

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

CIMETROL SUPER EW

Дата на ревизия: 10/05/2016

Ревизия: 1



Стр. 1 от 8

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

1.1 . Идентификатор на продукта

Наименование на продукта: CIMETROL SUPER EW

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

PelGar International Ltd
Unit 13, Newman Lane
Alton, Hampshire
GU34 2QR
UK

Tel. : +44(0)1420 80744

E-mail: garry@pelgar.co.uk

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Център за първа помощ в Република България:

УМБАЛСМ "Н.И.Пирогов"

Тел. +359 2 9154 409 (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 и последващите го изменения

Остра токсичност (орална), Кат. 4; H302

Остра токсичност (инхалационна), Кат. 4; H332

STOT SE 3; H335

Опасно за водната среда - остра опасност, Кат. 1; H400

Опасно за водната среда - дългосрочна опасност, Кат. 1; H410

2.2. Елементи на етикета съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 и последващите го изменения



Сигнална дума: ВНИМАНИЕ

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

CIMETROL SUPER EW

Дата на ревизия: 10/05/2016

Ревизия: 1

Стр. 2 от 8

Предупреждение за опасност:

H302: Вреден при поглъщане.

H332: Вреден при вдишване.

H335: Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

H410: Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект

Препоръки за безопасност:

P261 Избягвайте вдишване на изпарения/аерозоли.

P264 Да се измие старателно след употреба.

P270 Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.

P271 Да се използва само на открито или на добре проветриво място.

P273 Да се избягва изпускане в околната среда.

P301+P310 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/ на лекар.

P304+P340 ПРИ ВДИШВАНЕ: изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.

P312 При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/ на лекар.

P330 Изплакнете устата.

P391 Съберете разлятото.

P403+P233 Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен.

P405 Да се съхранява под ключ.

P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в одобрени съоразения за изхвърляна на отпадъци.

Съдържа: Циперметрин

РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

Опасни съставки съгласно Регламент (ЕО) No. 1272/2008

Химично наименование	Концентрация (%)	Класификация съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008
Циперметрин (цис/транс 40/60) CAS 52315-07-8 ЕС 257-842-9 EU INDEX 607-421-00-4	10-30%	Acute tox. 4 H302 Acute tox. 4 H332 STOT SE 3 H335 Aquatic Acute 1 H400 (M=1000) Aquatic Chronic 1 H410 (M=1000)
Пиперонил бутоксид CAS 51-03-6 ЕС 200-076-7	10-30%	Aquatic Acute 1 H400 (M=1) Aquatic Chronic 1 H410 (M=1)
Тетраметрин CAS: 7696-12-0 ЕС: 231-711-6	10-30%	Aquatic Acute 1 H400 (M=100) Aquatic Chronic 1 H410 (M=100)
Пирипроксифен CAS: 95737-68-1 ЕС: 429-800-1	1-5%	Aquatic Acute 1 H400 (M=1) Aquatic Chronic 1 H410 (M=1)

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

CIMETROL SUPER EW

Дата на ревизия: 10/05/2016

Ревизия: 1

Стр. 3 от 8

РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Обща информация: Потърсете незабавно медицинска помощ.

При вдишване: Преместете засегнатото лице на чист въздух и го дръжте на топло и спокойно място. Потърсете медицинска помощ, ако продължавате да изпитвате дискомфорт.

При поглъщане: НЕ предизвиквайте повръщане. Потърсете незабавно медицинска помощ.

При контакт с кожата: Измийте с вода и сапун като предпазна мярка. Ако дразненето на кожата продължава, обадете се на лекар

При контакт с очите: Изплакнете незабавно с обилно количество вода. Отстранете контактните лещи и отворете клепачите широко. Продължете да изплаквате най-малко 15 минути. Потърсете медицинска помощ ако дразненето продължава след измиването. Покажете Информационния лист за безопасност на медицинския персонал.

4.2. Най-важните симптоми и ефекти, както остри, така и забавени

4.3. Указание за необходимостта от незабавно медицинско обслужване и специално лечение

РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

5.1 Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства: Гасете с пяна, въглероден диоксид, сух пожарогасителен прах или водна мъгла.

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Специфични опасности: При пожар може да се отделят: токсични газове, като въглеродни оксиди (CO и CO₂), хлороводород (HCl), циановодород (HCN).

Опасни продукти на горенето: Не се разлага, когато се използва и съхранява според препоръките.

5.3 Съвети за пожарникарите

Защитни действия по време на пожар

Контролирайте оттичащата се вода, като я държите далеч от канализацията и водните потоци.

Специални предпазни средства за пожарникарите

Носете автономен дихателен апарат с положително налягане (SCBA) и подходящо защитно облекло.

РАЗДЕЛ 6: МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и аварийни процедури

Лични предпазни мерки Носете защитно облекло, както е описано в раздел 8 на този информационен лист за безопасност.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да не се допуска попадането в канализацията / повърхностните или подпочвените води. Информирайте съответните органи в случай на изтичане във водни басейни или канализация.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване: Носете необходимото защитно оборудване. Попийте с вермикулит, сух пясък или пръст и поставете в контейнери.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

CIMETROL SUPER EW

Дата на ревизия: 10/05/2016

Ревизия: 1

Стр. 4 от 8

6.4 Позоваване на други раздели

РАЗДЕЛ 7: РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Не яжте, не пийте и не пушете по време на работа с продукта. Осигурете адекватна вентилация. Избягвайте контакт с кожата и очите.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Предпазни мерки при съхранение: Съхранявайте в плътно затворен оригинален контейнер на добре проветриво място. Дръжте далеч от храни, напитки и фуражи.

Клас за съхранение: Съхранявайте с пестициди.

7.3. Специфична крайна употреба (и)

Специфична (и) крайна (и) употреба (и): Установените употреби на този продукт са подробно описани в раздел 1.2.

Описание на употребата: Пестицид

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 мг/м ³	-

8.2 Контрол на експозицията:

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

Защита на очите/лицето: При нормална употреба не се изисква специфична защита на очите.

Защита на ръцете: Не е необходима специфична защита на ръцете, но все пак може да се препоръча използването на ръкавици.

Друга защита на кожата и тялото: Носете защитно облекло според изискванията.

Хигиенни мерки: Измийте ръцете в края на всяка работна смяна и преди да ядете, пушите и използвате тоалетната. Трябва да се прилагат добри процедури за лична хигиена.

Защита на дихателните пътища: Ако вентилацията е недостатъчна, трябва да се носи подходяща респираторна защита.

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

9.1 Информация на основни физични и химични свойства.

Външен вид:	мобилна течност
Цвят	млечнобял
Мирис:	Лек. На разтворител.
pH:	няма данни
Точка на кипене:	няма данни

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

CIMETROL SUPER EW

Дата на ревизия: 10/05/2016

Ревизия: 1

Стр. 5 от 8

Точка на топене:	няма данни
Точка на възпламеняване:	няма данни
Скорост на изпарение:	няма данни
Запалимост:	не е от значение
Горна/долна граница на запалимост и граница на експлозия:	няма данни
Парно налягане:	няма данни
Плътност на парите:	няма данни
Относителна плътност:	1.09 @ 25 °C
Разтворимост(и):	няма данни
Коефициент на разпределение:	няма данни
Точка на самозапалване:	няма данни
Точка на разпадане:	няма данни
Вискозитет:	няма данни
Експлозивни свойства:	не се счита за експлозивен
Окислителни свойства:	няма окислителни свойства

9.2 Друга информация

РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

10.1 Реактивност: не е позната

10.2 Химична стабилност: стабилен при нормална температура на околната среда и когато се използва съгласно препоръките на производителя.

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

10.4 Условия, които трябва да се избягват: Да се избягва контакт със силни окислителни агенти.

10.5 Несъвместими материали: Силни окислителни агенти.

10.6 Опасни продукти на разпадане

Термичното разлагане или изгарянето може да освободи въглеродни оксиди и други токсични газове или пари. Оксиди на въглерода. Азотни оксиди. Пожарът създава: хлороводород (HCl). Водороден цианид (HCN).

РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност - орално

Бележки (орална LD₅₀) Вреден.

ATE орално (mg / kg) 1,836.88

Остра токсичност - дермална

Бележки (дермална LD₅₀) Изчислителен метод. Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.

Остра токсичност - вдишване

Бележки (вдишване LC₅₀) Вреден.

ATE инхалационна (газове ppm) 16,531.96

ATE инхалационна (изпарения mg/l) 40.41

ATE инхалационна (прах/мъгла mg/l) 5.51

Корозия / дразнене на кожата - Изчислителен метод. Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

CIMETROL SUPER EW

Дата на ревизия: 10/05/2016

Ревизия: 1

Стр. 6 от 8

Сериозно увреждане на очите / дразнене на очите - Изчислителен метод. Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.

Мутагенност на зародишните клетки - Изчислителен метод. Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.

Канцерогенност - Изчислителен метод. Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.

Токсичност за репродукцията - Изчислителен метод. Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.

Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция

Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

Засегнати органи - Дихателна система, бели дробове.

Специфична токсичност за определени органи - многократна експозиция

Изчислителен метод. Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.

При вдишване

Вреден при вдишване.

Поглъщане

Вреден при поглъщане.

Начин на постъпване

Вдишване Поглъщане.

Медицински симптоми

Дразнене на дихателната система. Гадене, повръщане.

РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Екотоксичност Продуктът съдържа вещество, което е силно токсично за водните организми и което може да причини дългосрочни неблагоприятни ефекти във водната среда.

12.1. Токсичност

Силно токсичен за водни организми.

12.2 Устойчивост и разградимост: Няма налична допълнителна информация.

12.3 Биоакмулираща способност: Няма налична допълнителна информация.

Коефициент на разпределение: няма данни

12.4 Преносимост в почвата: Мобилен.

12.5 Резултати от оценката на РВТ и vPvB

12.6 Други неблагоприятни ефекти: Не са известни.

РАЗДЕЛ 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Обща информация Изхвърлете отпадъците в съответствие с всички местни и национални разпоредби.

Методи за изхвърляне Абсорбирайте с вермикулит, сух пясък или пръст и поставете в контейнери.

РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО

ADR/RID, IMDG, ICAO, ADN

14.1. Номер по списъка на ООН: UN3082

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН: ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА ВЕЩЕСТВО, течност, N.O.S. (Съдържа: циперметрин, тетраметрин, пиперонил бутоксид)

14.3. Класна опасност при транспортиране: 9
класификационен код според ADR/RID M6

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

CIMETROL SUPER EW

Дата на ревизия: 10/05/2016

Ревизия: 1

Стр. 7 от 8

Етикет за транспортиране



14.4. Опаковъчна група: III

14.5. Опасности за околната среда: Опасно за околната среда вещество / морски замърсител



14.6. Специални предпазни мерки за потребителите:

EmS	F-A, S-F
ADR транспортна категория	3
Код за спешни случаи	•3Z
Идентификационен номер на опасността (ADR/RID)	90
Код за ограничаване в тунели	(E)

14.7. Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL73/78 и Кодекса ИВС: неприложимо

РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА

15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба / законодателство в областта на безопасността, здравето и околната среда

Европейско законодателство

Регламент (ЕО) № 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH)(Включително и последно изменение на Регламент (ЕС) 2015/830)

Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетирването 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 етикетирване на химични вещества и смеси – ДВ бр. 68 от 10 август 2010 г.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

CIMETROL SUPER EW

Дата на ревизия: 10/05/2016

Ревизия: 1

Стр. 8 от 8

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: не е направена.

РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Коментари за тази ревизия Това е първо издание.

Дата на ревизия 10/05/2016

Ревизия 1

ИЛБ номер 20650

Пълен текст на предупрежденията за опасност

H302 Вреден при поглъщане.

H332 Вредно при вдишване.

H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

H400 Силно токсичен за водните организми.

H410 Силно токсичен за водните организми с дълготраен ефект.