



## К-ОТРИН SC 25 / К-ОТТРИН SC25

Версия 4  
102000017408

Дата на ревизиране: 28.03.2017

### РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО/ ПРЕПАРАТА И ФИРМАТА ГАРАНТ

#### 1.1 Идентификация на препарата

Търговско име	<b>К-ОТРИН SC 25 / К-ОТТРИН SC25</b>
Код на продукта (UVP)	79112947

#### 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 КропСайънс 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 работни дни)
E-mail:	BCS-MSDS@bayer.com

#### 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

**Опасно за водната среда, остра опасност: Категория 1**  
H400 Силно токсичен за водни организми

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

#### 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



## К-ОТРИН SC 25 / К-ОТНРИНЕ SC25

Версия 4  
102000017408

Дата на ревизиране: 28.03.2017

### Пиктограми за опасност:



Сигнална дума: ВНИМАНИЕ

### Предупреждения за опасност:

- H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
- EUN208 Съдържа 1,2-бензизотиазолин-3-он, 5-хлоро-2-метил-4-изотиазолин-3-он и 2-метил-4-изотиазолин-3-он. Може да причини алергична реакция.
- EUN401 За да се избегнат рисковете за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба.

### Препоръки за безопасност:

- P501 Съдържанието / опаковките да се изхвърлят в съответствие с местните разпоредби за третиране на опасни отпадъци.

### 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 Съединения

#### Химична природа

Суспензионен концентрат (течен концентрат) (SC)  
Делтаметрин 25 g/l

#### Опасни компоненти

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

Наименование	CAS-No. / EC-No.	Класификация	Концентрация [%]
		Регламент (ЕО) No 1272/2008	
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	2,427



**К-ОТРИН SC 25 / К-ОТНРИНЕ SC25**

Версия 4  
 102000017408

Дата на ревизиране: 28.03.2017

1,2-Бензизотиазол-3(2H)-он	2634-33-5 / 220-120-9	Остра токсичност 4, H302 Дразнене на кожата 2, H315 Сериозно увреждане на очите 1, H318 Кожна сенсibiliзация 1, H317 Остра водна токсичност 1, H400	> 0,005 –< 0,05
Смес от 5-хлоро-2-метил-4-изотиазолин-3-он и 2-метил-4-изотиазолин-3-он	55965-84-9	Остра токсичност 3, H331 Остра токсичност 3, H311 Остра токсичност 3, H301 Корозия на кожата 1B, H314 Кожна сенсibiliзация 1, H317 Остра водна токсичност - 1, H400 Хронична токсичност за водната среда -1,	> 0,0002 – < 0,0015

**Допълнителна информация**

Делтаметрин	52918-63-5	М-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 безопасен начин.
- Вдишване** Пострадалият да се премести на чист въздух и да се остави в покой. Да се осъществи незабавно връзка с лекар или център по токсикология.
- Контакт с кожата** 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 конкретния 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.
- Контакт с очите** 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.
- Поглъщане** Да се изплакне устата и да се дава вода за пиене на малки глътки. Да НЕ СЕ предизвиква повръщане. В случай на преглъщане на препарата, да се потърси незабавно лекарска



## К-ОТРИН SC 25 / К-ОТТРИН SC25

Версия 4  
102000017408

Дата на ревизиране: 28.03.2017

помощ и да се покаже опаковката или етикета.

### 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 симптоматично лечение. Да се следят респираторните и сърдечни функции. В случай на поглъщане да се направи промивка на стомаха (само при поглъщане на значително количество в рамките на първите 2 часа). Вземането на активен въглен и натриев сулфат е винаги препоръчително. Дръжте дихателния апарат чист. Да се подаде кислород или да се направи изкуствено дишане при необходимост. В случай на конвулсии, да се даде бензодиазепин (напр. диазепам), съгласно стандартния прием. Ако няма ефект, може да се използва фенобарбитал. Противопоказания: атропин. Противопоказания: производни на адреналина. Няма специфична противоотрова. 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

<b>Подходящи пожарогасителни средства</b>	Да се използват водни пръски; пяна, устойчива на алкохол, сухи химични смеси или въглероден диоксид.
<b>Неподходящи пожарогасителни средства</b>	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



## К-ОТРИН SC 25 / К-ОТТРИН SC25

Версия 4  
102000017408

Дата на ревизиране: 28.03.2017

<b>Специално предпазно оборудване за пожарникари</b>	В случай на пожар и/или експлозия да не се вдишва дима. При пожар да се носят автономни дихателни апарати.
<b>Допълнителна информация</b>	Да се преместят препаратите от зоните на пожара или да се охлаждаат 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

<b>Предохранителни мерки</b>	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

<b>Методи за почистване</b>	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.
<b>Допълнителни указания</b>	Да се провери за налични локални процедури 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

<b>Съвети за безопасна работа</b>	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.
<b>Съвети за защита от пожар и експлозия</b>	Пазете от топлина и източници на запалване.
<b>Хигиенни мерки</b>	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



## К-ОТРИН SC 25 / К-ОТХРИНЕ SC25

Версия 4  
102000017408

Дата на ревизиране: 28.03.2017

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** HDPE (полиетилен с висока плътност)

### 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

**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>	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** Обикновено не се налага използване на маска за дихателна защита. Уред за дихателна защита трябва да се използва само за



## К-ОТРИН SC 25 / К-ОТНРИНЕ SC25

Версия 4  
102000017408

Дата на ревизиране: 28.03.2017

### пътища

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 мин

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).

### Защита на кожата и тялото

Да се използва стандартно работно облекло и Категория 3 Тип 6 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
Цвят	бял до светлобежов
Мирис	слаб, характерен
pH	3,0-7,0 при 100% (23 °C)
Пламна точка	> 100°C
Температура на запалване	415 °C
Плътност	около 1,03 g/cm <sup>3</sup> при 20 °C
Разтворимост във вода	смесим
Коефициент на разделяне: n-октанол/ вода	Делтаметрин: log Pow: 6,4 при 25 °C



## К-ОТРИН SC 25 / К-ОТНРИНЕ SC25

Версия 4  
102000017408

Дата на ревизиране: 28.03.2017

Вискозитет, динамичен 500-1000 mPa.s при 20 °C; скоростен градиент: 7,5 /s  
Експлозивност не е избухлив

### 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 реакции	Няма опасни реакции при съхранение и работа съгласно предоставените инструкции.
10.4 Условия, които трябва да се избягват	Прекалено високи или ниски температури и пряка слънчева светлина.
10.5 Несъвместими материали	Да се съхранява единствено в оригиналния съд.
10.6 Опасни продукти на разпадане	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) > 15000 mg/kg Тестовите са проведени със сходна формулация.
Остра токсичност при вдишване	LC50 (плъхове) > 2,30 mg/l Продължителност на експозицията: 4 часа Определен под формата на респираторен аерозол. Най-висока постижима концентрация. Тестовите са проведени със сходна формулация.
Остра дермална токсичност	LD50 (плъхове) > 10000 mg/kg Тестовите са проведени със сходна формулация.
Дразнене на кожата	Не предизвиква дразнене на кожата (зайци) Тестовите са проведени със сходна формулация.
Дразнене на очите	Не предизвиква дразнене на очите (зайци) Тестовите са проведени със сходна формулация.
Сенсибилизация	Не води до повишаване на чувствителността (мишки) OECD Ръководство за тестване 429, Изследване на локалните 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





## К-ОТРИН SC 25 / К-ОТТРИН SC25

Версия 4  
102000017408

Дата на ревизиране: 28.03.2017

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.

### Оценка на токсичността, влияеща върху възпроизводителната способност

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

### Оценка на токсичността за развитието

Делтаметрин предизвиква 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 (Oncorhynchus mykiss, Дъгова пъстърва) 100 mg/l Продължителност на експозицията: 96 часа Тестовите са проведени със сходна формулация.
Токсичност при водни безгръбначни животни	EC50 (Daphnia magna, Водна бълха) 0,0019 mg/l Продължителност на експозицията: 48 часа Тестовите са проведени със сходна формулация.
Токсичност при водни растения	EC50 (Desmodium subspicatum, зелени водорасли) > 1000 mg/l Продължителност на експозицията: 72 часа Тестовите са проведени със сходна формулация.
	EC50 (Desmodium subspicatum, зелени водорасли) > 1000 mg/l Продължителност на експозицията: 96 часа Тестовите са проведени със сходна формулация.

### 12.2. Устойчивост и разградимост

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

### 12.3. Биоакмулираща способност



## К-ОТРИН SC 25 / К-ОТТРИН SC25

Версия 4  
102000017408

Дата на ревизиране: 28.03.2017

Биоакмулиране Делтаметрин: Фактор на биоконцентрация (BCF): 1.400  
Не 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 Делтаметрин: Това вещество не се счита за устойчиво,  
оценка биоакмулиращо и токсично (РВТ). Това вещество не се счита за  
много устойчиво и много биоакмулиращо (vPvB).

### 12.6 Други неблагоприятни ефекти

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

## 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	Опаковки, които не са напълно изпразнени, трябва да се третират като опасен отпадък.
Код на отпадъка	020108* - 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, N.O.S. (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, N.O.S. (РАЗТВОР НА DELTAMETHRIN)
14.3 Клас(ове) опасност	9



## К-ОТРИН SC 25 / К-ОТНРИНЕ SC25

Версия 4  
102000017408

Дата на ревизиране: 28.03.2017

при транспортиране

- 14.4 Опаковъчна група III  
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, N.O.S. (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: U (Няма вероятност да доведе до висока опасност при следване на инструкциите за употреба по предназначение).

### 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.  
H311 Токсичен при контакт с кожата.  
H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.  
H315 Предизвиква дразнене на кожата.  
H317 Може да причини алергична кожна реакция.  
H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.  
H331 Токсичен при вдишване.



## К-ОТРИН SC 25 / К-ОТТРИН SC25

Версия 4  
102000017408

Дата на ревизиране: 28.03.2017

H400 Силно токсичен за водните организми.  
H410 Силно 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 конструкция 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 2: Идентификация на опасностите. Раздел 3: Състав / информация за съставките.

Тази версия заменя всички предхождащи я версии.