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

1.1 . Идентификатор на продукта

Име на продукта:	ECOREX GEL ONE
Вид биоцид:	инсектицидна примамка
Вид състав:	Гел
Разрешение от МЗ за предоставяне на пазара:	№ 2663-1/24.02.2020 г.

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

Инсектицид, използван за ефективен и пълен контрол на: *Blatta orientalis* (ориенталска хлебарка) и *Periplaneta americana* (Американска хлебарка), възрастни и нимфи.

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

MYLVA S.A.
Via Augusta 48
08006- BARCELONA
Телефон: +34934153226
Факс: +34934156344
E-mail: mylva@mylva.eu

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Център за първа помощ в Република България:
УМБАЛСМ "Н.И.Пирогов", Тел. +359 2 9154 233; +359 2 9154 409;
poison_centre@mail.orbitel.bg ; http://www.pirogov.bg
Единен европейски номер за спешни повиквания: 112.
Телефон на производителя: +34 93 760 14 71

РАЗДЕЛ 2: ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

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

Aquatic Chronic, 1 - Опасно за водната среда -дългосрочна опасност, категория 1

Aquatic Acute, 1- Опасно за водната среда - остра опасност, категория 1

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



ВНИМАНИЕ

Предупреждения за опасност:
H410: Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки 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 националната уредба.
EUH208 Съдържа 5-хлоро-2-метил-2H-изотиазол-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он. Може да предизвика алергична реакция.

2.3. Други опасности
Не е известно.

РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

3.1. Вещества: не е приложимо

3.2. Смеси:

Циперметрин	0.60%
Вгорчаващи субстанции	0.008%
Инертни вещества и вода до	100%

Химично наименование	CAS №	Концентрация (%)	Класификация съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008
Циперметрин	52315-07-8	0.6 %	Acute Tox. 4, STOT SE, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1 H302 H332 H335 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

Извадете експонираното лице от замърсена зона. В случай на риск от безсъзнание, транспортирайте в стабилно странично положение. Изведете лицето на открито. Контролирайте дишането, ако е необходимо чрез изкуствено дишане. Отстранете незабавно на петнените или на пръскани дрехи. Измийте кожата с много вода и сапун, без да търкате. Промийте очите с много вода поне 15 минути. Не забравяйте да свалите контактните лещи. В случай на поглъщане, не предизвиквайте повръщане. Заведете пациента в болница и покажете етикета или контейнера, ако е възможно.
НИКОГА НЕ ОСТАВЯЙТЕ ЛИЦАТА БЕЗ НАДЗОР.

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

Симптоматично лечение.

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

В случай на отравяне се обърнете към Клиника по токсикология: тел. +359 2 9154 213

РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

Запалимост Не

5.1. Пожарогасителни средства

Пулверизирана вода (не използвайте директно струя), пяна, химически прах и CO2.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Продуктите от изгарянето могат да бъдат токсични и / или дразнещи. Трябва да се вземат мерки за предотвратяване на изтичането на агента използван за потушаване на пожара да попадне в земята или да се разпространи неконтролируемо.

5.3. Съвети за пожарникарите

Използвайте автономно дихателно оборудване, за да се предпазите от дим, и използвайте предпазно облекло.

РАЗДЕЛ 6: МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

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

Осигурете адекватна вентилация.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Избягвайте замърсяване на отводнителни системи, повърхностни и подземни водни системи, както и на земята.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Съберете продукта от засегнатата повърхност и водата от измиването. В случай на попадане във вода, избягвайте разпространението с помощта на подходящи бариерни устройства. Събраният продукт трябва да се елиминира според местното законодателство. Свържете се със съответните органи, ако ситуацията не може да бъде контролирана.

6.4. Позоваване на други раздели

РАЗДЕЛ 7: РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Избягвайте контакт с очите и кожата.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Специални инструкции за съхранение: Дръжте добре затворено. Да се съхранява на хладно и добре проветрено място.

Предпочитана температура на съхранение между: 5°C и 45°C

7.3. Специфична крайна употреба

-*Periplaneta americana* (американска хлебарка)

-*Blatta orientalis* (ориенталска хлебарка)

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	-

Препоръки на производителя

Не са установени.

8.2. Контрол на експозицията:

Професионален контрол на експозицията

Защита на дихателните пътища: Когато е необходима защита на дихателните пътища при условията на употреба, носете респиратор одобрен за пестициди.

Защита на ръцете: Използвайте нитрилни защитни ръкавици.

Защита на очите: Не е необходимо.

Защита на кожата: Използвайте подходящо защитно облекло.

Контрол на експозицията на околната среда: С продуктът трябва да се манипулира и да се съхранява в съответствие с местното законодателство.

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид: гел

Цвят бежово-кафяв

Мирис: характерен

Точка на запалване: не е приложимо

Точка на кипене: не е приложимо

Разтворимост във вода: диспергира се

Експлозивни свойства: не е приложимо

Интервал на дестилация: не е приложимо

Налягане на парите: не е приложимо

Относителна плътност при 20˚C: не е определена

pH: 4-8

Вискозитет (20 r.p.m. T-E, 20 °C): >20.000 mPa.s

9.2. Друга информация:

Няма данни.

РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

10.1. Реактивност: Не е описана

10.2. Химична стабилност: Стабилен при стандартни условия.

10.3. Възможност за опасни реакции: Не е известна.

10.4. Условия, които трябва да се избягват: Не е приложимо.

10.5. Несъвместими материали: Силни окислители, силни киселини и силни основи.
10.6. Опасни продукти на разпадане: Не е приложимо

РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

11.1. Информация за токсикологичните ефекти:
ОСТРА ТОКСИЧНОСТ
Орално LD_{50}> 25.000 mg / kg (плъхове)
Дермално LD_{50}> 490.000 mg / kg (плъхове)
Инхалационно Няма налични данни.
ОПАСНИ ЕФЕКТИ ЗА ЗДРАВЕТО
Очи и кожа Циперметрин: Дразнещ за очи и кожа (зайци).
ДЪЛГОСРОЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ
Сенсибилизиращ Циперметрин: Може да бъде кожен сенсибилизиращ агент (морски свинчета).
Канцерогенност Циперметрин: Активната съставка не е канцерогенна (плъхове и мишки).
Мутагенност Циперметрин: Активната съставка не е мутагенна.
Токсичност за репродукцията: Циперметрин: При проучване на две поколения плъхове, е установено, че циперметрин не е първичен репродуктивен токсикант.
11.2. Информация за други деца:
Този продукт не съдържа известни или предполагаеми ендокринни разрушители.

РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

12.1. Токсичност: Активната съставка е много токсична за водните организми, може да причини дългосрочни неблагоприятни ефекти във водната среда.

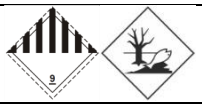
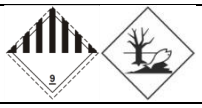
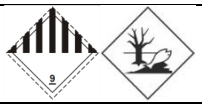
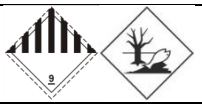
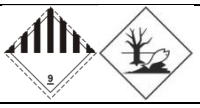
12.2. Устойчивост и разградимост: Продуктът е биоразградим.
12.3. Биоакумулираща способност: Няма данни.
12.4. Преносимост в почвата: Продуктът много слабо се диспергира във вода.
12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB: Няма данни.
12.6 Ендокринни разрушаващи свойства: Този продукт не съдържа известни или предполагаеми ендокринни разрушители.
12.7. Други неблагоприятни ефекти: Няма данни.

РАЗДЕЛ 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

13.1. Методи за третиране на отпадъци:
Изхвърляне на продукта
Спазвайте правилата за работно облекло и мерките за защита.
Използвайте газирана или сапунена вода за почистване на пода и замърсени предмети. Не изхвърляйте отпадните води в канализацията или околната среда. Покрийте продукта с абсорбиращ материал като пясък, пръст или диатомична пръст, за да предотвратите разпространение. Използвайте подходящ Защитен контейнер, за да предотвратите замърсяване на околната среда. Продуктът не трябва да се изхвърля в обществени канализационни системи, отводнителни системи или реки. Третирането и / или обезвреждането трябва да се извършва съгласно закона. ТО трябва да се извърши в оторизиран пункт за събиране на отпадъци. Разсипан продукт не може да се използва повторно и трябва да се изхвърли.
Изхвърляне на опаковка
Празните контейнери трябва да се изхвърлят от оторизиран орган.

РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО

В съответствие с ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Номер по списъка на ООН				
3077	3077	3077	3077	3077
14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН				
ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТВЪРДО, Н.У.К.	ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТВЪРДО, Н.У.К.	ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТВЪРДО, Н.У.К.	ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТВЪРДО, Н.У.К.	ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТВЪРДО, Н.У.К.
Описание на транспортните документи				
UN 3077 ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТВЪРДО, Н.У.К., 9, III, (-)	UN 3077 ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТВЪРДО, Н.У.К., 9, III Морски замърсител	UN 3077 ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТВЪРДО, Н.У.К., 9, III	UN 3077 ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТВЪРДО, Н.У.К., 9, III	UN 3077 ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТВЪРДО, Н.У.К., 9, III
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране				
9	9	9	9	9
				
14.4. Опаковъчна група				
III	III	III	III	III
14.5. Опасности за околната среда				
Опасно за околната среда : Да	Опасно за околната среда : Да Морски замърсител : Да	Опасно за околната среда : Да	Опасно за околната среда : Да	Опасно за околната среда : Да
Няма допълнителна налична информация				

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Сухопътен транспорт

Класификационен код (ADR)	: M7
Специални разпоредби (ADR)	: 274, 335, 601, 375
Ограничени количества (ADR)	: 5 kg
Изключени количества (ADR)	: E1
Опаковъчни инструкции (ADR)	: P002, IBC08, LP02, R001
Специални опаковъчни разпоредби (ADR)	: PP12, B3
Смесени опаковки (ADR)	: MP10
Инструкции за преносими цистерни и контейнери за насипни товари (ADR)	: T1, BK1, BK2, BK3
Специални разпоредби относно преносими цистерни и контейнери за насипни товари (ADR)	: TP33
Кодове за цистерни (ADR)	: SGAV, LGBV
Превозно средство за превоз в цистерни	: AT
Категория транспорт (ADR)	: 3
Специални разпоредби за превоза - Опаковки (ADR)	: V13
Специални разпоредби за превоз - Насипно състояние (ADR)	: VC1, VC2
Специални разпоредби за превоз - товарене, разтоварване и обработка (ADR)	: CV13

Идентификационен номер за опасност (Кемлер No.)	: 90
Оранжеви табели	: 
Код за тунелни ограничения (ADR)	: E

Транспорт по море

Специални разпоредби (IMDG)	: 274, 909, 944
Опаковъчни инструкции (IMDG)	: P002, LP02
Специални разпоредби за опаковане (IMDG)	: PP12
IBC опаковъчни инструкции (IMDG)	: IBC08
IBC специални разпоредби (IMDG)	: B3
Инструкции за цистерни (IMDG)	: T1, BK1, BK2, BK3
Специални разпоредби относно цистерни (IMDG)	: TP33
EmS-№ (Пожар)	: F-A
EmS-№ (Разлив)	: S-F
Категория на товарене (IMDG)	: A
Складиране и обработка (IMDG)	: SW23

Въздушен транспорт

PCA Изключени количества (IATA)	: E1
PCA Ограничени количества пътнически самолет и карго (IATA)	: Y956
PCA Максимално нетно количество за ограничено количество пътнически самолет и карго (IATA)	: 30 kgG
PCA Инструкции за опаковане пътнически самолет и карго (IATA)	: 956
PCA Максимално нетно количество пътнически самолет и карго (IATA)	: 400 kg
Инструкции за опаковане само карго (IATA)	: 956
Максимално нетно количество само карго (IATA)	: 400 kg
Специални разпоредби (IATA)	: A97, A158, A179, A197
ERG код (IATA)	: 9L

Транспорт по вътрешните водни пътища

Класификационен код (ADN)	: M7
Специални разпоредби (ADN)	: 274, 335, 375, 601
Ограничени количества (ADN)	: 5 kg
Изключени количества (ADN)	: E1
Задължително оборудване (ADN)	: PP, A
Брой сини конуси/светлини (ADN)	: 0

Железопътен транспорт

Класификационен код (RID)	: M7
Специални разпоредби (RID)	: 274, 335, 375, 601
Ограничени количества (RID)	: 5 kg
Изключени количества (RID)	: E1
Опаковъчни инструкции (RID)	: P002, IBC08, LP02, R001
Специални опаковъчни разпоредби (RID)	: PP12, B3
Смесени опаковки (RID)	: MP10
Инструкции за преносими цистерни и контейнери за насипни товари (RID)	: T1, BK1, BK2, BK3
Специални разпоредби относно преносими цистерни и контейнери за насипни товари (RID)	: TP33
Кодове на цистерни за RID цистерни (RID)	: SGAV, LGBV

Транспортна категория (RID)	: 3
Специални разпоредби за превоза - Опаковки (RID)	: W13
Специални разпоредби за превоз - Насипно състояние (RID)	: VC1, VC2
Специални разпоредби за превоз - товарене, разтоварване и обработка (RID)	: CW13, CW31
Експресни пратки (RID)	: CE11
Идентификационен номер за опасност (RID)	: 90

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

РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА

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

Европейско законодателство
Този информационен лист за безопасност е разработен в съответствие с ПРИЛОЖЕНИЕ II към Регламент (ЕО) № 1907/2006, както следва изменен с член 59, параграф 5 от Регламент (ЕО) № 1272/2008, Регламент (ЕС) № 453/2010 за установяване на изисквания за подготовката на информационните листове за безопасност, използвани за предоставяне на информация за химичните вещества и смеси в Европейския съюз и изменен с Регламент (ЕС) 2015/830 на Комисията от 28 май 2015 г. за изменение Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH). Регламент (ЕО) № 528/2012 на Европейския парламент и на Съвета от 22 май 2012 г.

Национално законодателство
Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси - *изм. и доп. ДВ. бр.17 от 26 Февруари 2019г.*
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 етикетиране 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 № рд-07-4 от 15 юни 2015 г. за подобряване на условията на труд на бременни работнички и на работнички родилки или кърмачки- *Обн. ДВ. бр.46 от 23 Юни 2015г.*
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.71 от 1 Септември 2006г.*

15.2. Оценка на химическата безопасност
Оценката на химическата безопасност не е приложима.

РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Препоръчителна употреба

Прочетете внимателно етикета, преди да използвате този продукт. Следвайте инструкциите за употреба, за да предотвратите риска за хората и околната среда. Начин на употреба: локално приложение. Не нанасяйте върху повърхността, където се обработват хранителните продукти, приготвят, консумират или сервират. Избягвайте контакт с обработени повърхности. Не смесвайте с друг химически продукт. Мерките трябва да се предприемат, за да се предотврати наличие на остатъци в хранителни продукти, машини и дръжки за инструменти в предварително обработени помещения. Не използвайте в присъствието на хора и / или домашни любимци

Допълнителна информация

Информацията, публикувана тук, се основава на знанията и добрата работа на информационните листове за безопасност от производителите на суровите материали. Следователно, това не може да се тълкува като гаранция за някакво специфично свойство на продукта. Следователно, изключителната отговорност е на потребителите да решат дали предоставената информация е подходяща или полезна.

Това актуализирано издание на информационния лист за безопасност заменя и отменя всички предишни.

Други данни

Дата на издание / ревизия: май 2021 г.
Заменя: Януари 2020 - Редакция: 2
Индикация за промени: 1, 11, 12, 14, 15 и 16.