

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ПО БЕЗОПАСНОСТ

Дата на издаване: 27.07.2004

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ПРОДУКТА

- Употреба: Родентицид съдържащ Флокумафен, ефективен срещу резистентни гризачи.
- Търговско наименование: МУРДЕКС паста, пелети, восъчни блокчета
- Производител / Доставчик
I.N.D.I.A. INDUSTRIE CHIMICHE S.p.A.

Тел. ++39 049 8076144

Факс ++39 049 8076146

Телефон за спешни случаи - ++39 02 66101029

2. КОМПОЗИЦИЯ / ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

- Химически характеристики:

Субстанция	%	EINECS №	CAS №	Символ	Рискови фрази
Флокумафен	0,005	421-960-0	90035-08-8	T+; N	26/27/28-48-24/25-50/53
Денатониев бензоат	0,001	223-09-52	3734-33-66	Xn	20

3. ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ОПАСНОСТИТЕ

Класификация: Този продукт се класифицира като безопасен.

Основни физически и химически опасности: Наличната информация не показва особени рискове.

Обратими ефекти за здравето: при поглъщане на големи количества, този продукт може да причини инхибиция на факторите на кръвната коагулация. Антикоагулантният ефект започва 12 – 18 часа след поглъщането. В зависимост от степента на интоксикация, симптомите биха могли да бъдат: кървене на венците, кръвоизлив от носа, понижаване на кръвното налягане, тахикардия, наличие на кръв в урината.

4. МЕРКИ ЗА ОКАЗВАНЕ НА ПЪРВА ПОМОЩ

При вдишване: не се прилагат.

При контакт с кожата: почистете незабавно кожата и измийте добре със сапун и вода. Ако е необходимо потърсете медицинска помощ.

При контакт с очите: измийте веднага добре с вода. Ако е необходимо потърсете медицинска помощ.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ПО БЕЗОПАСНОСТ

Дата на издаване: 27.07.2004

При поглъщане: Не предизвиквайте повръщане за да избегнете риск от кръвоизлив.
Приложете активен зеленчуков въглен (25 – 100 мг) и се
посъветвайте се с доктор.

Специфични средства за първа помощ, които трябва да се намират на работното място: Активен зеленчуков въглен.

5. ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

Препоръчителни средства за гасене: - вода
- CO2
- прахов гасител
Забранени средства за гасене: - няма
Специални опасности от експозиция: - Флокумафен може да изпусне токсични
пушеци на хидрофлуорната киселина.
Облекло за противопожарния екип: - подходящо

6. МЕРКИ ПРИ СЛУЧАЙНО РАЗСИПВАНЕ

Персонални мерки: Избягвайте контакт с очите и кожата. Пазете от достъп на деца и домашни животни. Не замърсявайте храна с този продукт.

Предпазване от контакт с очите и кожата: Носете подходящи защитни средства

Мерки за предпазване на околната среда: пазете от замърсяването на повърхностни води с продукта.

Методи за почистване: Съберете продукта механично, поставете го в добре затворени контейнери и после ги изхвърлете съгласно инструкциите в параграф 13.

7. УПОТРЕБА И СКЛАДИРАНЕ

7.1. Употреба: Носете подходящи ръкавици
7.2. Складиране: Съхранявайте на хладни и сухи места, далеч от източници на топлина и директна слънчева светлина.

8. КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА И ПЕРСОНАЛНА ЗАЩИТА

8.1. Стойности на прага на експозиция

ACGH

TLV-TWA

Не се наблюдава

TLV-STEL

Не се наблюдава

Критични ефекти:

Инхибиция на фактори на кръвната коагулация

Контролни процедури:

Кръвни проби с определяне на протромбин и хематокритни времена.

8.2. Контрол на експозиция

8.2.1. Контрол на експозиция за професионални нужди

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ПО БЕЗОПАСНОСТ

Дата на издаване: 27.07.2004

-
- 8.2.1.1 Дихателна защита: Не се предвижда
 8.2.1.2 Защита на ръцете: Гумени ръкавици.
 8.2.1.3 Защита на очите: Избягвайте контакт с очите
 8.2.1.4 Защита на кожата: Не се предвижда
 8.2.2. Контрол на експозицията за околната среда: Поставете примамките на места недостъпни за домашни животни
-

9. ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

- 9.1. Обща информация
- Състояние при 20° C: твърд
 Цвят: оранжев
 Миризма: ванилия
- 9.2. Важна информация за човешкото здраве, безопасност и околната среда
- pH: неприложима
 Точка на завиране: неприложима
 Точка на запалване: неприложима
 Запалимост: незапалим
 Експлозивни свойства: няма
 Избухливи свойства: няма
 Налягане на изпаренията: няма
 Относителна плътност: няма
 Разтворимост: неразтворим във вода
 Октанол/вода коефициент на разделяне: 4,7 флокумафен
 Вискозитет: няма
 Време на изпарение: няма
-

10. СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

- 10.1. Условия, които да се избягват: Избягвайте излагане на слънчеви лъчи и топлина
 10.2. Материали, които да се избягват: Окислители, силни киселини и алкални в-ва.
 10.3. Опасни продукти от разпадане: Няма
-

11. ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

- Ефекти опасни за здравето
- Органи цел на продукта: инхибиране на факторите, коагулиращи кръвта
 Симптоми: виж параграф 3
 Токсичност на формулирания продукт LD50 акутно орално плъх >5000 мг/кг (изчислено)
 Токсичност на активните вещества

	LD50 акутно орално плъх	LD50 акутно дермално	Токсичност при вдишване LC50 (4 часа)
Флокумафен	0,25 мг/кг	< 3 мг/кг	0,16-1,4 мг/Л

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ПО БЕЗОПАСНОСТ

Дата на издаване: 27.07.2004

Контакт с очите и кожата	Няма дразнене на очите и кожата
Незабавни, забавени и хронични ефекти в резултат от краткотрайни или дълготрайни експозиции:	
Усещане	Наличната информация не показва специфични опасности
Канцерогенност	Наличната информация не показва специфични опасности
Мутагенност	Наличната информация не показва специфични опасности
Ефекти върху репродуктивността	Наличната информация не показва специфични опасности

12. ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

12.1.Екотоксичност	Наличната информация не показва специфични опасности
12.2.Мобилност	Флокумафен не е мобилен в почва
12.3.Остатъци и разградимост	Флокумафен е устойчив на хидролиза. Активните субстанции са биотично разградими;
12.4.Потенциал за биоаккумуляция	Флокумафен: BCF 400
12.5.Други неблагоприятни ефекти	

	Водна токсичност	Друга екотоксичност	Токсичност към пчели
Флокумафен	(96ч.)0,15мг/л	Прасе>60 мг/кг; Куче 0,25 мг/кг; Котка>10мг/кг; Овца>5 мг/кг; Дива патица 24 мг/кг; Пиле>100 мг/кг	Токсичен

13. СЪОБРАЖЕНИЯ ПРИ ИЗХВЪРЛЯНЕ

Боравене с излишния продукт и отпадъците:	Виж параграф 7 и 8
Подходящи методи за изхвърляне (продукт)	Третирайте като токсичен отпадък
Подходящи методи за изхвърляне (опакровка)	Третирайте като токсичен отпадък

14. ТРАНСПОРТНА ИНФОРМАЦИЯ

UN №
Група опаковки
Техническо име
Класификация при транспорт
ADR/RID
IMO
IATA

15. РЕГУЛАТОРНА ИНФОРМАЦИЯ

Класификация
Символ на опасност
Рискови фрази

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ПО БЕЗОПАСНОСТ

Дата на издаване: 27.07.2004

Предупреждения:

- S2 Пазете от деца
S13 Дръжте далеч от храни, напитки и фураж
S37 Носете подходящи ръкавици
S46 При поглъщане потърсете доктор незабавно и му покажете този етикет

Други регулации Информацията съдържаща се в този Информационен лист за безопасност не представлява заместител за оценката на потребителите за риска в тяхното работно място

16. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Интегрален текст на рисковите фрази:

R26/27/28 Много токсичен ако се вдиша, при контакт с кожата и при поглъщане

R20 Вреден при вдишване

R48/23/24/25 Токсичен: опасност от сериозно повреждане на здравето при продължителна експозиция, при вдишване, при контакт с кожата и при поглъщане

R50/53 Много токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни вредни ефекти на водната околна среда

Друга информация:

Този информационен лист е точен и е базиран на най-добрата информация на I.N.D.I.A. INDUSTRIE CHIMICHE S.p.A., която е считана за надеждна. Тя може да се променя и за нея няма гаранции. Клиентите трябва да постигнат безопасност на техните крайни продукти, която да ги задоволява без да се нарушават патентите.

Библиография:

Ръководство по пестициди

HSDB Банка за информация на опасните вещества

MSDS на суровините