

# Информационен лист с данните за безопасност

(съгласно изискванията на ЕО)

## “Айкън”10КС

Версия: 9

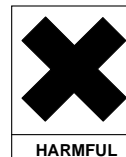
Последна промяна: 02/05/02

Дата на издаване: 03/05/02

### 1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА СУБСТАНЦИЯТА/ПРЕПАРАТА И НА РАЗРАБОТКИТЕ НА КОМПАНИЯТА

Наименование на продукта : “АЙКЪН”10КС

Компания : Синджента  
 European Regional Centre  
 Priestly Road  
 Surrey Research Park  
 Guildford  
 Surrey  
 GU2 7YH



Телефонен номер : (01483) 260000 Факс: (01483) 260001  
 Телефонен номер за спешни случаи : (01484) 538444

### 2. СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА КОМПОНЕНТИТЕ

**Описание на продукта**

Пиретроиден инсектицид.  
 Формулация суспензия микрокапсули.

CAS-№ : 91465-08-6

ЕЕС-№ : 415-130-7 Ламбда-цихалотрин  
 ЕЕС-№ : 265-199-0 Разтворител нафта (петрол), низши ароматни съединения  
 ЕЕС-№ : 200-338-0 Пропан-1,2-диол (Пропилен гликол)

Вредни съставки	CAS-№	Символи за вредност	Рискови фрази	Концентрация
Ламбда-цихалотрин (Класификация в съответствие с Директива 67/548/ЕЕС)	91465-08-6	T+,N	R21-R25-R26-R50/53	100 г/л
Разтворител нафта (петрол), низши ароматни съединения (Снабдителска класификация)	64742-95-6	Xn,N	R10-R37-R51/53-R65-R66-R67	< 100 г/л
Пропан-1,2-диол (Пропилен гликол)	57-55-6			< 100 г/л

### 3. ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВРЕДНОСТИТЕ

Вреден при вдишване.  
 Слаб дразнител за очите. Незначително дразнещ за кожата.  
 Може да предизвика парене,изтръпване/вкочаненост на изложените части (парестезия).  
 Токсичен за водните организми, може да причини дългосрочни неблагоприятни ефекти във водната околна среда.

**Информационен лист с данните за безопасност**

(съгласно изискванията на ЕО)

**“Айкън”10КС**

Версия: 9

Последна промяна: 02/05/02

Дата на издаване: 03/05/02

**4. МЕРКИ ЗА ОКАЗВАНЕ НА ПЪРВА ПОМОЩ**

- При контакт с очите : Незабавно промиване с разтвор за промиване на очи или чиста вода като клепачите се държат отворени най-малко в продължение на 15 минути. Незабавно да се потърси лекарска помощ.
- При контакт с кожата : Незабавно отстраняване на замърсеното облекло. Незабавно измиване на кожата с вода, последвано от измиване със сапун и вода. Това е от съществено значение, за да се сведе до минимум контакта с кожата. Замърсеното облекло трябва да се изпере преди повторна употреба.
- При вдишване : Незабавно изнасяне на пациента на чист въздух да стои на топло и да почива. Като предохранителна мярка да се потърси лекарски съвет.
- При поглъщане : При поглъщане незабавно да се потърси лекарски съвет като му се покаже опаковката, етикета или настоящия информационен лист, ако е възможно. Да не се предизвиква повръщане.

**Съвети към лекаря:**

Ако се прецени, че погълнатото количество е по-малко от, отколкото е леталната доза, пациентът да се наблюдава и да бъде лекуван симптоматично. Ако се прецени, че се налага промивка на стомаха да се предотврати вдишването на стомашното съдържание. Евантуално да се даде активен въглен или лаксатив.

**5. ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ**

Опаковките, изложени на пожар да се държат хладни чрез пръскане с вода.

- Противопожарни средства : При малки пожари да се използва пяна, въглероден диоксид или сух прах. При големи пожари да се използва пяна или водна мъгла; да се избягва използването на водна струя. Да се избягва изтичането на използваната при гасенето вода като например се направят временни бариери от почва.
- Предпазно облекло : В условия на пожар трябва да се носи противогаз за предпазване от вредните газове, както и подходящо предпазно облекло.

**6. МЕРКИ ПРИ СЛУЧАЙНО ИЗТИЧАНЕ ИЛИ РАЗПИЛЯВАНЕ НА ПРОДУКТА**

Лични предпазни средства: Да се осигури подходяща лична при отстраняване на течовете. Това означава да се носят предпазни очила; химически устойчиви ръкавици, ботуши и горно облекло. Вж. 8

Методи за почистване : Да се адсорбира разпиляния продукт с пясък, почва или друг подходящ адсорбиращ материал. Да се събере в контейнер за унищожаване. Замърсеното място да се измие с вода. Да се избегне вливането на промивните води в повърхностни водни канали.

За разпилявания на продукта или неконтролирано изхвърляне във водни потоци да се уведомят съответните отговорни органи.

**Информационен лист с данните за безопасност**

(съгласно изискванията на ЕО)

**“Айкън”10КС**

Версия: 9

Последна промяна: 02/05/02

Дата на издаване: 03/05/02

**7. РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ****РАБОТА**

Преди употреба внимателно да се прочете етикетата.

## Съвети за

безопасна работа

: Да се избягва контакт с кожата и очите. Да не се вдишва разтвора. При работа да не се яде, пие или пуши. Да се измиват лицето и ръцете преди ядене, пиене или пушене.

**СЪХРАНЕНИЕ**

## Съвети за

безопасно съхранение

: Да се съхранява в оригинални, плътно затворени опаковки, далеч от достъпа на деца. Да се държи далеч от храни, напитки и фуражи.

Трайност

: Трайност при 40°C - 6 месеца.  
Трайност при 0°C - 7 дни.

Физически и химически устойчив за най-малко 2 години, при съхранение в оригинална, неотваряна опаковка, при стайна температура.

**8. КОНТРОЛНИ НОРМИ/ПЕРСОНАЛНА ЗАЩИТА****Персонална защита**

Когато работите с този продукт, се придържайте към указанията, дадени на етикетата.

Където подходящите контролни съоръжения са негодни или непълни, да се носи удобно защитно оборудване. Когато се избира персонално защитно оборудване, потребителите трябва да се консултират със снабдителя, дали оборудването е подходящо.

Дихателна защита

: Да се носи подходяща дихателно защитна екипировка, ако съществува на опасност от по-голямо въздействие на препаратата. Дихателното защитно оборудване трябва да е съобразено със съответния стандарт

Защита на очите

: Да се носи подходяща предпазна маска (очи/лице), съобразно с EN 166

Защита на ръцете

: Да се носят подходящи ръкавици, съобразно EN 374

Защита на тялото

: Да се носи подходящо защитно облекло.

**Пределни норми при работа**

Вредна съставка

: Пропан-1,2-диол (Пропилен гликол) OES/HSE  
Общо (пари и частици)  
8 часа TWA 150 ppm  
470 мг/м<sup>3</sup>

Частици

8 часа TWA 10 мг/м<sup>3</sup>

Вредна съставка

: Ламбда-цихалотрин Синджента стандартен  
8 часа TWA 0.04 мг/м<sup>3</sup>  
Sk : Може да се абсорбира през кожата

**Информационен лист с данните за безопасност**

(съгласно изискванията на ЕО)

**“Айкън”10КС**

Версия: 9

Последна промяна: 02/05/02

Дата на издаване: 03/05/02

Вредна съставка : Смесени въглеводородни разтворители OES/HSE  
 8 часа TWA 100 mg/m<sup>3</sup>  
 (По изчисления на производителя/доставчика)

Тези норми са неприложими при работа на полето.

**9. ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА**

Форма	: течност
Цвят	: кремав
Миризма	: не е налице
Точка на топене	: не е налице
Точка на топене	: не е налице
Точка на запалване	: не пламва
Температура на самозапалване	: не е налице
Експлозивни свойства	: не е експлозивен
Парен натиск	: не е налице
Плътност	: 1.033 г/мл
Разтворимост	: податлив на смесване във/с вода
pH-стойност (колич.)	: 5 .. 8 при 25 °C
Коефициент на разпределение	: неприложим
Вискозитет	: 1490 cSt при 20 °C
Окислителни свойства	: неокисляващ

**10. СТАБИЛНОСТ И РЕАКЦИОННА СПОСОБНОСТ**

Вредни продукти при разлагане: При изгаряне или топлинно разлагане отделя токсични и дразнещи пари

**11. ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ****ОСТРА ТОКСИЧНОСТ (ЛЕТАЛНИ ДОЗИ)**

Средна орална летална доза за плъх (и двата пола)  
 : > 5000 мг/кг

Ниска орална токсичност.

Средна дермална летална доза за плъх (и двата пола)  
 : > 4000 мг/кг

Средна летална концентрация при вдишване за плъх (и двата пола)  
 : > 4.62 мг/л 4 часа

Вреден при вдишване.

**ОСТРА ТОКСИЧНОСТ (ДРАЗНЕНЕ, СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ И ПР.)**

Дразнене на очите : Лек дразнител за очите на заек.

**Информационен лист с данните за безопасност**

(съгласно изискванията на ЕО)

**“Айкън”10КС**

Версия: 9

Последна промяна: 02/05/02

Дата на издаване: 03/05/02

Дразнене на кожата : Слаб дразнител за кожата на заек

Сенсибилизация на кожата - **Buehler**

: Проявява се като слаб кожен сенсибилизатор при опити с животни.

Други въздействия : При хората може да предизвика парене или изтръпване на откритите части на тялото (парестезия). Такъв резултат може да се получи при изпръскване, от аерозол или пренасяне върху лицето със замърсени ръкавици и ръце. Това въздействие е временно и преминава до 24 часа.

**ХРОНИЧНИ ТОКСИКОЛОГИЧНИ ВЪЗДЕЙСТВИЯ / ДЪЛГОСРОЧНА ЕКСПОЗИЦИЯ**

Дългосрочна експозиция: При дългосрочна експозиция на този продукт няма никакви рискове за хората при условие, че се работи и използва съгласно упътванията, посочени в етикета.

**12. ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ****СЪДЕБАТА НА ПРОДУКТА В ОКОЛНАТА СРЕДА И РАЗПРЕДЕЛЕНИЕТО МУ**

Субстанцията е практически неразтворима във вода.  
Субстанцията е слабо подвижна в почвата.

**БИОАКУМУЛИРАЩ ПОТЕНЦИАЛ**

Субстанцията има висок потенциал за биоакмулиране. Много бързо се метаболизира и отделя.

**ПЕРСИСТЕНТНОСТ И РАЗЛАГАНЕ**

Има данни за бърза хидролиза в почвата.  
Има данни за фоторазграждане в почвата.  
Има данни за фоторазграждане във водата.  
Има данни за бързо биоразграждане в почвата и водата.

**ЕКОТОКСИЧНОСТ**

Тази екологична оценка е направена въз основа на изчисления на наличните данни за компонентите на тази формулация.

Токсичност за риба : LC50 пъстърва  
: приблизително 4 µг/л

Токсичност за дафния : EC50 48 часа *Daphnia magna*  
: приблизително 4 µг/л

Токсичност за водорасли : EbC50 96 часа за зелени водорасли  
: > приблизително 10 мг/л

: ErC50 96 за зелени водорасли  
: > приблизително 10 мг/л

**Информационен лист с данните за безопасност**

(съгласно изискванията на ЕО)

**“Айкън”10КС**

Версия: 9

Последна промяна: 02/05/02

Дата на издаване: 03/05/02

**13. ПРЕПОРЪКИ ЗА УНИЩОЖАВАНЕ НА ОСТАТЪЦИ ОТ ПРОДУКТА**

Да не се замърсяват езера, водни пътища или канали с химикала или с използваните опаковки. Излишният препарат трябва да се унищожава както е посочено подробно в “Наръчник за избягване, ограничаване и унищожаване на пестицидни отпадъци във фермата” GSPF, 1987. Празните опаковки трябва да се измиват и унищожават. Празните опаковки не трябва да се използват за други цели.

Унищожаването трябва да става в съответствие с местното, районно или национално законодателство.

**14. ТРАНСПОРТНА ИНФОРМАЦИЯ****Сухоземен транспорт ADR/RID**

UN №	: UN3082
Клас-първостепенен	: 9 Смесени опасни стоки
UN опаков. група	: III
Точно транспортно обозначение	: 3082 ВРЕДНА ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА СУБСТАНЦИЯ, ТЕЧНОСТ, N.O.S., СМЕС ОТ ЛАМБДА-ЦИХАЛОТРИН

**Морски транспорт IMDG**

UN №	: UN3082
Клас-първостепенен	: 9 Смесени опасни стоки
UN опаков. група	: III
Точно транспортно обозначение	: ВРЕДНА ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА СУБСТАНЦИЯ, ТЕЧНОСТ, N.O.S., (съдържа ламбда-цихалотрин 10% и заместени бензоени въглеводороди)
Морски замърсител	: Да

**Въздушен транспорт ICAO/IATA**

UN/ID №	: UN3082
Клас-първостепенен	: 9 Смесени опасни стоки
UN опаков. група	: III
Точно транспортно обозначение	: ВРЕДНА ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА СУБСТАНЦИЯ, ТЕЧНОСТ, N.O.S., (съдържа ламбда-цихалотрин 10% и заместени бензоени въглеводороди)

**15. НОРМАТИВНА ИНФОРМАЦИЯ**

Класификация	: <b>ВРЕДЕН И ОПАСЕН ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА</b>
Символи за вредност	: <b>Xn N</b>
Рискови фрази	: (R20) Вреден при вдишване. (R51/53) Токсичен за водните организми, може да причини дългосрочни неблагоприятни ефекти във водната околна среда.
Фрази за безопасност	: (S2) Да се държи далеч от достъпа на деца. (S13) Да се държи далеч от храни, напитки и фуражи. (S20/21) По време на работа да не се яде, пие или пуши. (S35) Този препарат и неговата опаковка трябва да се унищожат по безопасен начин.

**Информационен лист с данните за безопасност**

(съгласно изискванията на ЕО)

**“Айкън”10КС**

Версия: 9

Последна промяна: 02/05/02

Дата на издаване: 03/05/02

---

(S46) При поглъщане незабавно да се потърси лекарски съвет като му се покаже тази опаковка или етикет.

(S57) Да се използва подходящи съдържатели за да се избегне замърсяване на околната среда.

Този препарат покрива правилата на Европейската Директива за опасни субстанции. Поради това е обозначен съгласно тези правила.

Потребителите трябва да са сигурни, че сазват всички съответни местни, районни или национални закони.

---

**16. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ**

Употреба : Само в общественото здравеопазване като инсектицид.

“Айкън” е собственост на Синджента Груп Къмпани.

Прочетете етикета, преди да закупите продукта: използвайте пестициди по безопасен начин.

Този информационен лист е изготвен в съответствие с Директива 91/155/ЕЕС (93/112/ЕС, 2001/58/ЕС)

Информацията, посочена в този лист не е спецификация, не гарантира специфични свойства на продукта. Целта на информацията е да даде общо упътване, що се отнася до здравето и безопасността на базата на нашите познания за боравене, съхранение и употреба на продукта. Тя не се отнася за необичайни и нестандартни приложения на продукта, нито пък за случаите, когато не се спазват инструкциите и препоръките.

---