

AMPLIGO 150 ZC**АМПЛИГО 150 ZC**

Верзија 1.0 Датум на ревизија: 20.09.2020. SDS номер: S1365827725 Оваа верзија ги заменува сите претходни верзии.

Поглавје 1. Идентификација на хемикалијата и податоци за лицето кое ја става хемикалијата во промет

1.1 Идентификација на хемикалијата

Трговско име : AMPLIGO 150 ZC
Шифра на производот : A15397G

1.2 Идентификувани начини на користење на хемикалијата и начини на користење кои не се препорачуваат

Употреба на супстанцијата/смесата : Инсектицид

1.3 Податоци за снабдувачот

Компанија : увозник: Холма дооел
М. Тито 109
2400 Струмица

Телефон : (034) 349 290

Телефакс : (034) 349 290

Адреса од е-пошта на лицето одговорно за безбедносниот лист : info@holma.com.mk

1.4 Број на телефон за итни случаи

Број на телефон за итни случаи : Клинички центар, Скопје, Клиника за токсикологија (тел. 02 314 76 35), 24 часовна дежурна служба, брза помош (тел.194)

Поглавје 2 Идентификација на опасноста

2.1 Класификација на хемикалијата

Класификацијата според Регулативата (EU) 1272/2008 и Правилникот за класификација, пакување, одбележување на опасни супстанции во согласност со Глобално Хармонизираниот систем на класификација, одбележување и пакување на хемикалиите (Сл. Весник на РМ 85/2009).

Акутна токсичност (перорална)	Категорија 4, H302	H302: Штетно ако се проголта.
Акутна токсичност (инхалациска)	Категорија 4, H332	H332: Штетно ако се вдише.
Опасност по водната животна средина, акутно	Категорија 1, H400:	H400: Многу токсично за живиот свет во водата.
Опасност по водната животна средина, хронично	Категорија 2, H410	H410: Многу токсично за живиот свет во водата со долготрајни последици.

AMPLIGO 150 ZC**АМПЛИГО 150 ZC**

Верзија 1.0 Датум на ревизија: 20.09.2020. SDS номер: S1365827725

Оваа верзија ги заменува сите претходни верзии.

2.2 Елементи на одбележување

Одбележување согласно Регулативата (EU) 1272/2008 и Правилникот за начинот на класификација и означување на опасни хемикалии (Сл.Весник на РМ 85/2009) и Правилникот за начинот на одбележување и пакување на опасни хемикалии (Сл.Весник на РМ 87/2009) во согласност со Глобално Хармонизициониот систем на класификација, одбележување и пакување на хемикалиите.

Пиктограми за опасност

Збор за предупредување: Внимание

Известување за опасност:

H302 Штетно ако се проголта.

H332 Штетно ако се вдише.

H410 Многу токсично по живиот свет во водата со долготрајни последици.

Известување за мерките на претпазливост:

P102 Да се чува подалеку од дофат на деца.

P261 Да се избегнува вдишување на прашина, дим/гас/магла/пара/спреј.

P264 Да се измијат кожа детално по ракувањето.

P270 Да не се јаде, да не се пие и да не се пуши за време на ракувањето со овој производ.

P304+P340+P312 АКО СЕ ВДИШЕ: Да се изнесе повреденото лице на воздух и да се обезбеди да се одмара во положба што не го попречува дишењето. Да се повика Центарот за контрола на труење или да се побара лекар, ако не се чувствувате добро.

P391 Да се собере/истури содржината.

P501 Одложување на содржината /амбалажата на соодветно место наменето за тоа, во согласност со национални прописи.

Дополнителни соопштенија за опасност:

EUN401 Придржавајте се до упатството за употреба за да се избегнат ризици по здравјето на луѓето и на животната средина.

EUN208 Содржи 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one. Може да предизвика алергиска реакција.

2.3 Други опасности

Оваа супстанција/смеса не содржи компоненти за коишто се смета дека се перзистентни, биоакумулативни и токсични (PBT) или многу перзистентни и многу биоакумулативни (vPvB) на ниво од 0,1% или повисоко.

Може да предизвика привремено чешање, пецкање, жарење или вкочанетост на изложената кожа, наречена парестезија.

Поглавје 3. Состав/Податоци за состојките**3.2 Податоци за состојките на смесата****Компоненти**

Хемиско име	CAS бр. ЕЗ бр. Индекс бр.	Класификација	Концентрација (% w/w)

AMPLIGO 150 ZC

АМПЛИГО 150 ZC

Верзија
1.0Датум на ревизија:
20.09.2020.SDS номер:
S1365827725Оваа верзија ги заменува сите
претходни верзии.

	Работници	со вдишување	системски ефекти Долгорочни локални ефекти	10 mg/m ³
()	Индустриска употреба	Дермално	Долгорочни системски ефекти	12,5 mg/kg
	Индустриска употреба	со вдишување	Долгорочни системски ефекти	151 mg/m ³
	Потрошувачи	Дермално	Долгорочни системски ефекти	7,5 mg/kg
	Потрошувачи	Орално	Долгорочни системски ефекти	32 mg/m ³
	Потрошувачи	со вдишување	Долгорочни системски ефекти	7,5 mg/kg

Концентрација при која не се предвидува да има последици (PNEC) според Регулативата (ЕЗ) бр. 1907/2006:

Име на супстанција	Оддел во животната средина	Вредност
-1,2-	Слатка вода	260 mg/l
	Морска вода	26 mg/l
	Повремена употреба/ослободување	183 mg/l
	Пречистителна станица за отпадни води	20000 mg/l
	Морски седимент	57,2 mg/kg
	Седимент на слатка вода	572 mg/kg
	Почва	50 mg/kg

8.2 Контрола на изложеност

Инженерски мерки

Задржувањето и/или сегрегацијата е најсигурната мерка за техничка заштита доколку изложеноста не може да се отстрани.

Степенот на овие мерки за заштита зависи од реалните ризици во користењето.

Одржувајте ги концентрациите на воздухот под стандардите за изложеност на работното место.

Каде што е потребно, побарајте дополнителни совети за професионална хигиена.

Лична заштитна опрема

Заштита на очите : Не е потребна специјална заштитна опрема.

Заштита на рацете

Материјал : Нитрилна гума

Време на пробивање : > 480 min

Дебелина на ракавици : 0,5 mm

Забелешки : Да се носат заштитни ракавици. Изборот на соодветните ракавици не зависи само од нивниот материјал, туку и од други карактеристики за квалитетот и се различни кај различни производители. Следете ги упатствата во врска со пропустливоста и времето на употреба обезбедени од страна на доставувачот на ракавиците. Исто така, земете ги предвид специфичните локални услови во кои се користи производот, како што се опасноста од исеченици, абразија и времето за контакт. Времето на пробивање, меѓу другото, зависи и од материјалот, дебелината и видот на ракавиците и затоа мора да се пресмета за секоја ракавица посебно. Ракавиците мора да се

AMPLIGO 150 ZC**АМПЛИГО 150 ZC**

Верзија 1.0 Датум на ревизија: 20.09.2020. SDS номер: S1365827725 Оваа верзија ги заменува сите претходни верзии.

отстранат и заменат доколку постои можност за разложување и хемиско разградување.

- Заштита на кожата и телото** : Изберете заштита за телото според типот, концентрацијата и количеството на опасни супстанции, како и на конкретното работно место. Соблечете ја и исперете ја контаминираната облека пред повторна употреба.
Носете соодветно:
Отпорна облека
- Респираторна заштита** : Кога работниците се соочуваат со концентрации над граничните вредности на изложеноста, мора да користат соодветни одобрени маски за дишење.
Соодветна респираторна опрема:
Заштитна маска за дишење со полумаска за лицето
Класата на филтерот за заштитната маска за дишење мора да одговара на максимална очекувана концентрација на загадување (гас/испарување/аеросол/честички) којашто може да произлезе при употреба на производот. Ако се надмине оваа концентрација, мора да се користи автономен апарат за дишење.
- Заштитни мерки** : Примената на технички мерки секогаш треба да има приоритет во однос на употребата на лична заштитна опрема.
При изборот на лична заштитна опрема, побарајте соодветен професионален совет.

Поглавје 9. Физички и хемиски својства**9.1 Податоци за основните физички и хемиски својства на хемикалијата**

- Појава : суспензија
- Боја : светло беж на кафеав
- Мирис : ароматично
- Праг на мирис : Нема достапни податоци
- pH : 4 - 8
Концентрација: 1 % w/v
- Точка на топење/опсег на топење : Нема достапни податоци
- Точка на вриење/опсег на вриење : Нема достапни податоци
- Точка на палење : Метод: Метод на затворен сад на Пенски-Мартенс не плапти
- Стапка на испарување : Нема достапни податоци

AMPLIGO 150 ZC**АМПЛИГО 150 ZC**

Верзија 1.0	Датум на ревизија: 20.09.2020.	SDS номер: S1365827725	Оваа верзија ги заменува сите претходни верзии.
Запаливост (цврста материја, гас)	:	Нема достапни податоци	
Горна граница на експлозивност / Горна граница на запаливост	:	Нема достапни податоци	
Долна граница на експлозивност / Долна граница на запаливост	:	Нема достапни податоци	
Притисок на испарување	:	Нема достапни податоци	
Релативна густина на испарување	:	Нема достапни податоци	
Густина	:	1,08 g/cm ³	
Растворливост	:	Нема достапни податоци	
Растворливост во други растворувачи	:	Нема достапни податоци	
Коефициент на распределба: n-октанол/вода	:	Нема достапни податоци	
Температура на автоматско палење	:	> 650 °C	
Температурата на разложување	:	Нема достапни податоци	
вискозитет	:	Нема достапни податоци	
Вискозност, динамична	:	41,7 - 286 mPa.s (40 °C) 56,1 - 349 mPa.s (20 °C)	
Експлозивни својства	:	Не е експлозивно	
Оксидирачки својства	:	Супстанцијата или смесата не е класифицирана како оксидирачка.	
9.2 Други податоци			
Површински напон	:	37,3 mN/m, 100 % w/v	

Поглавје 10. Реактивност и стабилност**10.1 Реактивност**

Ништо не е основано предвидливо.

10.2 Хемиска стабилност

Стабилен во нормални околности.

10.3 Можност од настанување на опасни реакции

Опасни реакции : Нема сознанија за опасна реакција при нормална

AMPLIGO 150 ZC**АМПЛИГО 150 ZC**

Верзија 1.0 Датум на ревизија: 20.09.2020. SDS номер: S1365827725 Оваа верзија ги заменува сите претходни верзии.
употреба.

10.4 Услови кои треба да се одбегнуваат

Услови кои треба да се одбегнуваат : Не се распаѓа доколку се користи како што е наведено.

10.5 Некомпатибилни материјали

Материјали коишто треба да ги избегнувате : Нема познати опасности.

10.6 Опасни производи на разградување

Опасни производи на разградување : Нема сознанија за опасни производи од разложувањето.

Поглавје 11. Токсиколошки податоци**11.1 Податоци за токсичните ефекти**

Информации за веројатни начини на изложеност : Голтање со вдишување во контакт со кожата во контакт со очите

Акутна токсичност**Производ:**

Акутна орална токсичност : LD50 (Стаорец, женски): 550 mg/kg

Акутна токсичност при вдишување : LC50 (Стаорец, машки и женски): > 2,91 mg/l
Време на изложеност: 4 h
Атмосфера за тестирање: прашина/магла
Проценка: Компонентата/смесата е умерено токсична по краткотрајно вдишување.

Акутна дермална токсичност : LD50 (Стаорец, машки и женски): > 5000 mg/kg

Компоненти:**chlorantraniliprole:**

Акутна орална токсичност : LD50 (Стаорец): > 5000 mg/kg

Акутна токсичност при вдишување : LC50 (Стаорец): > 5,2 mg/l
Време на изложеност: 4 h
Атмосфера за тестирање: прашина/магла
Проценка: Супстанцијата или смесата нема акутна токсичност при вдишување

Акутна дермална токсичност : LD50 (Стаорец): > 5000 mg/kg

ламбда цихалотрин:

Акутна орална токсичност : LD50 (Стаорец, женски): 56 mg/kg

AMPLIGO 150 ZC

АМПЛИГО 150 ZC

Верзија 1.0 Датум на ревизија: 20.09.2020. SDS номер: S1365827725 Оваа верзија ги заменува сите претходни верзии.

LD50 (Стаорец, машки): 79 mg/kg

Акутна токсичност при вдишување : LC50 (Стаорец, машки и женски): 0,06 mg/l
Време на изложеност: 4 h
Атмосфера за тестирање: прашина/магла

Акутна дермална токсичност : LD50 (Стаорец, женски): 696 mg/kg

LD50 (Стаорец, машки): 632 mg/kg

1,2-бензисотиазол-3(2H)-еден:

Акутна орална токсичност : LD50 (Стаорец): 1020 mg/kg

Корозивно оштетување на кожата/иритација на кожата**Производ:**

Видови : Зајак
Резултат : Нема иритација на кожата

Компоненти:**хлорантранилипрол:**

Видови : Зајак
Резултат : Нема иритација на кожата

ламбда цихалотрин:

Видови : Зајак
Резултат : Нема иритација на кожата
Забелешки : Може да предизвика привремено чешање, пецкање, жарење или вкочанетост на изложената кожа, наречена парестезија.

1,2-бензисотиазол-3(2H)-еден:

Резултат : Ја иритира кожата.

Тешко оштетување на окото/иритација на окото**Производ:**

Видови : Зајак
Резултат : Нема иритација на очите

Компоненти:**хлорантранилипрол:**

Видови : Зајак
Резултат : Нема иритација на очите

ламбда цихалотрин:

Видови : Зајак

AMPLIGO 150 ZC**АМПЛИГО 150 ZC**

Верзија 1.0 Датум на ревизија: 20.09.2020. SDS номер: S1365827725 Оваа верзија ги заменува сите претходни верзии.

Резултат : Нема иритација на очите

поли(окси-1,2-етанедил), алфа-фосфоно-омега-[2,4,6-трис(1-енилетил)фенокси]-:

Видови Зајак :

Резултат Иритација на очите

1,2-бензисотиазол-3(2H)-еден:

Резултат : Опасност од сериозно оштетување на очите.

Чувствителни дишни патишта или чувствителна кожа

Производ:

Вид на тест : Бујлеров тест

Видови : Морско прасе

Резултат : Не предизвика сензибилизација кај лабораториските животни.

Компоненти:

хлорантранилипрол:

Видови : Морско прасе

Резултат : Не предизвика сензибилизација кај лабораториските животни.

ламбда цихалотрин:

Вид на тест : Тест за максимизирање

Видови : Морско прасе

Резултат : Не предизвикува сензибилизација на кожата.

Вид на тест : Анализа на локални лимфни јазли (LLNA)

Видови : Глушец

Резултат : Не предизвикува сензибилизација на кожата.

1,2-бензисотиазол-3(2H)-еден:

Резултат : Можност или докази за кожна сензибилизација кај луѓето

Мутагеност на герминативните клетки

Компоненти:

хлорантранилипрол:

Мутагеност на герминативните клетки-Проценка : Тестирањето со животни не укажа на никакви мутагени последици.

ламбда цихалорин:

Мутагеност на герминативните клетки-Проценка : Тестирањето со животни не укажа на никакви мутагени последици.

AMPLIGO 150 ZC**АМПЛИГО 150 ZC**

Верзија 1.0 Датум на ревизија: 20.09.2020. SDS номер: S1365827725

Оваа верзија ги заменува сите претходни верзии.

Канцерогеност**Компоненти:****chlorantraniliprole:**

Канцерогеност - Проценка : Нема докази за канцерогеност кај студиите со животни.

lambda-cyhalothrin:

Канцерогеност - Проценка : Вредностите од доказите не ја поддржуваат класификацијата како канцероген

Репродуктивна токсичност**Компоненти:****chlorantraniliprole:**

Репродуктивна токсичност - Проценка : Тестирањето со животни не укажа на никакви последици врз плодноста.

lambda-cyhalothrin:

Репродуктивна токсичност - Проценка : Вредностите од доказите не ја поддржуваат класификацијата за репродуктивна токсичност

STOT - единично изложување**Компоненти:****chlorantraniliprole:**

Проценка : Супстанцијата или смесата не е класифицирана како специфично токсична за целниот орган, единично изложување.

lambda-cyhalothrin:

Проценка : Супстанцијата или смесата не е класифицирана како специфично токсична за целниот орган, единично изложување.

STOT - повторливо изложување**Компоненти:****chlorantraniliprole:**

Проценка : Супстанцијата или смесата не е класифицирана како специфично токсична за целниот орган, повторливо изложување.

lambda-cyhalothrin:

Проценка : Супстанцијата или смесата не е класифицирана како специфично токсична за целниот орган, повторливо изложување.

AMPLIGO 150 ZC**АМПЛИГО 150 ZC**

Верзија 1.0 Датум на ревизија: 20.09.2020. SDS номер: S1365827725

Оваа верзија ги заменува сите претходни верзии.

Повторлива доза на токсичност**Компоненти:****chlorantraniliprole:**

Забелешки : Супстанцијата или смесата не е класифицирана како специфично токсична за целниот орган, повторливо изложување.

Токсичност при вовлекување (аспирација)**Компоненти:****chlorantraniliprole:**

Без класификација за токсичност при вовлекување (аспирација)

solvent naphtha (petroleum), highly arom.:

Може да предизвика смрт ако се проголта и ако дојде до дишните патишта.

Поглавје 12. Екотоксиколошки податоци**12.1 Токсичност****Производ:**

Токсичност за рибите : LC50 (Oncorhynchus mykiss (калифорниска пастрмка)): 0,0141 mg/l
Време на изложеност: 96 h

Токсичност за daphnia (водна болва) и други водни безрбетници : EC50 (Daphnia magna (Водна болва)): 0,00139 mg/l
Време на изложеност: 48 h

Компоненти:**chlorantraniliprole:**

Токсичност за рибите : LC50 (Oncorhynchus mykiss (калифорниска пастрмка)): > 13,8 mg/l
Време на изложеност: 96 h

LC50 (Lepomis macrochirus (Морска риба)): > 15,1 mg/l
Време на изложеност: 96 h

Токсичност за daphnia (водна болва) и други водни безрбетници : EC50 (Daphnia magna (Водна болва)): 0,0116 mg/l
Време на изложеност: 48 h

Токсичност за алги/водни растенија : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (слатководна зелена алга)): > 2 mg/l
Време на изложеност: 96 h

EC50 (Lemna gibba (водна леќа)): > 2 mg/l
Време на изложеност: 14 d

М-фактор (Акутна) : 10

AMPLIGO 150 ZC

АМПЛИГО 150 ZC

Верзија 1.0	Датум на ревизија: 20.09.2020.	SDS номер: S1365827725	Оваа верзија ги заменува сите претходни верзии.
токсичност по водни организми)			
Токсичност за рибите (Хронична токсичност)	:	NOEC: 0,11 mg/l Време на изложеност: 90 d Видови: Oncorhynchus mykiss (калифорниска пастрмка)	
Токсичност за daphnia (водна болва) и други водни безрбетници (Хронична токсичност)	:	NOEC: 0,00447 mg/l Време на изложеност: 21 d Видови: Daphnia magna (Водна болва)	
	:	NOEC: 0,0025 mg/l Време на изложеност: 28 d Видови: Chironomus riparius	
М-фактор (Хронична токсичност по водни организми)	:	10	
lambda-cyhalothrin:			
Токсичност за рибите	:	LC50 (Leuciscus idus (Златна риба)): 0,000078 mg/l Време на изложеност: 96 h	
	:	LC50 (Ictalurus punctatus (каналски сом)): 0,00016 mg/l Време на изложеност: 96 h	
Токсичност за daphnia (водна болва) и други водни безрбетници	:	EC50 (Daphnia magna (Водна болва)): 0,00036 mg/l Време на изложеност: 48 h	
	:	LC50 (Americamysis (ракче)): 0,000007 mg/l Време на изложеност: 48 h	
	:	EC50 (Hyalella azteca (ракче)): 0,000002 mg/l Време на изложеност: 48 h	
Токсичност за алги/водни растенија	:	ErC50 (Raphidocelis subcapitata (слатководна зелена алга)): > 0,31 mg/l Време на изложеност: 96 h	
М-фактор (Акутна токсичност по водни организми)	:	10.000	
Токсичност за микроорганизмите	:	EC50 (активиран талог): > 100 mg/l Време на изложеност: 3 h	
Токсичност за рибите (Хронична токсичност)	:	NOEC: 0,000031 mg/l Време на изложеност: 300 d Видови: Pimephales promelas (слатководна риба)	
Токсичност за daphnia (водна болва) и други водни безрбетници (Хронична токсичност)	:	NOEC: 0,000002 mg/l Време на изложеност: 21 d Видови: Daphnia magna (Водна болва)	

AMPLIGO 150 ZC**АМПЛИГО 150 ZC**

Верзија 1.0 Датум на ревизија: 20.09.2020. SDS номер: S1365827725 Оваа верзија ги заменува сите претходни верзии.

NOEC: 0,00022 µg/l
 Време на изложеност: 28 d
 Видови: Americamysis (ракче)

М-фактор (Хронична токсичност по водни организми) : 10.000

solvent naphtha (petroleum), highly arom.:**Проценка за екотоксикологија**

Хронична токсичност по водни организми : Токсично за живиот свет во водата со долготрајни последици.

poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-[tris(1-phenylethyl)phenyl]-omega-hydroxy:**Проценка за екотоксикологија**

Хронична токсичност по водни организми : Штетно за живиот свет во водата со долготрајни последици.

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one:

Токсичност за рибите : LC50 (Oncorhynchus mykiss (калифорниска пастрмка)): 2,18 mg/l
 Време на изложеност: 96 h

Токсичност за daphnia (водна болва) и други водни безрбетници : EC50 (Daphnia magna (Водна болва)): 2,94 mg/l
 Време на изложеност: 48 h

Токсичност за алги/водни растенија : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (слатководна зелена алга)): 0,15 mg/l
 Време на изложеност: 72 h

М-фактор (Акутна токсичност по водни организми) : 1

Токсичност за рибите (Хронична токсичност) : NOEC: 0,3 mg/l
 Време на изложеност: 28 d
 Видови: Oncorhynchus mykiss (калифорниска пастрмка)

Токсичност за daphnia (водна болва) и други водни безрбетници (Хронична токсичност) : NOEC: 1,7 mg/l
 Време на изложеност: 21 d
 Видови: Daphnia (Водна болва)

12.2 Перзистентност и разградливост**Компоненти:****chlorantraniliprole:**

Биоразградливост : Резултат: Не е лесно биоразградлив.

AMPLIGO 150 ZC**АМПЛИГО 150 ZC**

Верзија 1.0 Датум на ревизија: 20.09.2020. SDS номер: S1365827725 Оваа верзија ги заменува сите претходни верзии.

lambda-cyhalothrin:

Биоразградливост : Резултат: Не е лесно биоразградлив.

Стабилност во вода : Период на полураспаѓање при разградување (DT50): 7 d
Забелешки: Производот не е постојан.

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one:

Биоразградливост : Резултат: брзо разградлив

12.3 Потенцијал на биоакмулација**Компоненти:****chlorantraniliprole:**

Биоакмулација : Забелешки: Не се биоакмулира.

lambda-cyhalothrin:

Биоакмулација : Забелешки: се биоакмулира

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one:

Биоакмулација : Забелешки: Не постои голема веројатност за биоакмулација.

12.4 Мобилност во земјиштето**Компоненти:****chlorantraniliprole:**

Дистрибуција помеѓу местата во животната средина : Забелешки: неподвижен

lambda-cyhalothrin:

Дистрибуција помеѓу местата во животната средина : Забелешки: неподвижен

Стабилност во почва : Време на дисипација: 56 d
Процент на дисипација: 50 % (DT50)
Забелешки: Производот не е постојан.

12.5 Резултати на ПБТ и вПвБ проценката**Производ:**

Проценка : Оваа супстанција/смеса не содржи компоненти за коишто се смета дека се перзистентни, биоакмулативни и токсични (РВТ) или многу перзистентни и многу биоакмулативни (vPvB) на ниво од 0,1% или повисоко..

Компоненти:**chlorantraniliprole:**

AMPLIGO 150 ZC**АМПЛИГО 150 ZC**

Верзија 1.0	Датум на ревизија: 20.09.2020.	SDS номер: S1365827725	Оваа верзија ги заменува сите претходни верзии.
Проценка	: Оваа супстанција не се смета дека е постојана, биоакумулативна и токсична (PBT).. Оваа супстанција не се смета дека е многу постојана и многу биоакумулативна (vPvB)..		
lambda-cyhalothrin:			
Проценка	: Оваа супстанција не се смета дека е постојана, биоакумулативна и токсична (PBT).. Оваа супстанција не се смета дека е многу постојана и многу биоакумулативна (vPvB)..		

12.6 Други штетни ефекти

Нема достапни податоци

Поглавје 13. Одлагање**13.1 Методи за третман на отпадот**

Производ	: Не контаминирајте ги езерцата, одливните канали или рововите со хемикалии или употребени контејнери. Не отстранувајте го отпадот во канализацијата. Каде што е можно, се претпочита рециклирање наместо фрлање во депонија или спалување. Ако рециклирањето не е изводливо, отстранете го во согласност со локалните прописи.
Контаминирана амбалажа	: Испразнете ја преостанатата содржина. Исплакнете ги контејнерите три пати. Празните контејнери треба да бидат однесени до одобрена постројка за ракување со отпад за рециклирање или отстранување. Не употребувајте ги повторно празните контејнери.

Поглавје 14. Податоци за транспортот**14.1 UN број**

ADN	: UN 3082
ADR	: UN 3082
RID	: UN 3082
IMDG	: UN 3082
IATA	: UN 3082

14.2 UN назив за товарот во транспортот

ADN	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CHLORANTRANILIPROLE И LAMBDA-CYHALOTHRIN)
ADR	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CHLORANTRANILIPROLE И LAMBDA-CYHALOTHRIN)
RID	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,

AMPLIGO 150 ZC**АМПЛИГО 150 ZC**

Верзија 1.0 Датум на ревизија: 20.09.2020. SDS номер: S1365827725 Оваа верзија ги заменува сите претходни верзии.

IMDG : N.O.S.
(CHLORANTRANILIPROLE И LAMBDA-CYHALOTHRIN)
: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,
N.O.S.
(CHLORANTRANILIPROLE И LAMBDA-CYHALOTHRIN)

IATA : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(CHLORANTRANILIPROLE И LAMBDA-CYHALOTHRIN)

14.3 Класа на опасност во транспортот

ADN : 9
ADR : 9
RID : 9
IMDG : 9
IATA : 9

14.4 Амбалажна група

ADN
Амбалажна група : III
Код за класификација : M6
Идентификациски број на опасност : 90
Ознаки : 9

ADR
Амбалажна група : III
Код за класификација : M6
Идентификациски број на опасност : 90
Ознаки : 9
Код за ограничување во тунели : (-)

RID
Амбалажна група : III
Код за класификација : M6
Идентификациски број на опасност : 90
Ознаки : 9

IMDG
Амбалажна група : III
Ознаки : 9
EmS код : F-A, S-F

IATA (Карго)
Упатство за пакување : 964
(карго авион)
Упатства за пакување (LQ) : Y964
Амбалажна група : III
Ознаки : Miscellaneous

IATA (Патник)
Упатство за пакување : 964
(патнички авион)
Упатства за пакување (LQ) : Y964

AMPLIGO 150 ZC**АМПЛИГО 150 ZC**

Верзија 1.0	Датум на ревизија: 20.09.2020.	SDS номер: S1365827725	Оваа верзија ги заменува сите претходни верзии.
Амбалажна група	:	III	
Ознаки	:	Miscellaneous	

14.5 Опасност по животната средина**ADN**

Еколошки опасни : да

ADR

Еколошки опасни : да

RID

Еколошки опасни : да

IMDG

Морски загадувач : да

14.6 Посебни мерки на претпазливост за корисникот

Класификацијата(е) за транспорт наведена(и) овде се само за информативни цели и се засновани исклучиво на својствата на неспакуван материјал како што е опишано во овој Безбедносен лист. Класификациите за транспорт може да се разликуваат во однос на начинот на транспорт, големината на амбалажата и варијациите во регионалните регулативи и регулативите на земјите.

14.7 Транспорт во растурена состојба според : Анексот II од Меѓународната конвенција за спречување на загадувањето од бродовите од 1973прилагодениот Протокол од 1978. година и Меѓународниот код за изградба и опремување на бродовите кои транспортираат опасни хемикалии во растурена состојба

Не е применливо за производот во формата во којашто е доставен.

Поглавје 15. Регулаторни податоци**15.1 Прописи во врска со безбедноста, здравјето и животната средина****Останати регулативи:**

Закон за хемикалии (Сл. весник на РМ, 145/2010, 53/2011, 164/2013) и дополнителните подзаконски акти.

Правилникот за класификација, одбележување и пакување на хемикалии и одредениот производ во согласност со Глобално хармонизираниот систем за класификација и одбележување на UN (CLP/GHS систем) (Службен весник на РМ, 164/13).

Правилникот за содржината на безбедносниот лист (Сл. весник на РМ, 82/2011).

15.2 Проценка на безбедноста на хемикалијата

Не е потребна сигурносна проценка на хемикалијата за оваа супстанција кога се користи за назначената намена.

Поглавје 16. Други податоци**Целосен текст на H-извештаи**

H301	:	Токсично ако се проголта.
H302	:	Штетно ако се проголта.
H304	:	Може да предизвика смрт ако се проголта и ако дојде до дишните патишта.
H311	:	Токсично ако дојде во контакт со кожата.
H315	:	Предизвикува иритација на кожата.

AMPLIGO 150 ZC

АМПЛИГО 150 ZC

Верзија 1.0	Датум на ревизија: 20.09.2020.	SDS номер: S1365827725	Оваа верзија ги заменува сите претходни верзии.
H317	:	Може да предизвика алергиска реакција на кожата.	
H318	:	Предизвикува сериозно оштетување на очите.	
H319	:	Предизвикува сериозна иритација на очите.	
H330	:	Смртоносно ако се вдише.	
H400	:	Многу токсично за живиот свет во водата.	
H410	:	Многу токсично за живиот свет во водата со долготрајни последици.	
H411	:	Токсично за живиот свет во водата со долготрајни последици.	
H412	:	Штетно за живиот свет во водата со долготрајни последици.	

Целосен текст на други скратеници

Acute Tox.	:	Акутна токсичност
Aquatic Acute	:	Опасност по водната животна средина, акутно
Aquatic Chronic	:	Опасност по водната животна средина, хронично
Asp. Tox.	:	Опасност од аспирација
Eye Dam.	:	Тешко оштетување на окото
Eye Irrit.	:	Иритација на окото
Skin Irrit.	:	Иритација на кожата
Skin Sens.	:	Сензибилизација на кожата/иритација

ADN - Европски договор во врска со меѓународниот речен и езерски транспорт на опасни стоки; ADR - Европски договор во врска со меѓународниот патен транспорт на опасни стоки; AICS - Австралиски список на хемиски супстанции; ASTM - Американско здружение за тестирање материјали; bw - Телесна тежина; CLP - Регулатива за класификација, обележување и пакување (E3) бр. 1272/2008; CMR - Канцерогена, мутагена или репродуктивно токсична супстанција; DIN - Стандард на Германскиот институт за стандардизација; DSL - Листа на домашни супстанции (Канада); ECHA - Европска агенција за хемикалии; EC-Number - Број според Европската заедница; ECx - Концентрација поврзана со реакција на x%; ELx - Брзина на оптоварување поврзана со реакција на x%; EmS - Распоред за итни случаи; ENCS - Постојни и нови хемиски супстанции (Јапонија); ErCx - Концентрација поврзана со реакција на x% стапка на пораст; GHS - Глобално усогласен систем; GLP - Добра лабораториска практика; IARC - Меѓународна агенција за истражување на рак; IATA - Меѓународна асоцијација за воздушен транспорт; IBC - Меѓународен кодекс за изградба и опрема на бродови што пренесуваат опасни хемикалии во вид на растурен товар; IC50 - Концентрација на полумаксимална инхибиција; ICAO - Меѓународна организација за цивилно воздухопловство; IECSC - Список на постојни хемиски супстанции во Кина; IMDG - Меѓународни поморски опасни стоки; IMO - Меѓународна поморска организација; ISHL - Закон за индустриска безбедност и здравствена заштита (Јапонија); ISO - Меѓународна организација за стандардизација; KECI - Корејски список на постојни хемикалии; LC50 - Смртоносна концентрација за 50% од тестираната популација; LD50 - Смртоносна доза за 50% од тестираната популација (средна смртоносна доза); MARPOL - Меѓународна конвенција за спречување на загадувањето од бродови; n.o.s. - Не е поинаку наведено; NO(A)EC - Концентрација при која не се забележани (негативни) последици; NO(A)EL - Ниво при кое не се забележани (негативни) последици; NOELR - Брзина на оптоварување при која не може да се забележат последици; NZIoC - Новозеландски список на хемикалии; OECD - Организација за економска соработка и развој; OPPTS - Биро за хемиска безбедност и заштита од загадување; PBT - Отпорна, биоакумулативна и токсична супстанција; PICCS - Филипински список на хемикалии и хемиски супстанции; (Q)SAR - Однос на (квантитативната) структурна активност; TSCA - Закон за контрола за токсични супстанции (Соединети Американски Држави); REACH - Регулатива (E3) бр. 1907/2006 на Европскиот парламент и на Советот за регистрација, оценување, одобрување и ограничување на хемикалии; RID - Регулатива за меѓународниот железнички транспорт на опасни стоки; SADT - Температура на samozabruzuvachko razlozuvanje; SDS - Безбедносен лист; SVHC - супстанција што предизвикува огромна вознемиреност; TCSI - Тајвански список на хемиски супстанции; UN -

AMPLIGO 150 ZC**АМПЛИГО 150 ZC**

Верзија 1.0 Датум на ревизија: 20.09.2020. SDS номер: S1365827725 Оваа верзија ги заменува сите претходни верзии.

Обединети Нации; UNRTDG - Препораки на Обединетите Нации за транспорт на опасни стоки; vPvB - Многу отпорни и многу биоакумулативни

Дополнителни информации**Класификација на смесата:**

Acute Tox. 4	H302
Acute Tox. 4	H332
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Процедура за класификација:

Врз основа на податоци за производот или проценка
 Врз основа на податоци за производот или проценка
 Врз основа на податоци за производот или проценка
 Метод на пресметка

Колку што ни е познато, информациите дадени во овој безбедносен лист се точни, како и информациите и тврдењата на денот на нивното објавување. Дадените информации се наменети само како насока за безбедно ракување, употреба, обработка, складирање, транспорт, отстранување и испуштање и нема да се сметаат како гаранција или спецификација за квалитет. Информациите се однесуваат само на назначениот конкретен материјал и може да не бидат валидни ако таквиот материјал се користи во комбинација со други материјали или процеси, освен ако тоа не е наведено во текстот.

МК / МК