

ACTELLIC 50 EC

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички
1.0	издание (дата): 03.05.2017	S145121155	предишни издания.

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

Търговското наименование : ACTELLIC 50 EC

Продуктов код : A5832C

1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчватУпотреба на : Инсектицид
веществото/сместа**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 случаиТелефонен номер при : Национален токсикологичен информационен център,
спешни случаи 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)**

Запалими течности, Категория 3	H226: Запалими течност и пари.
Остра токсичност, Категория 4	H302: Вреден при поглъщане.
Опасност при вдишване, Категория 1	H304: Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
Кожна сенсibiliзация, Подкатегория 1B	H317: Може да причини алергична кожна реакция.
Сериозно увреждане на очите, Категория 1	H318: Предизвиква сериозно увреждане на очите.
Специфична токсичност за определени	H335: Може да предизвика дразнене на

ACSTELLIC 50 EC

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 03.05.2017	SDS Номер: S145121155	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	--	--------------------------	---

органи - еднократна експозиция, Категория 3	дихателните пътища.
Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция, Категория 3	H336: Може да предизвика сънливост или световъртеж.
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)

Пиктограми за опасност :



Сигнална дума : Опасно

Предупреждения за
опасност : H226 Запалими течност и пари.
H302 Вреден при поглъщане.
H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и
навлизане в дихателните пътища.
H317 Може да причини алергична кожна реакция.
H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H335 Може да предизвика дразнене на дихателните
пътища.
H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H410 Силно токсичен за водните организми, с
дълготраен ефект.

Допълнителни
Инструкции за Опасност : EUN401 За да се избегнат рискове за човешкото
здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за
употреба.
EUN066 Повтарящата се експозиция може да
предизвика изсушаване или напукване на кожата.

Препоръки за
безопасност : P102 Да се съхранява извън обсега на деца.
P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности,
искри, открит пламък и други източници на запалване.
Тютюнопушенето е забранено.
P280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно
облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице.
P301 + P310 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в
ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.
P305 + P351 + P338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ:
Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко
минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и
доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате.

ACSTELLIC 50 EC

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 03.05.2017	SDS Номер: S145121155	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	--	--------------------------	---

P310 Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО
ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.
P331 НЕ предизвиквайте повръщане.
P391 Съберете разлятото.
P501 Съдържанието/ съдът да се изхвърли в одобрено
за целта съоръжение.

Опасни съставки които трябва да бъдат описани на етикета:

пиримифос-метил
солвент нафта (нефт), лека, ароматна

2.3 Други опасности

Този продукт съдържа съединение потискащо холинестеразата. Не използвайте, ако по здравни причини не можете да работите с такива вещества.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Смеси

Опасни съставки

Химично наименование	CAS номер EC-No. Индекс Номер Регистрационен номер	Класификация	Концентрация (% w/w)
пиримифос-метил	29232-93-7 249-528-5 015-134-00-5	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 30 - <= 60
солвент нафта (нефт), лека, ароматна	64742-95-6 265-199-0 649-356-00-4 01-2119455851-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 STOT SE 3; H335 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	40 - 50
калциев додецилбензенсулфонат	26264-06-2 247-557-8	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	1 - 5
2-метил-1-пропанол	78-83-1 201-148-0 603-108-00-1 01-2119484609-23	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336 STOT SE 3; H335	1 - 2

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

ACSTELLIC 50 EC

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 03.05.2017	SDS Номер: S145121155	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	--	--------------------------	---

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 и сапун. Ако кожното раздразнение продължава, повикайте лекар. Незабавно отмийте обилно с вода.
- 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 : Отравянето води до последствия, свързани с действието на антихолинестеразата, а именно:
Повдигане
Диария
Повръщане

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

- Лечение : Може да се вземе венозна кръв за определяне на кръвна холинестеразна активност (използвайте хепаринова тръбичка)
Дайте като противоотрова атропинсулфат.
Специфични антидоти са оксими (напр. пралидоксим) или токсогонин.

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

ACSTELLIC 50 EC

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички
1.0	издание (дата): 03.05.2017	S145121155	предишни издания.

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

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Специфични опасности при : Тъй като продуктът съдържа горими органични
пожарогасене 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.
При теч е възможно възпламеняване от значително
разстояние.

5.3 Съвети за пожарникарите

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

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

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане**6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**

Лични предпазни мерки : Разгледайте предпазните мерки, описани в раздели 7 и 8.
Отдалечете хората от разлива/теча в посока срещу
вятъра.
Пазете се от пари, които се натрупват до експлозивни
концентрации. Парите могат да се съберат в ниски
участъци.
Отстранете всички източници на запалване.
Внимавайте за подпалване на следите от теца.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазни мерки за : Предотвратете последващи течове или разливи ако това
опазване на околната е безопасно.
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 : Съберете и съхранете разпръснатото количество с
негорим абсорбентен материал (например пясък, пръст,
диатомит) и поставете в контейнер за изхвърляне според
местните / националните разпоредби (вж. раздел 13).
Изцяло почистете замърсената повърхност.
Почистете с детергенти. Избегвайте разтворители.

ACSTELLIC 50 EC

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички
1.0	издание (дата): 03.05.2017	S145121155	предишни издания.

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 : Да се избягва контакт с очите и кожата.
По време на работа да не се яде, пие и пуши.
Използвайте само в място с огнеупорно оборудване.
Да се вземат предпазни мерки срещу статично електричество.
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 далеч от достъп на деца. Да се съхранява далеч от горими материали. Съхранявайте на място с пръскаща противопожарна система. Да се съхранява далеч от напитки и храни за хора и животни. Пушенето забранено.

Друга информация : Физически и химически е стабилен най-малко 2 години при съхранение в оригинални неотворени търговски опаковки при нормални атмосферни условия.

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 излагането/възд. действието)	Параметри на контрол	Основа
пиримифос-метил	29232-93-7	TWA	3 mg/m ³ (Кожа)	Syngenta
солвент нафта (нефт), лека, ароматна	64742-95-6	TWA	19 ppm 100 mg/m ³	Снабдител

ACSTELLIC 50 EC

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 03.05.2017	SDS Номер: S145121155	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	--	--------------------------	---

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 : Винаги носете защита за очите, когато не може да се изключи вероятност от неволен контакт на очите с продукта.
Плътнo прилепващи защитни очила
Маска

Да се използват средства за защита на очите в съответствие с EN 166.

Защита на ръцете

Материал : Нитрилен каучук
Период на издръжливост : > 480 min
Дебелина/плътност на ръкавиците : 0,5 mm

Забележки : Използвайте предпазни ръкавици. Изборът на подходяща ръкавица зависи не само от материала, но и от други качествени характеристики, като в същото време се наблюдава разлика от един производител до друг. Моля съблюдавайте инструкциите относно пропускливостта и периода на издръжливост от доставчика на ръкавиците. Също имайте предвид условията при които продуктът ще бъде ползван, такива като опасност от срязване, протриване и продължителност на контакта. Точният период на издръжливост зависи между другото от материала, от дебелината и типа ръкавица и следователно, трябва да бъде измерван при всеки един случай. Ръкавиците трябва да се премахнат и заменят при наличие на разграждане или пробив от химикал. Избраните защитни ръкавици трябва да отговарят на 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

ACSTELLIC 50 EC

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 03.05.2017	SDS Номер: S145121155	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	--	--------------------------	---

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 CE-обозначение, включващ четири цифров номер на проба.

Филтър тип	:	Тип за Органични изпарения (A)
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	:	течност, безцветен
Цвят	:	светложълт към кафяв
Мирис	:	ароматен
pH	:	4 - 8 Концентрация: 1 % w/v
Точка на запалване	:	48 °C
Плътност	:	1,02 g/cm ³ (25 °C)
Разтворимост(и) Разтворителна способност в други разтворители	:	смесим Разтворител: Вода
Температура на самозапалване	:	410 °C
Вискозитет Вискозитет, динамичен	:	4,61 mPa.s (40 °C) 8,08 mPa.s (20 °C)
Експлозивни свойства	:	Невзривоопасен
Оксидиращи свойства	:	Субстанцията или сместа не е класифицирана като оксидираща.

ACSTELLIC 50 EC

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички
1.0	издание (дата): 03.05.2017	S145121155	предишни издания.

9.2 Друга информация

Повърхностно напрежение : 35,3 mN/m, 25 °C

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.

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): 300 - 2.000 mg/kg

Остра дермална токсичност : LD50 (Плъх, мъжки и женски): > 2.000 mg/kg

Съставки:**пиримифос-метил:**

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх, мъжки и женски): 1.414 mg/kg

Остра инхалационна токсичност : LC50 (Плъх, мъжки и женски): > 5,04 mg/l
Време на експозиция: 4 h
Атмосфера за тестване: прах/мъгла
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дихателна токсичност

ACSTELLIC 50 EC

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 03.05.2017	SDS Номер: S145121155	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	--	--------------------------	---

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

солвент нафта (нефт), лека, ароматна:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх): 3.952 mg/kg

Остра инхалационна токсичност : Атмосфера за тестване: прах/мъгла
Забележки: Дразни дихателните пътища.

Остра дермална токсичност : LD50 (Заек): > 3.160 mg/kg

2-метил-1-пропанол:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх): 2.830 - 3.350 mg/kg

Корозивност/дразнене на кожата

Продукт:

Биологичен вид: Заек
Резултат: Леко дразнене на кожата

Съставки:

пиримифос-метил:

Биологичен вид: Заек
Резултат: Не дразни кожата

солвент нафта (нефт), лека, ароматна:

Резултат: Не дразни кожата

калциев додецилбензенсулфонат:

Резултат: Дразни кожата.

2-метил-1-пропанол:

Резултат: Дразни кожата.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Продукт:

Биологичен вид: Заек
Резултат: Умерено силно дразнене на очите

Съставки:

пиримифос-метил:

Биологичен вид: Заек
Резултат: Не дразни очите

ACSTELLIC 50 EC

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички
1.0	издание (дата):	S145121155	предишни издания.
	03.05.2017		

солвент нафта (нефт), лека, ароматна:

Резултат: Не дразни очите

калциев додецилбензенсулфонат:

Резултат: Необратими въздействия върху очите

2-метил-1-пропанол:

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: Кожен сенсибилизатор в тестовите с животни.

Съставки:

пиримифос-метил:

Биологичен вид: Морско свинче

Резултат: Не предизвиква алергизиране на лабораторни животни.

солвент нафта (нефт), лека, ароматна:

Резултат: Не предизвиква алергизиране на лабораторни животни.

2-метил-1-пропанол:

Резултат: Не предизвиква алергизиране на лабораторни животни.

Мутагенност на зародишните клетки

Съставки:

пиримифос-метил:

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

солвент нафта (нефт), лека, ароматна:

Мутагенност на зародишните клетки-Оценка : Класифициран въз основа на съдържание на бензен < 0,1% (Регламент (ЕО) № 1272/2008, Приложение VI, Част 3, Бележка P)

2-метил-1-пропанол:

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

ACSTELLIC 50 EC

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички
1.0	издание (дата): 03.05.2017	S145121155	предишни издания.

Канцерогенност

Съставки:

пиримифос-метил:

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

солвент нафта (нефт), лека, ароматна:

Канцерогенност - Оценка : Класифициран въз основа на съдържание на бензен < 0,1% (Регламент (ЕО) № 1272/2008, Приложение VI, Част 3, Бележка P)

2-метил-1-пропанол:

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

Репродуктивна токсичност

Съставки:

пиримифос-метил:

Репродуктивна токсичност - Оценка : Няма токсичност по отношение на възпроизводството

2-метил-1-пропанол:

Репродуктивна токсичност - Оценка : Тестовите с животни не показаха ефекти върху възпроизводителната способност.
Тестовите с животни не показаха ефекти върху развитието на плода.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

Съставки:

солвент нафта (нефт), лека, ароматна:

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

2-метил-1-пропанол:

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

ACSTELLIC 50 EC

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички
1.0	издание (дата):	S145121155	предишни издания.
	03.05.2017		

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

Съставки:

пиримифос-метил:

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

Токсичност при вдишване

Съставки:

солвент нафта (нефт), лека, ароматна:

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

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Продукт:

Токсичен за риби	:	LC50 (<i>Cyprinus carpio</i> (Шаран)): 6,2 mg/l Време на експозиция: 96 h
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни	:	EC50 (<i>Daphnia magna</i> (Дафния)): 0,48 µg/l Време на експозиция: 48 h
Токсичност за водораслите	:	EbC50 (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (зелени водорасли)): 3,07 mg/l Време на експозиция: 72 h
		ErC50 (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (зелени водорасли)): 8,27 mg/l Време на експозиция: 72 h

Съставки:

пиримифос-метил:

Токсичен за риби	:	LC50 (<i>Oncorhynchus mykiss</i> (Канадска пъстърва)): 0,64 mg/l Време на експозиция: 96 h
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни	:	EC50 (<i>Daphnia magna</i> (Дафния)): 0,21 µg/l Време на експозиция: 48 h
Токсичност за водораслите	:	ErC50 (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (зелени водорасли)): 3,38 mg/l Време на експозиция: 72 h
		NOEC (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (зелени водорасли)): 0,3 mg/l Крайна точка: Прираст Време на експозиция: 72 h

ACSTELLIC 50 EC

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 03.05.2017	SDS Номер: S145121155	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	--	--------------------------	---

М-коефициент (Остра
токсичност за водната
среда) : 1.000

Токсично за
микроорганизмите : IC50 (Pseudomonas putida (Пръчковидна грам-
отрицателна бактерия)): > 4,5 mg/l
Време на експозиция: 6 h

Токсичен за дафня и други : NOEC: 0,05 µg/l
водни безгръбначни
(Хронична токсичност) Време на експозиция: 21 d
Биологичен вид: Daphnia magna (Дафния)

М-коефициент (Хронична
токсичност за водната
среда) : 1.000

солвент нафта (нефт), лека, ароматна:

Токсичен за риби : NOELR: 1,23 mg/l
(Хронична токсичност) Време на експозиция: 28 d
Биологичен вид: Oncorhynchus mykiss (Канадска
пъстърва)

Токсичен за дафня и други : NOELR: 2,14 mg/l
водни безгръбначни
(Хронична токсичност) Време на експозиция: 28 d
Биологичен вид: Daphnia magna (Дафния)

Екотоксикологична оценка

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

калциев додецилбензенсулфонат:

Екотоксикологична оценка

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

2-метил-1-пропанол:

Токсичен за дафня и други : NOEC : 20 mg/l
водни безгръбначни Време на експозиция: 21 d
Метод на тестване: полустатичен тест

Токсичност за водораслите : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени водорасли)):
1.799 mg/l
Крайна точка: Прираст
Време на експозиция: 72 h

ACSTELLIC 50 EC

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички
1.0	издание (дата): 03.05.2017	S145121155	предишни издания.

12.2 Устойчивост и разградимост

Съставки:

пиримифос-метил:

Устойчивост във вода : Полупериод на разлагането: 4 - 6 d
Забележки: Продуктът е устойчив.

12.3 Биоакмулираща способност

Съставки:

пиримифос-метил:

Биоакмулиране : Забележки: Висок потенциал на биоакмулиране.

12.4 Преносимост в почвата

Съставки:

пиримифос-метил:

Разпространение в компонентите на околната среда : Забележки: Слабо подвижен в почва.

Устойчивост в почвата : Процентно разлагане: 50 % (DT50 (Време на изчезване): 8,3 d)
Забележки: Продуктът е устойчив.

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Съставки:

пиримифос-метил:

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

солвент нафта (нефт), лека, ароматна:

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

2-метил-1-пропанол:

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

ACSTELLIC 50 EC

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички
1.0	издание (дата): 03.05.2017	S145121155	предишни издания.

12.6 Други неблагоприятни ефекти

Продукт:

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

Съставки:

пиримифос-метил:

Допълнителна екологична информация : Няма информация

солвент нафта (нефт), лека, ароматна:

Допълнителна екологична информация : Няма информация

калциев додецилбензенсулфонат:

Допълнителна екологична информация : Няма информация

2-метил-1-пропанол:

Допълнителна екологична информация : 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 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

ACSTELLIC 50 EC

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички
1.0	издание (дата): 03.05.2017	S145121155	предишни издания.

ADN	:	UN 1993
ADR	:	UN 1993
RID	:	UN 1993
IMDG	:	UN 1993
IATA	:	UN 1993

14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

ADN	:	ЗАПАЛИМА ТЕЧНОСТ, Н.У.К.
ADR	:	ЗАПАЛИМА ТЕЧНОСТ, Н.У.К. (SUBSTITUTED BENZENOID HYDROCARBONS И PIRIMIPHOS-METHYL)
RID	:	ЗАПАЛИМА ТЕЧНОСТ, Н.У.К. (SUBSTITUTED BENZENOID HYDROCARBONS И PIRIMIPHOS-METHYL)
IMDG	:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (SUBSTITUTED BENZENOID HYDROCARBONS И PIRIMIPHOS-METHYL)
IATA	:	Flammable liquid, n.o.s. (SUBSTITUTED BENZENOID HYDROCARBONS И PIRIMIPHOS-METHYL)

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADN	:	3
ADR	:	3
RID	:	3
IMDG	:	3
IATA	:	3

14.4 Опаковъчна група

ADN		
Опаковъчна група	:	III
Класификационен код	:	F1
Номерата за идентифициране на опасността	:	30
Етикети	:	3
ADR		
Опаковъчна група	:	III
Класификационен код	:	F1
Номерата за идентифициране на опасността	:	33
Етикети	:	3
Код ограничаващ преминаването през тунели	:	(D/E)
RID		

ACSTELLIC 50 EC

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички
1.0	издание (дата): 03.05.2017	S145121155	предишни издания.

Опаковъчна група : III
Класификационен код : F1
Номерата за
идентифициране на
опасността : 30
Етикети : 3

IMDG

Опаковъчна група : III
Етикети : 3
EmS Код : F-E, S-E

IATA (Карго)

Указания за опаковане : 366
(карго самолет)
Указания за опаковане (LQ) : Y344
Опаковъчна група : III
Етикети : Flammable Liquid

IATA (Пътник)

Указания за опаковане : 355
(пътнически самолет)
Указания за опаковане (LQ) : Y344
Опаковъчна група : III
Етикети : Flammable Liquid

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

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

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.

ACSTELLIC 50 EC

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички
1.0	издание (дата): 03.05.2017	S145121155	предишни издания.

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

H226	:	Запалими течност и пари.
H302	:	Вреден при поглъщане.
H304	:	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H315	:	Предизвиква дразнене на кожата.
H318	:	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H335	:	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H336	:	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H400	:	Силно токсичен за водните организми.
H410	:	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H411	:	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H412	:	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Пълен текст на други съкращения

Acute Tox.	:	Остра токсичност
Aquatic Acute	:	Остра токсичност за водната среда
Aquatic Chronic	:	Хронична токсичност за водната среда
Asp. Tox.	:	Опасност при вдишване
Eye Dam.	:	Сериозно увреждане на очите
Flam. Liq.	:	Запалими течности
Skin Irrit.	:	Дразнене на кожата
STOT SE	:	Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция

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, 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 -

ACTELLIC 50 EC

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички
1.0	издание (дата): 03.05.2017	S145121155	предишни издания.

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

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