

Информационен лист за безопасност

1 - Подготвена компания за идентификация и производство

- 1.1 - Търговско наименование: Репелент влечуги
1.2 - Употреба на препарата: Репелент за влечугите
1.3 - Идентификация на доставчика:
1.4 - Производствена компания: FARMAP di Pasetti A. 66020 Сан Джовани Театино -CH – Виа Атерно,75
1.5 - Информация, предоставена от: FARMAP info@farmap.it
1.6 - **Информация за първа помощ:** Център за спешна медицинска помощ
1.7 - Дата на съставяне: 04/11/2004

2 - Идентификация на опасностите

Този препарат не е класифициран като опасен. Използвайте подходящи лични предпазни средства (ЛПС).

3 - Състав / информация за съставките

Вещества, съдържащи се, класифицирани като опасни съгласно Директива 1999/45 / ЕИО и последващите изменения или за които съществуват признати граници на експозиция: НЯМА.

4 - Мерки за оказване на първа помощ

4.1 - Общи указания

В случай на злополука се консултирайте с Вашия лекар, като предоставите информацията на етикета и в този лист. Моля, имайте предвид, че администрацията на лекарствата и използването на медицинско оборудване трябва да се извършва под наблюдението на здравния персонал. Напомняме ви, че първата намеса в случай на авария трябва да се извърши от обучен персонал, за да се избегнат допълнителни усложнения или наранявания на пострадалия.

4.2 - В случай на вдишване

В случай на вдишване на прегрятия продукт, вземете мерки за първа помощ според указанията по-долу:

- отстраняване на пострадалия от заразената зона; взимайте го на топло и вентилирано място, свалете дрехите (яка, колан и др.), които възпрепятстват дишането.
- ако дишането е нередовно или спряно, дайте изкуствено дишане или подайте кислород.

Консултирайте се незабавно с Вашия лекар (и / или незабавно се обадете в спешното отделение).

4.3 - В случай на случаен контакт с очите

В случай на случайно съприкосновение с очите, изплакнете обилно с вода. При наличие на дразнение, консултирайте се с офталмолога.

4.4 - В случай на случаен контакт с кожата

В случай на случайно съприкосновение с кожата, измийте незабавно и обилно с вода и евентуално сапун.

4.5 - В случай на поглъщане

В случай на поглъщане не давайте напитки, не предизвиквайте повръщане, оставете пострадалия да лежи и се обадете на лекар, като покажете информационния лист за безопасност.

5 - Противопожарни мерки

5.1 - Подходящи средства и процедури за гасене

Препаратът съдържа малко количество (<1%) горими вещества; не са необходими специални средства и процедури за гасене.

6 - Мерки в случай на аварийно изпускане

6.1 - Индивидуални предпазни мерки

В случай на случайно разливане на препарата използвайте следните лични предпазни средства:

- ръкавици, очила и защитно облекло

6.2 - Защита на околната среда

В случай на случайно разливане:

- се намесете, за да премахнете или прекъснете разлива и да продължите с операциите по ограничаване и събиране съгласно указанията в точка 6.3.
- избягване или свеждане до минимум на дисперсията на материала в почвата и в околната среда. Уведомете компетентните органи.
- събирайте замърсения продукт или почвата в подходящи контейнери, за да ги изпратите за обеззаразяване

6.3 - Процедури за ограничаване и събиране

За ограничаване и събиране използвайте следните процедури:

- използвайте средствата за защита, посочени в точка 6.1
- събирайте изтеклия материал в плътно затворени контейнери

7 - Работа и съхранение

7.1 - Манипулация

По време на работа използвайте предпазното оборудване, посочено в точка 8 от настоящия лист и процедурите по-долу:

- не яжте, не пийте по време на работа. Нормални предпазни мерки (използване на ръкавици,).
- не изхвърляйте отпадъците в канализацията • избягвайте вдишването (вж. Точка 4.3). Не излагайте парите на открити пламъци.
- Пушенето не трябва да се допуска в помещения, където се работи или съхранява продуктът. Не загревайте на открит пламък.

7.2 - Съхранение

Когато съхранявате продукта, използвайте следните предпазни мерки:

- имайте предвид химико-физичните характеристики на препарата, за да избегнете възможни взаимодействия с други продукти (вж. Точка 10 от листа)
- Съхранявайте контейнерите затворени в добре проветрени помещения
- не влизайте в контакт със силни окислители
- вентилирайте достатъчно
- избягвайте продължителен контакт с някои пластмасови материали (напр. PVC).

8 - Контрол на експозицията / лични предпазни средства

8.1 - Общи предпазни мерки, които трябва да се вземат

Използвайте продукта съгласно указанията, съдържащи се в този лист, като обърнете специално внимание на инструкциите, съдържащи се в точка 7.1. Използвайте защитното оборудване, посочено в следващите точки 8.3, 8.4 и 8.5. Когато продуктът е в пространства се препоръчва ограничена механична вентилация, както когато се нагрява до температура над стайната температура.

Информационният лист за безопасност (ИЛБ) е информационен документ, който отчита химическия характер на дадено вещество или препарат и негативните ефекти, които той може да причини. DPI е устройство за лична защита, което трябва да се използва, когато има "остатъчен риск". "Остатъчният риск" е типичен за работна ситуация и е тясно свързан с условията на работното място и с организацията на самата работа.

Референциите IPM, които се използват, съдържаща се в информационния лист за безопасност може да бъде само на информативен характер, затова те не могат да надхвърлят ограниченията, произтичащи от такси отговорност. Отговорността за избора на подходящо ЛПС и адекватно на рисковите условия, присъстващи на работното място, е отговорност на РАБОТОДАТЕЛЯ.

8.2 - Ограничения на концентрацията в работна и биологична среда

От наличните данни не изглежда, че препаратът съдържа вещества с граници на експозиция. Няма данни за TLVs; обаче, препоръчва се граница на експозиция не по-висока от 300ppm (препоръчителна стойност). В системите с отворена верига, където е възможно контакт с продукта, носете предпазни очила, дрехи с дълги ръкави и водоустойчиви ръкавици. Когато концентрацията на продукта във въздуха трябва да надвишава границите, определени в настоящия раздел, и ако растенията, методите на работа и други средства за ограничаване на експозицията на работниците не са адекватни, са необходими средства за защита на дихателните пътища.

ЛИЧНА ХИГИЕНА:

осигуряват на работната среда подходящи структури, позволяващи измиване. Сменете гащеризоните, облеклото, дрехите под облеклото и обувките, ако са импрегнирани с продукта. В действителност, тези

защити, полезни за минимизиране на контактите, могат да станат сами източници на замърсяване, ако продължават да се използват след импрегниране с продукта.

МЕТОД НА РАБОТА:

Използването и изборът на лични предпазни средства се определя от продуктовия риск, условията на труд и изработката. По принцип се препоръчва използването на защитни очила със защита като минимална защита от страни на работно облекло, които защитават ръцете, краката и тялото. Освен това, всеки посетител в района, където се обработва този продукт, трябва най-малко да носят предпазни очила със странична защита.

КОНТРОЛ НА ИЗЛАГАНЕТО:

Поддържа се чисто работното място, следват се добри работни практики, когато използването на продукта е от страна на оператори със суха кожа или в студени условия, следвайте инструкциите на следващата точка.

Подмяна на ръкавици (направени от поливинилхлорид, полиетилен, естествен каучук не neoprene-) в присъствието на признаци на износване, пукнатини или вътрешно замърсяване.

Когато концентрациите във въздуха могат да надвишат границите, посочени в този раздел, се препоръчва използването на маски или полу-филтърни маски, за да се предпази от прекомерно излагане на въздействие при вдишване. Типът на филтъра зависи от размера и вида химикали, които се манипулират на работното място.

КОЗМЕТИКА:

личното почистване е най-ефективният защитен фактор. Не използвайте абразиви или разтворители.

Използването на кремове *condizionanti*, след работа е препоръчително да се регенерира липидния слой и се препоръчва през зимния сезон на оператори със суха кожа. Всъщност ниската температура и влажност могат сами да причинят ожулвания на кожата, което прави работниците по-уязвими от действието на присъстващите химикали.

8.3 - Защита на дихателната система

По време на работа при повишени температури предпазва дихателната система с:

- маска с филтър за органични пари клас A2, за да се използва само когато нивото на O₂ е > 17% Да не се вдишват парите на прегрял продукт.

8.4 - Защита на ръцете

По време на боравене, пазете ръцете си с:

- предпазни ръкавици

8.5 - Защита на очите

По време на боравене, пазете очите си с:

- предпазни очила със странична защита

8.6 - Защита на кожата

По време на работа носете:

- подходящо оборудване за лична защита

9 - Физични и химични свойства

9.1 - Физическо състояние (при 20 ° C и при 101.3 kPa): твърдо вещество в гранули

9.2 - Миризма: чесън

9.3 - Явна плътност: 560 кг / м³

9.4 - Други данни:

Реакция при пожар (ДВ, 26/06/1984): Клас 0. Препаратът съдържа малко количество (<1%) горими вещества. Данните, посочени в този лист, са типични средни стойности, а не граници на спецификацията.

10 - Стабилност и реактивност

10.1 - Стабилност

Продуктът трябва да се има предвид:

- е стабилен, при работа в нормални условия.

10.2 - Условия, които трябва да се избягват

Избягвайте излагането на продукта на прекомерна топлина и открит пламък.

10.3 - Несъвместими материали, които трябва да се избягват

Не съществуват несъвместими материали с продукта.

10.4 - Опасни продукти на разпадане

От наличните данни не се вижда, че препаратът може да доведе до опасни продукти на разлагането

11 - Токсикологична информация

11.1 - Токсичност при вдишване и поглъщане

Не са налични данни за инхалационна токсичност и поглъщане, свързани с крайния продукт и неговите компоненти.

11.3 - Токсичност при контакт с кожата

Няма данни за токсичност при контакт с кожата, свързани с крайния продукт и неговите компоненти.

11.4- Токсичност при контакт с очите

Няма налични данни за токсичност при контакт с очите, свързани с крайния препарат и неговите компоненти.

11.5- Ефекти на сенсибилизация

Няма данни за ефекти на сенсибилизация за крайния препарат и неговите компоненти.

11.6- Ефекти при продължително излагане

Не са налице данни за ефекти за продължителна експозиция, свързана с крайния препарат и неговите компоненти.

11.7- Канцерогенни ефекти

Няма данни за канцерогенни ефекти за крайния препарат и неговите компоненти.

11.8 - Мутагенни / тератогенни ефекти

Няма данни за мутагенни / тератогенни ефекти за крайния препарат и неговите компоненти.

11.9 - Специфични въздействия на компонентите

Няма данни за конкретни ефекти върху компонентите на препарата.

12 - Екологична информация

12.1 - Възможни ефекти от екотоксичност на препарата

Използвайте продукта според добрите работни практики, като избягвате да го разпръсквате в околната среда.

12.3 - Мобилност

Няма данни за мобилност за крайния препарат и неговите компоненти.

12.4 - Устойчивост и разградимост

Няма данни за устойчивост и разградимост за крайния препарат и неговите компоненти.

12.5 - Биоакмулираща способност

Няма данни за потенциал за биоакмулиране за крайния препарат и неговите компоненти.

12.6 - Екотоксичност

Няма данни за екотоксичност за крайния препарат и неговите компоненти.

13 - Съображения за изхвърляне

13.1 - Отстраняване на препарата или остатъците от него

Продуктът като такъв и трябва да се има предвид не е опасен отпадък. Възстановете, ако е възможно. Този продукт НЕ е подходящ за изхвърляне в депа и / или чрез обществени отпадъчни води, канали или курсове на естествени води или реки. Отпадъците с произход или замърсени с продукта трябва да бъдат класифицирани, складиращи и изпратени в подходящо предприятие за рециклиране в съответствие с действащите национални и регионални разпоредби. За обработката и съхранението на отпадъци, произхождащи или замърсени от продукта, да се използват процедурите и предпазните мерки, посочени в точки 6 и 7 на този лист.

13.2 - Изхвърляне на контейнери

Контейнерите, дори ако са напълно изпразнени, не трябва да се изхвърлят в околната среда. Контейнерите на продуктът трябва да бъдат подложени на подходяща обработка за отстраняване, преди да бъдат изпратени за рециклиране. Контейнерите, съдържащи остатъци от продукти, трябва да бъдат класифицирани, съхранявани и изпратени до подходяща пречиствателна станция в съответствие с действащите национални и регионални разпоредби.

13.3 - Европейски кодекс за каталозите за отпадъци В зависимост от употребата, продуктът може да бъде каталогизиран според различни кодове. Не е възможно да се дават общи указания. Продуктът като такъв не съдържа халогенирани съединения. Потребителят трябва да бъде информиран, че условията на употреба могат да променят кода на отпадъците, след употреба. Виж Директива 2001/58 / ЕИО за определението на отпадъците.

14 - Информация за транспортиране

14.1 - Предпазни мерки

Продуктът не представлява опасност и няма транспортни ограничения.

14.2 - Автомобилен транспорт

Продуктът не представлява опасност и няма ограничения за автомобилния транспорт.

14.3 - Железопътен транспорт

Продуктът не представлява опасност и няма ограничения за железопътен транспорт.

14.4 - Морски транспорт

Продуктът не представлява опасност и няма ограничения за морския транспорт.

14.5 - Въздушен транспорт

Продуктът не представлява опасност и няма ограничения за въздушния транспорт.

15 - Регулаторна информация

15.1 - Етикетиране съгласно ЕЕС / 67/548 и последващите изменения

За продукта не се съдържат символи за опасност и фрази за риск.

Не е опасно според D.L. 285 от 16.07.1998 г.

ЕТИКЕТИРАНЕ: Този продукт не е опасен; на етикета трябва да се посочи следното:

"Информационен лист за безопасност, наличен при поискване за професионални потребители (Законодателен декрет 65 от 14/03/03 - Приложение IV.C.1)".

Ако продуктът е предназначен за продажба на обществеността, трябва да се добави и фразата за безопасност; S2: Да се пази от деца.

Национално законодателство: Когато е приложимо, препращайте към следните разпоредби:

Президентски указ 175/88 и последващите изменения

Президентски указ 303/56 от 19.05.1956 г.

Министерски циркуляри 45 и 61

Законодателен указ 626/94 и последващите му изменения

Национално законодателство: Други разпоредби на действащото законодателство:

- гранични стойности (TLV) и показатели за биологична експозиция (IBE) ACGIH 1998 и дисконтиране.

- защита на работниците от рискове, произтичащи от излагане на химични, физични и биологични агенти по време на работа (D.L. 212 от 30.07.1990 г.) (публикувана на: Държавен италиански вестник № 181 от 04/08/1990)

- Общи правила за работната хигиена (президентски указ 303/56 на 19/03/1956): както е изменено (публикуван / на Gazz Uff Suppl.Ordin No. 105 от 04.30.1956...).

- Наредби и таблици за професионалните заболявания в отрасъла (Президентски указ 336 от 13.04.1994 г.) (публикуван на официалния италиански служител № 131 от 07.06.1994 г.) и актуализации.

- Безопасност на работното място (Законодателен декрет 626 от 19/09/94) (Изпълнение на Директиви 89/391 / ЕИО, 89/654 / ЕИО, 89/655 / 6 89/65 / ЕИО, 90/269 / ЕИО, 90/270 / ЕИО, 90/394 / ЕИО и 90/679 / ЕИО, 93/88 / ЕИО, 97/42 / ЕО и 1999/38 / ЕО, отнасящи се до подобряване на безопасността и здравето на работниците на работното място (публикувана в: Наредба № 265 от 12.11.1994 г. за притурката към вестника)

- Рискове при големи аварии (тежки случаи) (Законодателен декрет 334 от 17.08.1999 г.) (Прилагане на Директива 96/82 / ЕО относно контрол на опасностите от големи аварии, свързани с определени опасни вещества (публикуван в: Държавен вестник, заповед № 228 от 28.09.1999 г.) и актуализации.

- Стандарти за изхвърляне (Д.М. от 12/7/90 г.) (Насоки за ограничаване на емисиите от промишлени предприятия и определянето на минимални стойности на емисиите) (публикувано в: Допълнение на Г.Г.О.С., № 176 от 30.07.1990 г.)

- Правила за замърсяване на въздуха (ДВ, бр. 12/7/90 - Насоки за ограничаване на емисиите от промишлени предприятия и определяне на минимални стойности на емисиите и на Президентски указ от 25.07.2003 г., публикуван в Италиански държавен вестник № 175 от 27.07.1991 г.) и актуализации.

Правила за опазване на водите (ДВ 152 от 11.05.1999 г.) (Разпоредби за опазване на водите от замърсяване и прилагане на Директива 91/271 / ЕИО относно пречистването на градските отпадъчни води и Директива 91/766 / ЕИО за опазването на водите от замърсяване, причинено от нитрати от източници (публикувана в: Наредба № 124 от 29.05.1999 г. за наредбата за Gazz. Uff) и актуализации.

- Стандарти за изхвърляне и превоз на опасни отпадъци (Закон Указ 22 / 97- Прилагане на директивите 91/156 / ЕИО относно отпадъците, 91/689 / ЕИО на Съвета относно опасните отпадъци и 94/62 / ЕО относно опаковките и отпадъците от опаковки - публикувано на: Допълнение № 38 от 15.02.1997 г. за Допълнение "Газет Уф" и Законодателен декрет № 389/97 - Изменения и допълнения към Законодателен декрет № 5 от 22.02.1997 г. за отпадъците, на опасни отпадъци, опаковки и отпадъци от опаковки публикувано на: Официален вестник на Италия № 261 от 08.11.1997 г.) и актуализации.

- Наредби за сухопътния транспорт ADR / RID - D.M. от 4/9/1996 г. - Прилагане на Директива 94/5 / ЕО на Съвета относно уеднаквяването на законодателствата на държавите-членки относно автомобилния превоз на опасни товари (публикувано в: Gazz Uff. 282 от 02.12.1996 г.) и актуализации.

- циркулярни цитати 45 и 61 на министрите и актуализации.

- Консолидиран текст относно класифицирането, опаковането и етикетирането на опасни вещества (при прилагане на Директива СЕ до 22 ° адаптиране): D.M. от 28/4/1997 г. - Изпълнение на чл. 37. параграфи 1 и 2 от Законодателен декрет № 52 от 3 февруари 1997 г. относно класифицирането, опаковането и етикетирането на опасни вещества (публикуван в: Допълнение № 192 от 19.06.1997 г.) и дисконтиране.

- Регламенти относно класифицирането, опаковането и етикетирането на опасни препарати (LD 285 на 16/07 / 1998- изпълнение на директивите на Общността относно класифицирането, опаковането и етикетирането на опасни вещества, в съответствие с член 38 от закона 24-ти април, 1998 п 128) (публикуван на официалния италиански официален № 191 от 18/08/1998) и актуализации.

Изпълнение 24 ° адаптация на ЕО (ДМ 175 от 07/07/1999 г. - Разпоредби относно класифицирането, опаковането и етикетирането на опасни вещества в съответствие с Директива 98/73 / ЕО) (публикуван: Gazz Uff Suppl. № 226 от 25.09.1999 г.) и актуализации.

- Правила за съставяне на информационни листове за безопасност (при изпълнение на Директива 93/112 на ЕО) (Министерски указ от 4/4/97 г. - Прилагане на член 25, параграфи 1 и 2 от Законодателен декрет от 3 февруари 1997 г., п 52, относно класифицирането, опаковането и етикетирането на опасни вещества по отношение на информационния лист за безопасност) (публикуван в Официален вестник № 169 от 22.07.1997 г.) и актуализации.

- Транспониране 24 ° и 25 ° СЕ приспособяване (DM 10/04/2000-транспониране на директивите 98/73 / ЕО и 98/98 / ЕО на Съвета съответно по актуализацията XXIV и XXV към Директива 67/548 / ЕИО) (обн / а на: Официален вестник, Заповед № 205 от 02.09.2000 г.) и актуализации.

Директива ЕИО / СЕЕЕ / ЕО № 45 от 31.05.1999 г.

-1999/45 / ЕО: Директива на Европейския парламент и на Съвета от 31 май 1999 г. за сближаване на законовите, подзаконовите и административните разпоредби, свързани с класифицирането, опаковането и етикетирането на опасни вещества.

Министерски указ от 26.01.2001 г. - Разпоредби относно класифицирането, опаковането и етикетирането на опасни вещества в съответствие с Директива 2000/32 / ЕО (с адаптиране XXVI към техническия прогрес на Директива 67/548 / ЕИО).

Министерско постановление от 11/04 / 2001- прилагане на Директива 2000/33 / СЕ с XXVII актуализация към техническия прогрес на Директива 67/548 / ЕИО на Съвета относно класифицирането, опаковането и етикетирането на опасни вещества.

Директива на ЕС 2001/59 / ЕО от 06.08.2001 г., внесена с XXVIII адаптиране към техническия прогрес на Директива 67/548 / ЕИО относно класифицирането, опаковането и етикетирането на опасни вещества.

Директива на ЕС 2001/58 / ЕО на Съвета от 27/07/01 г. за изменение за втори път на Директива 91/155 / ЕО, което определя и се взира подробно подреждане на специфична информация, отнасяща се до опасни препарати в съответствие с член 14 от Директива 1999/45 / ЕО.

Законодателен декрет от 14 март 2003 г., № 65 - Прилагане на директиви 1999/45 / ЕО и 2001/60 / ЕО относно класифицирането, опаковането и етикетирането на опасни препарати.

Декрет от 16 януари 2004 г., п. 44 - Прилагане на Директива 1999/13 / ЕО на Съвета относно ограничаването на емисиите на летливи органични съединения при определени дейности по смисъла на член 3, параграф 2 от Указ на Президента на Републиката 24 Май 1988, 203.

15.2 - Ограничения за предлагане на пазара и употреба

Никой компонент няма ограничения за маркетинга и / или употребата.

16 - Друга информация

Употреби и ограничения: Използвайте само като репелент за влечугите.

Разпределение на информационния лист за безопасност: Информацията, съдържаща се в този лист, трябва да бъде предоставена на разположение на тези, които обработват продукта.

РЕЧНИК НА РАЗЛИЧНИТЕ ФРАЗИ ВРЪЩАНИ В ДОКУМЕНТА:

Документът не съдържа рискови фрази. Информацията, предоставена в този информационен лист за безопасност, съответства на състоянието на нашите познания и на нашия опит в продукта и не трябва да се счита за изчерпателна. Тя се отнася за продукта, тъй като отговаря на спецификациите. В случай на

комбинации или смеси, уверете се, че не може да настъпи нова опасност. Това по никакъв начин не освобождава "потребителят на продукта от изпълняване на всички закони, административни и регулаторни продукт, свързан, хигиената и сигурността на работното място.

Тази карта е подготвена с помощта на програмата ESWIN, като се използват и базите данни SINTALEX.

За техническа информация: тел. 085 4460021

Информационен лист за безопасност ВЕРСИЯ п.О от 04/11/2004

Тази версия заменя и отменя всички други издадени на предишни дати.

ПЕЧАТНА ЛИСТА НА 04/11/2004