

**AMPLIGO 150 ZC**

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички
1.0	издание (дата): 17.05.2017	S1365827725	предишни издания.

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

Търговското наименование	:	AMPLIGO 150 ZC
Продуктов код	:	A15397G

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

Употреба на веществото/сместа	:	Инсектицид
----------------------------------	---	------------

**1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**

Фирма/Производител	:	Синджента България ЕООД бул. Цариградско шосе № 115М, Хермес парк, сграда D, ет. 6, 1784 София България
Телефон	:	02 800 4000
Факс	:	02 800 4099
Email адрес	:	bulgaria.office@syngenta.com

**1.4 Телефонен номер при спешни случаи**

Телефонен номер при спешни случаи	:	Национален токсикологичен информационен център, МБАЛСМ „Н.И.Пирогов“: +359 2 9154 233 Национален номер: 112
--------------------------------------	---	---

**РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите****2.1 Класифициране на веществото или сместа****Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)**

Остра токсичност, Категория 4	H302: Вреден при поглъщане.
Остра токсичност, Категория 4	H332: Вреден при вдишване.
Остра токсичност за водната среда, Категория 1	H400: Силно токсичен за водните организми.
Хронична токсичност за водната среда, Категория 1	H410: Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

**2.2 Елементи на етикета****Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)**

## AMPLIGO 150 ZC

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 17.05.2017	SDS Номер: S1365827725	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	--	---------------------------	---

Пиктограми за опасност :



Сигнална дума : Внимание

Предупреждения за опасност : H302 + H332 Вреден при поглъщане или при вдишване  
H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Допълнителни : EUN208 Съдържа 1,2-бензизотиазол-3-он. Може да  
Инструкции за Опасност предизвика алергична реакция.  
EUN401 За да се избегнат рискове за човешкото  
здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за  
употреба.

Препоръки за  
безопасност :

### Предотвратяване:

P261 Избягвайте вдишване на прах/ пушек/ газ/ дим/  
изпарения/ аерозоли.

P264 Да се измие кожата старателно след употреба.

P273 Да се избягва изпускане в околната среда.

### Реагиране:

R304 + R340 + R312 ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето  
на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща  
дишането. При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО  
ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.

R391 Съберете разлятото.

### Изхвърляне/Обезвреждане:

R501 Съдържанието/ съдът да се изхвърли в одобрено  
за целта съоръжение.

Опасни съставки които трябва да бъдат описани на етикета:  
ламбда-цихалотрин (ISO)

### 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.

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

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.2 Смеси

#### Опасни съставки

Химично наименование	CAS номер EC-Но. Индекс Номер	Класификация	Концентрация (% w/w)

**AMPLIGO 150 ZC**

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 17.05.2017	SDS Номер: S1365827725	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	--	---------------------------	---

	Регистрационен номер		
хлорантранилипрол	500008-45-7	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	$\geq 2,5 - < 10$
лямбда-цихалотрин (ISO)	91465-08-6 415-130-7 607-252-00-6	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	$\geq 3 - < 7$
поли(окси-1,2-етандиил), алфа-фосфоно-омега-[2,4,6-трис(1-фенилетил)фенокси]-	90093-37-1 618-446-5	Eye Irrit. 2; H319	$\geq 3 - < 10$
разтворител нафта (газъл), високо ароматен	64742-94-5 265-198-5 649-424-00-3 01-2119451151-53	Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	$\geq 2,5 - < 10$
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400	$< 0,05$

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.

## AMPLIGO 150 ZC

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 17.05.2017	SDS Номер: S1365827725	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	--	---------------------------	---

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 препаратата 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 Пожарогасителни средства

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

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

### 5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

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

### 5.3 Съвети за пожарникарите

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

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

## **AMPLIGO 150 ZC**

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички
1.0	издание (дата): 17.05.2017	S1365827725	предишни издания.

---

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

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

Лични предпазни мерки : Разгледайте предпазните мерки, описани в раздели 7 и 8.

#### **6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда**

Предпазни мерки за опазване на околната среда : Предотвратете последващи течове или разливи ако това е безопасно.  
Не отмивайте в повърхностни води или в отходната канализация.  
Ако продуктът замърси реки и езера или попадне в отходни тръби, уведомете съответните власти.

#### **6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване**

Средства за почистване : Съберете и съхранете разпръснатото количество с негорим абсорбентен материал (например пясък, пръст, диатомит) и поставете в контейнер за изхвърляне според местните / националните разпоредби (вж. раздел 13).  
Изцяло почистете замърсената повърхност.  
Почистете с детергенти. Избягвайте разтворители.  
Запазете и изхвърлете замърсената от измиването вода.

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

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

---

### **РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение**

#### **7.1 Предпазни мерки за безопасна работа**

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

#### **7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**

Изисквания за складови помещения и контейнери : Не се изискват специални условия за складиране.  
Съхранявайте контейнерите плътно затворени на сухо, хладно и добре проветриво място. Да се пази далече от достъп на деца. Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни.

#### **7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)**

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

## AMPLIGO 150 ZC

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 17.05.2017	SDS Номер: S1365827725	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 излагането/възд действието)	Параметри на контрол	Основа
хлорантранилипро л	500008-45- 7	TWA	10 mg/m <sup>3</sup> (Общо запрашаване)	Снабдител
	500008-45- 7	TWA	5 mg/m <sup>3</sup> (прах, който може да се вдишва)	Снабдител
	500008-45- 7	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Syngenta
ламбда- цихалотрин (ISO)	91465-08-6	TWA	0,04 mg/m <sup>3</sup> (Кожа)	Syngenta
разтворител нафта (газъл), високо ароматен	64742-94-5	TWA	8 ppm 50 mg/m <sup>3</sup>	Снабдител

#### 8.2 Контрол на експозицията

##### Инженерни мерки

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

##### Лична обезопасителна екипировка

Защита на очите : Не се изискват специални защитни средства.

##### 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

**AMPLIGO 150 ZC**

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 17.05.2017	SDS Номер: S1365827725	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	--	---------------------------	---

		случай. Ръкавиците трябва да се премахнат и заменят при наличие на разграждане или пробив от химикал. Избраните защитни ръкавици трябва да отговарят на изисванията от Директива 89/686/ЕЕС на ЕС, както и на стандарт EN 374, който произтича от него.
Обезопасяване на кожата и тялото	:	Избирайте телесна защита според вида, количеството и концентрацията на опасното вещество и според конкретното работно място. Свалете и изперете замърсеното облекло преди повторна употреба. Носете при необходимост: Непромокаемо облекло
Защита на дихателните пътища	:	При концентрации над моаксимално допустимите стойности на час, работниците да използват съответните одобрени респиратори. Подходящи дихателни средства: Респиратор с непълна маска за лице Класът на филтъра на респиратора трябва да е съобразен с очакваната максимална концентрация на замърсяване (газ, изпарения, аерозол, частици), която може да се достигне при работа с продукта. При превишаване на тази концентрация да се използва самостоятелен дихателен апарат.  Използвайте само респираторни маски с СЕ-обозначение, включващ четири цифров номер на проба.
Филтър тип	:	Комбиниран тип за частици и органични изпарения (А-Р)
Предпазни мерки	:	Прилагането на инженерно-технически мерки за защита трябва винаги да има предимство пред използването на лични предпазни средства. При избора на личните предпазни средства потърсете подходяща професионална консултация.

**РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства****9.1 Информация относно основните физични и химични свойства**

Външен вид	:	суспензия
Цвят	:	светлобежов към кафяв
Мирис	:	ароматен
Граница на мириса	:	Няма информация
рН	:	4 - 8 Концентрация: 1 % w/v
Точка на запалване	:	> 101 °C Метод: Тест Пенски-Мартенс затворен съд/капак

## **AMPLIGO 150 ZC**

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 17.05.2017	SDS Номер: S1365827725	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	--	---------------------------	---

---

Скорост на изпаряване	:	Няма информация
горна граница на експлозивност	:	Няма информация
долна граница на експлозивност	:	Няма информация
Относителна гъстота на изпаренията	:	Няма информация
Плътност	:	1,08 g/cm <sup>3</sup>
Температура на самозапалване	:	> 650 °C
Температура на разпадане	:	Няма информация
Вискозитет	:	
Вискозитет, динамичен	:	41,7 - 286 mPa.s (40 °C)
	:	56,1 - 349 mPa.s (20 °C)
Експлозивни свойства	:	Невзривоопасен
Оксидиращи свойства	:	Субстанцията или сместа не е класифицирана като оксидираща.

### **9.2 Друга информация**

Повърхностно напрежение : 37,3 mN/m, 100 % w/v

---

## **РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност**

### **10.1 Реактивност**

Никакви разумно предвидими.

### **10.2 Химична стабилност**

Стабилен при нормални условия.

### **10.3 Възможност за опасни реакции**

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

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

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

### **10.5 Несъвместими материали**

Материали, които трябва да се избягват : Неизвестни.



## AMPLIGO 150 ZC

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 17.05.2017	SDS Номер: S1365827725	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	--	---------------------------	---

### 10.6 Опасни продукти на разпадане

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

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

### 11.1 Информация за токсикологичните ефекти

#### Остра токсичност

##### Продукт:

Остра орална токсичност	: LD50 (Плъх, женски): 550 mg/kg
Остра инхалационна токсичност	: LC50 (Плъх, мъжки и женски): > 2,91 mg/l Време на експозиция: 4 h Атмосфера за тестване: прах/мъгла Оценка: Компонентът/сместа е умерено токсична след краткотрайно вдишване.
Остра дермална токсичност	: LD50 (Плъх, мъжки и женски): > 5.000 mg/kg

##### Съставки:

##### **хлорантранилипрол:**

Остра орална токсичност	: LD50 (Плъх): > 5.000 mg/kg
Остра инхалационна токсичност	: LC50 (Плъх): > 5,2 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

##### **лямбда-цихалотрин (ISO):**

Остра орална токсичност	: LD50 (Плъх, женски): 56 mg/kg LD50 (Плъх, мъжки): 79 mg/kg
Остра инхалационна токсичност	: LC50 (Плъх, мъжки и женски): 0,06 mg/l Време на експозиция: 4 h Атмосфера за тестване: прах/мъгла
Остра дермална токсичност	: LD50 (Плъх, женски): 696 mg/kg LD50 (Плъх, мъжки): 632 mg/kg

##### **1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:**

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

## **AMPLIGO 150 ZC**

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 17.05.2017	SDS Номер: S1365827725	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	--	---------------------------	---

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

#### **Продукт:**

Биологичен вид: Заек  
Резултат: Не дразни кожата

#### **Съставки:**

##### **хлорантранилипрол:**

Биологичен вид: Заек  
Резултат: Не дразни кожата

##### **лямбда-цихалотрин (ISO):**

Биологичен вид: Заек  
Резултат: Не дразни кожата  
Забележки: Може да причини временен сърбеж, изтръпване, горене или скованост на изложената кожа наречено парестезия.

##### **поли(окси-1,2-етандиил), алфа-фосфоно-омега-[2,4,6-трис(1-фенилетил)фенокси]-:**

Биологичен вид: Заек  
Резултат: Не дразни кожата

##### **1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:**

Резултат: Дразни кожата.

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

#### **Продукт:**

Биологичен вид: Заек  
Резултат: Не дразни очите

#### **Съставки:**

##### **хлорантранилипрол:**

Биологичен вид: Заек  
Резултат: Не дразни очите

##### **лямбда-цихалотрин (ISO):**

Биологичен вид: Заек  
Резултат: Не дразни очите

##### **поли(окси-1,2-етандиил), алфа-фосфоно-омега-[2,4,6-трис(1-фенилетил)фенокси]-:**

Биологичен вид: Заек  
Резултат: Дразнене на очите

##### **1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:**

## **AMPLIGO 150 ZC**

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички
1.0	издание (дата): 17.05.2017	S1365827725	предишни издания.

Резултат: Риск от тежко увреждане на очите.

### **Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата**

#### **Продукт:**

Метод на тестване: Тест на Buehler

Биологичен вид: Морско свинче

Резултат: Не предизвиква алергизиране на лабораторни животни.

#### **Съставки:**

##### **хлорантранилипрол:**

Биологичен вид: Морско свинче

Резултат: Не предизвиква алергизиране на лабораторни животни.

##### **лямбда-цихалотрин (ISO):**

Биологичен вид: Морско свинче

Резултат: Не предизвиква алергизиране на лабораторни животни.

##### **1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:**

Резултат: Възможност или доказателство за кожна чувствителност при хората

### **Мутагенност на зародишните клетки**

#### **Съставки:**

##### **хлорантранилипрол:**

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

##### **лямбда-цихалотрин (ISO):**

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

### **Канцерогенност**

#### **Съставки:**

##### **хлорантранилипрол:**

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

##### **лямбда-цихалотрин (ISO):**

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

## **AMPLIGO 150 ZC**

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 17.05.2017	SDS Номер: S1365827725	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	--	---------------------------	---

### **Репродуктивна токсичност**

#### **Съставки:**

##### **хлорантранилипрол:**

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

##### **лямбда-цихалотрин (ISO):**

Репродуктивна токсичност - : Няма токсичност по отношение на възпроизводството  
Оценка

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

#### **Съставки:**

##### **хлорантранилипрол:**

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

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

#### **Съставки:**

##### **хлорантранилипрол:**

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

### **Токсичност при повтарящи се дози**

#### **Съставки:**

##### **хлорантранилипрол:**

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

### **Токсичност при вдишване**

#### **Съставки:**

##### **хлорантранилипрол:**

Не е класифициран като аспираторно токсичен

##### **разтворител нафта (газьол), високо ароматен:**

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

## AMPLIGO 150 ZC

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 17.05.2017	SDS Номер: S1365827725	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	--	---------------------------	---

### РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

#### 12.1 Токсичност

##### Продукт:

- Токсичен за риби : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)): 0,025 mg/l  
Време на експозиция: 96 h  
Забележки: На базата на резултати от тестове с подобен продукт.
- Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : EC50 (Daphnia magna (Дафния)): 0,00086 mg/l  
Време на експозиция: 48 h  
Забележки: На базата на резултати от тестове с подобен продукт.
- Токсичност за водораслите : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени водорасли)): 75 mg/l  
Време на експозиция: 72 h  
Забележки: На базата на резултати от тестове с подобен продукт.
- EbC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени водорасли)): 27 mg/l  
Време на експозиция: 72 h  
Забележки: На базата на резултати от тестове с подобен продукт.

##### Съставки:

##### **хлорантранилипрол:**

- Токсичен за риби : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)): > 13,8 mg/l  
Време на експозиция: 96 h
- LC50 (Lepomis macrochirus (Синьохрила риба-луна)): > 15,1 mg/l  
Време на експозиция: 96 h
- Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : EC50 (Daphnia magna (Дафния)): 0,0116 mg/l  
Време на експозиция: 48 h
- Токсичност за водораслите : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени водорасли)): > 2 mg/l  
Време на експозиция: 96 h
- EC50 (Lemna gibba (Издута водна леща)): > 2 mg/l  
Време на експозиция: 14 d
- М-коефициент (Остра токсичност за водната среда) : 10

## AMPLIGO 150 ZC

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 17.05.2017	SDS Номер: S1365827725	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	--	---------------------------	---

Токсичен за риби (Хронична токсичност)	: NOEC: 0,11 mg/l Време на експозиция: 90 d Биологичен вид: Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)
Токсичен за дафня и други водни безгръбначни (Хронична токсичност)	: NOEC: 0,00447 mg/l Време на експозиция: 21 d Биологичен вид: Daphnia magna (Дафния)
	: NOEC: 0,0025 mg/l Време на експозиция: 28 d Биологичен вид: Chironomus riparius (Нехапещ комар)

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

### лямбда-цихалотрин (ISO):

Токсичен за риби	: LC50 (Leuciscus idus (Пъстроперка)): 0,21 µg/l Време на експозиция: 96 h
	: LC50 (Lepomis macrochirus (Синьохрила риба-луна)): 0,078 µg/l Време на експозиция: 96 h

Токсичен за дафня и други водни безгръбначни : EC50 (Daphnia magna (Дафния)): 0,36 µg/l  
Време на експозиция: 48 h

Токсичност за водораслите : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени водорасли)): > 1 mg/l  
Време на експозиция: 96 h

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

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

Токсичен за риби  
(Хронична токсичност) : NOEC: 0,031 µg/l  
Време на експозиция: 300 d  
Биологичен вид: Pimephales promelas (Дребна рибка, бодливка)

Токсичен за дафня и други водни безгръбначни  
(Хронична токсичност) : NOEC: 0,002 µg/l  
Време на експозиция: 21 d  
Биологичен вид: Daphnia magna (Дафния)

: NOEC: 0,00022 µg/l  
Време на експозиция: 28 d  
Биологичен вид: Americamysis (Мизиди)

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

## **AMPLIGO 150 ZC**

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички
1.0	издание (дата): 17.05.2017	S1365827725	предишни издания.

среда)

### **поли(окси-1,2-етандиил), алфа-фосфоно-омега-[2,4,6-трис(1-фенилетил)фенокси]-:**

Токсично за  
микроорганизмите : EC50 (Pseudomonas putida (Пръчковидна грам-  
отрицателна бактерия)): > 1.000 mg/l

### **Екотоксикологична оценка**

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

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

### **разтворител нафта (газъл), високо ароматен:**

### **Екотоксикологична оценка**

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

### **1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:**

### **Екотоксикологична оценка**

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

## **12.2 Устойчивост и разградимост**

### **Съставки:**

#### **хлорантранилипрол:**

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

#### **лямбда-цихалотрин (ISO):**

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

Устойчивост във вода : Полупериод на разлагането (DT50 (Време на изчезване)):  
7 d  
Забележки: Продуктът е устойчив.

## **12.3 Биоакумулираща способност**

### **Съставки:**

#### **хлорантранилипрол:**

Биоакумулиране : Забележки: Не се натрупва в биологична среда.

#### **лямбда-цихалотрин (ISO):**

## **AMPLIGO 150 ZC**

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 17.05.2017	SDS Номер: S1365827725	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	--	---------------------------	---

Биоакмулиране : Забележки: Ламбда-цихалотрин се биоакмулира.

### **12.4 Преносимост в почвата**

#### **Съставки:**

##### **хлорантранилипрол:**

Разпространение в  
компонентите на околната  
среда : Забележки: неподвижен

##### **ламбда-цихалотрин (ISO):**

Разпространение в  
компонентите на околната  
среда : Забележки: неподвижен

Устойчивост в почвата : Процентно разлагане: 50 % (DT50 (Време на изчезване):  
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:**

##### **хлорантранилипрол:**

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

##### **ламбда-цихалотрин (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 Други неблагоприятни ефекти**

#### **Продукт:**

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



## **AMPLIGO 150 ZC**

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички
1.0	издание (дата): 17.05.2017	S1365827725	предишни издания.

### **Съставки:**

#### **хлорантранилипрол:**

Допълнителна екологична : Няма информация  
информация

#### **лямбда-цихалотрин (ISO):**

Допълнителна екологична : Няма информация  
информация

#### **поли(окси-1,2-етандиил), алфа-фосфоно-омега-[2,4,6-трис(1-фенилетил)фенокси]-:**

Допълнителна екологична : Няма информация  
информация

#### **разтворител нафта (газъл), високо ароматен:**

Допълнителна екологична : Няма информация  
информация

#### **1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:**

Допълнителна екологична : Няма информация  
информация

## **РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците**

### **13.1 Методи за третиране на отпадъци**

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

## **РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането**

### **14.1 Номер по списъка на ООН**

**ADN** : UN 3082

## **AMPLIGO 150 ZC**

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички
1.0	издание (дата): 17.05.2017	S1365827725	предишни издания.

<b>ADR</b>	:	UN 3082
<b>RID</b>	:	UN 3082
<b>IMDG</b>	:	UN 3082
<b>IATA</b>	:	UN 3082

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

<b>ADN</b>	:	ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (CHLORANTRANILIPROLE И LAMBDA-CYHALOTHRIN)
<b>ADR</b>	:	ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (CHLORANTRANILIPROLE И LAMBDA-CYHALOTHRIN)
<b>RID</b>	:	ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (CHLORANTRANILIPROLE И LAMBDA-CYHALOTHRIN)
<b>IMDG</b>	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CHLORANTRANILIPROLE И LAMBDA-CYHALOTHRIN)
<b>IATA</b>	:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (CHLORANTRANILIPROLE И LAMBDA-CYHALOTHRIN)

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

<b>ADN</b>	:	9
<b>ADR</b>	:	9
<b>RID</b>	:	9
<b>IMDG</b>	:	9
<b>IATA</b>	:	9

### **14.4 Опаковъчна група**

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

## **AMPLIGO 150 ZC**

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички
1.0	издание (дата): 17.05.2017	S1365827725	предишни издания.

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

### **IMDG**

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

### **IATA (Карго)**

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

### **IATA (Пътник)**

Указания за опаковане : 964  
(пътнически самолет)  
Указания за опаковане (LQ) : Y964  
Опаковъчна група : III  
Етикети : Miscellaneous

## **14.5 Опасности за околната среда**

### **ADN**

Опасно за околната среда : да

### **ADR**

Опасно за околната среда : да

### **RID**

Опасно за околната среда : да

### **IMDG**

Морски замърсител : да

### **IATA (Пътник)**

Морски замърсител : да

### **IATA (Карго)**

Морски замърсител : да

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

Неприложим

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

Не е приложимо за продукта, както се доставя.

## **РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба**

### **15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/ законодателство относно безопасността, здравето и околната среда**

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

Количество 1      Количество 2

**AMPLIGO 150 ZC**

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 17.05.2017	SDS Номер: S1365827725	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	--	---------------------------	---

E1	ОПАСНОСТИ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА	100 t	200 t
34	Нефтопродукти и алтернативни горива а) бензини и лигроини; б) керосини (включително реактивно гориво); в) газьоли (включително дизелови горива, горива за домашно отопление и газъolni смеси); г) тежки горива; д) алтернативни горива, служещи за същите цели, със свойства по отношение на запалимостта и опасностите за околната среда, подобни на тези на продуктите, посочени в букви а) – г)	2.500 t	25.000 t

Други правила/закопи:

Да се вземе под внимание Директива 98/24/ЕС за предпазване на здравето и безопасността на работещите от рискове, свързани с химикали по време на работа.

**15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес**

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

**РАЗДЕЛ 16: Друга информация****Пълен текст на H-фразите**

H301	: Токсичен при поглъщане.
H302	: Вреден при поглъщане.
H304	: Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H311	: Токсичен при контакт с кожата.
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.
H400	: Силно токсичен за водните организми.
H410	: Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H411	: Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

**Пълен текст на други съкращения**

Acute Tox.	: Остра токсичност
Aquatic Acute	: Остра токсичност за водната среда

## AMPLIGO 150 ZC

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 17.05.2017	SDS Номер: S1365827725	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	--	---------------------------	---

Aquatic Chronic	: Хронична токсичност за водната среда
Asp. Tox.	: Опасност при вдишване
Eye Dam.	: Сериозно увреждане на очите
Eye Irrit.	: Дразнене на очите
Skin Irrit.	: Дразнене на кожата
Skin Sens.	: Кожна сенсibiliзация

ADN - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища; ADR - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе; AICS - Австралийски инвентаризационен списък на химичните вещества; ASTM - Американско дружество за изпитване на материали; bw - Телесно тегло; CLP - Регламент относно класифицирането, 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; TCSI - Тайвански инвентаризационен списък на химични вещества; TSCA - Закон за контрол на токсичните вещества (Съединени американски щати); UN - Обединените нации; UNRTDG - Препоръки на ООН за превоз на опасни товари; vPvB - Много устойчиво и много биоакмулиращо

### Допълнителна информация

#### Класификация на сместа:

Acute Tox. 4	H302
Acute Tox. 4	H332

#### Процедура по класифициране:

На базата на информацията от тестовете.  
На базата на информацията от тестовете.

## **AMPLIGO 150 ZC**

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 17.05.2017	SDS Номер: S1365827725	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	--	---------------------------	---

---

Aquatic Acute 1	H400	На базата на информацията от тестовете.
Aquatic Chronic 1	H410	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