

## **AFFIRM 095 SG**

Версия 3.1	Преработено издание (дата): 13.06.2023	SDS Номер: S1428786183	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	---------------------------	--

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

#### **1.1 Идентификатор на продукта**

Търговското наименование	: AFFIRM 095 SG
Продуктов код	: A14605B
Уникален идентификатор на формулата (UFI)	: YY06-Q003-X00P-SS14

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

Употреба на вещество-то/сместа	: Инсектицид
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)**

Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция, Категория 2, Нервна система	H373: Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
Краткосрочна (остра) опасност за вод-	H400: Силно токсичен за водните организми.

## AFFIRM 095 SG

Версия 3.1	Преработено издание (дата): 13.06.2023	SDS Номер: S1428786183	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	---------------------------	--

ната среда, Категория 1

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)

Пиктограми за опасност :



Сигнална дума : Внимание

Предупреждения за опасност : H373 Може да причини увреждане на органите (Нервна система) при продължителна или повтаряща се експозиция.  
H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност : **Предотвратяване:**  
P260 Не вдишвайте прах.

#### Реагиране:

P314 При неразположение потърсете медицински съвет/помощ.  
P391 Съберете разлятото.

#### Изхвърляне/Обезвреждане:

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

#### Опасни съставки, които трябва да бъдат описани на етикета::

емамектин бензоат (ISO)

#### 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 Рег-

## AFFIRM 095 SG

Версия 3.1      Преработено издание (дата): 13.06.2023      SDS Номер: S1428786183      Това издание замества всички предишни издания.

ламентата 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)
acid chlorides, C18-unsatd., reaction products with sodium 2-(methylamino)ethanesulfonate (1:1)	1471313-87-7	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10
емамектин бензоат (ISO)	155569-91-8 614-030-00-2	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 1; H370 (Нервна система) STOT RE 1; H372 (Нервна система) 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  специфична пределна концентрация STOT RE 1; H372 >= 5 % STOT RE 2; H373 >= 0.5 - < 5 %  Оценка на острата токсичност	>= 0,5 - < 1

## AFFIRM 095 SG

Версия 3.1	Преработено издание (дата): 13.06.2023	SDS Номер: S1428786183	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	---------------------------	--

		Остра орална токсичност: 60 mg/kg Остра инхалационна токсичност (прах/мъгла): 0,663 mg/l Остра дермална токсичност: 300 mg/kg	
--	--	---	--

За обяснение на използваните съкращения виж раздел 16.

### РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

#### 4.1 Описание на мерките за първа помощ

- Основни указания : Когато се обаждате на телефона за спешни случаи на Синджента, контролния център по отравяния или лекаря, или преди да започнете третиране, носете със себе си опаковката на продукта, етикета или Информационния лист за безопасност.
- В случай на вдишване : Изведете пострадалия на чист въздух.  
Ако дишането е забавено или липсва, направете изкуствено дишане.  
Поставете болния на топло и в покой.  
Незабавно потърсете лекар или центъра по отровите (общоопасните вещества).
- В случай на контакт с кожата : Незабавно свалете заразеното облекло.  
Незабавно отмийте обилно с вода.  
Ако кожното раздразнение продължава, повикайте лекар.  
Измийте замърсеното облекло преди повторна употреба.
- В случай на контакт с очите : Незабавно изплакнете обилно с вода, също и под клепачите, в продължение на поне 15 минути.  
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 : Некоординираност  
Треперене на крайниците  
Разширение на зениците

## **AFFIRM 095 SG**

Версия 3.1	Преработено издание (дата): 13.06.2023	SDS Номер: S1428786183	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	---------------------------	--

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

Лечение	: Счита се, че продуктът повишава активността на гама-аминомаслената киселина (GABA) при животните. Препоръчително е да се избягват лекарства, повишаващи активността на GABA (барбитурати, бензодиазифини, валпроикова киселина) при пациенти с вероятна токсична реакция при експозиция на мектин. Токсичността може да бъде намалена чрез ранно приложение на химически абсорбенти (напр. активен въглен). Ако токсичността вследствие на експозицията прогресира до индуциране на силно повръщане, да се следи последващият течностен и електролитен дисбаланс. Да се приложи подходяща терапия със замяна на родителски флуиди, заедно с други съпътстващи мерки в съответствие с клиничните симптоми и показатели.
---------	--

## **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	: Огънят ще се разпространи с видим прамък. 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.

## **AFFIRM 095 SG**

Версия 3.1	Преработено издание (дата): 13.06.2023	SDS Номер: S1428786183	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	---------------------------	--

### **РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане**

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

Лични предпазни мерки : Разгледайте предпазните мерки, описани в раздели 7 и 8. 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 (виж. Раздел 13).  
Не предизвиквайте пращен облак чрез употреба на четка или сгъстен въздух.  
Изцяло почистете замърсената повърхност.  
Почистете с детергенти. Избягвайте разтворители.  
Запазете и изхвърлете замърсената от измиването вода.

#### **6.4 Позоваване на други раздели**

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

### **РАЗДЕЛ 7: 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. Да се използват торби за насипен материал (FIBC) тип В, тип С или тип D. Торби тип С трябва да бъдат заземени преди насипване или отсипване на прах от торбата. 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 пове-

## AFFIRM 095 SG

Версия 3.1      Преработено издание (дата): 13.06.2023      SDS Номер: S1428786183      Това издание замества всички предишни издания.

чето 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.

## 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-то/въздействието)	Параметри на контрол	Основа
емамектин бензоат (ISO)	155569-91-8	TWA	0,02 mg/m <sup>3</sup>	Syngenta

### 8.2 Контрол на експозицията

#### Инженерни мерки

Ограничаването и/или изолирането е най-надеждната мярка за техническа защита, ако експозицията не може да бъде елиминирана.  
Разширяването на тези защитни мерки зависи от действителните рискове при употреба.  
Поддържайте концентрацията на въздуха под трудовите стандарти за излагане.  
Където е необходимо, потърсете допълнителен съвет за защита на работното място.

#### Лична обезопасителна екипировка

Защита на очите / 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

## AFFIRM 095 SG

Версия 3.1	Преработено издание (дата): 13.06.2023	SDS Номер: S1428786183	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	---------------------------	--

		<p>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.</p> <p>Избраните защитни ръкавици трябва да отговарят на изисванията от Регламент (ЕС) 2016/425, както и на стандарт EN 374, който произтича от него.</p>
Обезопасяване на кожата и тялото	:	<p>Избирайте телесна защита според вида, количеството и концентрацията на опасното вещество и според конкретното работно място.</p> <p>Свалете и изперете замърсеното облекло преди повторна употреба.</p> <p>Носете при необходимост: Прахозащитен костюм</p>
Защита на дихателните пътища	:	<p>Обикновено не се изискват лични дихателни защитни средства.</p> <p>При концентрации над моаксимално допустимите стойности на час, работниците да използват съответните одобрени респиратори.</p>
Предпазни мерки	:	<p>Прилагането на инженерно-технически мерки за защита трябва винаги да има предимство пред използването на лични предпазни средства.</p> <p>При избора на личните предпазни средства потърсете подходяща професионална консултация.</p>

### Контрол на експозицията на околната среда

Вода	:	<p>Не отмивайте в повърхностни води или в отходната канализация.</p> <p>Ако продуктът замърси реки и езера или попадне в отходни тръби, уведомете съответните власти.</p>
------	---	---

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

### 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Физическо състояние	:	твърд
Цвят	:	бял към жълтеникав
Мирис	:	характерен
Граница на мириса	:	Няма информация
Точка на топене/граница на топене	:	Няма информация



## **AFFIRM 095 SG**

Версия 3.1	Преработено издание (дата): 13.06.2023	SDS Номер: S1428786183	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	---------------------------	--

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
Долна граница на експлозивност / Долна граница на запалимост	:	Няма информация
Точка на запалване	:	Няма информация
Температура на самозапалване	:	Няма информация
Температура на разпадане	:	Няма информация
Минимална температура на запалването	:	450 °C
pH	:	4 - 8 Концентрация: 1 %w/v
Вискозитет	:	
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	:	Няма информация
Обемна плътност	:	0,60 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.

## AFFIRM 095 SG

Версия 3.1	Преработено издание (дата): 13.06.2023	SDS Номер: S1428786183	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	---------------------------	--

---

Запалими твърди вещества	
Ниво на горене	: 5 (20 °C)
	5 (100 °C)
Скорост на изпаряване	: Няма информация
Минимална енергия на запалването	: 10 - 30 mJ

---

### РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

#### 10.1 Реакционна способност

Никакви разумно предвидими.

#### 10.2 Химична стабилност

Стабилен при нормални условия.

#### 10.3 Възможност за опасни реакции

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

#### 10.4 Условия, които трябва да се избягват

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

#### 10.5 Несъвместими материали

Материали, които трябва да се избягват : Неизвестни.

#### 10.6 Опасни продукти на разпадане

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, мъжки и женски): > 2.000 mg/kg Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра орална токсичност Забележки: Въз основа на данни от сходни материали
-------------------------	--

## AFFIRM 095 SG

Версия 3.1	Преработено издание (дата): 13.06.2023	SDS Номер: S1428786183	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	---------------------------	--

Остра инхалационна токсичност : LC50 (Плъх, мъжки и женски): > 6,28 mg/l  
Време на експозиция: 4 h  
Атмосфера за тестване: прах/мъгла  
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дихателна токсичност  
Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

Остра дермална токсичност : LD50 (Плъх, мъжки и женски): > 2.000 mg/kg  
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дермална токсичност  
Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

### Съставки:

#### **емамектин бензоат (ISO):**

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх, женски): 53 mg/kg  
Оценка на острата токсичност: 60 mg/kg  
Метод: Оценката на острата токсичност според Регламент (EU) No. 1272/2008

Остра инхалационна токсичност : Оценка на острата токсичност: 0,663 mg/l  
Атмосфера за тестване: прах/мъгла  
Метод: Оценката на острата токсичност според Регламент (EU) No. 1272/2008

Остра дермална токсичност : LD50 (Плъх, мъжки): 500 - 1.000 mg/kg  
Оценка на острата токсичност: 300 mg/kg  
Метод: Оценката на острата токсичност според Регламент (EU) No. 1272/2008

### **Корозивност/дразнене на кожата**

#### Продукт:

Биологичен вид : Заек  
Резултат : Не дразни кожата  
Забележки : Въз основа на данни от сходни материали

### Съставки:

#### **емамектин бензоат (ISO):**

Биологичен вид : Заек  
Резултат : Не дразни кожата

### **Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите**

#### Продукт:

Биологичен вид : Заек  
Резултат : Не дразни очите

## **AFFIRM 095 SG**

Версия 3.1	Преработено издание (дата): 13.06.2023	SDS Номер: S1428786183	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	---------------------------	--

Забележки : Въз основа на данни от сходни материали

### **Съставки:**

**acid chlorides, C18-unsatd., reaction products with sodium 2-(methylamino)ethanesulfonate (1:1):**

Резултат : Дразнене на очите

### **емамектин бензоат (ISO):**

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.  
Забележки : Въз основа на данни от сходни материали

### **Съставки:**

#### **емамектин бензоат (ISO):**

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

### **Мутагенност на зародишните клетки**

#### **Съставки:**

#### **емамектин бензоат (ISO):**

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

### **Канцерогенност**

#### **Съставки:**

#### **емамектин бензоат (ISO):**

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

### **Репродуктивна токсичност**

#### **Съставки:**

#### **емамектин бензоат (ISO):**

Репродуктивна токсичност - Оценка : Няма токсичност по отношение на възпроизводството

## **AFFIRM 095 SG**

Версия 3.1	Преработено издание (дата): 13.06.2023	SDS Номер: S1428786183	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	---------------------------	--

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

#### **Съставки:**

##### **емамектин бензоат (ISO):**

Прицелни органи	:	Нервна система
Оценка	:	Субстанцията или сместа е класифицирана като поразяваща специфично място от органите, еднократно излагане, категория 1.
Забележки	:	Единична експозиция може да увреди централната и периферната нервна система.

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

#### **Съставки:**

##### **емамектин бензоат (ISO):**

Прицелни органи	:	Нервна система
Оценка	:	Субстанцията или сместа е класифицирана като поразяваща специфично място от органите, многократно излагане, категория 1.

## **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 ( <i>Cyprinus carpio</i> (Шаран)): 6,8 mg/l Време на експозиция: 96 h Забележки: Въз основа на данни от сходни материали
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни	:	EC50 ( <i>Daphnia magna</i> (Дафния)): 0,4 mg/l Време на експозиция: 48 h Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

#### **Съставки:**

##### **емамектин бензоат (ISO):**

## AFFIRM 095 SG

Версия 3.1	Преработено издание (дата): 13.06.2023	SDS Номер: S1428786183	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	---------------------------	--

Токсичен за риби	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)): 0,174 mg/l Време на експозиция: 96 h
Токсичен за дафня и други водни безгръбначни	: EC50 (Daphnia magna (Дафния)): 0,001 mg/l Време на експозиция: 48 h  LC50 (Americamysis (Мизиди)): 0,00004 mg/l Време на експозиция: 96 h
Токсичност за водорасли/водни растения	: ErC50 (Raphidocelis subcapitata (сладководно зелено водорасло)): 0,0174 mg/l Време на експозиция: 72 h  NOEC (Raphidocelis subcapitata (сладководно зелено водорасло)): 0,0046 mg/l Крайна точка: Прираст Време на експозиция: 72 h
М-коефициент (Остра токсичност за водната среда)	: 10.000
Токсичен за риби (Хронична токсичност)	: NOEC: 0,012 mg/l Време на експозиция: 32 d Биологичен вид: Pimephales promelas (Дребна рибка, бодливка)
Токсичен за дафня и други водни безгръбначни (Хронична токсичност)	: NOEC: 0,000018 mg/l Време на експозиция: 28 d Биологичен вид: Americamysis (Мизиди)
М-коефициент (Хронична токсичност за водната среда)	: 10.000

### 12.2 Устойчивост и разградимост

#### Съставки:

##### **емамектин бензоат (ISO):**

Способност за биоразграждане.	: Резултат: Принципно не е биологически разложимо.
Устойчивост във вода	: Полупериод на разлагането: 0,4 - 1,74 d Забележки: Продуктът е устойчив.

### 12.3 Биоакмулираща способност

#### Съставки:

##### **емамектин бензоат (ISO):**

Биоакмулиране	: Забележки: Не се натрупва в биологична среда.
---------------	---

## **AFFIRM 095 SG**

Версия 3.1	Преработено издание (дата): 13.06.2023	SDS Номер: S1428786183	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	---------------------------	--

### **12.4 Преносимост в почвата**

#### **Съставки:**

##### **емамектин бензоат (ISO):**

Разпространение в компонентите на околната среда	:	Забележки: неподвижен
Устойчивост в почвата	:	Период на разлагане: 0,335 - 2,56 d Процентно разлагане: 50 % (DT50 (Време на изчезване): 0,335 - 2,56 d) 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:**

##### **емамектин бензоат (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).
--------	---	---

### **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. Ако рециклирането е практически неизгодно, изхвърлете в
---------	---	---

## AFFIRM 095 SG

Версия 3.1	Преработено издание (дата): 13.06.2023	SDS Номер: S1428786183	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	---------------------------	--

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

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

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



## AFFIRM 095 SG

Версия 3.1	Преработено издание (дата): 13.06.2023	SDS Номер: S1428786183	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.

## **AFFIRM 095 SG**

Версия 3.1	Преработено издание (дата): 13.06.2023	SDS Номер: S1428786183	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.

## AFFIRM 095 SG

Версия 3.1	Преработено издание (дата): 13.06.2023	SDS Номер: S1428786183	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)	:	Забранен и/или ограничен
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

H301	:	Токсичен при поглъщане.
H311	:	Токсичен при контакт с кожата.
H318	:	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	:	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H331	:	Токсичен при вдишване.
H370	:	Причинява увреждане на органите.
H372	:	Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция.
H400	:	Силно токсичен за водните организми.
H410	:	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

## AFFIRM 095 SG

Версия 3.1	Преработено изда- ние (дата): 13.06.2023	SDS Номер: S1428786183	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	--	---------------------------	---

### Пълнен текст на други съкращения

Acute Tox.	: Остра токсичност
Aquatic Acute	: Краткосрочна (остра) опасност за водната среда
Aquatic Chronic	: Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда
Eye Dam.	: Сериозно увреждане на очите
Eye Irrit.	: Дразнене на очите
STOT RE	: Специфична токсичност за определени органи - повтаря- ща се експозиция
STOT SE	: Специфична токсичност за определени органи - еднократ- на експозиция
Syngenta	: Syngenta Гранични стойности на професионална експози- ция
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, етикетирването и опаковането; Регламент (ЕО) № 1272/2008; CMR - Карциноген, мутаген или токсичен за репродукцията; DIN - Стандарт на Германския институт за стандартизация; DSL - Списък на битовите химикали (Канада); ECHA - Европейската агенция по химикали; EC-Number - Номер на Европейската общност; ECx - концентрацията на ефекта, свързан с x % реакция; ELx - Скорост на натоварване, свързана с x % реакция; EmS - Аварийен график; ENCS - Инвентаризационен списък на съществуващи и нови химични вещества (Япония); ErCx - Концентрация, свързана с x % реакция на скорост на растеж; GHS - Глобална хармонизирана система; GLP - Добра лабораторна практика; IARC - Международна агенция за изследване на рака; IATA - Международна асоциация за въздушен транспорт; IBC - Международен кодекс за конструкцията и оборудването на кораби, превозващи опасни химикали в насипно състояние; IC50 - половин максимална инхибиторна концентрация; ICAO - Международна организация за гражданско въздухоплаване; IECSC - Инвентаризационен списък на съществуващите химични вещества в Китай; IMDG - Международен кодекс за превоз на опасни товари по море; IMO - Международна морска организация; ISHL - Закон за безопасни и здравословни условия на труд (Япония); ISO - Международна организация по стандартизация; KECI - Корейски инвентаризационен списък на съществуващи химични вещества; LC50 - Летална концентрация за 50% от членовете на тестова популация; LD50 - Летална доза за 50% от членовете на тестова популация (Средна летална доза); MARPOL - Международната конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби; 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 - Температурата 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

## **AFFIRM 095 SG**

Версия 3.1	Преработено издание (дата): 13.06.2023	SDS Номер: S1428786183	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	---------------------------	--

за контрол на токсичните вещества (Съединени американски щати); UN - Обединените нации; vPvB - Много устойчиво и много биоакмулиращо

### **Допълнителна информация**

#### **Класификация на сместа:**

STOT RE 2	H373
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

#### **Процедура по класифициране:**

Изчислителен метод
Според данни за продукта или оценка
Изчислителен метод

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