компо- : Забележки: неподвижен
нентите 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 2.0	Преработено издание (дата): 14.06.2023	SDS Номер: S1173794978	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	---------------------------	--

флудиоксонил (ISO):

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

Продукт:

Оценка	:	Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо.
--------	---	---

Съставки:

тефлутрин (ISO):

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 (ISO):

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

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

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 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Продукт:

Оценка	:	Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.
--------	---	---

12.7 Други неблагоприятни ефекти

Няма информация

AUSTRAL PLUS

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 14.06.2023	SDS Номер: S1173794978	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	---------------------------	--

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 15 01 10, опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

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. (TEFLUTHRIN, FLUDIOXONIL)
ADR	: ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (TEFLUTHRIN, FLUDIOXONIL)
RID	: ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (TEFLUTHRIN, FLUDIOXONIL)
IMDG	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (TEFLUTHRIN, FLUDIOXONIL)
IATA	: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (TEFLUTHRIN, FLUDIOXONIL)

AUSTRAL PLUS

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 14.06.2023	SDS Номер: S1173794978	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	---------------------------	--

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

	Клас	Допълнителни рискове
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
Забележки	: Този продукт може да бъде обект на изключения, когато е опакован в единични или комбинирани опаковки, съдържащи нетно количество в единична или вътрешна опаковка от 5 L или по-малко за течности, или има нетна маса от 5 kg или по-малко за твърди вещества.

ADR	
Опаковъчна група	: III
Класификационен код	: M6
Номерата за идентифициране на опасността	: 90
Етикети	: 9
Код ограничаващ преминаването през тунели	: (-)
Забележки	: Този продукт може да бъде обект на изключения, когато е опакован в единични или комбинирани опаковки, съдържащи нетно количество в единична или вътрешна опаковка от 5 L или по-малко за течности, или има нетна маса от 5 kg или по-малко за твърди вещества.

RID	
Опаковъчна група	: III
Класификационен код	: M6
Номерата за идентифициране на опасността	: 90
Етикети	: 9
Забележки	: Този продукт може да бъде обект на изключения, когато е опакован в единични или комбинирани опаковки, съдържащи нетно количество в единична или вътрешна опаковка от 5 L или по-малко за течности, или има нетна маса от 5 kg или по-малко за твърди вещества.

IMDG

AUSTRAL PLUS

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 14.06.2023	SDS Номер: S1173794978	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	---------------------------	--

Опаковъчна група	: III
Етикети	: 9
EmS Код	: F-A, S-F
Забележки	: Този продукт може да бъде обект на изключения, когато е опакован в единични или комбинирани опаковки, съдържащи нетно количество в единична или вътрешна опаковка от 5 L или по-малко за течности, или има нетна маса от 5 kg или по-малко за твърди вещества.

IATA (Карго)

Указания за опаковане (карго самолет)	: 964
Указания за опаковане (LQ)	: Y964
Опаковъчна група	: III
Етикети	: Miscellaneous
Забележки	: Този продукт може да бъде обект на изключения, когато е опакован в единични или комбинирани опаковки, съдържащи нетно количество в единична или вътрешна опаковка от 5 L или по-малко за течности, или има нетна маса от 5 kg или по-малко за твърди вещества.

IATA (Пътник)

Указания за опаковане (пътнически самолет)	: 964
Указания за опаковане (LQ)	: Y964
Опаковъчна група	: III
Етикети	: Miscellaneous
Забележки	: Този продукт може да бъде обект на изключения, когато е опакован в единични или комбинирани опаковки, съдържащи нетно количество в единична или вътрешна опаковка от 5 L или по-малко за течности, или има нетна маса от 5 kg или по-малко за твърди вещества.

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)

Опасно за околната среда : да

IATA (Карго)

Опасно за околната среда : да

AUSTRAL PLUS

Версия 2.0	Преработено изда- ние (дата): 14.06.2023	SDS Номер: S1173794978	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	--	---------------------------	---

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Посочената(ите) тук транспортна(и) класификация(я) е само ориентировъчна и се базира единствено на свойствата на неупакования материал, както са описани в този Информационен лист за безопасност. Транспортните класификации може да се различават според вида на транспорт, размери на опаковките и различия в местните и държавните разпоредби.

14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

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

REACH - Ограничения при производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества, смеси и изделия (Приложение XVII) : Условието за ограничение на следните вписвания трябва да се вземат предвид:
Номер в списъка 3
винилов ацетат

Списък с кандидат-вещества (вещества, пораждащи сериозно безпокойство) за възможно включване в приложение XIV (Член 59). : Неприложим

Регламент (ЕО) № 1005/2009 относно вещества, които нарушават озоновия слой : Неприложим

Регламент (ЕС) 2019/1021 относно устойчивите органични замърсители (преработен текст) : Неприложим

Регламент (ЕО) № 649/2012 на Европейския парламент и на Съвета относно износа и вноса на опасни химикали : Неприложим

REACH - Списък на вещества, предмет на разрешени (Приложение XIV) : Неприложим

Seveso III: Директива 2012/18/ЕС на Европейския парламент и на Съвета година относно контрола на опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества. E1 ОПАСНОСТИ ЗА 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.

AUSTRAL PLUS

Версия 2.0	Преработено изда- ние (дата): 14.06.2023	SDS Номер: S1173794978	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	--	---------------------------	---

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Пълен текст на H-фразите

H226	: Запалими течност и пари.
H300	: Смъртоносен при поглъщане.
H301	: Токсичен при поглъщане.
H302	: Вреден при поглъщане.
H304	: Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H310	: Смъртоносен при контакт с кожата.
H314	: Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H315	: Предизвиква дразнене на кожата.
H317	: Може да причини алергична кожна реакция.
H318	: Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	: Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H330	: Смъртоносен при вдишване.
H334	: Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.
H335	: Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H336	: Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H351	: Предполага се, че причинява рак.
H400	: Силно токсичен за водните организми.
H410	: Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H411	: Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H412	: Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
EUN066	: Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.
EUN071	: Корозивен за дихателните пътища.

Пълен текст на други съкращения

Acute Tox.	: Остра токсичност
Aquatic Acute	: Краткосрочна (остра) опасност за водната среда
Aquatic Chronic	: Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда
Asp. Tox.	: Опасност при вдишване
Carc.	: Канцерогенност
Eye Dam.	: Сериозно увреждане на очите
Eye Irrit.	: Дразнене на очите
Flam. Liq.	: Запалими течности
Resp. Sens.	: Повишена чувствителност на дихателните пътища
Skin Corr.	: Корозия на кожата
Skin Irrit.	: Дразнене на кожата
Skin Sens.	: Кожна сенсibiliзация
STOT SE	: Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция
BG OEL	: България. Наредба за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа.
Syngenta	: Syngenta Гранични стойности на професионална експозиция
BG OEL / TWA	: Гранични стойности 8 часа
BG OEL / STEL	: Гранични стойности 15 min

AUSTRAL PLUS

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 14.06.2023	SDS Номер: S1173794978	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	---------------------------	--

Syngenta / TWA : Средна стойност

ADN - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища; ADR - Спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе; AIIIC - Австралийски инвентаризационен списък на промишлените химични вещества; ASTM - Американско дружество за изпитване на материали; bw - Телесно тегло; CLP - Регламент относно класифицирането, етикетирането 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); EgCx - 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; 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 (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; SVHC - вещество, пораждащо сериозно безпокойство; TCSI - Тайвански инвентаризационен списък на химични вещества; TECI - Тайландски инвентаризационен списък на съществуващи химични вещества; TRGS - Технически правила за опасни вещества; TSCA - Закон за контрол на токсичните вещества (Съединени американски щати); UN - Обединените нации; vPvB - Много устойчиво и много биоакмулиращо

Допълнителна информация

Класификация на сместа:

Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Процедура по класифициране:

Според данни за продукта или оценка
Изчислителен метод

Елементи, в които са направени промени спрямо предишни версии, са открити в основната част на този документ, посредством две вертикални линии.

AUSTRAL PLUS

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 14.06.2023	SDS Номер: S1173794978	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	---------------------------	--

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