

Раздел 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО/СМЕСТА И ФИРМАТА

1.1 Идентификация на продукта

Търговско наименование на сместа: ИЗОМЕЙТ-С (ISOMATE-C)

Вид формулация: ВП – продукт, отделящ пари

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

Токсикологичен център: Париж 01 40 05 48 48,

За България: Клиника по токсикология към УМБАЛСМ “Н. И. Пирогов” - 02 9154 409 (в стандартно работно време без събота и неделя) или 02 9154 346 (непрекъснато обслужване)

Единен номер за Европейски повиквания – 112

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

H315: Предизвиква дразнене на кожата

H400: Силно токсичен за водните организми

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

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 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

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

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 Смеси

Наименование	CAS №	Концентрация	Класификация съгласно 1272/2008 (ЕО)
Е, Е-8,10-додекадиенол (кодлемон)	33956-49-9	52.4%	Дразнене на кожата, категория на опасност 2- H315 Остра опасност за водната среда, категория на опасност 1- H400 Хронична опасност за водната среда, категория на опасност 1- H410
1-додеканол	112-53-8	30.6%	Дразнене на кожата, категория на опасност 2- H315 Остра опасност за водната среда, категория на опасност 1- H400

			<i>Хронична опасност за водната среда, категория на опасност 1-Н410</i>
<i>Тетрадеканол</i>	<i>112-72-1</i>	<i>7.1%</i>	<i>Дразнене на кожата, категория на опасност 2-Н315 Остра опасност за водната среда, категория на опасност 1-Н400 Хронична опасност за водната среда, категория на опасност 1-Н410</i>

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

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 контейнери, на хладно и сухо място, далеч от топлина и слънчева светлина. Да не се съхранява заедно с окислители и киселини. Съхранявайте далеч от източници на запалване – да не се пуши. 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 препоръчаните 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

Носете защитни очила.

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 спрямо 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 спрямо активното вещество кодлемон)

л) Плътност на парите: няма данни

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 (определено спрямо 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. плъхДермална: $LD_{50} > 2000$ мг/кг т.т. плъхИнхалаторна: $LC_{50} > 5,26$ мг/л въздух, плъх /4 часа

б) корозивност/дразнене на кожата: феромон на ябълков плод 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 плод червей по ябълки и круши (кодлемон, 1-додеканол и 1-тетрадеканол):

Птици:	ЛД ₅₀ > 2150 мг/кг т.т.
Риби:	ЛК ₅₀ > 1,22 мг/л
Водни бълхи:	ЕК ₅₀ (48 часа) = 2,8 мг/л
Пчели:	ЛД ₅₀ (орална) > 85 µg/ пчела
	ЛД ₅₀ (контактна) = 203 µg/ пчела

12.2 Устойчивост и разградимост

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

12.3 Биоакмулативен 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) 1907/2006.

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 събираня от ADIVALOR.

Раздел 14: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО

	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

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 453/2010,
променящ Регламент (ЕО) 1907/2006

ИЗОМЕЙТ-С

Дата на издаване: 07/12/2015

Дата на актуализация: 07.12.2015

Издание: 5

14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН	Опасна за околната среда субстанция, течност, п.о.с.	Опасна за околната среда субстанция, течност, п.о.с.	Опасна за околната среда субстанция, течност, п.о.с.
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 ИВС	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

Код ICPE: 4510

15.2 Оценка на химическата безопасност

Няма проведена оценка на химическата безопасност за настоящата смес.

Раздел 16: Друга информация

№ АММ: 990123

H – фрази

H315: Предизвиква дразнене на кожата

H400: Силно токсичен за водни организми

H410: Силно токсичен за водните организми, с дълготраен неблагоприятен ефект

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

Версия 5 от 07.12.2015 год.

Настоящият Информационен лист за безопасност е в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006, и Регламент (ЕО) № 453/2010.