

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Изготвен в съответствие с РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2015/830 НА КОМИСИЯТА от 28 май 2015

„ХАЛЕК“

Дата на издаване: 07.07.2015 / Редакция: 02 / Дата на редакция: 03.05.2019

Стр. 1 от 7

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

1.1 . Идентификатор на продукта

Наименование на продукта: „ХАЛЕК“

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

Употреби които са от значение: Инсектицид.

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

ЕВРОСТАР - 2004 ЕООД

София, ул. Георг Вашингтон 35

Тел : 02 / 983 54 85

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Център за първа помощ в Република България:

УМБАЛСМ "Н.И.Пирогов"

Тел. +359 2 9154 233 (денонощен); poison_centre@mail.orbitel.bg; <http://www.pirogov.bg>

РАЗДЕЛ 2: ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

2.1. Класифициране на веществото или сместа съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008

2.2. Елементи на етикета съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008

Опасно за околната среда, остра опасност, Кат. 1, H400

Опасно за околната среда, хронична опасност, Кат. 1, H410

Пиктограма(и) за опасност:



GHS09

Сигнална дума: ВНИМАНИЕ

Съдържа: циперметрин

Предупреждение(я) за опасност:

H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръка(и) за безопасност:

P102 Да се съхранява извън обсега на деца.

P273 Да се избягва изпускане в околната среда.

P391 Съберете разлятото.

P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с националните разпоредби.

2.3. Други опасности

Този продукт не съдържа устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT) или много устойчиви , силно биоакмулиращи се vPvB вещества.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Изготвен в съответствие с РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2015/830 НА КОМИСИЯТА от 28 май 2015

„ХАЛЕК“

Дата на издаване: 07.07.2015 / Редакция: 02 / Дата на редакция: 03.05.2019

Стр. 2 от 7

РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

3.1. Вещества: не е приложимо

3.2. Смесии:

Химично наименование	CAS№ / EC № / INDEX №	Съдържание (g/100g)	Класифициране по Регламент (EO) 1272/2008
Циперметрин	52315-07-8 / 257-842-9	0.2	Acute tox. 4 H302 Acute tox. 4 H332 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410

Пълният текст на предупрежденията за опасност можете да намерите в Раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

При контакт с кожата: Измийте незабавно обилно с вода и сапун. Свалете цялото замърсеното облекло. Ако дразненето персистира, да се потърси квалифицирана лекарска помощ.

При контакт с очите: При контакт с очите, веднага да се изплакнат обилно с вода и да се потърси медицинска помощ.

При вдишване: Да се изнесе пострадалият на чист въздух. При наличие на симптоми, да се потърси квалифицирана лекарска помощ.

При поглъщане: При поглъщане да не се предизвиква повръщане: незабавно да се потърси медицинска помощ и да се покаже тази опаковка или етикетът.

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

Няма допълнителни данни от значение.

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

Задължителна квалифицирана медицинска помощ при поглъщане.

Специални средства за оказване на първа помощ на работното място:

Няма специфичен антидот. Лечението е симптоматично.

РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства: В зависимост от условията на средата.

Неподходящи пожарогасителни средства: Силна водна струя.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

При изгаряне се отделят токсични пушеци от въглероден оксид/въглероден диоксид.

5.3. Съвети за пожарникарите

При гасене на пожара да се ползват лични предпазни средства – автономен дихателен апарат, защитни очила/шлем, защитно облекло.

РАЗДЕЛ 6: МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи:

Относно личните предпазни средства вижте РАЗДЕЛ 8.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Изготвен в съответствие с РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2015/830 НА КОМИСИЯТА от 28 май 2015

„ХАЛЕК“

Дата на издаване: 07.07.2015 / Редакция: 02 / Дата на редакция: 03.05.2019

Стр. 3 от 7

Да се предприемат мерки за недопускане попадането на препарата в почвата, водите, както и изпускането му в канализацията. Да се ограничи разлива с дига. В случай на инцидент и/или разливане на препарата, да се предприемат мерки за неговото локализиране и ограничаване, а събраното количество от препарата да се съхранява временно в специални плътно затварящи се и обозначени съдове, след което да се предава на лица, притежаващи разрешение по реда на чл.67 от Закона за управление на отпадъците. Да се уведомят съответните компетентни органи- РИОСВ, на чиято територия е станал инцидента или разлива.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Съберете по механичен начин, като вземете мерки да не се вдига прах. Събраните отпадъци да се съхраняват в специални съдове и да се обезвредят съгласно изискванията на местното законодателство.

6.4. Позоваване на други раздели

За информация относно личните предпазни средства виж глава 8.

Вижте раздел 13 за информация за изхвърляне.

РАЗДЕЛ 7: РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Да се прилага на места с добра вентилация. Да се избягва контакт с кожата и очите.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Да се държи далече от достъп на деца. Да се съхранява далеч от храни, напитки, фураж.

7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и):

Идентифицираната употреба на този продукт е указана в РАЗДЕЛ 1.2

РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

8.1. Параметри на контрол

Наредба № 13 от 30 декември 2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа - (изм. ДВ. бр.67 от 17 Август 2007г.):

Граничните стойности на химични агенти във въздуха на работната среда:

Съставки	CAS №/ EINECS	Гранични стойности за въздуха на работното място	
		8 часа	15 минути
Пиретроиди	-	5.0 mg/m ³	-

8.2. Контрол на експозицията:

8.2.1. Подходящ инженерен контрол: Осигурете подходяща обща и локална смукателна вентилация.

8.2.2. Индивидуални мерки за защита:

Защита на дихателните пътища: Не е необходима, при спазване на препоръките за употреба.

Защита на кожата/ръцете: Не е необходима, при спазване на препоръките за употреба.

Защита на очите / лицето: Не е необходима, при спазване на препоръките за употреба.

Общи предпазни мерки: Работете в съответствие с добрите практики за хигиена и безопасност.

8.2.3. Контрол на експозицията на околната среда

Да не се допуска замърсяване на канализацията и водните пътища, както и на почвата и въздуха.

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Изготвен в съответствие с РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2015/830 НА КОМИСИЯТА от 28 май 2015

„ХАЛЕК“

Дата на издаване: 07.07.2015 / Редакция: 02 / Дата на редакция: 03.05.2019

Стр. 4 от 7

Външен вид:	пудра	
Цвят	няма данни	
Мирис:	няма данни	
Граница на мириса:	няма данни	
pH:	няма данни	
Точка на топене/точка на замръзване:	няма данни	
Точка на кипене и интервал на кипене:	няма данни	
Точка на възпламеняване:	няма данни	
Скорост на изпаряване:	няма данни	
Запалимост:	няма данни	
Горна/долна граница на запалимост или експлозия:	няма данни	
Налягане на парите:	няма данни	
Плътност на парите:	няма данни	
Относителна плътност:	няма данни	
Разтворимост:	няма данни	
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода:	няма данни	
Температура на самозапалване:	няма данни	
Температура на разлагане:	няма данни	
Вискозитет:	няма данни	
Експлозивни свойства:	няма данни	
Оксидиращи свойства:	няма данни	

9.2. Друга информация:

Няма налична допълнителна информация от значение.

РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

10.1. Реактивност: Не са известни опасности при реакция, свързани с този продукт.

10.2. Химична стабилност: Устойчив при нормални температурни условия и препоръчаната употреба. Устойчив при предписаните условия за съхраняване.

10.3. Възможност за опасни реакции: Не са известни опасни реакции.

10.4. Условия, които трябва да се избягват: Избягвайте топлина, пламък и друг източник на възпламеняване.

10.5. Несъвместими материали: Материали, които трябва да се избягват: няма данни.

10.6. Опасни продукти на разпадане: При изгаряне се отделят токсични пушеци от въглероден оксид/въглероден диоксид.

РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

11.1. Информация за токсикологичните ефекти:

Липсват токсикологични данни за сместа. Класифицирането е извършено по конвенционалния метод съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008.

а) остра токсичност

ATE_{mix} орална > 10000 mg/kg

ATE_{mix} инхалаторна > 550 mg/l

б) корозивност/дразнене на кожата - Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

в) сериозно увреждане на очите/дразнене на очите - Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Изготвен в съответствие с РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2015/830 НА КОМИСИЯТА от 28 май 2015

„ХАЛЕК“

Дата на издаване: 07.07.2015 / Редакция: 02 / Дата на редакция: 03.05.2019

Стр. 5 от 7

г) **сенсбилизация на дихателните пътища или кожата** - въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

д) **мутагенност на зародишните клетки** - въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

е) **канцерогенност** - въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

ж) **токсичност за репродукцията** - въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

з) **СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция** - въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

и) **СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция** - въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

й) **опасност при вдишване** - въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

12.1. Токсичност:

Липсват екотоксикологични данни за сместа. Класифицирането е извършено по конвенционалния метод съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008.

Препаратът е опасен за околната среда.

Силно токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

Екотоксикологични данни за циперметрин:

LC50 риби – 0.00237 mg/ l (96 h).

EC50 Daphnia magna – 0.00013 mg/ l (24 h).

EC50 Chlorella vulgaris – 0.0264 mg/ l (72 h).

12.2. Устойчивост и разградимост: Няма данни

12.3. Биоакмулираща способност: Няма данни за препарата.

12.4. Преносимост в почвата: Няма данни

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB: Няма данни

12.6. Други неблагоприятни ефекти: Няма данни

РАЗДЕЛ 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

13.1. Методи за третиране на отпадъци:

Да не се допуска попадането в канализацията.

Остатъците от продукта следва да бъдат считани за специални и опасни отпадъчни материали. Степента на опасност на отпадъците на този продукт, трябва бъде преценена на базата на действащите законови разпоредби.

С изхвърлянето на продукта трябва да се заеме специализирана фирма, оторизирана за боравене с отпадъчни материали в съответствие на националните и местни нормативи.

Транспортът на продукта трябва да се счита за ADR.

Замърсеният амбалаж следва да бъде изпратен за рециклиране или унищожаване в съответствие на националните нормативи за третиране на отпадъчните материали.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Изготвен в съответствие с РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2015/830 НА КОМИСИЯТА от 28 май 2015

„ХАЛЕК“

Дата на издаване: 07.07.2015 / Редакция: 02 / Дата на редакция: 03.05.2019

Стр. 6 от 7

РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО

ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO

14.1. Номер по списъка на ООН: UN3077

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН: ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА ВЕЩЕСТВО, твърдо вещество, (циперметрин)

14.3. Класна опасност при транспортиране: 9

14.4. Опаковъчна група: III

14.5. Опасности за околната среда: морски замърсител

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите: ---

14.7. Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC: ---

РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА

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

Европейско законодателство

Регламент (ЕО) № 1907/2008 на Европейския парламент относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH).

Регламент (ЕС) № 2015/830 за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH).

Регламент (ЕО) № 1272/2008 на Европейския парламент относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси.

Национално законодателство

Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси - *изм., бр. 61 от 25.07.2014 г., в сила от 25.07.2014 г.*

Закон за опазване на околната среда - *изм. и доп., бр. 62 от 14.08.2015 г., в сила от 14.08.2015 г.*

Закон за здравословни и безопасни условия на труд - *изм. и доп. ДВ. бр.79 от 13 Октомври 2015г.*

Закон за управление на отпадъците – *изм. с Решение № 11 от 10.07.2014 г. на КС на РБ - бр. 61 от 25.07.2014 г.*

Наредба за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и за ограничаване на последиците от тях – *Обн. ДВ. бр.76 от 5 Октомври 2012г.*

Наредба за реда и начина на класифициране, опаковане и етикетирание на химични вещества и смеси – *ДВ бр. 68 от 10 август 2010 г.*

Наредба № 2 от 23.07.2014 г. за класификация на отпадъците Издадена от министъра на околната среда и водите и министъра на здравеопазването - *обн., ДВ, бр. 66 от 8.08.2014 г.*

Наредба № 46 от 30 ноември 2001 г. за железопътен превоз на опасни товари - *изм. и доп., бр. 24 от 31.03.2015 г.*

Наредба № 40 от 14 януари 2004 г. за условията и реда за извършване на автомобилен превоз на опасни товари - *изм. и доп., бр. 87 от 4.10.2013 г., в сила от 4.10.2013 г.*

Наредба № 18 от 04.03.1999 г. за безопасен превоз на опасни товари по въздуха. *обн., ДВ, бр. 25 от 19.03.1999 г.;*

Наредбата за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси- *ДВ. бр.43 от 7 юли 2011г.,*

Наредба № 13 от 30 декември 2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа - *изм. ДВ. бр.67 от 17 Август 2007г..*

15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес: Няма данни

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Изготвен в съответствие с РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2015/830 НА КОМИСИЯТА от 28 май 2015

„ХАЛЕК“

Дата на издаване: 07.07.2015 / Редакция: 02 / Дата на редакция: 03.05.2019

Стр. 7 от 7

РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

За правилното и безопасно използване на този продукт, моля, вижте етикета на продукта.

Списък на съответните предупреждения за опасност в Раздели 2 и 3

H302 Вреден при поглъщане.

H332 Вреден при вдишване.

H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

H400 Силно токсичен за водните организми

H410 Силно токсичен за водните организми, с дългосрочен ефект

Отказ от отговорност

Данните в информационния лист за безопасност съответстват на нивото на съвременните познания към датата на изготвяне. Тъй като използването на информацията и условията на употреба са извън контрола на фирмата, потребителят на търговския продукт носи отговорност за условията на безопасното му приложение.