



**ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ**  
съгласно Регламент (ЕС) № 1907/2006

**ДЕЦИС 100 ЕК**

Версия 7/ ЕО  
102000002876

1/15

Преработено издание(дата):29.06.2016  
Дата на печат:14.02.2017

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

**1.1 Идентификатори на продукта**

Търговско наименование ДЕЦИС 100 ЕК

Код на продукта (UVP) 05943388

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

Употреба Инсектицид

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

Доставчик "Байер България" ЕООД  
ул. "Резбарска" № 5  
1510 София  
България

Телефон +359 2 81 401 63; +359 2 81 401 60

Отговорен отдел Техническо развитие и регулаторна дейност  
Email: krasimira.evstatieva@bayer.com

**1.4 Телефонен номер при спешни случаи**

Телефонен номер при спешни случаи +359 2 915 44 09; +359 2 915 42 33 или тел. 112

---

**РАЗДЕЛ 2: ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ**

**2.1 Класифициране на веществото или сместа**

Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетирването и опаковането на вещества и смеси, с измененията.

Запалими течности, категория на опасност 3.  
H226 Запалими течности и пари.

Остра токсичност (орална), категория на опасност 4.  
H302 Вреден при поглъщане.

Опасност при вдишване, категория на опасност 1.  
H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.



## ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕС) № 1907/2006

### ДЕЦИС 100 ЕК

Версия 7/ ЕО  
102000002876

2/15

Преработено издание(дата):29.06.2016  
Дата на печат:14.02.2017

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, категория на опасност 1.  
H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

Остра токсичност (инхал.), категория на опасност 4.  
H332 Вреден при вдишване.

Специфична токсичност за определени органи – еднократна експозиция, категория на опасност 3, дразнене на дихателните пътища.  
H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

Специфична токсичност за определени органи – еднократна експозиция, категория на опасност 3, наркотични ефекти.  
H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

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.

## 2.2 Елементи на етикета

Етикетиране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси, с измененията.

Изисква се етикет за опасностите при доставка/употреба.

Опасни съставки които трябва да бъдат описани на етикета:

- Deltamethrin
- Solvent Naphtha (petroleum), light aromatic
- Cyclohexanone



Сигнална дума: Опасно

## H – предупреждения за опасност

H226 Запалими течности и пари.  
H302 Вреден при поглъщане.  
H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.  
H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.  
H332 Вреден при вдишване.



## ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕС) № 1907/2006

### ДЕЦИС 100 ЕК

Версия 7/ ЕО  
102000002876

3/15

Преработено издание(дата):29.06.2016  
Дата на печат:14.02.2017

H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
EUN066	Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.
EUN401	За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба.

#### P – препоръки за безопасност

P210	Да се пази от топлина/искри/открит пламък/нагорещени повърхности. Тютюнопушенето забранено.
P280	Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.
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.
P308+P311	ПРИ явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет/помощ.
P331	НЕ предизвиквайте повръщане.
P501	Съдържанието на съда да се изхвърли според указанията на съответния регион.

#### 2.3 Други опасности

Могат да се появят кожни усещания като парене или смъдене на лицето и лигавиците. Тези усещания не предизвикват лезии и имат преходен характер (преминават до 24 часа максимум).

## РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

### 3.2 Смеси

#### Химичен състав

Емулсионен концентрат – ЕК  
Deltamethrin 100 g/l

#### Опасни съставки

Предупреждения за опасност съгласно Регламент (ЕС) No. 1272/2008

Наименование	CAS номер / EC-No./ REACH Reg. No.	Класификация	Конц. [%]
		Регламент (ЕО) № 1272/2008	
Deltamethrin	52918-63-5 258-256-6	Aquatic Chronic 1, H410 Aquatic Acute 1, H400 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H331	10,50
2-Methylpropan-1- ol	78-83-1 201-148-0	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315	> 1,00 – < 3,00



## ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕС) № 1907/2006

### ДЕЦИС 100 ЕК

Версия 7/ ЕО  
102000002876

4/15

Преработено издание(дата):29.06.2016  
Дата на печат:14.02.2017

		Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H336	
2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol	128-37-0 204-881-4 01-2119555270-46-xxxx	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	> 0,10 – < 0,25
Cyclohexanone	108-94-1 203-631-1	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Flam. Liq. 3, H226	> 1,00 – < 40,00
Solvent Naphtha (petroleum), light aromatic	64742-95-6 265-199-0 01-2119486773-24-xxxx	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	> 20,00
Benzenesulfonic acid, mono-C11-13-branched alkyl derivs., calcium salts	68953-96-8 273-234-6	Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411	>= 1,00 – < 5,00

#### Допълнителна информация

Deltamethrin	52918-63-5	M-коефициент: 1.000.000 (acute), 1.000.000 (chronic)
--------------	------------	--

Вещества, за които има Европейски работни граници на експозиция:  
Cyclohexanone (108-94-1)

За пълният текст на H-предупрежденията включени в тази Секция, виж Секция 16.

## РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

### 4.1 Описание на мерките за първа помощ

#### Основни указания

Преместете пострадалия от опасната зона. Транспортирайте пострадалия в стабилно положение (лежащ настрани). Незабавно свалете замърсеното облекло и го изхвърлете съгласно инструкциите за безопасност.

#### При вдишване

Преместете пострадалия на чист въздух, на топло и в покой. Незабавно потърсете лекар или се обадете или се обадете в център по токсикология.

#### При контакт с кожата

Незабавно засегнатите части да се измият обилно с течаща вода и сапун. Миенето да продължи поне 15 минути. Измиването с топла вода може да увеличи степента на раздразнение/ парестезия. Това не е признак на системно отравяне. В случай на кожно раздразнение е препоръчително използването на масла или лосиони, съдържащи витамин Е. Ако симптомите продължават, повикайте лекар.



## ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕС) № 1907/2006

### ДЕЦИС 100 ЕК

Версия 7/ ЕО  
102000002876

5/15

Преработено издание(дата):29.06.2016

Дата на печат:14.02.2017

#### При контакт с очите

Незабавно изплакнете обилно с вода, също и под клепачите в продължение на поне 15 минути. Контактните лещи, ако има такива, да се отстранят след първите 5 минути, след това да продължи изплакването на очите. Измиването с топла вода може да увеличи степента на раздразнение/ парестезия. Това не е признак на системно отравяне.

Поставете успокояващи капки за очи. При необходимост използвайте капки за очи с обезболяващ ефект. Потърсете медицинска помощ, ако дразненето продължи.

#### При поглъщане

Да се изплакне устата и да се вода на малки глътки. НЕ предизвиквайте повръщане. Не оставяйте пострадалия без наблюдение. Незабавно потърсете лекар или се обадете в център по токсикология.

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

##### Симптоми

Местни: Кожна и очна парестезия, която може да бъде тежка, обикновено преминава в рамките на 24 часа. Раздразнение на кожата, очите и лигавиците, Кашлица, Кихане.

Системни: Неразположение в гръдната област, Тахикардия, Хипотензия, Повдигане, Коремна болка, Диария, Повръщане, Замъглено зрение, Главоболитие, Анорексия, Сънливост, Кома, Конвулсии, Тремор, Отпадналост, Свръхчувствителност на дихателните пътища, Белодробен оток, Сърцебиене, Мускулна фасцикулация, Апатия, Замаяност.

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

##### Рискове

Този продукт съдържа пиретроид. Отравянето с пиретроид не трябва да се смесва с отравянето с карбаматни или органофосфатни съединения.

##### Лечение

Системно лечение: Първоначално лечение: Симптоматично.

Да се проследи функцията на дихателната и сърдечната дейност.

В случай на поглъщане на по-голямо количество да се направи стомашна промивка в рамките на 2 часа от поглъщането. Във всички случаи е препоръчително да се приеме активен въглен и натриев сулфат.

Освободете дихателните пътища.

При нужда подайте кислород или направете изкуствено дишане.

При поява на конвулсии да се даде бензодиазепин (напр. диазепам) по стандартна схема. Ако няма резултат да се даде фенобарбитал.

Противопоказания: Атропин.

Противопоказания: Производни на адреналина.

Няма специфичен антидот.

Възстановяването е спонтанно и без последствия.

## РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

### 5.1 Пожарогасителни средства



## ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕС) № 1907/2006

### ДЕЦИС 100 ЕК

Версия 7/ ЕО  
102000002876

6/15

Преработено издание(дата):29.06.2016  
Дата на печат:14.02.2017

<b>Подходящи</b>	Използвайте воден аерозол, устойчива на алкохол пяна, сух химикал или въглероден диоксид.
<b>Неподходящи</b>	Водна струя под високо налягане.
<b>5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа</b>	Образуват се опасни газове в случай на пожар.
<b>5.3 Съвети за пожарникарите</b>	
<b>Специални предпазни средства за пожарникарите</b>	В случай на пожар и или експлозия не вдишвайте дима. В случай на пожар носете автономен дихателен апарат.
<b>Допълнителна информация</b>	Ограничете разпространението на противопожарните средства, използвани при гасенето на пожара. Да не се допуска оттичането на гасителните средства, след гасенето на пожара в канали или водоизточници.

## РАЗДЕЛ 6: МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

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

**Предпазни мерки** Избягвайте контакт с разлят продукт или замърсени повърхности. Да се премахнат всички източници на запалване. Носете лични предпазни средства.

**6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда** Да не се допуска замърсяване на повърхностни води, канализация и подпочвени води.

### 6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

**Средства за почистване** Попийте с инертен абсорбиращ материал (напр. пясък, силикагел, киселинен втвърдител, универсален втвърдител, стърготини). Замърсените подове и обекти да се почистват внимателно като се спазват разпоредбите за опазване на околната среда. Да се държи в подходящи, затворени контейнери за изхвърляне.

**6.4 Позоваване на други раздели** Относно информация за безопасна работа вижте Раздел 7.  
Относно информация за лични предпазни средства вижте Раздел 8.  
Относно информация за обезвреждане на отпадъци вижте Раздел 13.

## РАЗДЕЛ 7: РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ

### 7.1 Предпазни мерки за безопасна работа



## ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕС) № 1907/2006

### ДЕЦИС 100 ЕК

Версия 7/ ЕО  
102000002876

7/15

Преработено издание(дата):29.06.2016  
Дата на печат:14.02.2017

#### Указания за безопасна употреба

Да се употребява само на места с подходяща за целта вентилация.  
За лични предпазни средства вижте раздел 8.

#### Препоръки за предпазване от пожар и експлозия

Пазете от загряване и източници на възпламеняване.  
Вземете мерки срещу натрупването на статично електричество.  
Парите образуват експлозивна смес с въздуха.

#### Хигиенни мерки

Избягвайте контакт с кожата, очите и облеклото.  
Съхранявайте работното облекло отделно.  
Измивайте ръце преди почивките и веднага след работа с продукта.  
Отстранете незабавно замърсеното облекло и почистете внимателно, преди да използвате отново.  
Облеклата, които не могат да бъдат почистени, трябва да бъдат унищожени (изгорени).

#### 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 съхранява на места с ограничен достъп.  
Да се съхранява само в оригиналната опаковка.  
Да не се съхранява на пряка слънчева светлина.

##### Препоръки при складиране

Да не се съхранява заедно с храни, напитки и фуражи.

##### Подходящ материал за съхранение

Черна ламарина от нисковъглеродна стомана с вътрешно покритие.

#### 7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Да се следват инструкциите на етикета и/или листовката.

## РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

### 8.1 Параметри на контрол

Компоненти	CAS номер	Параметри на контрол	Нова информация	Основание
Deltamethrin	52918-63-5	0,02 mg/m <sup>3</sup> (TWA)		OES BCS*
2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol	128-37-0	2 mg/m <sup>3</sup> (TLV)		OES BCS*
Cyclohexanone	108-94-1	40,8 mg/m <sup>3</sup> /10 ppm (TWA)	12 2009	EU ELV
Cyclohexanone	108-94-1	81,6 mg/m <sup>3</sup> /20 ppm (STEL)	12 2009	EU ELV



## ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕС) № 1907/2006

### ДЕЦИС 100 ЕК

Версия 7/ ЕО  
102000002876

8/15

Преработено издание(дата):29.06.2016  
Дата на печат:14.02.2017

Cyclohexanone	108-94-1	40,8 mg/m <sup>3</sup> /10 ppm (TWA)	2014	EU SCOELS
Cyclohexanone	108-94-1	81,6 mg/m <sup>3</sup> /20 ppm (STEL)	2014	EU SCOELS
Solvent Naphtha (petroleum), light aromatic	64742-95-6	116 mg/m <sup>3</sup> /20 ppm (TWA)	2014	EU SCOELS
Solvent Naphtha (petroleum), light aromatic	64742-95-6	290 mg/m <sup>3</sup> /50 ppm (STEL)	2014	EU SCOELS

\*OES BCS: Вътрешен „Стандарт за професионална експозиция“ на Байер КропСайанс

#### Допълнителен съвет

Наблюдение на: граници на експозицията във въздух, Група 3: 100 mg/m<sup>3</sup>/ 20 ppm (богати на ароматни съединения въгледороди се смесва с > 25% ароматни съединения TRGS 901, No. 72).

## 8.2 Контрол на експозицията

### Лична предпазни средства

При нормални условия и употреба следвайте етикета и/или листовката. Във всички останали случаи да се прилагат следните препоръки.

#### Защита на дихателните пътища

Носете респиратор с маска за органични пари и газов филтър (защитен фактор 10) в съответствие с EN140 тип А или еквивалентен.

Респираторна защита трябва да се използва само за контрол на остатъчния риск от дейности с кратка продължителност, когато са били предприети всички разумни мерки за намаляване на експозицията при източника, като например ограничаване и/или локална изтегляща вентилация. При използване на респиратор, винаги следвайте инструкциите на производителя относно употребата и поддръжката му.

#### Защита на ръцете

Съобразете се с инструкциите на производителя, свързани с пропускливостта и срока на годност на ръкавиците.

При употребата на продукта да се вземат предвид специфичните условия на употреба, като срязване, протриване и време на контакт с продукта.

Да се измият при замърсяване. При замърсяване отвътре, продупчване или замърсяване отвън, което не може да бъде отстранено, да се изхвърлят.

Да се измият ръцете винаги преди хранене, пиене пушене или използване на тоалетната.

Материал нитрил каучук

Скорост на проникваемост > 480 min

Дебелина на ръкавиците > 0,4 mm

Клас на защита Клас 6

Директива Protective gloves complying with EN 374.

#### Защита на очите

Да се носят предпазни очила съответстващи на EN166 (област на употреба 5 или еквивалентна).

#### Защита на

Да се носи стандартен работен гащеризон и костюм категория 3 тип 6.





## ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕС) № 1907/2006

### ДЕЦИС 100 ЕК

Версия 7/ЕО  
102000002876

9/15

Преработено издание(дата):29.06.2016

Дата на печат:14.02.2017

#### кожата и тялото

Ако съществува риск от значителна експозиция, помислете за тип костюм с по-висока степен на защита.

Когато е възможно да се носят два слоя дрехи. Под костюма за химическа защита трябва да се носи гащеризон от памук/полиестер или само памук, който да се почиства често.

Ако костюмът за химическа защита бъде напръскан или значително замърсен, да се почисти, доколкото е възможно, след което внимателно да се свали и изхвърли съгласно препоръките на производителя.

## РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

### 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Форма	течност, прозрачна
Цвят	светложълт до кафяв
Мирис	ароматен
рН	4,5 - 7,0 в 1 % (23 °С) (дейонизирана вода)
Точка на запалване	40 °С
Плътност	приблизително. 0,95 g/cm <sup>3</sup> в 20 °С
Разтворимост във вода	смесим
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	Deltamethrin: логаритмична диаграма: 6,4 в 25 °С Solvent Naphtha (petroleum), light aromatic: Не се прилага
Вискозитет, кинематичен	приблизително. 1,77 mm <sup>2</sup> /s в 40 °С
Повърхностно напрежение	приблизително. 29,8 mN/m в 40 °С

9.2 Друга информация Други физико-химични данни свързани с безопасността не са известни.

## РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

### 10.1 Реактивност

Термично разлагане Стабилен при нормални условия.

10.2 Химична стабилност Стабилен при препоръчаните условия за съхранение.

10.3 Възможност за опасни реакции Няма опасни реакции при правилно използване и съхранение, съгласно предписанията.



## ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕС) № 1907/2006

### ДЕЦИС 100 ЕК

Версия 7/ ЕО  
102000002876

10/15

Преработено издание(дата):29.06.2016  
Дата на печат:14.02.2017

<b>10.4 Условия, които трябва да се избягват</b>	Да не се излага на силна топлина и пряка слънчева светлина.
<b>10.5 Несъвместими материали</b>	Да се съхранява само в оригиналната опаковка.
<b>10.6 Опасни продукти на разпадане</b>	Не се очаква промяна в химичния състав на продукта при нормални условия на употреба.

## РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

### 11.1 Информация за токсикологичните ефекти

<b>Остра орална токсичност</b>	LD50 (плъх) 633 mg/kg
<b>Остра инхалационна токсичност</b>	ATE (Mix) 2,4 mg/l Метод на изчисление
<b>Остра дермална токсичност</b>	LD50 (плъх) > 4.000 mg/kg
<b>Дразнене на кожата</b>	Не дразни кожата. (заек)
<b>Дразнене на очите</b>	Силно дразнене на очите. (заек)
<b>Сенсибилизация</b>	Не е сенсibiliзиращ. (морско свинче) Ръководен документ 406 на OECD (Организация за икономическо сътрудничество и развитие), тест на Бюлер

### Токсикологична оценка на повтаряща се експозиция

Deltamethrin причинява невроповеденчески ефекти и/или невропатологични промени при проучвания с животни. Токсичните ефекти на Deltamethrin са свързани с преходна хиперактивност, типична за пиретроидната невротоксичност.  
Solvent Naphtha (petroleum), light aromatic: Въз основа на наличните данни, критериите за класификация не са изпълнени.

### Оценка на Мутагенност

Deltamethrin не е мутагенен или генотоксичен при ин витро и ин виво тестове.  
Solvent Naphtha (petroleum), light aromatic не е мутагенен.

### Оценка на Канцерогенност

Deltamethrin не е канцерогенен при изследвания на храненето, при плъхове и мишки през цялата продължителност на живота.  
Solvent Naphtha (petroleum), light aromatic: Въз основа на наличните данни, критериите за класификация не са изпълнени.

### Оценка на Репродуктивна токсичност

Deltamethrin не предизвиква репродуктивна токсичност при изследване на две поколения плъхове.



## ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕС) № 1907/2006

### ДЕЦИС 100 ЕК

Версия 7/ ЕО  
102000002876

11/15

Преработено издание(дата):29.06.2016  
Дата на печат:14.02.2017

Solvent Naphtha (petroleum), light aromatic: Въз основа на наличните данни, критериите за класификация не са изпълнени.

#### Оценка на токсичност за развитието

Deltamethrin причинява токсичност за развитието само при дози токсични за майките. Ефектите върху развитието, наблюдавани при Deltamethrin, са свързани с токсичността на майката.

Solvent Naphtha (petroleum), light aromatic : Няма налична информация

#### Допълнителна информация

Могат да се появят кожни усещания като парене или смъдене на лицето и лигавиците. Тези усещания не предизвикват лезии и имат преходен характер (преминават до 24 часа максимум).

## РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

### 12.1 Токсичност

#### Токсичност при риби

LC50 Дъгова пъстърва (Rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*)) 0,0051 mg/l  
Период на експозиция: 96 h

#### Токсичност за водните безгръбначни

EC50 Водна бълха (Water flea (*Daphnia magna*)) 0,00078 mg/l  
Период на експозиция: 48 h

#### Токсичност за водните растения

EC50 Водорасли (*Raphidocelis subcapitata* (freshwater green alga)) 29,5 mg/l  
Биомаса; Период на експозиция: 72 h

EC50 Водорасли (*Raphidocelis subcapitata* (freshwater green alga)) > 72,6 mg/l  
Прираст; Период на експозиция: 72 h

### 12.2 Устойчивост и разградимост

#### Способност за биоразграждане

Deltamethrin:  
не е лесно биоразградим  
Solvent Naphtha (petroleum), light aromatic:  
лесно биоразградим

#### Кос

Deltamethrin: Кос: 10240000

### 12.3 Биоакмулираща способност

#### Биоакмулиране

Deltamethrin: фактора за биоконцентрация (BCF) 1.400  
Не се натрупва  
Solvent Naphtha (petroleum), light aromatic:  
Няма информация

### 12.4 Преносимост в почвата

#### Преносимост в почвата

Deltamethrin: Не е подвижен в почвата  
Solvent Naphtha (petroleum), light aromatic: Слабо подвижен в почвата



## ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕС) № 1907/2006

### ДЕЦИС 100 ЕК

Версия 7/ ЕО  
102000002876

12/15

Преработено издание(дата):29.06.2016  
Дата на печат:14.02.2017

#### 12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

##### Оценка на PBT и vPvB

Deltamethrin: Това вещество не се счита за устойчиво, биоакмулиращо и токсично (PBT). Това вещество не се счита за силно устойчиво и силно биоакмулиращо (vPvB).

Solvent Naphtha (petroleum), light aromatic: Това вещество не се счита за устойчиво, биоакмулиращо и токсично (PBT). Това вещество не се счита за силно устойчиво и силно биоакмулиращо (vPvB).

#### 12.6 Други неблагоприятни ефекти

##### Допълнителна екологична информация

Няма други ефекти, които да бъдат споменати.

## РАЗДЕЛ 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

#### 13.1 Методи за третиране на отпадъци

##### Продукт

В съответствие с действащите разпоредби и, ако е необходимо, след консултации с оператора на депото и/или с компетентния орган, продуктът може да се депонира в депо за отпадъци или инсталация за изгаряне.

##### Замърсени опаковки

Опаковките, които не са напълно празни, трябва да се третират, като опасен отпадък.

##### Код на отпадъка

**02 01 08\*** агрохимични отпадъци съдържащи опасни вещества.

## РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО

#### ADR/RID/ADN

14.1 UN-номер.	<b>1993</b>
14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН	<b>ЗАПАЛИМА ТЕЧНОСТ, Н.П.Д (DELTAMETHRIN, SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM) LIGHT AROMATIC SOLUTION)</b>
14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране	<b>3</b>
14.4 Опаковъчна група	<b>III</b>
14.5 Маркировка "Опасен за околната среда"	<b>ДА</b>
Опасност №	<b>30</b>
Код за преминаване през тунели	<b>D/E</b>
Специална разпоредба	<b>640E</b>

Тази класификация по принцип не е валидна за транспортиране с танкер по вътрешни водни пътища. Моля, консултирайте се с производителя за допълнителна информация.



## ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕС) № 1907/2006

### ДЕЦИС 100 ЕК

Версия 7/ ЕО  
102000002876

13/15

Преработено издание(дата):29.06.2016  
Дата на печат:14.02.2017

#### IMDG

14.1 UN-номер.	<b>1993</b>
14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН	ЗАПАЛИМА ТЕЧНОСТ, Н.П.Д (DELTAMETHRIN, SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM) LIGHT AROMATIC SOLUTION)
14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране	3
14.4 Опаковъчна група	III
14.5 Морски замърсител	ДА

#### IATA

14.1 UN-номер.	<b>1993</b>
14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН	ЗАПАЛИМА ТЕЧНОСТ, Н.П.Д (DELTAMETHRIN, SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM) LIGHT AROMATIC SOLUTION)
14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране	3
14.4 Опаковъчна група	III
14.5 Маркировка "Опасен за околната среда"	HE

#### 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Вижте Раздели 6-8 от настоящия Информационен лист за безопасност.

#### 14.7 Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL (Международната конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби) 73/78 и Кодекса IBC (Международен кодекс за превоз на химикали в насипно състояние).

Не е разрешено транспортиране в насипно състояние съгласно Кодекса IBC (Международен кодекс за превоз на химикали 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

#### Допълнителна информация

Класификация на СЗО: II (Средно опасен).

### 15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Не се изисква оценка на химическата безопасност.

---

## РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Текстът на предупрежденията за опасност са посочени в Раздел 3

H226 Запалими течности и пари.  
H301 Токсичен при поглъщане.



## ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕС) № 1907/2006

### ДЕЦИС 100 ЕК

Версия 7/ ЕО  
102000002876

14/15

Преработено издание(дата):29.06.2016  
Дата на печат:14.02.2017

H302	Вреден при поглъщане.
H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H312	Вреден при контакт с кожата.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H331	Токсичен при вдишване.
H332	Вреден при вдишване.
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.

#### Абревиатури и акроними

ADN	Европейското споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешните водни пътища.
ADR	Европейската спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе.
CAS-Nr.	Уникален идентификационен номер на химически съединения внесени в регистъра на Химическата реферативна служба (Chemical Abstract Service).
Conc.	Концентрация.
EC-No.	Номер, с който е обозначено веществото или в Европейския списък на съществуващите вещества (EINECS), или в Европейския списък на регистрираните вещества (ELINCS).
ECx	Ефективна концентрация x %.
EINECS	Европейския списък на съществуващите вещества (EINECS).
ELINCS	Европейския списък на регистрираните вещества (ELINCS).
EN	Европейски стандарт.
EU	Европейски съюз.
IATA	Международна асоциация за въздушен транспорт.
IBC	Международен кодекс за превоз на химикали в насипно състояние.
ICx	Концентрация на инхибиране в %.
IMDG	Международен кодекс за превоз на опасни товари по море.
LCx	Летална концентрация.
LDx	Летална доза.
LOEC/LOEL	Доза, предизвикваща най-слабото наблюдавано въздействие.
MARPOL	MARPOL 73/78:Международната конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби.
N.O.S.	Н.П.Д. (Не е посочено друго).
NOEC/NOEL	Концентрация без наблюдавано въздействие/ Ниво без наблюдаван ефект.
OECD	Организация за икономическо сътрудничество и развитие.
RID	Правилник за международен превоз на товари с железопътен опасен транспорт.
TWA	Обща претеглена средна стойност.
UN	ОБЕДИНЕНИ НАЦИИ.
WHO	Световна здравна организация.

Информацията, съдържаща се в този информационен лист за безопасност, е в съответствие с насоките, определени от Регламент (ЕС) 1907/2006 и Регламент (ЕС) 2015/830 за изменение на Регламент (ЕС) № 1907/2006 (и всички последващи изменения). Този информационен лист допълва инструкциите за потребителя, но не ги замества. Информацията, която той съдържа, се базира на наличните данни за съответния продукт към момента на неговото съставяне. Напомняме също на потребителите, че използването на даден продукт за цели, различни от тези, за които е предназначен, съдържа рискове. Необходимата информация е в съответствие с действащото законодателство на ЕИО. От адресатите се изисква да спазват всички допълнителни национални изисквания.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ  
съгласно Регламент (ЕС) № 1907/2006

ДЕЦИС 100 ЕК

Версия 7/ЕО  
102000002876

15/15

Преработено издание(дата):29.06.2016  
Дата на печат:14.02.2017

---

Промените, направени след последната версия, ще бъдат обозначени в полето. Тази версия замества всички предишни версии.