

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

1. Идентификация на сместа и на дружеството/предприятието:

1.1. Търговско наименование на продукта: “Вениш ГБ”

1.2. Идентифицирани употреби на сместа, които са от значение: примамка за борба с голи и градински охлюви (молускоцид – лимацид).

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност:
 Sharda Worldwide Exports Pvt. Ltd., Dominic Holm, 29 th Road, Bandra (West), Mumbai - 400 050, India, tel: (+91) 22 6678 2800, fax: (+91) 22 6678 2828, e-mail: regn@shardaintl.com

1.4. Телефони за връзка в случай на спешност:
 МБАЛСМ “Н.И. Пирогов” – “Клиника по токсикология”; Телефон: 02/91 54 233;
 Телефон/Факс: 02/91 54 409;
 Единен европейски номер за спешни повиквания – 112; <http://www.pirogov.bg>; e-mail: poison_centre@mail.orbitel.bg

2. Описание на опасностите

2.1. Класифициране:
 Не се класифицира като опасен.

2.2. Елементи на етикета:
 Символ и знак на опасност: Няма.
 Рискови фрази (R-фрази): Няма.

Съвети за безопасност (S-фрази):
 S2 Да се пази от достъп на деца.
 S13 Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни.
 S20/21 По време на работа да не се яде, пие и пуши.

3. Състав на препарата

Наименование	CAS № ЕС №	Концентрация (%)	Класифициране 67/548/ЕЕС	Класифициране 1272/2008/ЕС
Металдехид (2,4,6,8-тетраметил-1,3,5,7-тетраоксациклооктан)	108-62-3/ 203-600-2	< 20	Xn, R10, 22	Acute Tox. 4 H302

Пълният текст на R- и H- фразите е посочен в т.16.

4. Мерки за оказване на първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ
 При поглъщане: При поглъщане на големи количества от препарата, незабавно да се потърси медицинска помощ. Да се предизвика повръщане по механичен начин – чрез бръкване в гърлото, дразнене на езика с лъжица и др.. При възможност да се покаже етикета или настоящия ИЛБ.

При контакт с кожата: Малко вероятна опасност. Съблечете замърсените дрехи. Измийте замърсените кожни участъци със сапун и вода. Изперете замърсеното облекло.

При контакт с очите: Изплакнете обилно с вода в продължение на 10-15 минути при широко отворени клепачи. Да се потърси специализирана медицинска помощ като превантивна мярка.

При вдишване: Малко вероятна опасност. Изведете пострадалият на чист въздух, затоплете го и го оставете на спокойствие. Потърсете медицинска помощ като превантивна мярка.

Специални средства за оказване на първа помощ на работното място: бутилка с чиста вода за изплакване на очите и устата.

5. Противопожарни мерки:

5.1. Пожарогасителни средства:

Подходящи средства за гасене на пожар: малки пожари се гасят с CO₂, пожарогасителен прах, алкохолно-резистентна пяна или халон. По-големите пожари се гасят с алкохолно-резистентна пяна или водна мъгла.

Средства, неподходящи за гасене на пожар от съображения за сигурност: водна струя под налягане. Тя може да се използва за охлаждане на опаковките.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Продуктът е запалим. В случай на пожар могат да се образуват токсични газове: CO, CO₂ и азотни оксиди.

При горене на опаковката от полиетилен могат да се образуват: CO, CO₂, етилен, метан, етан, пропан, пропилен, циклоалифатни въглеводороди, формалдехид, ацеталдехид, бутилен, бутан, а от полипропилен: CO, CO₂, формалдехид, ацеталдехид и пропилен.

5.3. Съвети за пожарникарите: подходящо работно облекло, автономен дихателен апарат.

6. Мерки при аварийно изпускане

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

Да се ползват лични предпазни средства, включително маска за лице срещу респираторна фракция на прах и органични пари, химически устойчиви ръкавици, ботуши и престилка. Да се избягва контакт с кожата и очите. Да се отстранят източниците на запалване.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

В случай на разсипване на препарата, да се вземат мерки за неговото локализиране и ограничаване. Събраното количество от препарата да бъде временно съхранявано в специални, плътно затварящи се и обозначени съдове и предавано на лица, притежаващи разрешение по реда на чл. 67 от Закона за управление на отпадъците (ЗУО). Да не се допуска замърсяване на повърхностни, подземни води, почви и изпускане в канализацията. В случай на замърсяване, да се информира съответната Регионална инспекция по околна среда и води (РИОСВ).

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване:

Съберете в специални, плътно затварящи се и обозначени съдове. Пазете от запрашаване. Измийте замърсения район, като не допускате оттичане на водата в канализацията, а промивните води да се събират в специални, плътнозатварящи се и обозначени съдове.

7. Работа със сместа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Да се съблюдават правилата за безопасно приложение на препарата. Да се прочете етикета. Да се избягва контакта с кожата, очите и устата. Да не се пие, яде и пуши по време на работа.

След приключване на работа и преди почивка ръцете да се измият основно със сапун и вода. В края на работния ден да се вземе душ.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости:

В добре затворените, оригинални опаковки, при стайна температура, в сухи и добре вентилирани помещения, далече от храни, напитки и фуражи. Складовете или помещенията да се държат под ключ. Да се съхранява отделно от пестициди, дезинфектанти и ароматни вещества, тъй като примамката може да поеме миризмата им и да стане непривлекателна.

7.3. Специфична употреба: за борба с голи и градински охлюви.

8. Контрол при експозиция и лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Гранични стойности за въздуха на работната среда

Съставки	CAS №/EINECS	Гранични стойности за въздуха на работното място
Металдехид	108-62-3/ 203-600-2	- *

* В Наредба № 13 за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химически агенти при работа, ДВ бр.8/2004г, не е посочена гранична стойност за активното вещество.

8.2. Контрол на експозиция:

8.2.1. Контрол при експозиция в работна среда: При нормални условия не се изисква.

Индивидуални мерки за защита като лични предпазни средства

8.2.1.1. Защита на дихателните пътища: При нормални условия не се изисква.

8.2.1.2. Защита на ръцете: Защитни ръкавици.

8.2.1.3. Защита на очите: При нормални условия не се изисква.

8.2.1.4. Защита на кожата и на тялото: Да се използва защитно облекло.

8.2.2. Контрол на въздействието на препарата върху околната среда: Излишъкът от препарата да не се изхвърля в канализацията, а да се използва само по предназначение. Да се предприемат мерки за недопускане замърсяването на почвата, въздуха, водните източници и канализацията. При замърсяване на водните източници и канализацията, да се информира съответната РИОСВ.

9. Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

- външен вид – цилиндрични пелети, с диаметър 2 mm
- цвят – тъмно син.
- мирис – лек, характерно алдехиден.

рН (1 %-ов воден разтвор)	твърдо вещество, неразтворимо във вода
Пламна точка (в закрит тигел)	не се възпламенява
Температура на самовъзпламеняване	над 500° С
Точка на кипене	няма данни
Експлозивни свойства	не е експлозивен
Окислителни свойства	не е окислител
Налягане на парите	няма данни
Спечифично тегло, 20°С	0.65 – 0.75 g/ml
Коефициент на пречупване , 20°С	няма данни
Разтворимост във вода	не се разтваря се
Разтворимост в ораганични разтворители	няма данни
Коефициент на разпределение n-октанол/вода	няма данни

Вискозитет, кинематичен	няма данни
Плътност на парите	няма данни
Скорост на изпарение	няма данни

9.2. Друга информация: няма.

10. Стабилност и реактивоспособност

10.1. Условия, които трябва да се избягват: високи температури над 40°C, източници на топлина и пряка слънчева светлина.

10.2. Несъвместими материали: пестициди, дезинфектанти и ароматизирани препарати.

10.3. Опасни продукти при разпадане: CO, CO₂, азотни оксиди, токсични и дразнещи газове.

11. Токсикологична информация

Остра токсичност:

ЛД50 орална, плъх	: 15 000 mg/kg
ЛД50 орална, куче	: 15 000 - 25 000 mg/kg
ЛК50 инхалаторна	: малка вероятност да причини вреден ефект.
ЛД50 дермална	: малка вероятност да причини вреден ефект.
Кожно дразнене, заек	: не е дразнител
Очно дразнене, заек	: не е дразнител
Кожна сенсибилизация, морски свинчета	: не е кожен сенсибилизатор
Основни пътища за постъпване	: орален и инхалаторен в случаи на големи разпрашавания.

12. Екологична информация

Екотоксикологичната оценка се базира на данните за съставките, влизащи във формулацията.

12.1. Екотоксичност:

Токсичен за топлокръвните животни и птиците.

Не е вреден за водните организми.

ЛК50, дъгова пастърва, 96 часа	: 7.3 ppm металдехид
ЛК50, шаран	: > 100 ppm металдехид
ЛД50, зеленоглава патица	: 1030 мг/кг металдехид
ЛД50, пъдпъдък	: 181 мг/кг металдехид
<i>Daphnia magna</i> , 24 часова експозиция, при концентрация 190 мг/литър металдехид:	не се установяват неблагоприятни ефекти.
ЛК50, <i>Lumbricus terrestris</i>	: > 3500 ppm металдехид.

12.2. Подвижност:

Практически препаратът е не-разтворим във вода. Не е подвижен в почвата.

12.3. Устойчивост и разградимост:

Няма данни.

12.4. Потенциал за биоакмулиране:

Няма данни.

12.5. Други нежелателни ефекти:

Няма данни.

13. Обезвреждане на отпадъците

Биоциден препарат - код на отпадъка: 16.03.06 – органични отпадъци, различни от упоменатите в 16.03.05. Отпадъците от препаратите да се събират в специални, плътно затварящи се и обозначени съдове, да се съхраняват временно, след което да се предават на лица, притежаващи разрешение по реда на чл. 67 от ЗУО.

Опаковки - код на отпадъка: 15.01.02 – пластмасови отпадъци. Обезвреждане на опаковките: измиване с вода и събиране на промивните води и опаковките в специални, плътно затварящи се и обозначени съдове и предаване на лица, притежаващи разрешение по реда на чл. 67 от ЗУО.

14. Информация за транспортиране

Не представлява опасност при сухоземен транспорт. Да се транспортира в закрити транспортни средства, разделно от храни и напитки, както и други пестициди или ароматни вещества. Да се пази от източници на топлина и пряка слънчева светлина.

15. Информация, съгласно действащата нормативна уредба

Сместа е класифицирана и етикетирана в съответствие с изискванията на Закона за защита от вредното въздействие на химични вещества и смеси, Наредбата за класифициране, опаковане и етикетирание на химични вещества и смеси, Наредбата за етикетирание на ПРЗ, Наредба № 13/2007г за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа, Директива 67/548/ЕЕС за класифициране и етикетирание на опасни химични вещества съгласно 29-та поправка, Директива 1999/45/ЕС за препаратите във версията на Директива 2001/60/ЕС, Директива 98/24/ЕС, Директива 2000/39/ЕС, Регламент 1907/2006.

16. Друга информация

Данните в Информационния лист за безопасност съответстват на нивото на съвременните познания към дата 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.

Значение на R- и H-фразите от т. 3:

R10 Запалим.

R22 Вреден при поглъщане.

H302 Вреден при поглъщане.

Източници на данни:

Доставчици на суровината ИЛБ. СНИР 2009 ЕН40

Дата на издаване: 01.11.2012

Ревизия: 5

Страници: 5

Този документ се различава от предишната версия в следните раздели:

2 - добавяне на класификация на продукта и актуализация на класификацията на продукта.

3 - обновяване на класификацията.

15 - добавяне на нова нормативна уредба.