

1. Идентификация на веществото/сместа и фирмата/предприятието:

1.1. Идентификатори на продукта

Наименование на сместа: **ГИНКО РИНГ (GINKO RING)**
Вид на формулацията: ВП (VP) продукт, отделящ пари
Концентрация: виж раздел 3
Активно вещество: феромони SCLP (виж раздел 3)

1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

Установени употреби: продукт за растителна защита с професионално приложение

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

SUMI AGRO France
булевард "Дьо л'Амирал Брюи" № 25
75782 Париж седекс 16
Франция
Тел.: 01 53 67 68 53
Факс: 01 53 67 68 41
Email: celine.barthet@sumitomocorp.com

Наименование и адрес на лицето, което пуска продукта на пазара:

Суммит Агро Румъния СРЛ - клон България КЧТ
ул. "Бигла" № 39, партер, офис 2
1164 София, БЪЛГАРИЯ
Тел: 02/962 49 01, Факс: 02/962 48 76
Email: sumiagro@sab.bg

Телефон за връзка в случай на спешност

Центрове за помощ при отравяне: Париж 01 40 05 48 48

Телефон за връзка в случай на спешност за България:

Клиника по токсикология към УМБАЛСМ "Н. И. Пирогов"
Тел: 02/ 9154 409 (в стандартно работно време без събота и неделя) или 02/ 9154 346
(непрекъснато обслужване)

2. Описание на опасностите

2.1. Класификация на веществото или сместа

2.1.1. Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP)

GHS07- GHS 09

Внимание

H315: Предизвиква дразнене на кожата

H400: Силно токсичен за водни организми

EUN 401: За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба.

2.1.2. Класификация в съответствие с Директива 1999/45/ЕО (DPD)**2.2. Елементи на етикета****Внимание**

H315: Предизвиква дразнене на кожата

H400: Силно токсичен за водните организми

P102: Да се съхранява извън обсега на деца.

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

P273: Да се избягва изпускане в околната среда

P280: Използвайте предпазни ръкавици.

P302 + P352 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно със сапун и вода.

EUN 401: За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба.

P501: Съдържанието /съдът да се изхвърли в съоръжение одобрено за унищожаване на отпадъци

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

2.3. Други опасности**3. Състав/информация за съставките****3.2. Смес**

| Наименование | № CAS | Концентрация | Класификация според 1278/2008 (ЕО) |
|----------------------------------|------------|--------------|--|
| Е,Е-8,10-додекадиенол (кодлемон) | 33956-49-9 | 54 % | Дразнене на кожата кат. 2 - H315; Остра опасност за водната среда кат. 1 - H400; Хронична опасност за водната среда кат. 1- H410 |

| | | | |
|--------------|----------|------|--|
| 1- додеканол | 112-53-8 | 29 % | Дразнене на кожата кат. 2 - H315; Остра опасност за водната среда кат. 1 - H400; Хронична опасност за водната среда кат. 1- H410 |
| Тетрадеканол | 112-72-1 | 7 % | Дразнене на кожата кат. 2 - H315; Остра опасност за водната среда кат. 1 - H400; Хронична опасност за водната среда кат. 1- H410 |

4. Мерки за оказване на първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Общи препоръки:

При вдишване: Вдишване на чист въздух. При затруднено дишане, да се подаде кислород. Консултирайте се с лекар в случай на болестни симптоми.

При контакт с кожата: Обилно измиване с вода и сапун.

При контакт с очите: Обилно изплакване с вода в продължение на поне 15 минути.

При поглъщане: Изплакнете устата с вода. Ако болестните симптоми продължават, потърсете лекар.

4.2. Най-съществени симптоми и въздействия, остри и отдалечени

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

5. Мерки при гасене на пожар

5.1. Средства за гасене

Подходящи средства за гасене: Пръскане с вода, въглероден диоксид, сух химичен прах, пяна. При силен огън, използвайте вода или пяна, устойчива на алкохол.

Неподходящи средства за гасене: Прекалено мощна водна струя

5.2. Специални опасности произтичащи от веществото или сместа

В затворени помещения, във въздуха могат да се натрупат пари, които да предизвикат бързо разпространяващ се огън, запален от искра или открит пламък.

5.3. Съвети за пожарникарите

Защитно облекло, автономен дихателен апарат.

6. Мерки при аварийно изпускане

6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

Избягвайте контакт с кожата, очите и дрехите. Използвайте средства за лична защита.

6.2. Мерки за опазване на околната среда

Избягвайте замърсяване на водите. Попийте водата и съберете абсорбиращите материали в съд, предназначен за подобен вид отпадъци.

6.3. Методи и средства за ограничаване и почистване

6.3.1. Изолиране на разсипаното вещество

6.3.2. Почистване на разсипаното вещество

Попийте течността с материал като пясък, сажди и други. Замърсените предмети трябва да се елиминират както е посочено в § 13. Осигурете подходящо проветряване.

6.3.3. Допълнителна информация

Допълнителна информация отсъства

6.4. Позоваване на други раздели

7. Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

7.1.1. Препоръки

Избягвайте контакт с очите, кожата и дрехите. Осигурете подходящо проветряване. Мийте с обилна вода ръцете си след боравене в продукта. Пазете затворени контейнерите. Избягвайте открит пламък, нагряване и искри.

7.1.2. Общи указания, касаещи хигиената на труда

7.2. Условия за безопасно съхранение, включително несъвместимости

Съхранявайте в запечатани опаковки на хладно и сухо място, защитено от нагряване и директна слънчева светлина. Не складирайте в съседство с окисляващи вещества и киселини. Дръжте складирания продукт далеч от източници на открит огън – Не пушете. Носете ръкавици.

7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Виж раздел 1.2.

8. Контрол на експозицията и лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

8.1.1. Гранични стойности на професионално излагане на въздействие

8.1.2. Информация относно препоръчаните процедури за контрол (поне над най-значимите вещества).

8.2. Контрол на експозицията

8.2.1. Подходящ технически контрол

Използвайте вентилация. Последната трябва да бъде взривоустойчива. В работната зона трябва да са налице душ за спешно обливане и източник за промиване на очите.

8.2.2. Мерки за лична защита, такива каквито са средствата, предназначени за лична защита

8.2.2.1 За защита на очите/лицето

Носете защитни очила.

8.2.2.2 За защита на кожата

Носете ръкавици от нитрил и чисто защитно облекло

8.2.2.3 За защита на дихателната система

Защита на дихателните пътища не е необходима, ако помещението се проветрява добре.

8.2.3. Контрол на експозицията на околната среда

Виж раздел 6: Мерки в случай на инцидентно изпускане

Виж раздел 7: Работа и съхранение

Виж раздел 13: Третиране на отпадъците

9. Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

- а) Външен вид: Безцветна бледожълта течност
- б) Мирис: Мастен алкохол
- в) Праг на мириса: няма данни
- г) рН: няма данни
- д) Точка на топене / Точка на замръзване: 33°C (определена от активно вещество кодлемон).
- е) Начална точка кипене и интервал на кипене: няма данни
- ж) Точка на възпламеняване: 135°C
- з) Скорост на изпаряване: няма данни
- и) Възпламенимост (в твърдо и газообразно състояние): няма данни
- к) Горна/долна граница на възпламенимост или граници на избухливост: няма данни
- л) Налягане на парите: $0,81 \times 10^{-3}$ mmHg (определена от активно вещество кодлемон).
- м) Плътност на парите: няма данни
- н) Относителна плътност: 0.858 при 20°C
- о) Разтворимост(и): Практически неразтворим във вода; разтворим в повечето органични разтворители.
- п) Коефициент на разпределение n-октанол / вода: 30903 при 25°C (определена от активно вещество кодлемон).
- р) Температура на самовъзпламеняване: няма данни
- с) Температура на разграждане: няма данни
- т) Вискозитет: няма данни
- у) Експлозивни свойства: няма данни
- ф) Окислителни свойства: няма данни

9.2. Друга информация

Допълнителна информация липсва

10. Стабилност и реактивоспособност

10.1. Реактивоспособност

Стабилен при нормални условия на съхранение.

10.2. Химическа стабилност

Стабилен, когато се съхранява при нормална температура на околната среда (между 0°C и 40°C). Виж и раздел 7.2.

10.3. Вероятност за опасни реакции

Не е известна никаква специална информация

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Излагане на силни окислители, силна топлина, искри или открит пламък

10.5. Несъвместими материали

Не е известна никаква специална информация

10.6. Опасни продукти на разпадане

Възможна е емисия на въглеродни оксиди.

11. Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

а) Остра токсичност :

Данни относно феромоновата смес за ябълков плод червей по ябълка и круша (кодлемон, 1-додеканол и 1-тетрадеканол)

Остра орална токсичност: ЛД₅₀ > 5000 мг/кг т.т. за плъх

Дермална токсичност: ЛД₅₀ > 2000 мг/мг т.т. за плъх

Инхалаторна токсичност: ЛК₅₀ > 5,26 мг/л въздух при плъховете/4 часа

б) Корозивност/дразнене на кожата: Феромоновата смес за ябълков плод червей по ябълка и круша, има дразнещо действие върху кожата на заека.

в) Сериозни поражения на очите/дразнене на очите: Няма дразнещо действие върху очите при заека

г) Респираторна или кожна сенсibiliзация: Няма сенсibiliзация при морски свинчета

д) Мутагенност на зародишните клетки: Няма данни

е) Канцерогенност: няма данни

ж) Репродуктивна токсичност: няма данни

з) Специфична токсичност, засягаща определени органи — при единично въздействие: няма данни

и) Специфична токсичност, засягаща определени органи — при повтарящо се въздействие: няма данни

к) Опасност при вдишване: няма данни

12. Информация от екологично естество

12.1. Токсичност

Данни относно феромоновата смес за ябълков плод червей по ябълка и круша (кодлемон, 1-додеканол и 1-тетрадеканол) :

| | |
|---------------|---|
| При птиците: | ЛД ₅₀ > 2150 мг/кг т.т. |
| При рибите: | ЛК ₅₀ < 1,22 мг/л |
| При дафнията: | ЕК ₅₀ (48 часа) 2,8 мг/л |
| При пчелите: | ЛД ₅₀ (орална) > 85 µg/ пчела |
| | ЛД ₅₀ (контактна) 203 µg/пчела |

12.2. Персистентност и разградимост

Разгражда се лесно до въглероден диоксид и вода. Няма остатъци в почвата.

12.3. Потенциал за биоакмулиране

12.4. Подвижност в почвата

12.5. Резултати от оценките за РВТ и vPvB

Активното вещество не отговаря на критериите за класиране като вещество vPvB съгласно анекс XIII на Регламент (ЕО) № 1907/2006.

12.6 Други вредни въздействия

13. Третиране на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъците

Продукт: Унещожава се в предприятие, специализирано в опасните продукти

Опаковка: Опаковката не се използва повторно. Празната опаковка се унищожава в предприятие, специализирано в опасните продукти и/или да се използват кампаниите за събиране, провеждани от ADIVALOR.

14. Информация за транспортиране

| | Класификация ADR | Класификация IMDG | Класификация IATA |
|---|--|--|--|
| 14.1. Номер по списъка на ООН | 3082 | 3082 | 3082 |
| 14.2. Точното наименование на пратката при транспорт | Опасно за околната среда, течно вещество, n.s.a. | Опасно за околната среда, течно вещество, n.s.a. | Опасно за околната среда, течно вещество, n.s.a. |
| 14.3. Клас(ове) на опасност при транспорт | 9 | 9 | 9 |
| 14.4. Опаковъчна група | III | III | III |

| | | | |
|--|-------------------------------|---|---------------------------------|
| 14.5. Опасност за околната среда | Опасен за околната среда. | Замърсител на морската среда | |
| 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите | | | |
| 14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса ИВС | Неприложим към пътният превоз | Неприложим (не се превозва в насипно състояние) | Неприложим към въздушния превоз |

15. Информация, съгласно действащата нормативна уредба

15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/ законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

ICPE код: 1172

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

За тази смес не е извършена оценка на химическата безопасност.

16. Друга информация

№ АММ : 2000536

H - фрази / R- фрази

R38: Дразнеш кожата.

R50/53: Силно токсичен за водните организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

H315: Предизвиква дразнене на кожата

H400: Силно токсичен за водните организми

H410: Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект

Елементи на етикета по DPD (Директива 1999/45):



Xi - Irritant



N - Dangereux pour l'environnement

R38: Дразни кожата.

R50: Силно токсичен за водните организми



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

в съответствие с Регламент (ЕО) 1907/2006

ГИНКО РИНГ (GINKO RING)

Версия: 2

Дата: 09.01.2015

Страници: 9

S2: Да се пази от достъп на деца.

S13: Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни.

S20 / 21: По време на работа да не се яде, пие и пуши.

S24: Да се избягва контакт с кожата.

S37: Да се носят подходящи ръкавици.

S60: Този материал и неговата опаковка да се третира като опасен отпадък.

S61: Да не се допуска изпускане в околната среда. Вижте специалните инструкции/информационния лист за безопасност.

Промените, внесени в предходната версия, са посочени в полето. Тази версия замества всички предишни.

Версия 2 от 09.01.2015 г.

Този Информационен лист за безопасност отговаря на Регламент (ЕО) № 1907/2006 и на Регламент (ЕО) № 453/2010.