



**ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ
съгласно изискванията на Регламент (EO) 1907/2006**

**РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО / СМЕСТА И НА
ФИРМАТА / ПРЕДПРИЯТИЕТО**

1.1. Идентификатор на продукта:

Търговско име: MAGNUM GEL IGR PLUS ROACHES

1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение:

Биоцид – инсектицидна примамка под формата на гел.

**1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност:
MYLVA S.A.**

Via Augusta, 48

08006- Barcelona (SPAIN)

Telephone: 934153226 Fax: 934156344

E-Mail: mylva@mylva.eu

1.4. Телефонен номер при специни случаи:

Центрър 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 (EC) 1272/2008 (CLP)

Опасно за водната среда – Дългосрочна опасност – Категория 1.

2.2. Елементи на етикета:

Съгласно Регламент (EC) 1272/2008 (CLP)

Пиктограма за опасност:



Сигнална дума: 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 нормативната уредба.

2.3. Други опасности: няма данни.

Резултати от оценката на РВТ и vPvB: няма данни.

РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

3.1. Вещества: неприложимо.

3.2. Смеси:

Състав на продукта:

Имидаклоприд: 2,15 %

S-метопрен: 0,50 %

Битрекс™: 0,008 %

Инертни вещества и вода: до 100 %

Опасни вещества :

Химично наименование	EC № / CAS №./ REACH №	Конц. %	Класификация	
			Директива 67/548/EEC	Регламент 1272/2008 [CLP]
Имидаклоприд	CAS №: 138261-41-3	2,15 %	Xn, N R22, R50/53	Acute Toxic 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410
S-метопрен	CAS №: 65733-16-6	0,50 %	N; R50	Aquatic Acute 1; H400

Пълният текст на R- и H- фразите виж в раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ОКАЗВАНЕ НА ПЪРВА ПОМОЩ

4.1. Описание на мерките за първа помощ:

НЕ ОСТАВЯЙТЕ ПОСТРАДАЛОТО ЛИЦЕТО БЕЗ НАДЗОР.

4.1.1. При вдишване:

Няма данни.

4.1.2. При контакт с кожата:

При контакт с кожата, измийте кожата обилно с вода и сапун, без да търкате.

ИЛБ: Магнум Гел ИГР Плюс за хлебарки

4.1.3. При контакт с очите:

Изплакнете обилно с вода, при отворени клепачи. Свалете контактните лещи, ако има такива, и изплакнете очите с вода най-малко в продължение на 15 минути.

4.1.4. При поглъщане:

Да не се предизвика повръщане. Откарайте пострадалото лице в болница, и ако е възможно, носете със себе си етикета или опаковката.

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

Няма данни.

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

Симптоматично лечение.

**В случай на отравяне се обадете в Център за първа помощ в Република България:
УМБАЛСМ "Н.И.Пирогов" Тел. (+359) 2 9154 409 (денонощен)**

РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

Продуктът не е горим.

5.1. Пожарогасителни средства:

Подходящи пожарогасителни средства: разпръсната водна струя, пяна, въглероден диоксид (CO₂), сух гасителен прах.

Неподходящи пожарогасителни средства: насочена водна струя.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа:

Токсични и дразнещи газове могат да бъдат освободени чрез термично изгаряне. Трябва да се вземат мерки замърсените остатъци от пожара да не се филтрират в почвата или да се разпространяват неконтролирамо.

5.3. Съвети за пожарникарите:

Специални предпазни средства за пожарникарите: респираторен апарат за предпазване от дим и предпазно облекло.

РАЗДЕЛ 6: МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

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

Осигурете подходяща вентилация.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда:

Да се предотврати навлизането на продукта в канализацията, повърхностни и подпочвени води, както и почвата.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване:

Съберете разлетия продукт от засегнатата повърхност и водата използвана за почистването. В случай на разлив във вода, да се избегне разпространението чрез адекватни защитни устройства. Събраният продукт да се изхвърли съгласно местното законодателство.

Свържете се със съответните органи – Регионална инспекция по опазване на околната среда и водите (РИОСВ), ако ситуацията не може да се контролира.

РАЗДЕЛ 7: РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ**7.1. Предпазни мерки за безопасна работа:**

Избягвайте контакт с кожата и очите.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости:

Специални изисквания за складове: пазете на хладно, добре проветрило място, в добре затворени опаковки. Съхранявайте при температури от 5°C до 45°C.

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

Няма данни.

РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА**8.1. Параметри на контрол****8.1.1. 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 2007 г.):**

Продуктът не съдържа вещества с определени гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда.

8.2. Контрол на експозицията:**8.2.1. Подходящ инженерен контрол:** няма данни.**8.2.2. Индивидуални мерки за защита като лични предпазни средства:**

За професионални потребители:

Зашита на дихателните пътища: Не е необходима.

Зашита на ръцете: Носете защитни нитрилни ръкавици.

Зашита на очите/лицето: Не е необходима.

Зашита на кожата: Носете подходящи защитни средства.

8.2.3. Контрол на експозицията на околната среда:

С продуктът се борави и се съхранява в съответствие с националното законодателство.

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

Външен вид	: гел
Цвят	: бежов
Мирис	: специфичен на солена храна
Точка на запалване	: няма данни
Точка на кипене	: няма данни
Разтворимост във вода	: диспергируем
Експлозивни свойства	: няма данни
Дестилационен интервал	: няма данни
Налягане на парите	: няма данни
Относителна плътност (20°C)	: 1,20-1,30 г/мл
pH	: 4-8
Вискозитет (20°C)	: > 20.000 mPa.s (20 г.р.м. Т-E, 20°C)

9.2. Друга информация: Няма данни.

РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

10.1. Реактивност:

Няма данни.

10.2. Химична стабилност:

Стабилен при нормални условия.

10.3. Възможност за опасни реакции:

Не са известни.

10.4. Условия, които трябва да се избягват:

Прекомерно високи или ниски температури.

10.5. Несъвместими материали:

Не са известни.

10.6. Опасни продукти на разпадане:

Няма данни.

РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

11.1. Информация за токсикологичните ефекти:

11.1.1. Вещества:

А) Остра токсичност: няма данни.

Б) Корозивност/дразнене на кожата:

Имидаклоприд : не дразни кожата (морско свинче).

S-метопрен : слаб дразнител (морско свинче).

В) Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:

Имидаклоприд : не дразни очите (морско свинче).

S-метопрен : слаб дразнител (морско свинче).

Г) Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата:

Имидаклоприд : не е сенсибилизатор (морско свинче).

S-метопрен : не е сенсибилизатор (морско свинче).

Д) Канцерогенност CMR ефекти:

Компонентите на тази смес не отговарят на критериите за класифициране (мишки и плъхове).

Е) Мутагенност на зародишните клетки: Компонентите на тази смес не отговарят на критериите за класифициране.

Ж) Репродуктивна токсичност:

Имидаклоприд : не води до първична репродуктивна токсичност (проучване в две поколения при плъхове).

S-метопрен : не води до първична репродуктивна токсичност.

11.1.2. Смеси:

LD50, орална, плъх	: > 4,000 мг/кг
LD50, дермална, плъх	: > 20,000 мг/кг
LC50, инхалаторна	: няма данни

РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

- 12.1. Токсичност:** токсичен за водни организми.
- 12.2. Устойчивост и разградимост:** биоразградим.
- 12.3. Биоакумулираща способност:** няма данни за сместа.
- 12.4. Преносимост в почвата:** диспергируем във вода.
- 12.5. Резултати от оценката на РВТ и vPvB:** няма данни.
- 12.6. Други неблагоприятни ефекти:** няма данни.
- 12.7. Друга информация:** няма данни.

РАЗДЕЛ 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

13.1. Методи за третиране на отпадъци:

Продукт:

Използвайте чиста или сапунена вода за почистване на пода и замърсени предмети. Не изхвърляйте отпадните води в канализацията или околната среда. Покрайте продукта с абсорбиращ материал като пясък, пръст или диатомит, за да се предотврати разпространение. Използвайте подходящ безопасен контейнер, за да се избегне замърсяване на околната среда. Продуктът не трябва да се изхвърля в общински канализационни системи, канализация и реки. Третирането или обезвреждането трябва да се извършва в съответствие със закона. Да се изхвърли на места за събиране на отпадъци. Разлетия продукт не може да се използва повторно и трябва да се изхвърли.

Опаковки: Празните опаковки да се предават на лица, притежаващи разрешение по реда на чл.67 от Закона за управление на отпадъците. Изхвърлете отпадъците в съответствие с приложимото законодателство.

РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО

Използвайте нечупливи опаковки, обезопасени и етикетирани съгласно законодателството. Смесимост с вода: диспергируем.

ADR/RID: не се класифицира като опасен.

IMDG: продуктът може да се транспортира с плавателни средства, съгласно IMDG законодателството. Не представлява опасност при товарене, транспорт и разтоварване.

ICAO/IATA: Не се класифицира като опасен.

РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА

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

ИЛБ: Магнум Гел ИГР Плюс за хлебарки

Информационен лист за безопасност в съответствие с Приложение I на Регламент (ЕО) № 453/2010 (REACH). Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP].

Национално законодателство:

Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси – изм. ДВ бр. 98 от 14.12.2010 г.

Закон за опазване на околната среда - изм. ДВ бр. 32 от 24.04.2012 г

Закон за здравословни и безопасни условия на труд - изм. ДВ. бр.7 от 24 Януари 2012 г.

Закон за управление на отпадъците – изм. ДВ. бр.53 от 13 Юли 2012 г.

Наредба за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и за ограничаване на последиците от тях – посл. изм. ДВ. бр.25 от 30 Март 2010 г.

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

Наредба № 3 от 1 април 2004 г. за класифициране на отпадъците - изм. ДВ бр. 23 от 2012 г.

Наредба № 7 за вредните и тежки работи, забранени за извършване от жени - обн. ДВ бр. 58 от 6 Юли 1993 г.

Наредба № 6 от 24 юли 2006 г. за условията и реда за даване на разрешения за работа на лица, ненавършили 18 години - обн. ДВ бр. 64 от 8 Август 2006 г.

Наредба № 46 от 30 ноември 2001 г. за железопътен превоз на опасни товари - изм. ДВ бр. 46 от 17 Юни 2011 г.

Наредба № 40 от 14 януари 2004 г. за условията и реда за извършване на автомобилен превоз на опасни товари - изм. ДВ бр.16 от 26 Февруари 2010г., попр. ДВ бр.18 от 5 Март 2010 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 – обн. ДВ бр. 43 от 7 юли 2011 г.

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 2007 г.

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

РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Опасните вещества в състава на продукта са описани в раздел 3, но те не определят класификацията на продукта.

16.1. Пълен текст на R и H фрази:

Acute Toxic 4 : Остра токсичност - категория 4

Aquatic Acute 1 : Опасно за водната среда, остра токсичност - категория 1

Aquatic Chronic 1 : Опасно за водната среда, хронична токсичност - категория 1

H302 Вреден при поглъщане.

H400 Силно токсичен за водните организми.

H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

R22 Вреден при поглъщане.

R50/53 Силно токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

Препоръчителна употреба

ИЛБ: Магнум Гел ИГР Плюс за хлебарки

Прочетете внимателно етикета. Следвайте инструкциите за употреба, за да се предотвратят рисковете за хората и околната среда. Не смесвайте с друг химикал. Начин на употреба: прецизно локално нанасяне. Не замърсявайте с продукта храни и повърхности, върху които се приготвят храни.

Допълнителна информация

Информацията, публикувана тук е базирана на знанията и добрите производствени практики включени в информационните листове за безопасност, изгответи от производителите на сировините. Поради това не може да се тълкува като гаранция за специфичните свойства на продукта. Като следствие, отговорността е изключително на потребителите да решат дали предоставената информация е уместна или полезна.

Тази актуализирана редакция на информационния лист за безопасност заменя предишните версии.

Издание: 4

Дата: юни 2015

Страници: 8