



**АКВА К-ОТРИН ЕВ20 / AQUA К-ОТНРИНЕ ЕВ20  
12Х1L IBC WW**

Версия 6 / ЕС  
102000025896

Дата на ревизиране: 08.03.2019

**РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО/ СМЕСТА И ФИРМАТА ГАРАНТ**

**1.1 Идентификация на препарата**

Търговско име	АКВА К-ОТРИН ЕВ 20 / AQUA К-ОТНРИНЕ ЕВ20 1Х1000L IBC WW
Код на продукта (UVP)	80234791

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

Употреба	Инсектицид
----------	------------

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

Доставчик	Байер КрoпСайънс АГ ул. Алфред Нобел 50 40789 Монхайм на Рейн Германия
Телефакс	+49 (0) 2173 38 7394
Отговорен отдел	Класифициране и Регистрация на вещества +49 (0) 2173 38 3409 (в работните часове на деня) BCS-MSDS@bayer.com
E-mail:	

**1.4 Телефонен номер за спешни случаи**

Център за първа помощ	УМБАЛСМ "Н.И.Пирогов" бул. Ген. Тотлебен 21
Телефон за спешни случаи	(02) 915 44 09
E-mail:	poison_centre@mail.orbitel.bg

**РАЗДЕЛ 2: ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ОПАСНОСТТА**

**2.1 Класификация на веществото или препарата**

**Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) No 1272/2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси**

Остра токсичност: Категория 4  
H302 Вреден при поглъщане.

Опасност при вдишване: Категория 1  
H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и попадане в дихателните пътища.

Сенсибилизация — кожна: Категория 1  
H317 Може да причини алергична кожна реакция.

Опасно за водната среда — остра опасност: Категория 1  
H400 Силно токсичен за водните организми.

Опасно за водната среда — хронична опасност: Категория 1  
H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.



## АКВА К-ОТРИН ЕВ20 / AQUA К-ОТНРИНЕ ЕВ20 12Х1L IBC WW

Версия 6 / ЕС  
102000025896

Дата на ревизиране: 08.03.2019

### 2.2 Елементи на етикета

Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) No 1272/2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси

Изисква се етикет, съдържащ рисковете при доставка и използване.

**Опасни компоненти, които задължително трябва да бъдат посочени върху етикета:**

- Делтаметрин
- Разтворител - нафта (петролен продукт), тежки ароматни фракции, < 1 % нафтален

**Пиктограми за опасност:**



**Сигнална дума:** ОПАСНО

**Предупреждения за опасност:**

H302	Вреден при поглъщане.
H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и попадане в дихателните пътища.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H410	Силно токсичен за водни организми, с дълготраен ефект.
EUN066	Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване и напукване на кожата.
EUN401	За да се избегнат рискове за човешкото здраве и за околната среда, спазвайте инструкциите за употреба.

**Препоръки за безопасност:**

P261	Избягвайте вдишване на аерозоли.
P264	Да се измият ръцете старателно след употреба.
P270	Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.
P272	Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение.
P273	Да се избягва изпускане в околната среда.
P280	Да се използват предпазни ръкавици, предпазно облекло и предпазни очила.
P284	При недостатъчна вентилация носете средства за защита на дихателните пътища.
P301+P330+	ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане. Незабавно
P331+P310	се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.
P302 + P352	ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: измийте обилно с вода и сапун.
P309 + P311	При експозиция или при неразположение, незабавно се обадете в Център по токсикология или на лекар.
P321	Специализирано лечение (вж. инструкциите на този етикет).
P333 + P313	При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: потърсете медицински съвет/помощ.
P363	Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба.
P391	Съберете разлятото.
P405	Да се съхранява под ключ.
P501	Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с националната уредба..

**Съдържа:** 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он.



**АКВА К-ОТРИН ЕВ20 / AQUA К-ОТНРИНЕ EW20  
12Х1L IBC WW**

Версия 6 / ЕС  
102000025896

Дата на ревизиране: 08.03.2019

**2.3 Други рискове**

Възможно е да се появят кожни усещания, като парене или смъдене на лицето и лигавиците. Въпреки това, тези усещания не предизвикват лезии и са с преходен характер (макс. 24 часа).

**РАЗДЕЛ 3: СЪДЪРЖАНИЕ / ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВА**

**3.2 Смеси**

**Химична природа**

Емулсия, масло във вода(EW)  
Делтаметрин 20 g/l

**Опасни компоненти**

Обозначения за опасност съгласно Регламент (ЕО) No. 1272/2008

Наименование	CAS-No. / EC-No./ REACH Reg. No.	Класификация Регламент (ЕО) No 1272/2008	Концентрация [%]
Делтаметрин	52918-63-5 258-256-6	Остра токсичност - 3, H331 Остра токсичност - 3, H301 Остра водна токсичност - 1, H400 Хронична токсичност за водната среда -1, H410	2,00
Разтворител Нафта (петролен продукт), тежки ароматни фракции, < 1 % нафтаден	64742-94-5 265-198-5 01-2119451097- 39-xxxx	Опасно при вдишване - 1, H304  Хронична токсичност за водната среда - 2, H411	> 2,50 - < 25,00
Стеарилов алкохол, етоксилиран	9005-00-9 500-017-8	Увреждане на очите - 1, H318	> 1,00 - < 5,00

**Допълнителна информация**

Делтаметрин	52918-63-5	M-Фактор: 1.000.000 (остро въздействие) 1.000.000 (хронично въздействие)
-------------	------------	---

За пълния текст на R-фразите/ Обозначенията за опасност, посочени в настоящия раздел, вж Раздел 16.

**РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ**

**4.1 Описание на мерките за първа помощ**

**Общи мерки**

Изведете от зоната на опасност. Поставете и транспортирайте жертвата в стабилна позиция (разположена настрани). Замърсеното облекло незабавно да се сваля и да се изхвърли по



## АКВА К-ОТРИН ЕВ20 / AQUA К-ОТНРИНЕ ЕВ20 12X1L IBC WW

Версия 6 / ЕС  
102000025896

Дата на ревизиране: 08.03.2019

	безопасен начин.
<b>Вдишване</b>	Пострадалият да се премести на чист въздух и да се остави на топло в покой. Да се осъществи незабавно връзка с лекар или център по токсикология.
<b>Контакт с кожата</b>	В случай на контакт с кожата, незабавно измийте с много сапун и вода в продължение на поне 15 минути. Топлата вода би могла да увеличи субективния интензитет на дразненето/ параестезията. Това не е симптом на системно отравяне. В случай на дразнене на кожата, може да се приложат масла или лосиони, съдържащи витамин Е. Ако симптомите продължат, свържете се с лекар.
<b>Контакт с очите</b>	Очите да се изплакнат незабавно обилно с вода, като се измива и под клепачите в продължение на поне 15 минути. Контактните лещи (ако има такива) да се отстранят след първите 5 минути, а след това да се продължи изплакването на очите. Топлата вода може да увеличи конкретния интензитет на дразненето/ параестезията. Това не е симптом на системно отравяне. Да се поставят успокояващи капки в очите, а ако е необходимо - капки за очи с обезболяващо действие. Да се потърси медицинска помощ, ако дразнене се засилва или не отшумява.
<b>Поглъщане</b>	Пострадалият да се остави в покой. Да се изплакне устата. Да се дава вода за пиене на малки глътки. Да НЕ СЕ предизвиква повръщане. Незабавно се обадете на лекар или център по Токсикология.

### 4.2 Най-важни симптоми и ефекти, остри или забавени във времето

<b>Локални симптоми</b>	Параестезия на кожата и очите, която би могла да бъде болезнена. Обикновено е преходна в рамките на 24 часа. Дразнене на кожата, очите и лигавиците, кашляне, кихане.
<b>Системни симптоми</b>	Дискомфорт в гърдите, учестен пулс, понижено кръвно налягане, гадене, болки в корема, диария, повръщане, замаяност, замъглено виждане, главоболие, хранителна непоносимост, сънливост, кома, конвулсии, тремори, отпадналост, хиперреактивност на дихателните пътища, белодробен оток, сърцебиене, потрепване на мускулите, апатия.

### 4.3 Индикации за необходимост от незабавна медицинска помощ и специално лечение

<b>Рискове</b>	Този продукт съдържа пиретроид. Отравянето с пиретроиди НЕ трябва да се бърка с отравяне с карбаматни или органофосфатни съединения.
<b>Системно лечение</b>	Първоначално лечение: симптоматично. Наблюдавайте: дихателни и сърдечни функции. При поглъщане трябва да се обмисли промивка на стомаха в случаи на значителни поглъщания само през първите 2 часа. Прилагането на активен въглен и натриев сулфат обаче винаги е препоръчително. Дръжте дихателния тракт чист. Кислород или изкуствено дишане, ако е необходимо. В случай на конвулсии, бензодиазепин (например диазепам) трябва да се прилага съгласно стандартните режими. Ако не е ефективен, може да се използва фенобарбитал. Противопоказания: атропин. Противопоказания: производни на адреналина. Няма специален



## АКВА К-ОТРИН ЕВ20 / AQUA К-ОТНРИНЕ ЕВ20 12Х1L IBC WW

Версия 6 / ЕС  
102000025896

Дата на ревизиране: 08.03.2019

антидот. Възстановяването е спонтанно и без последствия.  
В случай на кожно дразнене, може да се обмисли прилагането на  
масла или лосиони, съдържащи витамин Е.

### РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

#### 5.1 Пожарогасителни средства

**Подходящи  
пожарогасителни  
средства** Да се използват водни пръски; пяна, устойчива на алкохол, сухи  
химични смеси или въглероден диоксид.

**Неподходящи  
пожарогасителни  
средства** Водна струя с голям обем и висок интензитет.

#### 5.2 Специфични опасности, произтичащи от характера на веществото или сместа

При изгаряне се образуват опасни газове.

#### 5.3 Съвети за пожарникарите

**Специално предпазно  
оборудване за  
пожарникари** В случай на пожар и/или експлозия да не се вдишва дима. При  
пожар да се носят автономни дихателни апарати.

**Допълнителна  
информация** Да се преместят препаратите от зоните на пожара или да се  
охлаждат контейнерите с вода, за да се избегне увеличаване на  
налягането, предизвикано от топлината.  
По възможност, водата от гасенето на пожара да се събира  
чрез насипване на площта с пясък или пръст.

### РАЗДЕЛ 6: МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

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

**Предохранителни  
мерки** Хората да се отдалечат от разлива/ теча, встрани от посоката на  
вятъра. Да се избягва контакт с разлят продукт или замърсени  
повърхности. При обработка на разлят продукт, да не се яде,  
пие или пуши.

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

Да не се позволява попадане на продукт в канали, повърхностни и  
подземни води.

#### 6.3 Методи и материали за ограничаване на разлива и почистване

**Методи за почистване** Разлива да се попие с инертен абсорбиращ материал (напр. пясък,  
силикагел, киселинен втвърдител, универсален втвърдител,  
стърготини). Използваният абсорбиращият материал да се  
съхранява в подходящи затворени контейнери до неговото  
безопасно изхвърляне.

Измивайте подовете и замърсените обекти обилно с вода.



## АКВА К-ОТРИН ЕВ20 / AQUA К-ОТНРИНЕ ЕВ20 12Х1L IBC WW

Версия 6 / ЕС  
102000025896

Дата на ревизиране: 08.03.2019

**Допълнителни указания** Да се провери за наличие на местни разпоредби на обекта.

### 6.4 Позоваване на други раздели

Информация относно безопасно използване, вж. Раздел 7  
Информация относно лични предпазни средства, вж. Раздел 8.  
Информация относно третиране на отпадъците, вж. Раздел 13.

## РАЗДЕЛ 7: ИЗПОЛЗВАНЕ И СЪХРАНЕНИЕ

### 7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

**Съвети за безопасна работа** Не се налага прилагането на специфични предпазни мерки при работа с неотворени опаковки/ контейнери. Да се следват съответните съвети за манипулация. Да се осигури подходяща вентилация в помещението.

**Съвети за защита от пожар и експлозия** Да се пази далеч от източници на топлина и от възпламеняване. Изпаренията могат да образуват избухлива смес с въздуха.

**Хигиенни мерки** По време на работа с препарата да не се яде, пуши или пие. Замърсените дрехи да се съблекат незабавно и да се изперат добре преди повторно използване. Замърсеното работно облекло не трябва да напуска пределите на работното място. Ръцете да се измиват щателно със сапун и вода след приключване на работа с препарата и преди хранене, пиене, дъвчене на дъвка, използване на тютюн, използване на тоалетната или нанасяне на козметични продукти. Ръцете да се измият незабавно след работа. Ако е необходимо, да се вземе и душ.

### 7.2 Условия за безопасно съхранение, включително несъвместимости

**Изисквания за складовите помещения и контейнерите** Да се съхранява на места, които са достъпни единствено за оторизиран персонал. Контейнерите да се държат плътно затворени в сухо, хладно и добре проветриво помещение. Да се пази от пряка слънчева светлина. Да се пази от замръзване.

**Съвети за обикновено съхранение** Да се държи далеч от храни, напитки и фуражи.

**Подходящи материали за изработка на контейнери** Соех EVON

**7.3 Специфично използване от крайни клиенти** - Виж етикета и/ или брошурата.

## РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛИ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ ЗАЩИТА НА ПЕРСОНАЛА

### 8.1 Параметри на контрол



## АКВА К-ОТРИН ЕВ20 / AQUA К-ОТНРИНЕ ЕВ20 12Х1L IBC WW

Версия 6 / ЕС  
102000025896

Дата на ревизиране: 08.03.2019

**Параметри на контрол:** Граничните стойности на допустима концентрация във въздуха на работната среда са посочени в НАРЕДБА № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа.

**Вещества, чиято концентрация във въздуха на работната среда следва да се мониторира съгласно изискванията на Наредба №13/ 30.12.2003г.:**

Съставки	Гранични стойности за въздуха на работното място	Вид
Пиретроиди	5 mg/m <sup>3</sup>	8 часова експозиция

### Препоръчителни концентрации във въздуха на работната среда: (BCS)

Вещество	CAS-No	Гранична стойност	Основание
Делтаметрин*	52918-63-5	0,02 mg/m <sup>3</sup> (TWA)	OES BCS*

\*OES BCS - Вътрешен стандарт на Байер КропСайънс за експозиция на работниците

## 8.2 Контрол на експозицията

### Лични предпазни средства

При нормална употреба и условия на работа да се следват инструкциите върху етикета и/ или брошурата. Във всички останали случаи следва да се прилагат долупосочените препоръки:

### Защита на дихателните пътища

Обикновено не се налага използване на маска за дихателна защита. Уред за дихателна защита трябва да се използва само за контрол на остатъчния риск от краткотрайни дейности, когато всички разумни мерки са взети за намаляване на експозицията от източника, например замърсяване и/ или спиране на локалната изтегляща вентилация. Винаги да се спазват инструкциите на производителя на респиратора относно носенето и неговата поддръжка.

### Защита на ръцете

Моля, спазвайте инструкциите относно пропускливостта и времето за пробив, които се предоставят от доставчика на ръкавиците. Също така да се вземат под внимание специфичните местни условия, при които се използва продуктът, като например опасност от разрязване, абразия и време за контакт.

Измийте ръкавиците, когато са замърсени. Изхвърлете, когато са замърсени навътре, когато са перфорирани или когато външното замърсяване не може да бъде премахнато. Измивайте ръцете си често и винаги преди да ядете, пиете, пушите или използвате тоалетната.

Материал Нитрилен каучук

Скорост на пропускливост > 480 min

Дебелина на ръкавиците > 0,4 mm

Директива Защитни ръкавици, отговарящи на EN 374.

### Защита на очите

Да се използват защитни очила, съответстващи на EN166 (Сфера на употреба = 5 или еквивалентна).



## АКВА К-ОТРИН ЕВ20 / AQUA К-ОТНРИНЕ ЕВ20 12Х1L IBC WW

Версия 6 / ЕС  
102000025896

Дата на ревизиране: 08.03.2019

**Защита на кожата и тялото** Да се използва стандартно работно облекло и Категория 3 Тип 4 костюм. Ако съществува риск от значителна експозиция, помислете за костюм с по-висока защита.

Да се носят два слоя дрехи винаги, когато е възможно. Полиестерно-памучни или памучни гащеризони трябва да бъдат носени под костюм за химическа защита и трябва често да бъдат професионално изпирани.

### РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

#### 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Форма	суспензия, непрозрачна
Цвят	бял
Мирис	силен, характерен
pH	3,5 - 5,0 при 100% (23 °C) 4,5 - 7,5 при 1% (23 °C) (дейонизирана вода)
Температура на запалване	> 450 °C Данните се отнасят до разтворител нафта.
Горна експлозивна граница	7,00 % (V) Данните се отнасят до разтворител нафта.
Долна експлозивна граница	0,8 % (V) Данните се отнасят до разтворител нафта.
Относителна плътност на парите	1,00 Данните се отнасят до разтворител нафта.
Плътност	около 1,00 g/cm <sup>3</sup> при 20 °C
Разтворимост във вода	податлив на смесване
Коефициент на разделяне: n-октанол/ вода	Делтаметрин: log Pow: 6.4 при 25 °C
Вискозитет, динамичен	<= 30 mPa.s при 20 °C; скоростен градиент: 7,5 /s
Вискозитет, кинематичен	около 3 mm <sup>2</sup> /s при 40 °C
Повърхностно напрежение	около 25,7 mN/m при 40 °C

#### 9.2 Друга информация

Не са налични допълнителни физико-химични данни, свързани с безопасността.

### РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

10.1 Реактивност	Стабилно при нормални условия
10.2 Химична стабилност	Стабилно при препоръчаните условия на съхранение.
10.3 Възможност за опасни	Няма опасни реакции при съхранение и работа съгласно





**АКВА К-ОТРИН ЕВ20 / AQUA К-ОТНРИНЕ ЕВ20  
12Х1L IBC WW**

Версия 6 / ЕС  
102000025896

Дата на ревизиране: 08.03.2019

реакции	предоставените инструкции.
<b>10.4 Условия, които трябва да се избягват</b>	Прекалено високи или ниски температури и пряка слънчева светлина.
<b>10.5 Несъвместими материали</b>	Да се съхранява единствено в оригиналния съд.
<b>10.6 Опасни продукти на разпадане</b>	Не се очакват продукти на разпадане при нормални условия на използване.

**РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ**

**11.1 Информация за токсикологичните ефекти**

Остра токсичност при поглъщане	LD50 (плъхове) 304 mg/kg Изпитване, проведено с подобна формулация.
Остра токсичност при вдишване	LC50 (плъхове) > 5,80 mg/l Продължителност на експозицията: 4 часа Най-висока постижима концентрация. Изпитване, проведено с подобна формулация.
Остра дермална токсичност	LD50 (плъхове) > 5.000 mg/kg Изпитване, проведено с подобна формулация.
Дразнене на кожата	Слаб ефект на дразнене - не се налага етикетиране (зайци) Изпитване, проведено с подобна формулация.
Дразнене на очите	Слаб ефект на дразнене - не се налага етикетиране (зайци) Изпитване, проведено с подобна формулация.
Сенсибилизация	Не води до повишаване на чувствителността (морско свинче) OECD Ръководство за тестване 406, Тест на Бюлер Изпитване, проведено с подобна формулация. Сенсибилизиращ (мишка) OECD Ръководство за тестване 429, оценка на локални лимфни възли (LLNA)

**Оценка STOT Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция**

Делтаметрин: Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.

**Оценка STOT Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция**

Делтаметрин причинява невро-поведенчески ефекти и/ или невропатологични промени при изследванията върху животни. Токсичните ефекти на делтаметрин са свързани с преходна хиперактивност, типична за пиретроидната невротоксичност.

**Оценка на мутагенността**

Делтаметрин не демонстрира мутагенни свойства или генотоксични ефекти при изследванията in vitro и in vivo.

**Оценка на канцерогенността**

Делтаметрин не е канцерогенен при изследванията с хранене при плъхове и мишки през цялата продължителност на живота им.



## АКВА К-ОТРИН ЕВ20 / AQUA К-ОТНРИНЕ ЕВ20 12Х1L IBC WW

Версия 6 / ЕС  
102000025896

Дата на ревизиране: 08.03.2019

### Оценка на токсичността, влияеща върху възпроизводителната способност

Делтаметрин не предизвика токсичност спрямо възпроизводителната способност при изследване на две поколения плъхове.

### Оценка на токсичността за развитието

Делтаметрин предизвика токсичност за развитието единствено при дози, които са токсични за майката. Ефектите върху развитието, наблюдавани с делтаметрин, са свързани с токсичността спрямо майката.

### Опасност при вдишване

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

### Допълнителна информация

Възможно е да се появят кожни усещания, като например парене или щипане по лицето и лигавиците. Въпреки това, тези усещания не водят до образуване на рани и са с преходен характер (максимум 24 часа).

## РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

### 12.1 Токсичност

Токсичност при риби	LC50 (Oncorhynchos mykiss, Дъгова пъстърва) 0,422 mg/l Продължителност на експозицията: 96 часа Тестовите са проведени със сходна формулация.
Токсичност при водни безгръбначни животни	EC50 (Daphnia magna, Водна бълха) 0,0131 µg/l Продължителност на експозицията: 48 часа Посочената стойност се отнася до активното вещество делтаметрин.
Токсичност при водни растения	EC50 (Algae, Водорасли) > 9,1 mg/l Продължителност на експозицията: 96 часа Посочената стойност се отнася до активното вещество делтаметрин.

### 12.2. Устойчивост и разградимост

Биоразградимост	Делтаметрин: не е бързо биоразградим.
Кос	Делтаметрин: Кос: 10240000

### 12.3. Биоакмулираща способност

Биоакмулиране	Делтаметрин: Фактор на биоконцентрация (BCF): 1.400 Не се биоакмулира.
---------------	--

### 12.4 Преносимост в почвата

Преносимост в почвата	Делтаметрин: Неподвижен в почвата.
-----------------------	---------------------------------------

### 12.5 Резултати от оценката на РВТ и vPvB

РВТ и vPvB оценка	Делтаметрин: Това вещество не се счита за устойчиво, биоакмулиращо и
----------------------	---



## АКВА К-ОТРИН ЕВ20 / AQUA К-ОТНРИНЕ ЕВ20 12Х1L IBC WW

Версия 6 / ЕС  
102000025896

Дата на ревизиране: 08.03.2019

токсично (PBT). Това вещество не се счита за много устойчиво и много биоакмулиращо се (vPvB).

### 12.6 Други неблагоприятни ефекти

Допълнителна екологична информация Няма други ефекти, които следва да бъдат посочени.

## РАЗДЕЛ 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

### 13.1 Методи за третиране на отпадъци

Препарат	В съответствие с действащите разпоредби. Ако е необходимо, след консултация с оператора на обекта и/ или отговорните служби, продуктът може да бъде изхвърлен на сметище или в пещ за изгаряне на отпадъци.
Замърсена опаковка	Контейнерите да се изплакнат трикратно. Да не се използват повторно празните контейнери. Опаковки, които не са напълно изпразнени, трябва да се третират като опасен отпадък.
Код на отпадъка	02 01 08* - агрохимичен отпадък, съдържащ опасни вещества.

## РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ЗА ТРАНСПОРТИРАНЕТО

### ADR/RID/ADN

14.1 Номер по списъка на ООН	3082
14.2 Подходящо наименование на пратката	ВЕЩЕСТВО ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНОСТ, НЕОРГАНИЧНО ВЕЩЕСТВО (РАЗТВОР НА DELTAMETHRIN)
14.3 Клас(ове) опасност при транспортиране	9
14.4 Опаковъчна група	III
14.5 Знак за екологична опасност	ДА
Опасност номер	90
Тунелен код	E

\* Тази класификация принципно не е валидна за пренасяне с танкери по вътрешните водни пътища. Моля, обърнете се към производителя за допълнителна информация.

### IMDG

14.1 Номер по списъка на ООН	3082
14.2 Подходящо наименование на пратката	ВЕЩЕСТВО ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНОСТ, НЕОРГАНИЧНО ВЕЩЕСТВО (РАЗТВОР НА DELTAMETHRIN)
14.3 Клас(ове) опасност при транспортиране	9
14.4 Опаковъчна група	III



**АКВА К-ОТРИН ЕВ20 / AQUA К-ОТНРИНЕ ЕВ20  
12Х1L IBC WW**

Версия 6 / ЕС  
102000025896

Дата на ревизиране: 08.03.2019

14.5. Морски замърсител      ДА

**IATA**

14.1 Номер по списъка на ООН      **3082**

14.2 Подходящо наименование на пратката      ВЕЩЕСТВО ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНОСТ, НЕОРГАНИЧНО ВЕЩЕСТВО (РАЗТВОР НА DELTAMETHRIN)

14.3 Клас(ове) опасност при транспортиране      9

14.4 Опаковъчна група      III

14.5 Знак за екологична опасност      ДА

**14.6 Специални предпазни мерки за потребителите**

Вж. раздели 6 до 8 от настоящия Информационен лист за безопасност.

**14.7 Транспортиране в насипно състояние съгласно Анекс II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC**

В съответствие с Кодекса IBC не се предвижда транспортиране в насипно състояние.

**РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА**

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

Сместа е класифицирана и етикетирана в съответствие с изискванията на Закона за защита от вредното въздействие на химични вещества и смеси; Наредбата за класифициране, опаковане и етикетирание на химични вещества и смеси; Наредбата за условията и реда за пускане на пазара на биоциди; Наредба № 13 от 30 декември 2003г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа; Директива 67/548/ЕЕС за класифициране и етикетирание на опасни химични вещества; Директива 1999/45/ЕС за препаратите във версията на Директива 2001/60/ЕС; Директива 98/24/ЕС; Директива 2000/39/ЕС; Регламент 1907/2006; Регламент (ЕО) 1272/2008.

Допълнителна информация:

Класификация на Световната здравна организация: II (Умерено опасен).

**15.2 Оценка на безопасността на химичното вещество или сместа**

Оценка на безопасността на химичното вещество или сместа не е необходима.

**РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ**

**Текст на обозначенията за опасност, посочени в Раздел 3**

H301	Токсичен при поглъщане.
H302	Вреден при поглъщане.
H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H318	Предизвиква сериозно учреждане на очите.
H331	Токсичен при вдишване.



**АКВА К-ОТРИН ЕВ20 / AQUA К-ОТНРИНЕ ЕВ20  
12Х1L IBC WW**

Версия 6 / ЕС  
102000025896

Дата на ревизиране: 08.03.2019

H400	Силно токсичен за водните организми.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

**Съкращения и акроними**

ADN	Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища
ADR	Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по шосе
ATE	Оценка за остра токсичност
CAS-Nr.	Chemical Abstracts Service Номер
Conc.	концентрация
EC-No.	Номер на европейската общност
ECx	Ефективна концентрация до x%
EINECS	Европейски списък на съществуващите търговски вещества
ELINCS	Европейски списък на нотифицираните химични вещества
EN	Европейски стандарт
ЕС	Европейски съюз
IATA	Международна асоциация за въздушен транспорт
IBC	Международен кодекс за конструкцията и оборудването на кораби, превозващи опасни химикали в насипно състояние (Кодекс IBC)
ICX	Концентрацията на инхибиране до x%
IMDG	Международни морски опасни товари
LCX	Смъртоносна концентрация до x%
LDX	Смъртоносна доза до x%
LOEC/LOEL	Най-ниска наблюдавана концентрация / ниво
MARPOL	MARPOL: Международна конвенция за предотвратяване на замърсяването на морето от кораби
N.O.S.	Не е посочено друго
NOEC/NOEL	Концентрация/ниво без на наблюдава ефект
OECD	Организация за икономическо сътрудничество и развитие
RID	Регламенти относно международния железопътен превоз на опасни товари
TWA	Средно претеглено време
ООН	Обединените нации
СЗО	Световна здравна организация

Информацията, съдържаща се в настоящия Информационен лист за безопасност е в съответствие с изискванията, постановени в Регламент (ЕС) 1907/2006 и Регламент (ЕС) 2015/830, изменящ Регламент (ЕС) No 1907/2006 и всички негови последващи изменения. Този Информационен лист за безопасност представлява допълнение към инструкциите за употреба, но не ги замества. Информацията, съдържаща се в него се основава на данните, налични относно съответния продукт към датата на съставяне на документа. Потребителите следва да имат предвид възможните рискове при използване на продукта за цели, различни от предвидените. Необходимата информация отговаря на настоящите изисквания на законодателството на Европейската икономическа общност. Адресатите са длъжни да спазват и всички допълнителни национални изисквания.

Причини за изменението: Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕС) № 2015/830. Следните раздели са преработени: Раздел 3: Състав / Информация за съставките. Раздел 8: Контрол на експозицията / лична защита.

Тази версия заменя всички предхождащи я версии.