



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

1. Наименование на препарата и фирмата

1.1. Търговско наименование на сместа: “СП локатор”

1.2. Идентифицирани употреби на сместа, които са от значение: феромонов капан с лепило за складови молци.

1.3. Данни за доставчика на информационния лист за безопасност: Agrisense Industrial Monitoring Ltd., Treforest Industrial Estate, Pontypridd, CF37 5SU, UK, tel: (0044) 1443 841155

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. Класификация на веществото или сместа

Продуктът не е класифициран като опасен в съответствие с разпоредбите на Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP) (и последващи изменения и допълнения).

2.2. Елементи от етикета

Този продукт не е предмет на етикетиране за опасност в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP) и последващите изменения и допълнения.

Пиктограми на опасност : няма.

Сигнална дума : няма.

Предупреждения за опасност : няма.

Препоръки за безопасност : няма.

2.3. Други опасности, които не произтичат от класификацията:

Компонентите в сместа не отговарят на критериите за РВТ или vPvB, в съответствие с Приложение XIII на REACH Регламент.

3. Състав/информация за съставките

Обща характеристика на химичните вещества и тяхното процентно съдържание: Смес. Картон 87 %, гумено приспособление за контролирано отделяне на феромона 1.69 %, феромон < 0.01 % и незасъхващо лепило 11.3 %. Материалите на капана не съдържат опасни вещества. Лепилото е тънък слой полибутен (изобутилен/бутен кополимер, CAS номер: 9003-29-6) и не е приятно на пипане поради лепливите си свойства, но представлява

изключително минимален риск за здравето. Феромонът (Z,E-9,12-tetradecadienyl acetate, CAS No: 30507-70-1) е в нищожно количество и представлява минимален риск за човешкото здраве и околната среда.

4. Мерки за оказване на първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Общи указания: Няма установени случаи на здравни увреждания, свързани с употребата на продукта. Въпреки това спазването на добра индустриална хигиена при работа е препоръчително.

При контакт с кожата: След работа с капаните, измийте ръцете си с вода и сапун.

Продължителен контакт с лепилото може да причини дразнене. Ако се появи дразнене, потърсете лекарска помощ.

При контакт с очите: Измийте с обилно количество течаща вода за поне 15 минути, като държите клепачите отворени. При наличие на контактни лещи, отстранете ги и продължете да промивате. Ако се появи дразнене, консултирайте се с офталмолог.

При поглъщане: Изплакнете незабавно устата и изпийте голямо количество вода. Не предизвиквайте повръщане. Ако почувствате неразположение, потърсете незабавно лекарска помощ.

При вдишване: Изведете пострадалия на чист въздух, затоплете го и не му давайте да се движи. При неразположение, потърсете лекарска помощ.

5. Противопожарни мерки:

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи средства за гасене: въглероден диоксид, пяна, прах и водна мъгла.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

При пожар, охлаждайте опаковките с водна мъгла, за да се предотврати разграждане и образуването на опасни и токсични вещества. Опасните продукти на разпада: въглеродни окиси.

5.3. Съвети за пожарникарите

Специални предпазни средства 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

Незабавно да се евакуират хората нямащи отношение към отстраняването на аварията. По отношение на личните предпазни средства виж т.8.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

В случай на инцидент и/или разсипване на препарата, да се вземат мерки за неговото локализиране и ограничаване. Събраното количество не се счита опасен отпадък и може да се изхвърли на местата за събиране на битови отпадъци. 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

Разсипаните капани да се съберат на ръка. Употребата на ръкавици е препоръчителна, но не е съществена.

7. Работа с препаратите и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Не отваряйте опаковката преди момента на залагане на капана. Не яжте, не пийте и не пушете по време на работа. След работа, измийте старателно ръцете си с вода и сапун. За информация, свързана с рискове за здравето и околната среда, направете справка със съответните раздели на настоящия информационен лист за безопасност.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости:

Да се съхранява при стайна температура, на сухо, в проветриви помещения, в оригиналните, неразпечатани опаковки. Да се пази от топлина и пряка слънчева светлина.

7.3. Специфична употреба: виж раздел 1.

8. Контрол при експозиция / лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Гранични стойности за въздуха на работната среда за съставките: няма.

8.2. Контрол на експозицията

Хигиенни мерки на работното място: При работа следвайте добрата индустриална хигиена. Не яжте и не пушете по време на работа. Измийте ръцете си преди ядене и след приключване на работния ден.

Мерки за опазване на околната среда: Не се изискват специални мерки, следвайте добрата индустриална практика. Избягвайте замърсяване на канализация, почва и водни пътища.

Индивидуални мерки за защита като лични предпазни средства: Защита на ръцете: защитни ръкавици. Защита на кожата и на тялото: гащиризон.

9. Физични и химични свойства

Информация относно основните физични и химични свойства

Картон: Не е известна никаква опасност, свързана със свойствата му.

Лепило:	Външен вид	: Безцветно, без аромат, незасхващо лепило
	Точка на запалване	: > 155°C
	Точка на топене	: > 90°C
	Разтворимост във вода	: Неразтворимо

Гумен диспенсър с феромон:

Външен вид	: Парче гума
Цвят	: Жълто-оранжев
Специфична плътност	: 1.22 – 1.3
Точка на запалване	: 95 - 130°C

10. Стабилност и реактивоспособност

10.1. Реактивност

Няма данни за продукта.

10.2. Химична стабилност

Продуктът е стабилен при нормални условия на съхранение и употреба.

10.3. Възможност за опасни реакции

Няма данни за продукта.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Няма данни за продукта.

10.5. Несъвместими материали

Няма данни за продукта.

10.6. Опасни продукти на разпадане

В случай на топлинно разграждане или пожар, може да се отделят токсични и дразнещи пари, въглероден окис, въглероден диоксид и алдехиди.

11. Токсикологична информация

Според наличната до момента информация, продуктът не представлява опасност за здравето. Все пак употребата му налага съблюдаване на добра индустриална практика и хигиена. За лепилото LD₅₀, орално, плъх: > 15400 mg/kg

12. Екологична информация

12.1. Токсичност: Няма данни за продукта.

12.2. Устойчивост и разградимост: Не е биоразградим.

12.3. Биоакмулираща способност: Няма данни.

12.4. Преносимост в почвата: Няма данни.

12.5. Резултати от оценката на РВТ и vPvB: Няма данни за сместа.

12.6. Други неблагоприятни ефекти: Използвайте продукта съгласно добрите работни практики. Предотвратете разхвърляне на отпадъци. Не е биоразградим. Не се разтваря във вода, отстранява се механично. В случай на замърсяване на водоизточници, канализация или растителност, уведомете компетентните органи.

13. Обезвреждане на отпадъците

Нетоксичен препарат - код на отпадъка: 16.03.06 – органични отпадъци, различни от упоменатите в 16.03.05. Отпадъците от препарата 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: 15.01.10 – опаковки, несъдържащи опасни вещества.

Обезвреждане на опаковките: събиране 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

Шосеен/железопътен ADR /RID

Не е опасен товар

Транспорт по море IMDG

Не е опасен товар

Въздушен ICAO/IATA

Не е опасен товар

15. Информация, съгласно действащата нормативна уредба

В този раздел е включена информацията относно законодателството, ако не е направено позоваване в други раздели на листа за безопасност.

15.1. Специфично законодателство относно веществата и сместа засягащо безопасността, здравето на хората, животните и околната среда:

Съгласно изискванията на Регламент (ЕО) 1907/2006, Регламент (ЕО) 1272/2008, Регламент (ЕО) 453/2010 (Приложение II), 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, 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, Регламент № 453/2010/ЕС.

15.2. Оценка на химичната безопасност: Не се изисква.

16. Друга информация

Литературни източници и източници на данни:

1. Директива 1999/45/ЕО и последвалите изменения
2. Директива 67/548/ЕО и последвалите изменения и допълнения
3. Регламент (ЕО) 1907/2006 (REACH) на Европейския парламент
4. Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP) на Европейския парламент
5. Регламент (ЕО) 790/2009 г. (I ATR. CLP) на Европейския парламент
6. Регламент (ЕО) 453/2010 на Европейския парламент
7. Индекс на Мерк – 10-то издание
8. Информационни листа за безопасност на доставчиците на суровините.

Съкращения:

- PBT: Устойчиви, биоакumulативни и токсични вещества.
- vPvB: Силно устойчиви и силно биоакumulативни вещества.

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.

Източници на данни:

Доставчици на суровината ИЛБ.

Дата на издаване: 18.06.2012

Ревизия: 4

Страници: 5