



Този информационен лист за безопасност е в съответствие с Регламент 1272/2008/ЕС и 453/2010/ЕС за изменение на Регламент 1907/2006/ЕС (R.E.A.C.H.)

РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО / СМЕСТА И НА ФИРМАТА / ПРЕДПРИЯТИЕТО**1.1 Идентификация на продукта:**

Търговско наименование: ЛИМАТАК

1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение:

Примамка, за контрол на градински и голи охлюви.

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

DE SANGOSSE S.A.S

Bonnel – BP5 - 47480 PONT DU CASSE (France)

☎ : +33 5 53 69 36 30 - Fax : + 33 5 53 66 30 65

Отдел, отговарящ за информация: Регулаторен отдел

☎ : +33 5 53 69 81 89 - Fax: + 33 5 53 47 95 01

Mail: fds@desangosse.com

1.4.- Телефонен номер при спешни случаи

България - Клиника по токсикология към МБАЛСМ “Н. И. Пирогов” - 02 9154 409

РАЗДЕЛ 2: ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ**2.1. Класифициране на сместа:**

В съответствие с Директива 1999/45/ЕС и нейните изменения:

Символ: не отговаря на критериите за класифициране - Няма символ.

Рискови фрази: не отговаря на критериите за класифициране - Няма рискови фрази.

В съответствие с Регламент 1272/2008/ЕС (CLP) и неговите изменения:

Символ: не отговаря на критериите за класифициране - Няма пиктограма.

Предупреждения за опасност: не отговаря на критериите за класифициране - Няма предупреждения за опасност.

2.2. Елементи на етикета:

В съответствие с Регламент 1272/2008/ЕС (CLP) и неговите изменения:

Символ: не отговаря на критериите за класифициране - Няма пиктограма.

Предупреждения за опасност: не отговаря на критериите за класифициране - Няма предупреждения за опасност.

Препоръки за безопасност:

P101: При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.

P102: Да се съхранява извън обсега на деца.

P262: Да се избягва контакт с очите, кожата или облеклото.

P270: Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.

P280: Използвайте предпазни ръкавици.

EUN210: Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.

EUN401: За да се избегнат рисковете за човешкото здраве и околната среда, да се спазват инструкциите за употреба.

**Други елементи на етикета:**

SP1: Да не се замърсяват водите с този продукт за растителна защита или с неговата опаковка. (Да не се почиства оборудването, с което се прилага продукт за растителна защита, близо до повърхностни води. Да се избягва замърсяване чрез отточни канали на ферми или пътища).

SPeб: Да се отстранят разпилените количества с цел опазване на птиците/дивите бозайници.

За да се избегнат рисковете за човека и околната среда, да се спазват инструкциите за употреба.

Информационен лист за безопасност ще бъде представен на професионалния потребител при поискване.

Внимание, продукт за растителна защита!

Да се пази далече от деца и животни.

Да се избягва ненужен контакт с продукта за растителна защита. Неправилната употреба може да бъде вредна.

Да не се използва оригиналната опаковка или празния контейнер за други цели.

Продуктът е отровен за домашни животни.

Домашните животни трябва да се държат далече.

Да не се поставя на купчинки.

Незабавно да се изметат разпилените гранули.

Повторни третирания се препоръчват при условия на високо нападение на охлюви.

2.3 Други опасности:

Към днешна дата няма друга известна опасност.

РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ**3.1 Вещества:****3.2 Смеси:**

Сместа съдържа:

ОПАСНА СЪСТАВКА	ИДЕНТИФИКАТОРИ CAS № / EC №	%	СЕ Класификация	
			ДИРЕКТИВА 67/548/СЕЕ	РЕГЛАМЕНТ (СЕ) 1272/2008 [CLP]
Металдехид	108-62-3 / 203-600-2	4	F Изключително запалим Xn Вреден R11; R22	Flammable solids, category 2 Acute toxicity category 3 H228, H301

Пълният текст на R и H фразите вижте в раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ОКАЗВАНЕ НА ПЪРВА ПОМОЩ**4.1 Описание на мерките за първа помощ:**

Обща информация:

- Да се премести пострадалия от зоната на работа. Да се остави на добре проветриво място и да се предпази от хипотермия.
- Да не се дава нищо през устата и никога да не се предизвиква повръщане, когато пострадалия е в състояние на сънливост, кома или конвулсии. Свържете се с центъра за контрол на отравянията или с лекар. Консултирайте се с лекар и му покажете опаковката или етикета.

При контакт с очите:

- Задръжте очите отворени и изплакнете бавно и внимателно с вода в продължение на 15-20 минути.
- Свалете контактните лещи, ако има такива, след първите 5 минути, след това продължете изплакването на очите.
- Следете за симптоми, описани по-горе.

**При вдишване:**

- Сместа е под формата на неразпрашаващи се пелети. При нормални условия на употреба вдишването не е приложимо като начин на експозиция.

При контакт с кожата:

- Свалете замърсеното облекло. Изперете го преди повторна употреба.
- Незабавно измийте кожата с вода и сапун.
- Следете за симптоми, описани по-горе.

При поглъщане:

- Измийте устата с обилно количество вода.
- В случай на поглъщане, незабавно да се потърси медицинска помощ и да се покаже контейнера / етикета / информационния лист за безопасност.
- Да не се предизвиква повръщане, освен ако това не е препоръчано от центъра за контрол на отравянията или от лекар.
- Да не се дава нищо през устата на човек в безсъзнание.

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

- Клинични симптоми: нервно и храносмилателно разстройство.

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

- Няма известен антидот, прилага симптоматично лечение (изпразване на стомаха, прилагане на активен въглен и слабително).

РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

Няма никакви опасности, свързани с пожар. Сместа не е запалима, не е оксидираща или експлозивна и не освобождава големи количества газове при нагряване.

5.1 Средства за гасене на пожар

При борба с пожар, в който е включен този материал да се използва пяна, сух химикал, въглероден диоксид или воден спрей. С цел да се предотврати прекомерното оттичане на водата се предпочита да се използва пяна или сух химикал като пожарогасително средство.

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Сместа не разпространява лесно горенето. Продукти от изгаряне на органичен материал ще бъдат освободени в условия на пиролиза или горене.

5.3 Съвети за пожарникарите.

Специални предпазни средства за пожарникарите: Типичните предпазни средства при гасене на пожар.

РАЗДЕЛ 6: МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ**6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**

Операторите трябва да спазват предпазните мерки описани в разделите за работа, съхранение и експозиция на настоящия информационен лист за безопасност.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:

Възстановете продукта, колкото е възможно, поставете го в съд (барабан), с етикет и го предайте за унищожаване на лицензирана фирма.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:

Съберете примамките с инструменти (например лопата, метла) като се спазват посочените по-горе инструкциите за употреба. Съберете продукта чрез измитане или изсмукване. Поставете го в етикетирани контейнер (барабан) и го изгорете съобразно законодателството или го рециклирайте. След отстраняване, почистете замърсената площ с вода и почистващ препарат. Да се избягва навлизането на промивните води в канализацията или във водни пътища.

6.4 Позовавания на други раздели: -**РАЗДЕЛ 7: РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ****7.1 Предпазни мерки за безопасна работа:**

Не се изискват никакви специални системи за контрол. Вижте раздел 8 относно предпазните средства.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Да се съхранява безопасно. Да се съхранява далече от храна и извън обсега на деца. Да се съхранява в оригиналната опаковка.

7.3 Специфична крайна употреба (и):

Този продукт е молускоцидна примамка (за контрол на градински и голи охлюви)

РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА**8.1 Параметри на контрол:**

Въпреки, че този продукт не е класифициран като опасен, операторите трябва да са наясно, че активната съставка е вредна при поглъщане.

8.2 Контрол на експозицията:**Защита на дихателните пътища:**

Сместа е под формата на пелети, така че няма опасност от вдишване.

Защита на ръцете:

Препоръчително е, операторите да носят еднократни латексови или подобни ръкавици, подходящи за работа с биологични опасности. Трябва да се внимава при сваляне и изхвърляне на ръкавиците. Потребителите трябва да измият ръцете веднага след работа.

Защита на очите:

Продуктът е под формата на неразпрашващи, недразнещи пелети и няма никакъв риск от изпръскване или въздействие. Не е необходима защита на очите, ако се използва в съответствие с препоръките.

Защита на кожата:

Продуктът е под формата на неразпрашващи, недразнещи, несенсибилизиращи пелети. Не се изисква специфично защитно облекло или други лични предпазни средства, ако се използва в съответствие с препоръките.

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА**9.1 Информация относно основните физични и химични свойства**

Външен вид: Пелети.

Цвят: Син

Мирис: На брашно.

Точка на топене: Няма налична информация.

Температура на разпадане: Няма налична информация.

Запалимост: Сместа не е запалима.

Температура на samozапалване: Сместа не е запалима.

Оксидиращи свойства: Не е оксидиращ.

Експлозивност: Няма експлозивен потенциал.

Налягане на парите: Няма налична информация.

Константа на Хенри: Няма налична информация.

pH: 5,8

Разтворимост във вода: Не се смесва.

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (log P_{ow}): Няма налична информация.

9.2. – Допълнителна информация: -

РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ**10.1 Реактивност:**

Не е известно да възникват опасни реакции при нормални условия на работа с продукта.

10.2 Химична стабилност:

Сместа е стабилна при нормални условия на околната среда.

10.3 Възможност за опасни реакции:

Не е известно да възникват опасни реакции при нормални условия на работа с продукта.

10.4 Условия, които трябва да се избягват:

Не е известно да възникват опасни реакции при контакт с други вещества.

10.5 Несъвместими материали:

Не е известно да възникват опасни реакции при нормални условия на работа с продукта.

10.6 Опасни продукти на разпадане:

Не е известно да се получават опасни продукти от разлагането при нормални условия на съхранение.

Продукти от изгаряне на органичен материал ще бъдат освободени в условия на пиролиза или горене.

РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ**11.1 Информация за токсикологичните ефекти:****11.1.1. Остра токсичност**

Токсикологична информация за смес, съдържаща 4% Металдехид

LD50 орална: Плѣх:> 2000 мг / кг - Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.

LD50 дермална: Плѣх:> 2000 мг / кг - Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.

LC50 инхалаторна: Не е приложимо

11.1.2 Дразнене:

Дразнене на очите: Заек: Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.

Дразнене на кожата: Заек: Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.

11.1.3 Сенсibiliзация (LLNA):

Мишка: - Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.

11.1.4 Токсичност при повтарящо се приложение: Няма налични данни за сместа.

Информация относно активното вещество Металдехид:

NOEL (21 дни) - заек: 1000 мг / кг

NOEL (90 дни) - плѣх: 21 мг / кг

NOEL (104 седмици) - плѣх: 2 мг / кг

11.1.5 Карциногенност: Няма налични данни за сместа.

Информация относно активното вещество Металдехид: Не е карциногенно.

11.1.6 Мутагенност: Няма данни за мутагенна активност.**11.1.7 Токсичност за репродукцията:** Няма налични данни за сместа.

Информация относно активното вещество Металдехид: Няма ефект върху репродукцията.

РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ**12.1. Токсичност:****Остра токсичност за водната среда:**

Екологична информация за активното вещество Металдехид

LC₅₀ - Риби (96 ч.): 75 мг / л (*Oncorhynchus mykiss*);> 100 мг / л (*Cyprinus Carpio*).

EC₅₀ - водорасли (72 часа):> 200 мг / л (*Desmodemus subspicatus*)

EC₅₀ *Daphnia* (48 ч.):> 90 мг / л (водни бълхи)

Токсичност за сухоземните видове:

Екологична информация за активното вещество Металдехид

Остра токсичност NOEC - Дъждовни червеи (14 дни):> 1000 мг / кг (*Eisenia foetida*).

Токсичност за насекомите:

Остра орална LD₅₀:> 87.5 µg а.в. / пчела

Остра контактна LD₅₀:> 113 µg а.в. / пчела

Токсичност за птици:

Екологична информация за активното вещество Металдехид:

Остра орална LD₅₀: 170 мг / кг, тт - японски пъдпъдък (*Coturnix Coturnix*)

LD₅₀ - 196 мг / кг, тт - зеленоглави патици (*Anas platyrhynchos*)

LD₅₀ - 262 мг / кг, тт - фазани (*Phasianus colchicus*)

Екологична информация за смес, съдържаща 5% Металдехид

Остра орална LD₅₀ - 1,582.90 мг / кг (*Coturnix Coturnix japonica*).

12.2. Устойчивост и разградимост:

Няма налични данни за сместа.

Информацията относно активното вещество Металдехид: Не е лесно биоразградимо.

12.3. Биоакмулираща способност:

Няма налични данни за сместа.

12.4. Преносимост в почвата:

Няма налични данни за сместа.

12.5. Резултати от оценката на РВТ и vPvB:

Няма налични данни за сместа.

12.6. Други неблагоприятни ефекти:

-

РАЗДЕЛ 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ**13.1 Методи за третиране на отпадъци:**

СМЕС: Необходимо е, да се предприемат методи за обезвреждане, при които да не се експонират диви или домашни животни или домашни любимци на сместа. Да не се слага при битовите отпадъци. Да се изгори или се свържете с местните органи или лицензирана фирма за обезвреждане на отпадъци за събиране и обезвреждане на нежелан продукт. Да не се изхвърля в канализацията или водните пътища. Позовете се на местните регламенти за отпадъците и околната среда.

ОПАКОВКА: Празният контейнер да не се използва за никаква друга цел и трябва да се изхвърли като се вземат предвид коментарите по-горе, за предпочитане чрез изгаряне.

РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО

Препоръки на ООН относно превоза на опасни товари (ADR, IATA, IMDG правилници).

14.1 UN номер:

Този продукт не е класифициран като опасен товар в съответствие с тези разпоредби.

14.2 UN точното име на пратката:

Този продукт не е класифициран като опасен товар в съответствие с тези разпоредби.

14.3 Клас на опасност при транспортиране:

Този продукт не е класифициран като опасен товар в съответствие с тези разпоредби.

14.4 Опаковъчна група:

Този продукт не е класифициран като опасен товар в съответствие с тези разпоредби.

14.5. Опасности за околната среда:

Този продукт не е класифициран като опасен товар в съответствие с тези разпоредби.

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите:

Няма специални предпазни мерки.

14.7 Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Код ИВС:

Не се регулира.

РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА**15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/ законодателство относно безопасността, здравето и околната среда:**

Национални разпоредби:

France – Installations classées pour la Protection de l’Environnement (ICPE) : Не се класифицира.

15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес: -**РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ****Пълният текст на R- фразите и предупрежденията за опасност посочени в Раздел 3:**

R11: Лесно запалим . R22: Вреден при поглъщане.

H228: Запалимо твърдо вещество. H301: Токсичен при поглъщане

Подробности за промени от последното издание:

-

Информацията съдържаща се в този информационен лист за безопасност се основава на нашите настоящи технически и научни познания за продукта към тази дата.

Тази информация трябва да се използва като ръководство и не предполага никаква гаранция относно специфичните свойства на продукта и специфичните местни нужди.

Получатели на този лист за безопасност трябва да гарантират, че информацията, която съдържа е правилно прочетена и разбрана от всички, които използват, боравят, изхвърлят или са в контакт с продукта. Нашият местен лицензиант, отговорен за разпространението на продукта, ще адаптира този информационен лист за безопасност към месните разпоредби.