



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

1. Идентификация на сместа и на дружеството/предприятието:

1.1. Търговско наименование на сместа: “Мусцид 83 СГ”.

1.2. Идентифицирани употреби на сместа, които са от значение: за борба с мухи на закрито в животновъдни ферми, промишлени, жилищни и обществени сгради.

1.3. Данни за доставчика на информационния лист за безопасност: KWIZDA - France SAS, 30 avenue de l'Amiral Lemonnier, 78160 Marly-le-Roi, France, Tel.: (+33) 1 39160969

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 на сместа съгласно Регламент 1272/2008/ЕС:

Не се класифицира като опасна.

2.2. Елементи на етикета съгласно Регламент 1272/2008/ЕС:

Пиктограми на опасност:

Няма.

Сигнална дума:

Няма.

Предупреждения за опасност:

Няма.

Препоръки за безопасност:

R102 Да се съхранява извън обсега на деца.

R261 Избягвайте вдишване на прах.

R270 Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.

R312 При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.

R501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с националното законодателство за управление на отпадъците.

3. Състав/информация за съставките

Наименование	ЕС номер / CAS номер	Конц-я (% w/w)	Класифициране 1272/2008/ЕС
Ацетамиприд	-/ 160430-64-8	8.3	GHS07 Acute Tox. 4, H302 Aquatic Chronic 3, H412
Цис-трикоз-9-ен	248-505-7/ 27519-02-4	0.5	Skin. Sens.1, H317
Сярна киселина, моно-С12-14-алкил естери, натриеви соли	85586-07-8/ 287-809-4	<1	GHS05, GHS07 Acute Tox 4, H302, H400, Skin Irrit.2, H312, H315, H335 Eye Dam. 1, H318

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

4. Мерки за оказване на първа помощ**4.1. Описание на мерките за първа помощ**

При контакт с кожата: Замърсеното облекло незабавно да се сваля и да се изпере преди нова употреба. Замърсените кожни участъци да се измият обилно с вода и сапун. Ако дразненето продължава да се потърси медицинска помощ.

При контакт с очите: Да се изплакнат незабавно обилно с течаща вода при широко отворени клепачи в продължение 15-20 минути. Да се потърси незабавно медицинска помощ.

При вдишване: Да се изнесе пострадалият на чист въздух. Да се потърси медицинска помощ , ако неразположението продължава.

При поглъщане: Да не се предизвиква повръщане. Устата да се изплакне с вода, без да се поглъща. Незабавно да се потърси медицинска помощ. Да се покаже при възможност, етикета или опаковката.

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

Основни пътища за постъпване: инхалаторен, кожен и орален.

Признаци и симптоми: Вдишване: парите може да причинят дразнене на дихателните пътища. Кожа: при продължителен контакт може да причини обезмасляване и зачервяване на кожата. Очи: директният контакт с очите може да причини дразнене. Поглъщане: Може да причини дразнене на стомашно-чревния тракт.

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

Необходимост от квалифицирана лекарска помощ (задължителна или препоръчителна): При поглъщане, попадане в очите, вдишване, кожен контакт.

5. Противопожарни мерки:**5.1. Пожарогасителни средства**

Подходящи пожарогасителни средства: 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.

Неподходящи пожарогасителни средства: водна струя под налягане. Тя може да се използва за охлаждане на опаковките.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

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

5.3. Съвети за пожарникарите

Подходящо защитно 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 разсипване на препаратата, да се вземат мерки за неговото локализиране и ограничаване. Събраното количество от препаратата 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. 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

Да се събере механично. Да се изпрати за изхвърляне в подходящи съдове.

Позоваване на други раздели

По отношение на личните предпазни средства виж т.8.

По отношение на информацията за изхвърляне/обезвреждане виж т.13.

7. Работа с препаратата и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Да се съблюдават правилата за безопасно приложение на препаратата. Да се прочете етикета. Да не се пръска срещу хора, животни, растения, храни и напитки. 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 достъп на деца, отделно от храни, напитки и фуражи. Складовете или помещенията да се държат под ключ.

7.3. Специфична употреба: за борба с възрастни мухи.

8. Контрол при експозиция/ лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Гранични стойности за въздуха на работната среда
Няма.

8.2. Контрол на експозицията

Подходящ инженерен контрол

Да се осигури адекватна обща и локална вентилация.

Контрол при експозиция в работна среда: Да се използва в добре проветрявани помещения.

Мониторинг на работната среда за спазване на посочените гранични стойности.

Индивидуални мерки за защита като лични предпазни средства

Защита на дихателните пътища: Да се използва подходящ респиратор в случай на недостатъчна вентилация.

Защита на ръцете: Защитни ръкавици.

Защита на очите: Защитни очила.

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

Контрол на въздействието на препаратата върху околната среда: Излишъкът от препаратата 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

Информация относно основните физични и химични свойства

- външен вид: бели гранули.
- мирис: без мирис.
- граница на мириса: няма данни.
- рН (1% воден р-р): 6.5-8.5.
- точка на топене/точка на замръзване: няма данни.
- точка на кипене/интервал на кипене: няма данни..
- точка на запалване: >100°C.
- скорост на изпаряване: няма данни.
- запалимост (твърдо вещество, газ): няма данни.
- долна/горна граница на запалимост и експлозия: няма данни.
- налягане на парите, 20°C: няма данни.
- плътност на парите (въздух = 1): няма данни.
- плътност след разреждане: 300 г разредени в 2500 мл - 1.041; 300 г разредени в 200 мл - 1.251.
- плътност, насипна (г/л) - 550-650
- Разтворимост във вода: разтворим.
- Разтворимост в органични разтворители: разтворим.
- коефициент на разпределение: n-октанол/вода: няма данни.
- температура на самозапалване: няма данни.
- температура на разпадане: няма данни.
- вискозитет, кинематичен, 40°C: няма данни.
- експлозивни свойства: не е експлозивен.
- оксидиращи свойства: не е окислител.

Друга информация

Няма данни.

10. Стабилност и реактивоспособност

10.1. Реактивност

Няма данни за продукта.

10.2. Химична стабилност

Продуктът е стабилен при нормални условия.

10.3. Възможност за опасни реакции

Няма данни за опасни реакции.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Високи температури над 40°C, източници на топлина и пряка слънчева светлина.

10.5. Несъвместими материали

Няма данни.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Въглеродни оксиди, азотни оксиди.

11. Токсикологична информация

Токсикологичните свойства на препарата не са изследвани в експериментални условия. Класифициран е по конвенционалния метод.

Остра токсичност на сместа:

Орална LD₅₀(плъх)-няма данни.

Инхалаторна LC₅₀(плъх)- няма данни.

Дермална LD₅₀(плъх)- няма данни.

Очно дразнене (заек)- няма данни.

Кожно дразнене(плъх)- няма данни.

Сенсибилизация (морско свинче)- няма данни.

Токсичност при повтарящи се дози: няма данни за сместа.

Канцерогенност: няма данни за сместа.

Мутагенност: няма данни за сместа.

Репродуктивна токсичност: няма данни за сместа.

Данни за ацетамиприд:

Орална LD₅₀(плъх-мъжки)- 417 мг/кг.

Орална LD₅₀(плъх-женски)- 314 мг/кг.

Дермална LD₅₀(плъх)- > 2000 мг/кг.

Инхалаторна LC₅₀(плъх)- 1.15 мг/л (4 часа).

Съгласно нашият опит и наличната предоставена ни информация, продуктът няма вредни ефекти, когато се използва и съхранява съгласно спецификациите.

12. Екологична информация

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

12.1. Токсичност:

Екотоксикологични данни за активното вещество Ацетамиприд:

Остра токсичност за риби: LC₅₀, 96 h, Rainbow trout > 100 mg/l.

Остра токсичност за Daphnia magna: EC₅₀, 48 h, Daphnia magna – 49.8 mg/l.

Инхибиращ ефект върху развитието на алги: EC₅₀, 72 h > 98.3 mg/l.

12.2. Устойчивост и разградимост: няма данни.

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

Няма данни.

13. Обезвреждане на отпадъците

Код на отпадъците съгласно Наредба № 3 за Класификация на отпадъците, ДВ бр. 44/2004г, изм. ДВ бр. 23/2012г:

Биоциден препарат - код на отпадъка: 07.04.99 – отпадъци от производство, формулиране, доставяне и употреба на органични препарати за растителна защита, препарати за консервация на дървесина и други биоциди, неупоменати другаде. 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: 15.01.10* – опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества. 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, отделно от храни, напитки, както и други пестициди. Да се пази от източници на топлина и пряка слънчева светлина.

Шосеен/железопътен ADR /RID

Не е опасен товар.

Морски IMDG код

Не е опасен товар.

Въздушен ICAO/IATA

Не е опасен товар.

15. Информация, съгласно действащата нормативна уредба

1. Регламент (ЕО) 1907/2006 (REACH) на Европейския парламент
2. Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP) на Европейския парламент
3. Регламент (ЕО) 453/2010 на Европейския парламент
4. Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси - *изм, ДВ, бр. 98 от 14.12.2010 г*
5. Закон за опазване на околната среда - *изм. ДВ бр. 32 от 24.04.2012 г*
6. Закон за здравословни и безопасни условия на труд - *изм. ДВ. бр.7 от 24 Януари 2012 г.*
7. Закон за управление на отпадъците – *изм. ДВ. бр.53 от 13 Юли 2012 г.*

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.

Текст на H-фразите от раздел 2-3 на ИЛБ.

Acute Tox. : Остра токсичност

Aquatic Chronic : Опасно за водната среда, хронична токсичност

Skin Sens. : Респираторна/кожна сенсibiliзация
Skin Irrit. : Респираторно/кожно дразнене
Eye Dam. : Опасност от увреждане на очите

H302 Вреден при поглъщане.

H312 Вреден при контакт с кожата.

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

H400 Силно токсичен за водните организми.

H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Легенда на абрeвиатурите:

- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
- ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- PBT: Persistent bioaccumulative and toxic as REACH Regulation
- vPvB: Very Persistent and very Bioaccumulative as for REACH Regulation
- REACH: EC Regulation 1907/2006
- CLP: EC Regulation 1272/2008
- PEL: Predicted exposure level
- PNEC: Predicted no effect concentration
- DNEL: Derived No Effect Level

Източници на данни:

Доставчици на суровината ИЛБ. CHIP 2009 EN40

Дата на издаване: 22.01.2015

Ревизия: 1.1

Страници: 7

Този документ се различава от предишната версия в следните раздели: раздел 2, CLP класификация.