


ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	Дата: 01/02/18	
ИКЕБАНА ТРИЛЪЛ АКЦИОН	Заменя:- Редакция: 2	

РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО / СМЕСТА И НА ДРУЖЕСТВОТО / ПРЕДПРИЯТИЕТО

- 1.1.- Идентификатор на продукта:** **ИКЕБАНА ТРИЛЪЛ АКЦИОН**
- 1.2.- Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват:** Пестициди за дома и градината за борба с вредителите и болестите по растенията при декоративни растения.
- 1.3.- Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност:** **QUIMUNSA**
с/ Derio Bidea, 51
Telf. 94 674 10 85 – Fax 94 674 91 70
48100 – MUNGUÍA (Vizcaya) – ESPAÑA
- 1.4.- Телефонен номер при спешни случаи:** Център за първа помощ в Република България:
УМБАЛСМ "Н.И.Пирогов"
Тел. +359 2 9154 409 (денонощен)
poison_centre@mail.orbitel.bg
<http://www.pirogov.bg>

РАЗДЕЛ 2: ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

2.1.- Класифициране на веществото или сместа съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 и Регламент (ЕО) 1907/2006 (REACH)

Опасно за водната среда - остра опасност, кат. 1
Опасно за водната среда -дългосрочна опасност, кат. 1


2.2.- Елементи на етикета съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008



Внимание

H410 – Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект
P102: Да се съхранява извън обсега на деца.
P261: Избягвайте вдишване на аерозоли.
P262: Да се избягва контакт с очите, кожата или облеклото.
P273: Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение.
P391: Съберете разлятото.
P501: Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с националната уредба.
EUN 401 – За да се избегнат рисковете за човешкото здраве и околната среда, да се спазват инструкциите за употреба.

2.3.- Други опасности: ---

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	Дата: 01/02/18	
ИКЕБАНА ТРИЛЪЛ АКЦИОН	Заменя:- Редакция: 2	

РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

Опасни вещества	CAS	ЕС	Класификация съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008	Съдържание(w/w)
абамектин	71751-41-2	-	Acute Tox 2. H300 Acute Tox 2. H330 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	0.0015%
делтаметрин	52918-63-5	258-256-6	Acute Tox 3 Oral. H301 Acute Tox 3 (Inhalat.) H331 Aquatic Acute H400 Aquatic Chronic H410	0.0010%
тебуконазол	107534-96-3	403-640-2	Acute Tox (Oral) 4. H302 Aquatic Chronic 2 H411 Repro 2 H361d	0.0200%

РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

4.1.- Описание на мерките за първа помощ

Общи мерки:

Незабавно преместете пострадалия от източника на експозиция. Незабавно свалете замърсеното облекло. Следете дишането; ако е необходимо да се приложи изкуствено дишане. Никога не оставяйте пострадалия без наблюдение. Потърсете медицинска помощ/съдействие и покажете контейнера или етикета на лекаря.

Поглъщане:

При поглъщане незабавно потърсете медицински съвет.

Вдишване:

Преместете пострадалият на чист въздух. Ако е необходимо да се приложи изкуствено дишане.

Контакт с кожата:

Незабавно измийте обилно с вода и сапун.

Контакт с очите:

Незабавно очите да се промият обилно с вода в продължение на 15 минути. Да се свалят контактните лещи при широко отворени очи.

4.2.- Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти


Поглъщане: Симптоми и ефекти: гадене, повръщане, стомашно-чревни нарушения, диария. **При вдишване:** Симптоми и ефекти: леко дразнене на дихателните пътища, кашлица.

Контакт с кожата: Симптоми и ефекти: леко дразнене на кожата и лигавиците.

При контакт с очите: Симптоми и ефекти: леко дразнене на очите.

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

Симптоматично лечение.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	Дата: 01/02/18	
ИКЕБАНА ТРИЛЪЛ АКЦИОН	Заменя:- Редакция: 2	

РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ


Продуктът не е запалим.

- 5.1.- Пожарогасителни средства:** Сухи химикали. Въглероден двуокис. Пяна и водна струя. Избягвайте да използвате водна струя.
- 5.2.- Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа:** По време на пожар могат да се образуват вредни изпарения и дим след термично разлагане или изгаряне (COx).
Предотвратете навлизането на водата от гасенето на пожар в канализационни канали или канавки.
Избягвайте разливане в езера, водни пътища или канавки
Използвайте воден спрей, за да охладите контейнерите, изложени на огън.
- 5.3.- Съвети за пожарникарите:** Използвайте автономен дихателен апарат и пълно защитно облекло.
Използвайте воден спрей за охлаждане на контейнери, изложени на огън.

РАЗДЕЛ 6: МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

- 6.1.- Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи:** Изолирайте зоната на разлива и ограничете достъпа, като се допуска само необходимия персонал. Използвайте подходящи предпазни дрехи, ръкавици, химически ръкавици и респираторен апарат. Избягвайте контакт с разлетия продукт или замърсени повърхности.
- 6.2.- Предпазни мерки за опазване на околната среда** Предотвратете разсипването. Съхранявайте разлетия материал и водите от почистването далече от общински канали и открити водни тела. Блокирайте изтичането чрез насип или използвайте покривала за канализацията. Ако продуктът е замърсил водни тела, почви или растителност, уведомете местните власти.
- 6.3.- Методи и материали за ограничаване и почистване:** Покрийте целия разлив с инертен абсорбиращ материал (пясък, каолин ...), съберете го и го поставете в контейнер, подходящ за по-нататъшно изхвърляне.
- 6.4.- Позоваване на други раздели:** ---

РАЗДЕЛ 7: РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	Дата: 01/02/18	
ИКЕБАНА ТРИЛЪЛ АКЦИОН	Заменя:- Редакция: 2	

7.1.- Предпазни мерки за безопасна работа: Да не се пуши, пие или яде, докато се борави с продукта. Използвайте подходящо защитно оборудване: дрехи, ръкавици, обувки. Избягвайте контакт с очите и кожата.

7.2.- Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости: Пазете продукта само в оригиналния контейнер, плътно затворен и етикетран. Да се съхранява на добре проветриво място, защитено от слънчева светлина. Да се пази от храна, напитки и храни за животни.

7.3.- Специфична(и) крайна(и) употреба(и): Пестициди: Инсектицид / Акарицид / Фунгицид за контрол на вредители (насекоми и червеи) и болести по декоративните растения на открито и закрито. Винаги четете етикета внимателно и спазвайте всички указания на етикета, преди да боравите с продукта.

РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ

8.1.- Параметри на контрол: Наредба № 13 от 30 декември 2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа - (изм. ДВ. бр.67 от 17 Август 2007г.):

8.2.- Контрол на експозицията: Пиретроиди, 8 часа: 5,0мг/м³ (А – алергизиращи)
Необходима е добра лична хигиена: избягвайте контакт с очите, кожата и дрехите. Съхранявайте работно облекло отделно от другото пране. При употреба, не яжте, не пийте и не пушете.

а) **Защита на дихателните пътища** Да се използва на добре вентилирани места.


б) **Защита на ръцете** Подходящи ръкавици за работа с химични агенти. Винаги измивайте ръцете веднага след употребата на продукта.

в) **Защита на очите / лицето** Химически очила или предпазни очила, които осигуряват пълно покритие на очите.

г) **Защита на кожата** Предпазно облекло и гумени или пластмасови ботуши.

е) **Контрол на експозицията на околната среда** Избягвайте разлив в езера, водни пътища и канавки. Не замърсявайте водните басейни с химически или използвани контейнери. Уведомете властите, ако разливът е навлязъл в система за оттичане на вода или отводняване.

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	Дата: 01/02/18	
ИКЕБАНА ТРИЛЪЛ АКЦИОН	Заменя:-	
	Редакция: 2	

9.1.- Информация относно основните физични и химични свойства

Хомогенна прозрачна безцветна течност без мирис

pH:	5.5 – 6.5
Плътност:	0.995 г/мл
Разтворимост във вода:	Soluble
Запалимост:	Не е запалим
Експлозивни свойства:	Не е експлозивен
Оксидиращи свойства:	Не е окислител
9.2- Друга информация:	-

РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

10.1- Реактивност:	Няма реактивни свойства.
10.2.- Химична стабилност:	Продуктът е стабилен, когато се обработва и съхранява съгласно условията, посочени в раздел 7.
10.3.- Възможност за опасни реакции:	-
10.4.- Условия, които трябва да се избягват:	Високи температури
10.5.- Несъвместими материали:	Да се избягват силни киселини и основи, оксидиращи материали.
10.6.- Опасни продукти на разпадане:	По време на пожар токсични газове могат да се генерират чрез термично разлагане или горене (COx). (Виж раздел 5).

РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

11.1.- Информация за токсикологичните ефекти:

Не се класифицира


остра

токсичност:

орална:	LD ₅₀ , плъх >5.000 мг/кг
дермална:	LD ₅₀ , плъх >5.000 мг/кг
вдишване:	LC ₅₀ , 4ч , плъх >24 мг/л

РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Опасен за околната среда. Силно токсичен за водни организми може да причини

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	Дата: 01/02/18	
ИКЕБАНА ТРИЛЪЛ АКЦИОН	Заменя:- Редакция: 2	

дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

Остра токсичност	Абамектин (активно вещество):
За водни организми:	LC ₅₀ , 96 ч, <i>Oncorhynchus mykiss</i> : 0.0036-0.0087 мг/л LC ₅₀ , 48 ч, <i>Daphnia pulex</i> : 0.0012 мг/л
	Делтаметрин (активно вещество):
	LC ₅₀ , 96 ч, <i>Oncorhynchus mykiss</i> : 0.00026 мг/л LC ₅₀ , 48 ч, <i>Daphnia magna</i> : 0.00011 мг/л
	Тебуконазол (активно вещество):
	LC ₅₀ , 96 ч, <i>Oncorhynchus mykiss</i> : 4.4 мг/л LC ₅₀ , 48 ч, <i>Daphnia magna</i> : 2.79 мг/л
Остра токсичност	LD ₅₀ , орална, <i>Anas platyrhynchos</i> <77 мг/кг
За птици:	(абамектин) LD ₅₀ , орална, <i>Colinus virginianus</i> >2.250 мг/кг (делтаметрин) LD ₅₀ , орална, <i>Colinus virginianus</i> 1.988 мг/кг (тебуконазол)

Абамектин има умерено устойчивост в почвата, с ниска мобилност; счита се, че не е лесно биоразградим.

Делтаметрин е много слабо разтворим, тъй като се задържа силно в почвата; счита се, че не е лесно биоразградим

Тебуконазол показва умерено устойчивост в почвата; не се счита за лесно биоразградима, с нисък потенциал за биоакмулиране.

РАЗДЕЛ 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

13.1. Методи за третиране на отпадъци:

Продукт: продукта и остатъците от продукта са опасен остатък и се обезвреждат от упълномощена фирма за събиране на остатъци.


Контейнери: не използвайте повторно контейнерите за каквито и да било цели. Празният контейнер е опасен остатък. Потребителите са задължени да изхвърлят контейнерите в пунктовете за събиране на опасни отпадъци.

РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО

Обозначение

UN 3082 ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА ВЕЩЕСТВО, ТЕЧНОСТ, N.O.S., 9, EG III, (E)

РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	Дата: 01/02/18	
ИКЕБАНА ТРИЛЪЛ АКЦИОН	Заменя:- Редакция: 2	



Внимание

H410 – Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект

P102: Да се съхранява извън обсега на деца.

P261: Избягвайте вдишване на аерозоли.

P262: Да се избягва контакт с очите, кожата или облеклото.

P273: Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение.

P391: Съберете разлятото.

P501: Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с националната уредба.

EUN 401 – За да се избегнат рисковете за човешкото здраве и околната среда, да се спазват инструкциите за употреба.

Национално законодателство

Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси - *изм., бр. 61 от 25.07.2014 г., в сила от 25.07.2014 г.*

Закон за опазване на околната среда - *изм. и доп., бр. 62 от 14.08.2015 г., в сила от 14.08.2015 г.*

Закон за здравословни и безопасни условия на труд - *изм. и доп. ДВ. бр.79 от 13 Октомври 2015г.*

Закон за управление на отпадъците – *изм. с Решение № 11 от 10.07.2014 г. на КС на РБ - бр. 61 от 25.07.2014 г.*

Закон за защита на растенията - *изм., бр. 58 от 18.07.2017 г., в сила от 18.07.2017 г.*

Наредба за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и за ограничаване на последиците от тях – *Обн. ДВ. бр.76 от 5 Октомври 2012г.*

Наредба за реда и начина на класифициране, опаковане и етикетиране на химични вещества и смеси – *ДВ бр. 68 от 10 август 2010 г.*

Наредба № 2 от 23.07.2014 г. за класификация на отпадъците Издадена от министъра на околната среда и водите и министъра на здравеопазването - *обн., ДВ, бр. 66 от 8.08.2014 г.*

Наредба № рд-07-4 от 15 юни 2015 г. за подобряване на условията на труд на бременни работнички и на работнички родилки или кърмачки- *Обн. ДВ. бр.46 от 23 Юни 2015г.*


Наредба № 46 от 30 ноември 2001 г. за железопътен превоз на опасни товари - *изм. и доп., бр. 24 от 31.03.2015 г.*

Наредба № 40 от 14 януари 2004 г. за условията и реда за извършване на автомобилен превоз на опасни товари - *изм. и доп., бр. 87 от 4.10.2013 г., в сила от 4.10.2013 г.*

Наредба № 18 от 04.03.1999 г. за безопасен превоз на опасни товари по въздуха. *обн., ДВ, бр. 25 от 19.03.1999 г.;*

Наредбата за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси- *ДВ. бр.43 от 7 юли 2011г.,*

Наредба № 13 от 30 декември 2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа - *изм. ДВ. бр.71 от 1 Септември 2006г.*

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	Дата: 01/02/18	
ИКЕБАНА ТРИЛЪЛ АКЦИОН	Заменя:- Редакция: 2	

РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Винаги четете етикета внимателно за адекватно приложение, дози, интервал преди прибиране на реколтата и указания и предпазни мерки за употреба. За да избегнете риска за човека и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба. Не замърсявайте повърхностните води или канавки с химикали или контейнери.

Настоящият Информационен лист за безопасност обобщава нашите най-добри познания за информацията за опасността за здравето и безопасността на продукта и как безопасно да се борави с него и да го използва на работното място. Всеки потребител трябва да прочете този ИЛБ и да разгледа информацията в контекста на това как продуктът ще бъде обработен и използван на работното място, включително във връзка с други продукти.

Не се приема отговорност за нараняване, загуба или повреда в резултат от неспазване на информацията или съветите, съдържащи се в този информационен лист за безопасност. Ако е необходимо изясняване или допълнителна информация, за да се гарантира, че може да се направи подходяща оценка на риска, потребителят трябва да се свърже с това дружество.