

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) 453/2010, (ЕО) 830/2015, (ЕО) 2020/878
променящи Регламент (ЕО) 1907/2006

ГИНКО / GINKO

Дата на издаване: 10/10/2022

Дата на актуализация: -

Издание: 1

Раздел 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО/СМЕСТА И ФИРМАТА

1.1 Идентификация на продукта

Търговско наименование на сместа: ГИНКО (GINKO)

Вид формулация: ВП

Концентрация: виж раздел 3

Активно вещество: феромон SCLP (виж раздел 3)

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

Идентифицирани употреби: продукт за растителна защита за професионална употреба

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

СУМИ АГРО Франция

бул. Амирал Бруи № 25

75782 Париж Седекс 16

Франция

Тел.: 01 53 67 68 53

Факс: 01 53 67 68 41

Имейл: celine.barthet@sumitomocorp.com

Наименование и адрес на лицето, което пуска на пазара веществото /сместа:

Суммит Агро Румъния - клон България КЧТ

ул. Бигла № 39, партер, офис 2

1164 София, БЪЛГАРИЯ

Тел: 02/962 49 01, Факс: 02/962 48 76

e-mail: sumiagro@sab.bg

1.4. Телефонен номер за спешни случаи

За България: Национален токсикологичен информационен център

Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"

Телефон за спешни случаи / факс: +359 2 9154 233

E-mail: poison_centre@mail.orbitel.bg <http://www.pirogov.bg>

Раздел 2: ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

2.1 Класифициране на сместа

2.1.1 Класифициране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)

GHS 07

GHS 09

Внимание

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) 453/2010, (ЕО) 830/2015, (ЕО) 2020/878
променящи Регламент (ЕО) 1907/2006

ГИНКО / GINKO

Дата на издаване: 10/10/2022

Дата на актуализация: -

Издание: 1

H315: Предизвиква дразнене на кожата

H411: Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект

EUN208: Съдържа кодлемон (CAS No. 33956-49-9), додеканол (CAS No. 112-53-8) тетрадеканол (CAS No. 112-72-1). Може да предизвика алергична реакция.

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

2.2 Елементи на етикета



Внимание

Внимание

H315: Предизвиква дразнене на кожата

H319: Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H411: Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект

EUN208: Съдържа кодлемон (CAS No. 33956-49-9), додеканол (CAS No. 112-53-8) тетрадеканол (CAS No. 112-72-1). Може да предизвика алергична реакция.

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

P102 : Да се съхранява извън обсега на деца.

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

P273: Да се избягва изпускане в околната среда

P280: Използвайте предпазни ръкавици

P302+P352: В СЛУЧАЙ НА КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно със сапун и вода

P501: Съдържанието/съдът да се обезврежда в инсталация одобрена за изхвърляне на отпадъци.

SP1: Да не се замърсяват водите с този продукт или с неговата опаковка.

2.3 Други опасности

Раздел 3: СЪСТАВ/ ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

3.2 Смес

Наименование	CAS №	Концен трация	Класификация съгласно 1272/2008 (ЕО)
Е, Е-8,10- додекадиенол (кодлемон)	33956-49-9	560 г/кг	Дразнене на кожата, категория 2- H315 Дермална сенсibiliзация категория 1 – H317 Дразнене на очите категория 2 – H319

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) 453/2010, (ЕО) 830/2015, (ЕО) 2020/878
променящи Регламент (ЕО) 1907/2006

ГИНКО / GINKO

Дата на издаване: 10/10/2022

Дата на актуализация: -

Издание: 1

			STOT 3 – H336 Хронична опасност за водната среда, категория 2- H411
1-додеканол	112-53-8	292 г/кг	Дразнене на кожата, категория 2- H315 Дермална сенсibilизация категория 1 – H317 Дразнене на очите категория 2 – H319 STOT 3 – H336 Хронична опасност за водната среда, категория 2- H411
Тетрадеканол	112-72-1	69 г/кг	Дразнене на кожата, категория 2- H315 Дермална сенсibilизация категория 1 – H317 Дразнене на очите категория 2 – H319 STOT 3 – H336 Хронична опасност за водната среда, категория 2- H411

Раздел 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

Съвети от общ характер:

При вдишване: Преместете пострадалия на чист въздух. В случай на затруднено дишане, подавайте кислород. Консултирайте се с лекар в случай на симптоми.

При контакт с кожата: Измийте обилно с вода и сапун.

При контакт с очите: Промивайте обилно с вода най-малко в продължение на 15 минути

При поглъщане: Изплакнете обилно устата с вода. В случай на постоянни симптоми, се консултирайте с лекар.

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

/

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

/

Раздел 5: ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

5.1 Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства: Водна струя, въглероден диоксид, пожарогасителен прах, пяна. При големи пожари, използвайте вода или пяна устойчива на алкохол.

Неподходящи пожарогасителни средства: Водни струи под високо налягане

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) 453/2010, (ЕО) 830/2015, (ЕО) 2020/878
променящи Регламент (ЕО) 1907/2006

ГИНКО / GINKO

Дата на издаване: 10/10/2022

Дата на актуализация: -

Издание: 1

При ограничени пространства, във въздуха могат да се отделят пари и да предизвикат бързо горене под действието на искра или открит пламък.

5.3 Съвети за пожарникарите

Защитно облекло и автономен дихателен апарат.

Раздел 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 лични предпазни средства.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Избягвайте замърсяване на водата. Попийте и поставете абсорбиращите материали в контейнер, предназначен за този вид отпадъци.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

6.3.1 Ограничаване на разлив

/

6.3.2 Почистване на разлив

Абсорбирайте течността с материали като пясък, сажди Замърсените материали трябва да се изхвърлят, така както е посочено в § 13. Осигурете подходяща вентилация.

6.3.3 Допълнителна информация

Няма допълнителна информация

6.4 Позоваване на други раздели

/

Раздел 7: РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

7.1.1 Препоръки

Избягвайте контакт с очите, кожата и облеклото. Използвайте подходяща вентилация. След манипулация старателно измийте ръцете. Съхранявайте контейнерите затворени. Избягвайте открити пламъци, топлина и искри.

7.1.2 Съвети от общ характер относно хигиената при работа

/

7.2 Условия за безопасно съхранение, и евентуални несъвместимости

Съхранявайте в затворени опаковки, на хладно и сухо място, далеч от топлина и пряка слънчева светлина.

За дългосрочно съхранение температурата не трябва да надвишава 5°C.

Да не се съхранява с окислителни или киселини. Дръжте далече от всякакви източници на запалване - не пушете. Носете ръкавици.

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

Виж Раздел 1.2.

Раздел 8 : КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯ/ ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА**8.1 Параметри на контрол**

8.1.1 Пределно допустими стойности на професионална експозиция

8.1.2 Информация относно препоръчваните процедури за мониторинг (най-малко за съответните вещества).

8.2 Контрол на експозицията**8.2.1 Подходящ инженерен контрол**

Използвайте вентилацията. Тя трябва да бъде устойчива на експлозии. На работното място да се осигури душ и оборудване за промиване на очите.

8.2.2 Мерки за индивидуална защита като личните предпазни средства

8.2.2.1 Защита на очите/лицето

/

8.2.2.2 Защита на кожата

Носете нитрилни ръкавици и чисто защитно облекло.

8.2.2.3 Защита на дихателните пътища

Не е необходима защита на дихателните пътища, ако помещението е добре проветрено

8.2.3 Контрол на експозицията на околната среда

Виж Раздел 6: Мерки при аварийно изпускане

Виж Раздел 7: Работа и съхранение

Виж Раздел 13: Обезвреждане на отпадъците

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

а) Външен вид: безцветна или бледо жълта прозрачна течност

б) Мирис: мастен алкохол

в) праг на мирис: няма данни

г) рН:

д) Точка на топене / точка на замръзване: няма данни

е) Начална точка на кипене и диапазон на кипене: 33°C (определена на активното вещество кодлемон)

ж) Точка на възпламеняване: 135°C

з) Степен на изпарение: няма данни

и) Запалимост (твърдо, газообразно състояние): няма данни

й) Горна/ долна граница на запалимост или граници на експлозивност: няма данни

к) Парно налягане: $0,81 \times 10^{-3}$ mтHg (определено на активното вещество кодлемон)

л) Плътност на парите: няма данни

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) 453/2010, (ЕО) 830/2015, (ЕО) 2020/878
променящи Регламент (ЕО) 1907/2006

ГИНКО / GINKO

Дата на издаване: 10/10/2022

Дата на актуализация: -

Издание: 1

м) Относителна плътност: 0.858 при 20°C

н) Разтворимост (и): практически неразтворим във вода; разтворими в повечето органични разтворители

о) Коефициент на разпределение n-октанол/вода: $P_{ow} = 30903$ при 25°C (определен на активното вещество кодлемон)

п) Температура на само възпламеняване: няма данни

р) Температура на разпадане: няма данни

с) Вискозитет: няма данни

т) Експлозивни свойства: няма данни

у) Оксидиращи свойства: няма данни

9.2 Допълнителна информация

Няма допълнителна информация

Раздел 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВОСПОСОБНОСТ

10.1 Реактивоспособност

Стабилен при нормални условия на съхранение.

10.2 Химическа устойчивост

Стабилен, при съхранение при нормална стайна температура (между 0°C и 40°C). Виж също и Раздел 7.2.

10.3 Възможност от опасни реакции

Няма известна конкретна информация

10.4 Условия, които следва да бъдат избягвани

Излагане на силни окислители, прекомерна топлина, искри или открит пламък.

10.5 Несъвместими материали

Няма известна конкретна информация

10.6 Опасни продукти на разпадане

Възможно освобождаване на въглеродни оксиди.

Раздел 11 : ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

11.1 Информация относно токсикологичните въздействия

а) Остра токсичност:

Данни за сместа феромон на ябълков плод червей по ябълки и круши (кодлемон, 1-додеканол и 1-тетрадеканол)

Орална: $LD_{50} > 5000$ мг/кг т.т. плъх

Дермална: $LD_{50} > 2000$ мг/кг т.т. плъх

Инхалаторна: $LC_{50} > 5,26$ мг/л въздух, плъх /4 часа

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) 453/2010, (ЕО) 830/2015, (ЕО) 2020/878
променящи Регламент (ЕО) 1907/2006

ГИНКО / GINKO

Дата на издаване: 10/10/2022

Дата на актуализация: -

Издание: 1

б) корозивност/дразнене на кожата: феромон на ябълков плодов червей по ябълки и круши дразнещ върху кожата при заек.

в) сериозно увреждане на очите/дразнене: не е дразнещ за очите при заек.

г) сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата: не предизвиква сенсibiliзация за морско свинче.

д) мутагенност на зародишни клетки: няма данни

е) канцерогенност: няма данни

ж) репродуктивна токсичност: няма данни

з) специфична токсичност за определени органи – еднократна експозиция: няма данни

и) специфична токсичност за определени органи – повтаряща се експозиция: няма данни

й) опасност от аспирация: няма данни

Раздел 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

12.1 Токсичност

Данни за сместа феромон на ябълков плодов червей по ябълки и круши (кодлемон, 1-додеканол и 1-тетрадеканол):

Птици:	$LD_{50} > 2150 \text{ мг/кг т.т.}$
Риби:	$LC_{50} > 1,22 \text{ мг/л}$
Водни бълхи:	$EC_{50} (48 \text{ часа}) = 2,8 \text{ мг/л}$
Пчели:	$LD_{50} (\text{орална}) > 85 \text{ }\mu\text{г/ пчела}$ $LD_{50} (\text{контактна}) = 203 \text{ }\mu\text{г/ пчела}$

12.2 Устойчивост и разградимост

Лесно се разгражда на въглероден диоксид и вода. Без остатъчни вещества в почвата.

12.3 Биоаккумулятивен потенциал

/

12.4 Подвижност в почвата

/

12.5 Резултати от оценки РВТ и vPvB

Активното вещество не отговаря на критериите за класификация като вещество vPvB съгласно Анекс XIII от Регламент (ЕО) 1 907/2006.

12.6 Други неблагоприятни ефекти

/

Раздел 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

13.1 Методи за обработка на отпадъците

Продукт: Изхвърляне посредством специализирана фирма за събиране на опасни продукти

Опаковка: Опаковката да не се използва повторно. Празната опаковка да се изхвърли посредством специализирана компания за третиране на опасни отпадъци и/или да се възползва от организирания събиране от ADIVALOR.

Раздел 14: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) 453/2010, (ЕО) 830/2015, (ЕО) 2020/878
променящи Регламент (ЕО) 1907/2006

ГИНКО / GINKO

Дата на издаване: 10/10/2022

Дата на актуализация: -

Издание: 1

	Класификация ADR (Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари- сухопътен транспорт)	Класификация IMDG (Международен превоз на опасни товари – морски транспорт)	Класификация IATA (Техническите инструкции за безопасен превоз на опасни товари въздушен транспорт)
14.1 Номер по списъка на ООН	3082	3082	3082
14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН	Опасна за околната среда субстанция, течност, п.о.с. (феромони SCLP)	Опасна за околната среда субстанция, течност, п.о.с. (феромони SCLP)	Опасна за околната среда субстанция, течност, п.о.с. (феромони SCLP)
14.3 Клас на опасност за транспортиране	9	9	9
14.4 Опаковъчна група	III	III	III
14.5 Опасности 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 Анекс II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC	Не се прилага за сухопътен транспорт	Не се прилага (не се транспортира в насипно състояние)	Не се прилага за въздушен транспорт

Раздел 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА

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

/

15.2 Оценка на химическата безопасност

Няма проведена оценка на химическата безопасност за настоящата смес.

Раздел 16: Друга информация

Номер на разрешение за пускане на пазара и употреба: 01391-ПР3-1/25.03.2016

Пълен текст на H – фразите посочени в Секция 3.2.

H315: Предизвиква дразнене на кожата

H317: Може да причини алергична кожна реакция

H319: Предизвиква сериозно дразнене на очите

H336: Може да предизвика сънливост или световъртеж

H411: Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект

Промените след последния вариант са подчертани в полето. Настоящата версия замества всички предишни издания.

Версия 1 от 10.10.2022 г.

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) 453/2010, (ЕО) 830/2015, (ЕО) 2020/878
променящи Регламент (ЕО) 1907/2006

ГИНКО / GINKO

Дата на издаване: 10/10/2022

Дата на актуализация: -

Издание: 1

Настоящият Информационен лист за безопасност е в съответствие с Регламент (ЕО) 1907/2006,
и Регламент (ЕО) 453/2010, (ЕО) 830/2015 и (ЕО) 2020/878 .