

## FLUENCE SX

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 06.07.2023	SDS Номер: S00062382802	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	----------------------------	--

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

#### 1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование	:	FLUENCE SX
Продуктов код	:	A15659A
Уникален идентификатор на формулата (UFI)	:	991X-82PF-7N42-C71N

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

Употреба на веществото/сместа	:	Хербицид
Препоръчителни ограничения при употреба	:	професионална употреба

#### 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 лицето, 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)

Кожна сенсibiliзация, Категория 1	H317: Може да причини алергична кожна реакция.
Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция,	H373: Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експози-

## FLUENCE SX

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 06.07.2023	SDS Номер: S00062382802	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	----------------------------	--

Категория 2 Краткосрочна (остра) опасност за водната среда, Категория 1	Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда, Категория 1	ция. H400: Силно токсичен за водните организми. H410: Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
--	---	--

### 2.2 Елементи на етикета

#### Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Пиктограми за опасност :



Сигнална дума : Внимание

Предупреждения за опасност : H317 Може да причини алергична кожна реакция.  
H373 Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.  
H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност :

#### Предотвратяване:

P261 Избягвайте вдишване на прах.  
P280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице.

#### Реагиране:

P302 + P352 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно със сапун и вода.  
P333 + P313 При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/ помощ.  
P314 При неразположение потърсете медицински съвет/ помощ.

#### Изхвърляне/Обезвреждане:

P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с националната уредба.

#### 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)

## FLUENCE SX

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 06.07.2023	SDS Номер: S00062382802	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	----------------------------	--

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 образува запалими концентрации на прах във въздуха.

### РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

#### 3.2 Смеси

##### Съставки

Химично наименование	CAS номер ЕО номер Индекс Номер Регистрационен номер	Класификация	Концентрация (% w/w)
трибенурон-метил (ISO)	101200-48-0 401-190-1 607-177-00-9	Skin Sens. 1; H317 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  M-коэффициент (Остра токсичност за водната среда): 100 M-коэффициент (Хронична токсичност за водната среда): 100	>= 30 - < 50
Phosphoric acid, sodium salt, hydrate (1:3:12)	10101-89-0	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Дихателна система)	>= 10 - < 20
натриев карбонат	497-19-8 207-838-8 011-005-00-2 01-2119485498-19-xxxx	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10

За обяснение на използваните съкращения виж раздел 16.

## FLUENCE SX

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 06.07.2023	SDS Номер: S00062382802	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	----------------------------	--

### 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. 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 : Неспецифично  
Не са известни симптоми и не се очаква да се проявят.

#### 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 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

## FLUENCE SX

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 06.07.2023	SDS Номер: S00062382802	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	----------------------------	--

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. Избягвайте образуването на прах.

### 6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазни мерки за опазване на околната среда : 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 : Ограничете разлива, съберете с прахосмукачка с електрическа защита или с мокра четка и прехвърлете в контейнер за изхвърляне в съответствие с местните разпоредби (вж. Раздел 13).  
Не предизвиквайте пращени облаци чрез употреба на четка или сгъстен въздух.  
Изцяло почистете замърсената повърхност.  
Почистете с детергенти. Избягвайте разтворители.  
Запазете и изхвърлете замърсената от измиването вода.

## FLUENCE SX

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 06.07.2023	SDS Номер: S00062382802	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: Обработка и съхранение

### 7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Указания за безопасно манипулиране : Този продукт може образува възпламеними прахови облаци с въздуха, които, ако се запалят, могат да експлодират. Пламъците, горещите повърхности, механичните искри и електростатичното излъчване могат да послужат като източник на запалването на този материал. Електрическото оборудване трябва да бъде съвместимо със запалителните характеристики на този материал. Запалителните характеристики могат да се влошат, ако материалът съдържа следи от запалими разтворители или се прилага в присъствие на запалими разтворители. В общите инструкции за работа да се посочи, че този материал и цялото оборудване трябва да бъдат заземени. Трябва да се обърне внимание да се избегне използването на изолационни пластмаси. Да се използват торби за насипен материал (FIBC) тип С или тип D. Торби тип С трябва да бъдат заземени преди насипване или отсипване на прах от торбата. Филтрите на торбите за отстраняване на прах при процесите на обработка на материала трябва да са електропроводими и заземени по време на употреба. Ако се използват метални варели или такива от фибровлакна за съхранение на този материал, проверете дали металните части към оборудването за пълнене са заземени. Този материал може да се зареди електрически при повечето операции. 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 : 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.

## FLUENCE SX

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 06.07.2023	SDS Номер: S00062382802	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	----------------------------	--

### 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
трибенурон-метил (ISO)	101200-48-0	TWA	1 mg/m <sup>3</sup>	Снабдител

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

Наименование на веществото	Крайна употреба	Пътища на експозиция	Потенциални въздействия върху здравето	Стойност
натриев карбонат	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	10 mg/m <sup>3</sup>

#### 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

## FLUENCE SX

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 06.07.2023	SDS Номер: S00062382802	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	----------------------------	--

Обезопасяване на кожата и тялото	:	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 Регламент (ЕС) 2016/425, както и на стандарт EN 374, който произтича от него. 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: Прахозащитен костюм
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.
<b>Контрол на експозицията на околната среда</b>		
Вода	:	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	:	гранули
Цвят	:	светлокафяв
Мирис	:	<** Phrase language not available: [ BG ] CUST - Y09.00001710 **>
Граница на мириса	:	Няма информация
Точка на топене/граница на топене	:	Няма информация
Точка на кипене/интервал на кипене	:	Няма информация
Запалимост	:	Може да образува запалими концентрации на прах във въздуха.
Горна граница на експлозивност / Горна граница на запалимост	:	Няма информация



## FLUENCE SX

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 06.07.2023	SDS Номер: S00062382802	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	----------------------------	--

Долна граница на експлозивност / Долна граница на запалимост	:	Няма информация
Точка на запалване	:	Няма информация
Температура на samozапалване	:	Няма информация
Температура на разпадане	:	Няма информация
pH	:	8,9 (20 °C) Концентрация: 10 g/l
Вискозитет		
Вискозитет, динамичен	:	Няма информация
Вискозитет, кинематичен	:	Няма информация
Разтворимост(и)		
Разтворителна способност в други разтворители	:	Няма информация
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	:	Няма информация
Налягане на парите	:	Няма информация
Плътност	:	Няма информация
Обемна плътност	:	0,64 g/cm <sup>3</sup>
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
Смесимост с вода	:	смесим

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

### 10.1 Реакционна способност

Никакви разумно предвидими.

## FLUENCE SX

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 06.07.2023	SDS Номер: S00062382802	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	----------------------------	--

### 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

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

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

#### Остра токсичност

##### Продукт:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх): > 5.000 mg/kg

Остра дермална токсичност : LD50 (Плъх): > 5.000 mg/kg

##### Съставки:

##### **трибенурон-метил (ISO):**

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх): > 5.000 mg/kg

Остра инхалационна токсичност : LC50 (Плъх): > 5,14 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): > 5.000 mg/kg

##### **натриев карбонат:**

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх): 2.800 mg/kg

## FLUENCE SX

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 06.07.2023	SDS Номер: S00062382802	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	----------------------------	--

### Корозивност/дразнене на кожата

#### Продукт:

Биологичен вид	: Заек
Резултат	: Не дразни кожата

#### Съставки:

##### трибенурон-метил (ISO):

Биологичен вид	: Заек
Резултат	: Не дразни кожата

##### Phosphoric acid, sodium salt, hydrate (1:3:12):

Резултат	: Дразни кожата.
----------	------------------

### Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

#### Продукт:

Биологичен вид	: Заек
Резултат	: Не дразни очите

#### Съставки:

##### трибенурон-метил (ISO):

Биологичен вид	: Заек
Резултат	: Не дразни очите

##### Phosphoric acid, sodium salt, hydrate (1:3:12):

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

##### натриев карбонат:

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

### Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

#### Продукт:

Биологичен вид	: Морско свинче
Резултат	: възможна е сенсибилизация при контакт с кожата.

#### Съставки:

##### трибенурон-метил (ISO):

Биологичен вид	: Морско свинче
Резултат	: Този продукт е кожен сенсибилизатор, подкатегория 1B.

## FLUENCE SX

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 06.07.2023	SDS Номер: S00062382802	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	----------------------------	--

### Мутагенност на зародишните клетки

#### Съставки:

##### **трибенурон-метил (ISO):**

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

##### **натриев карбонат:**

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

### Канцерогенност

#### Съставки:

##### **трибенурон-метил (ISO):**

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

##### **натриев карбонат:**

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

### Репродуктивна токсичност

#### Съставки:

##### **трибенурон-метил (ISO):**

Репродуктивна токсичност - Оценка : Няма токсичност по отношение на възпроизводството

##### **натриев карбонат:**

Репродуктивна токсичност - Оценка : Няма токсичност по отношение на възпроизводството

### СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

#### Съставки:

##### **Phosphoric acid, sodium salt, hydrate (1:3:12):**

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:

##### **трибенурон-метил (ISO):**

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

## FLUENCE SX

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 06.07.2023	SDS Номер: S00062382802	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	----------------------------	--

не, категория 2.

### 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 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.

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1 Токсичност

**Продукт:**

Токсичен за риби : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)): > 120 mg/l  
Време на експозиция: 96 h

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : EC50 (Daphnia magna (Дафния)): > 120 mg/l  
Време на експозиция: 48 h

Токсичност за водорасли/водни растения : EC50 (Lemna gibba (Издута водна леща)): 0,0065 mg/l  
Крайна точка: Нарастване на клонче  
Време на експозиция: 7 d

#### Екотоксикологична оценка

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

**Съставки:**

**трибенурон-метил (ISO):**

Токсичен за риби : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)): 738 mg/l  
Време на експозиция: 96 h

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : EC50 (Daphnia magna (Дафния)): > 894 mg/l  
Време на експозиция: 48 h

Токсичност за водорасли/водни растения : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (сладководно зелено водорасло)): 0,068 mg/l  
Време на експозиция: 72 h

EC10 (Raphidocelis subcapitata (сладководно зелено водорасло)): 0,011 mg/l

## FLUENCE SX

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 06.07.2023	SDS Номер: S00062382802	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	----------------------------	--

Крайна точка: Прираст  
Време на експозиция: 72 h

ErC50 (Myriophyllum spicatum (Многолистник класовиден)):  
0,0065 mg/l  
Време на експозиция: 14 d

EC10 (Myriophyllum spicatum (Многолистник класовиден)):  
0,00081 mg/l  
Крайна точка: Прираст  
Време на експозиция: 14 d

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

Токсичен за риби (Хронична токсичност) : NOEC: 11,9 mg/l  
Време на експозиция: 28 d  
Биологичен вид: Cyprinodon variegatus (Овчеглава риба лещанка)

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни (Хронична токсичност) : NOEC: 49 mg/l  
Време на експозиция: 21 d  
Биологичен вид: Daphnia magna (Дафния)

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

### 12.2 Устойчивост и разградимост

#### Съставки:

##### **трибенурон-метил (ISO):**

Способност за биоразграждане : Резултат: Принципно не е биологически разложимо.  
Устойчивост във вода : Полупериод на разлагането: 16,7 d  
Забележки: Продуктът е устойчив.

### 12.3 Биоакмулираща способност

#### Съставки:

##### **трибенурон-метил (ISO):**

Биоакмулиране : Забележки: Нисък потенциал на биоакмулиране.  
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: 0,38 (20 °C)  
pH: 7

### 12.4 Преносимост в почвата

#### Съставки:

##### **трибенурон-метил (ISO):**

## FLUENCE SX

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 06.07.2023	SDS Номер: S00062382802	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	----------------------------	--

- Разпространение в компонентите на околната среда : Забележки: Силно подвижен в почви
- Устойчивост в почвата : Период на разлагане: 12,6 - 26,2 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:

##### **трибенурон-метил (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).

##### **натриев карбонат:**

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

### 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

## 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.

## FLUENCE SX

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 06.07.2023	SDS Номер: S00062382802	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	----------------------------	--

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 3077
ADR	:	UN 3077
RID	:	UN 3077
IMDG	:	UN 3077
IATA	:	UN 3077

#### 14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

ADN	:	ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТВЪРДО, Н.У.К. (TRIBENURON-METHYL)
ADR	:	ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТВЪРДО, Н.У.К. (TRIBENURON-METHYL)
RID	:	ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТВЪРДО, Н.У.К. (TRIBENURON-METHYL)
IMDG	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (TRIBENURON-METHYL)
IATA	:	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (TRIBENURON-METHYL)

#### 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

	Клас	Допълнителни рискове
ADN	:	9
ADR	:	9
RID	:	9
IMDG	:	9



## FLUENCE SX

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 06.07.2023	SDS Номер: S00062382802	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	----------------------------	--

**IATA** : 9

### 14.4 Опаковъчна група

#### ADN

Опаковъчна група : III  
Класификационен код : M7  
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 : M7  
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 : M7  
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

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.

## FLUENCE SX

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 06.07.2023	SDS Номер: S00062382802	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	----------------------------	--

### **IATA (Карго)**

Указания за опаковане (карго самолет)	: 956
Указания за опаковане (LQ)	: Y956
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)	: 956
Указания за опаковане (LQ)	: Y956
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

## **14.6 Специални предпазни мерки за потребителите**

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

## FLUENCE SX

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 06.07.2023	SDS Номер: S00062382802	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	----------------------------	--

### 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)	:	Неприложим
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 разрешение (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.  
Да се вземе под внимание Директива 94/33/ЕО за закрила на младите хора при работа или по-стриктни национални разпоредби, където е приложимо.

#### 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

#### Пълнен текст на H-фразите

H315	:	Предизвиква дразнене на кожата.
H317	:	Може да причини алергична кожна реакция.
H319	:	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H335	:	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H373	:	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
H400	:	Силно токсичен за водните организми.
H410	:	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

#### Пълнен текст на други съкращения

Aquatic Acute	:	Краткосрочна (остра) опасност за водната среда
---------------	---	--

## FLUENCE SX

Версия 1.0	Преработено изда- ние (дата): 06.07.2023	SDS Номер: S00062382802	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	--	----------------------------	---

Aquatic Chronic	: Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда
Eye Irrit.	: Дразнене на очите
Skin Irrit.	: Дразнене на кожата
Skin Sens.	: Кожна сенсibiliзация
STOT RE	: Специфична токсичност за определени органи - повтара- ща се експозиция
STOT SE	: Специфична токсичност за определени органи - еднократ- на експозиция

ADN - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища; ADR - Спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе; AIIС - 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); 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; 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:

Skin Sens. 1                      H317

#### Процедура по класифициране:

Според данни за продукта или

## FLUENCE SX

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 06.07.2023	SDS Номер: S00062382802	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	----------------------------	--

STOT RE 2	H373	оценка
Aquatic Acute 1	H400	Изчислителен метод
Aquatic Chronic 1	H410	Изчислителен метод
		Според данни за продукта или оценка

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