

**ДЕЦИС 100 ЕК**Версия 4 / BG  
102000002876

1/16

Преработено издание (дата): 20.03.2023

Дата на Печат: 21.07.2024

**РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО/СМЕСТА И НА ДРУЖЕСТВОТО/ПРЕДПРИЯТИЕТО****1.1 Идентификатор на продукта**

Търговското наименование	ДЕЦИС 100 ЕК
UFI	EP80-90G4-K000-NCWW
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
Ограничения върху употребата	За повече информация свързана с ограниченията, вижте етикета на продукта.

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

Доставчик	“Байер България” ЕООД бул. Цариградско шосе № 115М сграда D, Партер 1784 София България
Телефон	+359 2 814 01 60; +359 2 424 72 80
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 43 46; +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 3  
H226 Запалими течност и пари.Остра токсичност: Категория 4  
H302 Вреден при поглъщане.Опасност при вдишване: Категория 1  
H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

**ДЕЦИС 100 ЕК**Версия 4 / BG  
102000002876

2/16

Преработено издание (дата): 20.03.2023

Дата на Печат: 21.07.2024

Сериозно увреждане на очите: Категория 1

H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

Остра токсичност: Категория 4

H332 Вреден при вдишване.

Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция: Категория 3

H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция: Категория 3

H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

Краткосрочна (остра) опасност за водната среда: Категория 1

H400 Силно токсичен за водните организми.

Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда: Категория 1

H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

**Класификация според законодателството в България.**

Запалими течности: Категория 3

H226 Запалими течност и пари.

Остра токсичност: Категория 4

H302 Вреден при поглъщане.

Опасност при вдишване: Категория 1

H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

Сериозно увреждане на очите: Категория 1

H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

Остра токсичност: Категория 4

H332 Вреден при вдишване.

Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция: Категория 3

H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

Краткосрочна (остра) опасност за водната среда: Категория 1

H400 Силно токсичен за водните организми.

Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда: Категория 1

H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

**2.2 Елементи на етикета****Етиктиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етиктирането 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
- Hydrocarbons, C9, aromatics
- Cyclohexanone

**Сигнална дума:** Опасно

**ДЕЦИС 100 ЕК**Версия 4 / BG  
102000002876

3/16

Преработено издание (дата): 20.03.2023

Дата на Печат: 21.07.2024

**Предупреждения за опасност**

H226	Запалими течност 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.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
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.

**Препоръки за безопасност**

P210	Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.
P280	Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице.
P301 + P310	ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.
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. Продължете с изплакването.
P308 + P311	ПРИ явна или предполагаема експозиция: Обадете се в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.
P331	НЕ предизвиквайте повръщане.
P391	Съберете разлятото.
P501	Изхвърляйте съдържанието/контейнера в съответствие с местните наредби.

**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).

Deltamethrin: Това вещество не се счита за устойчиво, биоакмулиращо и токсично (PBT). Това вещество не се счита за силно устойчиво и силно биоакмулиращо (vPvB). Въглеродороди, C9, аромати: Това вещество не се счита за устойчиво, биоакмулиращо и токсично (PBT). Това вещество не се счита за силно устойчиво и силно биоакмулиращо (vPvB). Cyclohexanone: Това вещество не се счита за устойчиво, биоакмулиращо и токсично (PBT). Това вещество не се счита за силно устойчиво и силно биоакмулиращо (vPvB).

Екологична информация: Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

Токсикологична информация: Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-



**ДЕЦИС 100 ЕК**

Версия 4 / BG  
102000002876

4/16

Преработено издание (дата): 20.03.2023

Дата на Печат: 21.07.2024

ВИСОКИ.

**РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ**

**3.2 Смеси**

**Химичен състав**

Емулсионен концентрат (ЕК/ЕС)  
Deltamethrin 100 g/l

**Опасни съставки**

Предупреждения за опасност според Регулация (EU) No. 1272/2008

Наименование	CAS номер / ЕО номер / REACH Reg. No.	Класификация	Конц. [%]
		РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008	
Deltamethrin	52918-63-5 258-256-6	Acute Tox. 3, H301 Aquatic Chronic 1, H410 Aquatic Acute 1, H400 Acute Tox. 3, H331	10,50
2-Methylpropan-1-ol	78-83-1 201-148-0 01-2119484609-23-XXXX	Flam. Liq. 3, H226 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336	> 1,00 – < 3,00
2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol	128-37-0 204-881-4 01-2119555270-46-xxxx 01-2119565113-46-XXXX 01-2119480433-40-XXXX	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	> 0,10 – < 0,25
Cyclohexanone	108-94-1 203-631-1 01-2119453616-35-XXXX	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	> 1,00 – < 40,00
Hydrocarbons, C9, aromatics	918-668-5 01-2119455851-35-XXXX	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Carc. 1B, H350 Aquatic Chronic 2, H411	> 20,00
Benzenesulfonic acid, mono-C11-13-branched alkyl derivs., calcium salts	68953-96-8 273-234-6 01-2119964467-24-xxxx	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 съществуват ограничения на Европейската Общност за времето на

**ДЕЦИС 100 ЕК**Версия 4 / BG  
102000002876

5/16

Преработено издание (дата): 20.03.2023

Дата на Печат: 21.07.2024

излагане на работното място:  
Cyclohexanone (108-94-1)

За пълният текст на Н-Приложенията включени в тази Секция, виж Секция 16.

**Характеристики на частиците**

Това вещество/сместа не съдържа наночестици

**РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ****4.1 Описание на мерките за първа помощ**

<b>Основни указания</b>	Преместете пострадалия от опасната зона. Транспортирайте пострадалия в стабилно положение (лежащ настрани). Незабавно свалете замърсеното облекло и го изхвърлете съгласно инструкциите за безопасност.
<b>Вдишване</b>	Преместете пострадалия на чист въздух. Поставете го на топло и в покой. Незабавно потърсете лекар или се обадете в Център по токсикология.
<b>Контакт с кожата</b>	Измийте обилно с течаща вода и сапун, ако имате в наличност – с полиетиленгликол 400, след което да се изплакне с вода. Измиването с топла вода може да увеличи степента на раздразненение/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.
<b>Контакт с очите</b>	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 раздразненение/парестезия. Това не е признак на системно отравяне. Поставете успокояващи капки за очи. При необходимост използвайте капки за очи с обезболяващ ефект. Ако дразненията продължават и се развиват, потърсете медицинска помощ.
<b>Поглъщане</b>	Изплакете устата. 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**

<b>Симптоми</b>	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, ниско кръвно налягане, Повдигане, Коремна болка, Диария, Повръщане, Замъглено зрение, Главоболие, Анорексия, Сънливост, Кома, Конвулсии, Треперене на крайниците, Отпадналост, Свръхчувствителност на дихателните пътища, Белодробен оток, Сърцебиене, Мускулна фасцикулация, Апатия, Замаяност
-----------------	--

**ДЕЦИС 100 ЕК**Версия 4 / BG  
102000002876

6/16

Преработено издание (дата): 20.03.2023

Дата на Печат: 21.07.2024

**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.

В случай на кожно раздразнение е препоръчително използването на масла или лосиони, съдържащи витамин Е.

**РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ****5.1 Пожарогасителни средства****Подходящи**

Използвайте водна струя, устойчива на алкохол пяна, сух химикал или въглероден диоксид.

**Неподходящи**

Силна водна струя

**5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**

Образуват се опасни газове в случай на пожар.

**5.3 Съвети за пожарникарите****специални предпазни средства за пожарникарите**

В случай на пожар и/или експлозия не вдишвайте дима. В случай на пожар носете автономен дихателен апарат.

**Допълнителна информация**

Ограничете разпространението на противопожарните средства, използвани при гасенето на пожара. Да не се допуска оттичане на гасителни 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. Отстранете всички източници на запалване. Носете лични предпазни средства.

**ДЕЦИС 100 ЕК**Версия 4 / BG  
102000002876

7/16

Преработено издание (дата): 20.03.2023

Дата на Печат: 21.07.2024

<b>6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда</b>	Да не се допуска замърсяване на повърхностни води, канализация и подпочвени води.
<b>6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване</b>	
<b>Средства за почистване</b>	Попийте с инертен абсорбиращ материал (напр. пясък, силикагел, абсорбент за киселини, универсален абсорбент, стърготини). Замърсените подове и обекти да се почистват внимателно като се спазват разпоредбите за опазване на околната среда. Да се съхранява в подходящи, затворени контейнери до предаването им за обезвреждане.
<b>6.4 Позоваване на други раздели</b>	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**

<b>Указания за безопасно манипулиране</b>	Да се употребява само на места с подходяща за целта вентилация.
<b>Съвети за предпазване от пожар и експлозия.</b>	Пазете от загряване и източници на възпламеняване. Вземете мерки срещу натрупването на статично електричество. Парите могат да образуват експлозивна смес с въздуха.
<b>Хигиенни мерки</b>	Избягвайте контакт с кожата, очите и облеклото. Съхранявайте работното облекло отделно. Измивайте ръцете 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**

<b>Изисквания за складови помещения и контейнери</b>	Съхранявайте контейнерите плътно затворени на сухо, хладно и добре проветриво място. Да се съхранява на място с ограничен достъп. Да се съхранява само в оригиналната опаковка. Да не се съхранява на пряка слънчева светлина.
<b>Препоръки за основно складиране</b>	Да не се съхранява заедно с храни, напитки и фуражи.
<b>Подходящи материали</b>	Черна ламарина от нисковъглеродна стомана с вътрешно покритие
<b>7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)</b>	Да се следват инструкциите на етикета и/или листовката.



**ДЕЦИС 100 ЕК**

Версия 4 / BG  
102000002876

8/16

Преработено издание (дата): 20.03.2023

Дата на Печат: 21.07.2024

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

**8.1 Параметри на контрол**

Компоненти	CAS номер	Параметри на контрол	Нова информация	Основа
Deltamethrin	52918-63-5	0,01 mg/m <sup>3</sup> (TWA)		OES BCS*
2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol	128-37-0	50 mg/m <sup>3</sup> (STEL)	09 2018	BG OEL
2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol	128-37-0	10 mg/m <sup>3</sup> (TWA)	01 2012	BG OEL
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)	01 2012	BG OEL
Cyclohexanone	108-94-1	81,6 mg/m <sup>3</sup> /20 ppm (STEL)	01 2012	BG OEL
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
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

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

**8.2 Контрол на експозицията**

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

Да се измият ръкавиците 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 Нитрилен каучук

Период на издръжливост > 480 мин



**ДЕЦИС 100 ЕК**Версия 4 / BG  
102000002876

9/16

Преработено издание (дата): 20.03.2023

Дата на Печат: 21.07.2024

	Дебелина/плътност на ръкавиците	> 0,4 мм
	Индекс на защита	Клас 6
	Директива	Защитни ръкавици в съгласие с EN 374.
<b>Защита на очите</b>	Да се носят предпазни очила съответстващи на EN166 (област на употреба 5 или еквивалентна).	
<b>Обезопасяване на кожата и тялото</b>	Да се носи стандартен работен гащеризон и костюм категория 3, тип 6. 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 сваля и изхвърли съгласно препоръките на производителя.	

**РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА****9.1 Информация относно основните физични и химични свойства**

<b>Форма</b>	Течност, безцветен
<b>Цвят</b>	светложълт до кафяв
<b>Мирис</b>	ароматен
<b>Граница на мириса</b>	Няма информация
<b>Точка на топене/граница на топене</b>	Няма информация
<b>Точка на кипене</b>	Няма информация
<b>Запалимост</b>	Няма информация
<b>Горна граница на експлозивност</b>	Няма информация
<b>Долна граница на експлозивност</b>	Няма информация
<b>Точка на запалване</b>	40 °C
<b>Температура на самозапалване</b>	Няма информация
<b>Минимална енергия на запалването</b>	Неприложим
<b>Термално разлагане</b>	Стабилен при нормални условия.
<b>Самоускоряваща температура на разлагане (SADT)</b>	Няма информация

**ДЕЦИС 100 ЕК**Версия 4 / BG  
102000002876

10/16

Преработено издание (дата): 20.03.2023

Дата на Печат: 21.07.2024

<b>рН</b>	4,5 - 7,0 (1 %) (23 °C) (дейонизирана вода)
<b>Вискозитет, динамичен</b>	Няма информация
<b>Вискозитет, кинематичен</b>	приблизително. 1,77 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
<b>Разтворимост във вода</b>	смесим
<b>Коефициент на разпределение: n-октанол/вода</b>	Deltamethrin: log Pow: 6,4 (25 °C)  Въглеводороди, C9, аромати: Неприложим  Cyclohexanone: log Pow: 0,81
<b>Повърхностно напрежение</b>	приблизително. 29,8 mN/m (40 °C)
<b>Налягане на парите</b>	Няма информация
<b>Плътност</b>	приблизително. 0,95 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
<b>Относителна плътност</b>	Няма информация
<b>Относителна гъстота на изпаренията</b>	Няма информация
<b>Оценка нано частици</b>	Това вещество/сместа не съдържа наноформи
<b>Размер на частиците</b>	Няма информация
<b>9.2 Друга информация</b>	
<b>Експлозивност</b>	Неприложим
<b>Оксидиращи свойства</b>	Няма информация
<b>Скорост на изпаряване</b>	Няма информация
<b>Други физико-химични свойства</b>	Други физико-химични данни свързани с безопасността не са известни.

**РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ**

<b>10.1 Реактивност</b>	Стабилен при нормални условия.
<b>10.2 Химична стабилност</b>	Стабилен при препоръчаните условия за съхранение.
<b>10.3 Възможност за опасни реакции</b>	Няма опасни реакции при правилно използване и съхранение, съгласно предписанията.

**ДЕЦИС 100 ЕК**Версия 4 / BG  
102000002876

11/16

Преработено издание (дата): 20.03.2023

Дата на Печат: 21.07.2024

**10.4 Условия, които трябва да се избягват** Да не се излага на силна топлина и пряка слънчева светлина.

**10.5 Несъвместими материали** Да се съхранява само в оригиналната опаковка.

**10.6 Опасни продукти на разпадане** Не се очаква промяна в химичния състав на продукта при нормални условия на употреба.

**РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ****11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008**

<b>Остра орална токсичност</b>	LD50 (Плъх) 633 mg/kg
<b>Остра инхалационна токсичност</b>	ATE (Mix) 2,4 mg/l Изчислителен метод
<b>Остра дермална токсичност</b>	LD50 (Плъх) > 4.000 mg/kg
<b>Корозивност/дразнене на кожата</b>	Не дразни кожата (Заек)
<b>Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите</b>	Риск от сериозно увреждане на очите. (Заек)
<b>Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата</b>	Кожа: Не е сенсibiliзиращ. (Морско свинче) Ръководен документ 406 на OECD (Организация за икономическо сътрудничество и развитие), тест на Бюлер

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

Deltamethrin: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.  
Въглеродороди, С9, аромати: Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.,  
Въглеродороди, С9, аромати: Може да предизвика сънливост или световъртеж.  
Cyclohexanone: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

**Оценка STOT Специфична токсичност за определени органи - 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.  
Въглеродороди, С9, аромати: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.  
Cyclohexanone не предизвика специфична токсичност на целеви органи при експериментални изследвания върху животни.

**Оценка на мутагенност**

Deltamethrin не е мутагенен или генотоксичен при ин витро и ин виво тестове.  
Въглеродороди, С9, аромати не се счита за мутагенен.  
Cyclohexanone не е мутагенен или генотоксичен в резултат на поведени ин витро и ин виво тестове.

**Оценка на канцерогенност**

**ДЕЦИС 100 ЕК**Версия 4 / BG  
102000002876

12/16

Преработено издание (дата): 20.03.2023

Дата на Печат: 21.07.2024

Deltamethrin не е канцерогенен при изследвания на храненето, при плъхове и мишки през цялата продължителност на живота.

Въглеродороди, С9, аромати: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Cyclohexanone не се счита за канцерогенен.

**Оценка на репродуктивна токсичност**

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

Въглеродороди, С9, аромати: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

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

**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.

Въглеродороди, С9, аромати: Тази информация не е налична.

Cyclohexanone не предизвиква токсичност за развитието при плъхове и зайци.

**Опасност при вдишване**

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

**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).

**11.2 Информация за други опасности****Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система****Оценка**

Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

**РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ****12.1 Токсичност****Токсичен за риби**

LC50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)) 0,0051 mg/l  
Време на експозиция: 96 h

**Токсичност за водните безгръбначни**

EC50 (Daphnia magna (Дафния)) 0,00078 mg/l  
Време на експозиция: 48 h

**Токсичност за водните растения**

EC50 (Raphidocelis subcapitata (сладководно зелено водорасло))  
29,5 mg/l  
Биомаса; Време на експозиция: 72 h

EC50 (Raphidocelis subcapitata (сладководно зелено водорасло)) >

**ДЕЦИС 100 ЕК**Версия 4 / BG  
102000002876

13/16

Преработено издание (дата): 20.03.2023

Дата на Печат: 21.07.2024

72,6 mg/l

Прираст; Време на експозиция: 72 h

**12.2 Устойчивост и разградимост**

**Способност за биоразграждане.** Deltamethrin:  
Не бързо биоразградим  
Въглеродороди, С9, аромати:  
бързо биоразградим  
Cyclohexanone:  
бързо биоразградим

**Кос** Deltamethrin: Кос: 10240000  
Cyclohexanone: Кос: 15,15

**12.3 Биоакмулираща способност**

**Биоакмулиране** Deltamethrin: фактора за биоконцентрация (BCF) 1.400  
Не се натрупва в биологична среда.  
Въглеродороди, С9, аромати:  
Няма информация  
Cyclohexanone: фактора за биоконцентрация (BCF) 129  
Не се натрупва в биологична среда.

**12.4 Преносимост в почвата**

**Преносимост в почвата** Deltamethrin: Не е подвижен в почвата  
Въглеродороди, С9, аромати: Слабо подвижен в почви  
Cyclohexanone: Подвижен в почви

**12.5 Резултати от оценката на РВТ и vPvB**

**Оценка на РВТ и vPvB** Deltamethrin: Това вещество не се счита за устойчиво, биоакмулиращо и токсично (РВТ). Това вещество не се счита за силно устойчиво и силно биоакмулиращо (vPvB).  
Въглеродороди, С9, аромати: Това вещество не се счита за устойчиво, биоакмулиращо и токсично (РВТ). Това вещество не се счита за силно устойчиво и силно биоакмулиращо (vPvB).  
Cyclohexanone: Това вещество не се счита за устойчиво, биоакмулиращо и токсично (РВТ). Това вещество не се счита за силно устойчиво и силно биоакмулиращо (vPvB).

**12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**

**Оценка** Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

**12.7 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**

**ДЕЦИС 100 ЕК**Версия 4 / BG  
102000002876

14/16

Преработено издание (дата): 20.03.2023

Дата на Печат: 21.07.2024

<b>Продукт</b>	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.
<b>Замърсени опаковки</b>	Опаковките, които не са напълно празни, трябва да се третират като опасен отпадък.
<b>Код на отпадъка</b>	<b>02 01 08*</b> агрохимични отпадъци съдържащи опасни вещества.

**РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО****ADR/RID/ADN**

14.1 Номер по списъка на ООН	<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"	ДА
Опасност №	30
Код за преминаване през тунели	D/E

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

**IMDG**

14.1 Номер по списъка на ООН	<b>1993</b>
14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (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 Номер по списъка на ООН	<b>1993</b>
14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (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**

**ДЕЦИС 100 ЕК**Версия 4 / BG  
102000002876

15/16

Преработено издание (дата): 20.03.2023

Дата на Печат: 21.07.2024

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

**14.7 Транспортиране в насипно състояние съгласно официалните документи на Международната морска организация**

Не е разрешено транспортиране в насипно състояние съгласно Кодекса IBC.

**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 по WHO: II (Средноно опасен)

Регистрационен номер 01180- ПРЗ 3/20.12.2017

**15.2 Оценка на безопасността 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 течност и пари.
H301	Токсичен при поглъщане.
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.
H350	Може да причини рак.
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	Европейско споразумение за превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища
ADR	Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе
ATE	Оценката на острата токсичност
CAS-Nr.	Химическа реферативна служба
EC-Nr.	Номер в Европейския съюз
ECx	Ефективна концентрация до x%
EINECS	Европейски списък на съществуващите търговски химични вещества
ELINCS	Европейски списък на нотифицираните химични вещества

**ДЕЦИС 100 ЕК**Версия 4 / BG  
102000002876

16/16

Преработено издание (дата): 20.03.2023

Дата на Печат: 21.07.2024

EN	Европейски стандарт
EU	Европейски съюз
IATA	International Air Transport Association
IBC	International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code)
ICx	Инхибираща концентрация до x%
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LCx	летална концентрация до x%
LDx	летална доза до x%
LOEC/LOEL	Доза предизвикваща най-слабото наблюдавано въздействие
MARPOL	MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships
N.O.S.	Not otherwise specified
NOEC/NOEL	Концентрация без наблюдаван ефект
OECD	Организацията за икономическо сътрудничество и развитие
RID	Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари
TWA	Средна стойност
UN	Организация на обединените нации
WHO	Световна здравна организация
Конц.	Концентрация

Информацията, съдържаща се в този информационен лист за безопасност, е в съответствие с насоките, определени от Регламент (ЕО) 1907/2006 и Регламент (ЕС) 2020/878 за изменение на Регламент (ЕО) № 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.

**Причина за ревизията:** Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕС) № 2020/878. Проверено и преработено с редакционна цел съгласно промени в Приложение II от Регламента REACH.

Посочените раздели бяха преработени: Раздел 2: Описание на опасностите. Раздел 8: Експозиция на контрол / Лични предпазни средства Раздел 11: Токсикологична информация свързана със специфична токсичност за определени органи (STOT) и Канцерогенност, Мутагенност и Раздел 12: Екологична информация.

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