

## **KARATE ZEON 5 CS**

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички
1.0	издание (дата): 17.05.2017	S169082831	предишни издания.

### **РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието**

#### **1.1 Идентификатор на продукта**

Търговското наименование	:	KARATE ZEON 5 CS
Продуктов код	:	A12688A

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

Употреба на веществото/сместа	:	Инсектицид
----------------------------------	---	------------

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

Фирма/Производител	:	Синджента България ЕООД бул. Цариградско шосе № 115М, Хермес парк, сграда D, ет. 6, 1784 София България
Телефон	:	02 800 4000
Факс	:	02 800 4099
Email адрес	:	bulgaria.office@syngenta.com

#### **1.4 Телефонен номер при спешни случаи**

Телефонен номер при спешни случаи	:	Национален токсикологичен информационен център, МБАЛСМ „Н.И.Пирогов“: +359 2 9154 233 Национален номер: 112
--------------------------------------	---	---

### **РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите**

#### **2.1 Класифициране на веществото или сместа**

##### **Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)**

Остра токсичност, Категория 4	H302: Вреден при поглъщане.
Кожна сенсibiliзация, Категория 1	H317: Може да причини алергична кожна реакция.
Остра токсичност, Категория 4	H332: Вреден при вдишване.
Остра токсичност за водната среда, Категория 1	H400: Силно токсичен за водните организми.
Хронична токсичност за водната среда, Категория 1	H410: Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

## KARATE ZEON 5 CS

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички
1.0	издание (дата): 17.05.2017	S169082831	предишни издания.

### 2.2 Елементи на етикета

#### Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Пиктограми за опасност :



Сигнална дума : Внимание

Предупреждения за опасност : H302 Вреден при поглъщане.  
H317 Може да причини алергична кожна реакция.  
H332 Вреден при вдишване.  
H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Допълнителни : EUN401 За да се избегнат рискове за човешкото  
Инструкции за Опасност здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба.

Препоръки за : P102 Да се съхранява извън обсега на деца.  
безопасност P261 Избягвайте вдишване на прах/ пушек/ газ/ дим/  
изпарения/ аерозоли.  
P270 Да не се яде, пие или пуши при употреба на  
продукта.  
P280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно  
облекло.  
P301 + P312 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: При неразположение се  
обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.  
P330 Изплакнете устата.  
P333 + P313 При поява на кожно дразнене или обрив на  
кожата: Потърсете медицински съвет/ помощ.  
P391 Съберете разлятото.  
P501 Съдържанието/ съдът да се изхвърли в одобрено  
за целта съоръжение.

Опасни съставки които трябва да бъдат описани на етикета:

lambda-cyhalothrin  
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он

### 2.3 Други опасности

Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо.

Може да причини временен сърбеж, изтръпване, горене или скованост на изложената кожа наречено парестезия.

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.2 Смеси

#### Опасни съставки

Химично наименование	CAS номер	Класификация	Концентрация
----------------------	-----------	--------------	--------------

**KARATE ZEON 5 CS**

Версия 1.0      Преработено издание (дата): 17.05.2017      SDS Номер: S169082831      Това издание замества всички предишни издания.

	EC-No. Индекс Номер Регистрационен номер		(% w/w)
разтворител нафта (газъл), високо ароматен	64742-94-5 265-198-5 649-424-00-3 01-2119451151-53	Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 2,5 - < 10
лямбда-цихалотрин (ISO)	91465-08-6 415-130-7 607-252-00-6	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 3 - < 7
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400	>= 0,05 - < 0,1

За обяснение на използваните съкращения виж раздел 16.

**РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ****4.1 Описание на мерките за първа помощ**

- Основни указания : Когато се обаждате на телефона за спешни случаи на Синджента, контролния център по отравяния или лекаря, или преди да започнете третиране, носете със себе си опаковката на продукта, етикета или Информационния лист за безопасност.
- В случай на вдишване : Изведете пострадалия на чист въздух.  
Ако дишането е забавено или липсва, направете изкуствено дишане.  
Поставете болния на топло и в покой.  
Незабавно потърсете лекар или центъра по отровите (общоопасните вещества).
- В случай на контакт с кожата : Незабавно свалете заразеното облекло.  
Незабавно отмийте обилно с вода.  
Ако кожното раздразнение продължава, повикайте лекар.  
Измийте замърсеното облекло преди повторна употреба.
- В случай на контакт с очите : Незабавно изплакнете обилно с вода, също и под клепачите, в продължение на поне 15 минути.  
Свалете контактните лещи.  
Необходима е спешна медицинска помощ.
- В случай на поглъщане : При поглъщане да се потърси незабавно медицинска помощ и да се покаже опаковката или етикета.  
НЕ предизвиквайте повръщане.

**KARATE ZEON 5 CS**

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички
1.0	издание (дата): 17.05.2017	S169082831	предишни издания.

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

Симптоми	:	Вдишване на препаратите може да причини белодробен оток и пневмонит. При контакт с кожата настъпва парестезия (сърбеж, изтръпване, парене или вдървяване), като реакцията е преходна и отминава до 24 часа.
----------	---	--

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

Лечение	:	Не предизвиквайте повръщане: съдържа петролни дестилати и/или ароматни разтворители. Лекувайте симптоматично.
---------	---	--

**РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки****5.1 Пожарогасителни средства**

Подходящи пожарогасителни средства	:	Пожарогасителни средства - малки пожари Използвайте водна струя, алкохол-несъдържаща пяна, сух химикал или въглероден диоксид. Пожарогасителни средства - големи пожари Пяна, устойчива на алкохол или Воден аерозол
---------------------------------------	---	---

Неподходящи пожарогасителни средства	:	Не използвайте постоянна водна струя, тъй като тя може да разпръсне и разпространи огъня.
---	---	---

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

Специфични опасности при пожарогасене	:	Тъй като продуктът съдържа горими органични компоненти, подпалването му би довело до образуването на гъст черен дим, който съдържа опасни продукти от изгарянето (вж. раздел 10). Излагането на продукти от разлагането може да бъде опасно за здравето.
--	---	---

**5.3 Съвети за пожарникарите**

специални предпазни средства за пожарникарите	:	Носете пълно защитно облекло и дихателен апарат.
Допълнителна информация	:	Не позволявайте оттичането след борба с пожар да навлиза в отходни системи или водоизточници. Охладете затворените контейнери, които са били в контакт с огън, чрез пръскане с вода.

## **KARATE ZEON 5 CS**

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички
1.0	издание (дата): 17.05.2017	S169082831	предишни издания.

### **РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане**

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

Лични предпазни мерки : Разгледайте предпазните мерки, описани в раздели 7 и 8.

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

Предпазни мерки за опазване на околната среда : Предотвратете последващи течове или разливи ако това е безопасно.  
Не отмивайте в повърхностни води или в отходната канализация.  
Ако продуктът замърси реки и езера или попадне в отходни тръби, уведомете съответните власти.

#### **6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване**

Средства за почистване : Съберете и съхранете разпръснатото количество с негорим абсорбентен материал (например пясък, пръст, диатомит) и поставете в контейнер за изхвърляне според местните / националните разпоредби (вж. раздел 13).  
Изцяло почистете замърсената повърхност.  
Почистете с детергенти. Избягвайте разтворители.  
Запазете и изхвърлете замърсената от измиването вода.

#### **6.4 Позоваване на други раздели**

За начините на изхвърляне виж точка 13., Разгледайте предпазните мерки, описани в раздели 7 и 8.

### **РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение**

#### **7.1 Предпазни мерки за безопасна работа**

Указания за безопасно манипулиране : Не се изискват специални противопожарни мерки.  
Да се избягва контакт с очите и кожата.  
По време на работа да не се яде, пие и пуши.  
За лична защита вижте раздел 8.

#### **7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**

Изисквания за складови помещения и контейнери : Не се изискват специални условия за складиране.  
Съхранявайте контейнерите плътно затворени на сухо, хладно и добре проветриво място. Да се пази далече от достъп на деца. Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни.

Друга информация : Физически и химически е стабилен най-малко 2 години при съхранение в оригинални неотворени търговски опаковки при нормални атмосферни условия.

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

Специфична употреба(и) : За правилна и безопасна употреба на този продукт, моля проверете условията на удобрение, приложени на етикета.

## KARATE ZEON 5 CS

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички
1.0	издание (дата): 17.05.2017	S169082831	предишни издания.

### РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

#### 8.1 Параметри на контрол

##### Гранични стойности на професионална експозиция

Съставки	CAS номер	Стойност тип (Вид на излагането/възд действието)	Параметри на контрол	Основа
разтворител нафта (газъл), високо ароматен	64742-94-5	TWA	8 ppm 50 mg/m <sup>3</sup>	Снабдител
лямбда- цихалотрин (ISO)	91465-08-6	TWA	0,04 mg/m <sup>3</sup> (Кожа)	Syngenta

#### 8.2 Контрол на експозицията

##### Инженерни мерки

Ограничаването и/или изолирането е най-надеждната мярка за техническа защита, ако експозицията не може да бъде елиминирана.  
Разширяването на тези защитни мерки зависи от действителните рискове при употреба.  
Поддържайте концентрацията на въздуха под трудовите стандарти за излагане.  
Където е необходимо, потърсете допълнителен съвет за защита на работното място.

##### Лична обезопасителна екипировка

Защита на очите : Не се изискват специални защитни средства.

##### Защита на ръцете

Материал : Нитрилен каучук  
Период на издръжливост : > 480 min  
Дебелина/плътност на ръкавиците : 0,5 mm

Забележки : Използвайте предпазни ръкавици. Изборът на подходяща ръкавица зависи не само от материала, но и от други качествени характеристики, като в същото време се наблюдава разлика от един производител до друг. Моля съблюдавайте инструкциите относно пропускливостта и периода на издръжливост от доставчика на ръкавиците. Също имайте предвид условията при които продуктът ще бъде ползван, такива като опасност от срязване, протриване и продължителност на контакта. Точният период на издръжливост зависи между другото от материала, от дебелината и типа ръкавица и следователно, трябва да бъде измерван при всеки един случай. Ръкавиците трябва да се премахнат и заменят при наличие на разграждане или пробив от химикал. Избраните защитни ръкавици трябва да отговарят на изисванията от Директива 89/686/ЕЕС на ЕС, както и на стандарт EN 374, който произтича от него.

## KARATE ZEON 5 CS

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички
1.0	издание (дата): 17.05.2017	S169082831	предишни издания.

- Обезопасяване на кожата и тялото : Избирайте телесна защита според вида, количеството и концентрацията на опасното вещество и според конкретното работно място.  
Свалете и изперете замърсеното облекло преди повторна употреба.  
Носете при необходимост:  
Непромокаемо облекло
- Защита на дихателните пътища : Обикновено не се изискват лични дихателни защитни средства.  
При концентрации над моаксимално допустимите стойности на час, работниците да използват съответните одобрени респиратори.
- Предпазни мерки : Прилагането на инженерно-технически мерки за защита трябва винаги да има предимство пред използването на лични предпазни средства.  
При избора на личните предпазни средства потърсете подходяща професионална консултация.

### РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

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

- Външен вид : течност, матово
- Цвят : мръснобял
- pH : 5 - 9  
Концентрация: 1 %  
(водна суспензия)
- Точка на кипене/интервал на кипене : 100 °C
- Точка на запалване : > 101 °C(755 mmHg)
- Плътност : 1,048 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)
- Разтворимост(и)  
Разтворителна способност в други разтворители : смесим  
Разтворител: Вода
- Температура на самозапалване : 420 °C
- Температура на разпадане : Няма информация
- Вискозитет  
Вискозитет, динамичен : 50,8 mPa.s (20 °C)
- Експлозивни свойства : Невзривоопасен

## **KARATE ZEON 5 CS**

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички
1.0	издание (дата): 17.05.2017	S169082831	предишни издания.

Оксидиращи свойства : Субстанцията или сместа не е класифицирана като оксидираща.

### **9.2 Друга информация**

Самозагриващи се вещества : Субстанцията или сместа не е класифицирана като самозагриваща се.

Повърхностно напрежение : 57,6 mN/m, 1 %, 20,5 °C

## **РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност**

### **10.1 Реактивност**

Никакви разумно предвидими.

### **10.2 Химична стабилност**

Стабилен при нормални условия.

### **10.3 Възможност за опасни реакции**

Опасни реакции : Не са известни опасни реакции при правилна употреба.

### **10.4 Условия, които трябва да се избягват**

Условия, които трябва да се избягват : Не се разлага ако се използва по предназначение.

### **10.5 Несъвместими материали**

Материали, които трябва да се избягват : Неизвестни.

### **10.6 Опасни продукти на разпадане**

Настъпва изгаряне или термично разпадане с отделяне на токсични и дразнещи пари.

## **РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация**

### **11.1 Информация за токсикологичните ефекти**

#### **Остра токсичност**

##### **Продукт:**

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх, мъжки): 612 mg/kg  
Забележки: Токсикологичната информация е взета от продукти с подобен състав.

LD50 (Плъх, женски): 522 mg/kg  
Забележки: Токсикологичната информация е взета от продукти с подобен състав.

Остра инхалационна токсичност : LC50 (Плъх, мъжки и женски): > 2,07 mg/l  
Време на експозиция: 4 h  
Атмосфера за тестване: прах/мъгла



## **KARATE ZEON 5 CS**

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички
1.0	издание (дата): 17.05.2017	S169082831	предишни издания.

Остра дермална токсичност : LD50 (Плъх, мъжки и женски): > 2.000 mg/kg  
Забележки: Токсикологичната информация е взета от продукти с подобен състав.

### **Съставки:**

#### **лямбда-цихалотрин (ISO):**

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх, женски): 56 mg/kg  
LD50 (Плъх, мъжки): 79 mg/kg

Остра инхалационна токсичност : LC50 (Плъх, мъжки и женски): 0,06 mg/l  
Време на експозиция: 4 h  
Атмосфера за тестване: прах/мъгла

Остра дермална токсичност : LD50 (Плъх, женски): 696 mg/kg  
LD50 (Плъх, мъжки): 632 mg/kg

#### **1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:**

Остра орална токсичност : Оценка: Компонентът/сместа е умерено токсична след еднократно поглъщане.

### **Корозивност/дразнене на кожата**

#### **Продукт:**

Биологичен вид: Заек  
Резултат: Умерено силно дразнене на кожата  
Забележки: Може да причини временен сърбеж, изтръпване, горене или скованост на изложената кожа наречено парестезия.

#### **Съставки:**

#### **лямбда-цихалотрин (ISO):**

Биологичен вид: Заек  
Резултат: Не дразни кожата  
Забележки: Може да причини временен сърбеж, изтръпване, горене или скованост на изложената кожа наречено парестезия.

#### **1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:**

Резултат: Дразни кожата.

### **Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите**

#### **Продукт:**

Биологичен вид: Заек  
Резултат: Леко дразнене на очите

## **KARATE ZEON 5 CS**

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички
1.0	издание (дата): 17.05.2017	S169082831	предишни издания.

### **Съставки:**

#### **лямбда-цихалотрин (ISO):**

Биологичен вид: Заек  
Резултат: Не дразни очите

#### **1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:**

Резултат: Риск от тежко увреждане на очите.

### **Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата**

#### **Продукт:**

Биологичен вид: човек  
Резултат: Вероятно е да причини кожна сенсибилизация.

### **Съставки:**

#### **лямбда-цихалотрин (ISO):**

Биологичен вид: Морско свинче  
Резултат: Не предизвиква алергизиране на лабораторни животни.

#### **1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:**

Резултат: Възможност или доказателство за кожна чувствителност при хората

### **Мутагенност на зародишните клетки**

#### **Съставки:**

#### **лямбда-цихалотрин (ISO):**

Мутагенност на зародишните клетки-Оценка : Тестовете с животни не показаха мутагенни ефекти.

### **Канцерогенност**

#### **Съставки:**

#### **лямбда-цихалотрин (ISO):**

Канцерогенност - Оценка : Няма данни за карциногенност от изследванията върху животни.

### **Репродуктивна токсичност**

#### **Съставки:**

#### **лямбда-цихалотрин (ISO):**

Репродуктивна токсичност - Оценка : Няма токсичност по отношение на възпроизводството

## **KARATE ZEON 5 CS**

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички
1.0	издание (дата): 17.05.2017	S169082831	предишни издания.

### **Токсичност при вдишване**

#### **Съставки:**

**разтворител нафта (газьол), високо ароматен:**

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

## **РАЗДЕЛ 12: Екологична информация**

### **12.1 Токсичност**

#### **Продукт:**

Токсичен за риби : LC50 (*Cyprinus carpio* (Шаран)): 0,012 mg/l  
Време на експозиция: 96 h  
Забележки: На базата на резултати от тестове с подобен продукт.

Токсичен за дафния и други : EC50 (*Daphnia magna* (Дафния)): 0,0026 mg/l  
водни безгръбначни : Време на експозиция: 48 h  
Забележки: На базата на резултати от тестове с подобен продукт.

#### **Съставки:**

**разтворител нафта (газьол), високо ароматен:**

#### **Екотоксикологична оценка**

Хронична токсичност за : Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.  
водната среда

#### **лямбда-цихалотрин (ISO):**

Токсичен за риби : LC50 (*Leuciscus idus* (Пъстроперка)): 0,21 µg/l  
Време на експозиция: 96 h  
LC50 (*Lepomis macrochirus* (Синьохрила риба-луна)): 0,078 µg/l  
Време на експозиция: 96 h

Токсичен за дафния и други : EC50 (*Daphnia magna* (Дафния)): 0,36 µg/l  
водни безгръбначни : Време на експозиция: 48 h

Токсичност за водораслите : ErC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (зелени водорасли)):  
> 1 mg/l  
Време на експозиция: 96 h

М-коефициент (Остра : 10.000  
токсичност за водната  
среда)

Токсично за : EC50 (Активирана утайка): > 100 mg/l  
микроорганизмите : Време на експозиция: 3 h

## KARATE ZEON 5 CS

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 17.05.2017	SDS Номер: S169082831	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	--	--------------------------	---

Токсичен за риби (Хронична токсичност) : NOEC: 0,031 µg/l  
Време на експозиция: 300 d  
Биологичен вид: *Pimephales promelas* (Дребна рибка, бодливка)

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни (Хронична токсичност) : NOEC: 0,002 µg/l  
Време на експозиция: 21 d  
Биологичен вид: *Daphnia magna* (Дафния)

NOEC: 0,00022 µg/l  
Време на експозиция: 28 d  
Биологичен вид: *Americamysis* (Мизиди)

М-коефициент (Хронична токсичност за водната среда) : 10.000

### 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

#### Екотоксикологична оценка

Остра токсичност за водната среда : Силно токсичен за водните организми.

## 12.2 Устойчивост и разградимост

### Съставки:

#### лямбда-цихалотрин (ISO):

Способност за биоразграждане. : Резултат: Принципно не е биологически разложимо.

Устойчивост във вода : Полупериод на разлагането (DT50 (Време на изчезване)): 7 d  
Забележки: Продуктът е устойчив.

## 12.3 Биоакмулираща способност

### Съставки:

#### лямбда-цихалотрин (ISO):

Биоакмулиране : Забележки: Лямбда-цихалотрин се биоакмулира.

## 12.4 Преносимост в почвата

### Съставки:

#### лямбда-цихалотрин (ISO):

Разпространение в компонентите на околната среда : Забележки: неподвижен

Устойчивост в почвата : Процентно разлагане: 50 % (DT50 (Време на изчезване): 56 d)

**KARATE ZEON 5 CS**

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички
1.0	издание (дата): 17.05.2017	S169082831	предишни издания.

Забележки: Продуктът е устойчив.

**12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB****Продукт:**

Оценка : Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо..

**Съставки:****лямбда-цихалотрин (ISO):**

Оценка : Това вещество не е определено като устойчиво, биоакмулиращо и токсично (PBT).. Това вещество не е определено като много устойчиво и много биоакмулиращо (vPvB)..

**12.6 Други неблагоприятни ефекти****Продукт:**

Допълнителна екологична информация : Класификацията на този продукт е базирана на сумиране на концентрациите на класифицираните компоненти.

**Съставки:****разтворител нафта (газъл), високо ароматен:**

Допълнителна екологична информация : Няма информация

**лямбда-цихалотрин (ISO):**

Допълнителна екологична информация : Няма информация

**1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:**

Допълнителна екологична информация : Няма информация

**РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците****13.1 Методи за третиране на отпадъци**

Продукт : Не замърсявайте езера, водни пътища или канавки с химически или употребявани контейнери.  
Не изхвърляйте отпадъците в отходната канализация.  
Където е възможно рециклирането е предпочитано пред изхвърлянето или изгарянето.  
Ако рециклирането е практически неизгодно, изхвърлете в съответствие с местните изисквания.

## **KARATE ZEON 5 CS**

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички
1.0	издание (дата): 17.05.2017	S169082831	предишни издания.

---

Заразен опаковъчен материал	:	Изпразнете от останалото съдържание. Тройно изплакнати контейнери. Празните контейнери, трябва да бъдат откарани до одобрените съоръжения за рециклиране или изхвърляне. Не използвайте повторно празните контейнери.
Код на Отпадък	:	замърсени опаковки 150110, опаковки, съдържащи остатъци от или замърсени с опасни субстанции

---

### **РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането**

#### **14.1 Номер по списъка на ООН**

ADN	:	UN 3082
ADR	:	UN 3082
RID	:	UN 3082
IMDG	:	UN 3082
IATA	:	UN 3082

#### **14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН**

ADN	:	ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К.
ADR	:	ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (LAMBDA-CYHALOTHRIN)
RID	:	ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (LAMBDA-CYHALOTHRIN)
IMDG	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (LAMBDA-CYHALOTHRIN)
IATA	:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (LAMBDA-CYHALOTHRIN)

#### **14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране**

ADN	:	9
ADR	:	9
RID	:	9
IMDG	:	9
IATA	:	9

#### **14.4 Опаковъчна група**

ADN	:	III
Опаковъчна група	:	III
Класификационен код	:	M6

## KARATE ZEON 5 CS

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички
1.0	издание (дата): 17.05.2017	S169082831	предишни издания.

Номерата за  
идентифициране на  
опасността  
Етикети : 90  
: 9

### ADR

Опаковъчна група : III  
Класификационен код : M6  
Номерата за : 90  
идентифициране на  
опасността  
Етикети : 9  
Код ограничаващ : (-)  
преминаването през тунели

### RID

Опаковъчна група : III  
Класификационен код : M6  
Номерата за : 90  
идентифициране на  
опасността  
Етикети : 9

### IMDG

Опаковъчна група : III  
Етикети : 9  
EmS Код : F-A, S-F

### IATA (Карго)

Указания за опаковане : 964  
(карго самолет)  
Указания за опаковане (LQ) : Y964  
Опаковъчна група : III  
Етикети : Miscellaneous

### IATA (Пътник)

Указания за опаковане : 964  
(пътнически самолет)  
Указания за опаковане (LQ) : Y964  
Опаковъчна група : III  
Етикети : Miscellaneous

## 14.5 Опасности за околната среда

### ADN

Опасно за околната среда : да

### ADR

Опасно за околната среда : да

### RID

Опасно за околната среда : да

### IMDG

Морски замърсител : да

### IATA (Пътник)

Морски замърсител : да

### IATA (Карго)

**KARATE ZEON 5 CS**

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички
1.0	издание (дата): 17.05.2017	S169082831	предишни издания.

Морски замърсител : да

**14.6 Специални предпазни мерки за потребителите**

Неприложим

**14.7 Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC**

Не е приложимо за продукта, както се доставя.

**РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба****15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/ законодателство относно безопасността, здравето и околната среда**

Други правила/законали:

Да се вземе под внимание Директива 98/24/ЕС за предпазване на здравето и безопасността на работещите от рискове, свързани с химикали по време на работа.

**15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес**

Тази субстанция не се нуждае от Оценка за Химическа Безопасност, когато се използва за определените приложения.

**РАЗДЕЛ 16: Друга информация****Пълен текст на H-фразите**

H301	: Токсичен при поглъщане.
H302	: Вреден при поглъщане.
H304	: Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H311	: Токсичен при контакт с кожата.
H315	: Предизвиква дразнене на кожата.
H317	: Може да причини алергична кожна реакция.
H318	: Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H330	: Смъртоносен при вдишване.
H400	: Силно токсичен за водните организми.
H410	: Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H411	: Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

**Пълен текст на други съкращения**

Acute Tox.	: Остра токсичност
Aquatic Acute	: Остра токсичност за водната среда
Aquatic Chronic	: Хронична токсичност за водната среда
Asp. Tox.	: Опасност при вдишване
Eye Dam.	: Сериозно увреждане на очите
Skin Irrit.	: Дразнене на кожата
Skin Sens.	: Кожна сензибилизация

ADN - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища; ADR - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе; AICS - Австралийски инвентаризационен списък на химичните вещества; ASTM - Американско дружество за изпитване на материали; bw - Телесно тегло; CLP - Регламент относно класифицирането, етикетирането и опаковането; Регламент (ЕО) № 1272/2008; CMR - Карциноген, мутаген или токсичен за репродукцията; DIN - Стандарт на Германския



**KARATE ZEON 5 CS**

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички
1.0	издание (дата): 17.05.2017	S169082831	предишни издания.

институт за стандартизация; DSL - Списък на битовите химикали (Канада); ECHA - Европейската агенция по химикали; EC-Number - Номер на Европейската общност; ECx - концентрацията на ефекта, свързан с x % реакция; ELx - Скорост на натоварване, свързана с x % реакция; EmS - Аварийен график; ENCS - Инвентаризационен списък на съществуващи и нови химични вещества (Япония); ErCx - Концентрация, свързана с x % реакция на скорост на растеж; GHS - Глобална хармонизирана система; GLP - Добра лабораторна практика; IARC - Международна агенция за изследване на рака; IATA - Международна асоциация за въздушен транспорт; IBC - Международен кодекс за конструкцията и оборудването на кораби, превозващи опасни химикали в насипно състояние; IC50 - половин максимална инхибиторна концентрация; ICAO - Международна организация за гражданско въздухоплаване; IECSC - Инвентаризационен списък на съществуващите химични вещества в Китай; IMDG - Международен кодекс за превоз на опасни товари по море; IMO - Международна морска организация; ISHL - Закон за безопасни и здравословни условия на труд (Япония); ISO - Международна организация по стандартизация; KECI - Корейски инвентаризационен списък на съществуващи химични вещества; LC50 - Летална концентрация за 50% от членовете на тестова популация; LD50 - Летална доза за 50% от членовете на тестова популация (Средна летална доза); MARPOL - Международната конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби; n.o.s. - Не е посочено друго; NO(A)EC - Концентрация без наблюдаван (неблагоприятен) ефект; NO(A)EL - Ниво без наблюдаван (неблагоприятен) ефект; NOELR - Скорост на натоварване без наблюдаван ефект; NZIoC - Новозеландски инвентаризационен списък на химикали; OECD - Организация за икономическо сътрудничество и развитие; OPPTS - Служба за химическа безопасност и предотвратяване на замърсявания; PBT - Устойчиво, биоакмулиращо и токсично вещество; PICCS - Филипински инвентаризационен списък на химикали и химични вещества; (Q)SAR - (Количествена) зависимост структура-активност; REACH - Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали; RID - Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари; SADT - Температура на самоускоряващо се разлагане; SDS - Информационен лист за безопасност; TCSI - Тайвански инвентаризационен списък на химични вещества; TSCA - Закон за контрол на токсичните вещества (Съединени американски щати); UN - Обединените нации; UNRTDG - Препоръки на ООН за превоз на опасни товари; vPvB - Много устойчиво и много биоакмулиращо

**Допълнителна информация**

Информацията в настоящото указание за безопасна употреба е коректна в рамките на нашето знание и информация в деня на публикуване. Предоставената информация е предназначена да служи само за указание за правилна и безопасна употреба, манипулация, съхранение, транспорт и отстраняване и не трябва да се счита за гаранция или качествена характеристика. Информацията се отнася само за дадения продукт и не е валидна в случай на употреба в комбинация с други материали или при други процеси, освен ако това не е оповестено в текста.

BG / BG