

**Раздел 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството**

**1.1 Идентификация на продукта**

Наименование на сместа: **Изомейт-ОФМ ТТ (Isomate-ОФМ ТТ)**

Вид на формулировката: ВП – продукт отделящ пари

Концентрация: виж раздел 3

Активно вещество: феромони SCLP

**1.2 Установени подходящи употреби на веществото или сместа и употреби, които не се препоръчват**

Установени употреби: продукт за растителна защита с професионално приложение

**1.2 Сведения за съставителя на фиша с данни 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 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 Клас на сместа**

### **2.1.1 Клас според регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)**

GHS 09

Внимание

Aquatic Acute, Cat. 1, H400 - Силно токсичен за водните организми

Aquatic Chronic, Cat. 1, H410 - Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект

Skin Irrit. 2, H315 - Предизвиква дразнене на кожата

### **2.1.2. Клас според директива 1999/45/ЕО (DPD)**

N- Опасен за околната среда

R66: При повтарящо се излагане може да предизвика сухота или напукване на кожата

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

## **2.2 Елементи на етикета**



Внимание !

H400: Силно токсичен за водните организми

H410: Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект

P273: Да се избягва изпускане в околната среда

P280: Използвайте предпазни ръкавици

EUN 066: Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

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

P501: Съдържанието/съдът да се унищожи в сертифицирана инсталация за преработка на отпадъците

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**

# Информационен лист за безопасност

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

# ИЗОМЕЙТ-ОФМ ТТ

Дата на издаване: 07/12/2015

Дата на актуализация: 07.12.2015

Издание: 5

Наименование	№ CAS	Концентрация	Клас според 67/548/ЕИО	Класификация според 1278/2008 (ЕО)
Z-8 додеценил ацетат	28079-04-1	0.4464 г/диспенсер	N, R51/53	Хронична опасност за водната среда, кат. 2-H411
E-8 додеценил ацетат	38363-29-0	0.0288 г/диспенсер	Xi, N, R38, R50/53	Дразнене на кожата, кат. 2 - H315 Хронична опасност за водната среда, кат. 2-H411
Z-8-додеценол	40642-40-8	0.0048 г/диспенсер	Xi, N, R38, R50/53	Дразнене на кожата, кат. 2 - H315 Остра опасност за водната среда, кат. 1 - H400 Хронична опасност за водната среда, кат. 1 - H410

## Раздел 4: Мерки за първа помощ

### 4.1 Описание на първата помощ

Общи препоръки:

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 Основни симптоми и ефекти - остри и проявили се по-късно

### 4.3 Показания за незабавна медицинска помощ и необходимо специално лечение

## Раздел 5: Противопожарни мерки

### 5.1 Средства за гасене

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

Неподходящи средства за гасене: Прекалено мощна водна струя

### **5.2 Особени опасности, пораждани от 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 Указания за огнеборците**

Събирайте водата, използвана за потушаване на пожара, тя не трябва да попада в мрежата за отстраняване на отпадните води.

## **Раздел 6: Мерки при аварийно изпускане**

### **6.1 Лични предпазни мерки, защитни средства и спешни процедури**

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 прибирайте абсорбиращите материали в съд, предназначен за подобен вид отпадъци.

### **6.3 Методи и средства за изолиране на отпадъците и почистване**

#### **6.3.1 Изолиране на разпръснато вещество**

#### **6.3.2 Почистване на разпръснато 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**

## **Раздел 7: Работа и съхранение**

### **7.1 Предпазни мерки за безопасна работа**

#### **7.1.1 Препоръки**

#### **7.1.2 Общи указания, касаещи хигиената на труда**

Избягвайте контакт с очите, кожата и дрехите. Осигурете подходящо проветряване. Мийте с обилна вода ръцете си след боравене в препарата. Не пушете. Носете ръкавици.

### **7.2 Условия за безопасно складиране и евентуални несъвместимости**

Съхранявайте в запечатани опаковки на хладно и сухо място, защитено от горещина и слънчеви лъчи. Не складирайте в съседство с окисляващи вещества и киселини. Дръжте

складирания препарат далеч от източник на пламък - Контейнерите да бъдат затворени.  
Избягвайте открит огън, горещина и искри.

### **7.3 Особена(а) крайна(и) употреба(и)**

Виж раздел 1.2

## **Раздел 8: Контрол на експозицията / Лични предпазни средства**

### **8.1 Параметри на контрола**

#### **8.1.1 Гранични стойности на професионално излагане на въздействие**

**8.1.2 Информация относно евентуално препоръчаните процедури на контрол (поне над най-значимите вещества)**

### **8.2 Контрол на излагането на въздействие**

#### **8.2.1 Подходящ технически контрол**

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

#### **8.2.2 Мерки за лична защита - лични защитни средства**

##### **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.

#### **Контрол на въздействието за защита на околната среда**

Виж раздел 6: Мерки в случай на инцидентно разпръскване

Виж раздел 7: Работа и складиране

Виж раздел 13: Препоръки относно елиминирането на отпадъците

## **Раздел 9: Физични и химични свойства**

### **9.1 Информация относно основните физични и химични свойства**

а) Външен вид: Хомогенна бледожълта течност

б) Мирис: Лек мирис

в) Праг на мириса: няма данни

г) рН: няма данни

д) Точка на топене: течност при температурата на околната среда

е) Начална точка кипене и интервал на кипене: 115-125°C

- ж) Точка на възпламеняване:  $137 \pm 1.5$  °C  
з) Скорост на изпаряване: няма данни  
и) Възпламенимост (в твърдо и газообразно състояние): няма  
к) Горна/долна граница на възпламенимост или граници на избухливост: л) Налягане на парите:  $1.82 \times 10^{-2}$  mHg (25°C)  
м) Плътност на парите: няма данни н) Относителна плътност  $0.883 \pm 0.001$  g/cm<sup>3</sup> о) Разтворимост(и): по-ниска от 2 mg/L (20°C) във вода  
п) Коефициент на разпределение n-октанол / вода: няма данни  
р) Температура на самовъзпламеняване:  $234 \pm 4$  °C (определена за техническия продукт)  
с) Температура на разлагане: няма данни  
т) Вискозитет:  $3.7 \pm 0.2$  mPa при  $20 \pm 2$  °C и  $2.5 \pm 0.2$  mPa при  $40 \pm 2$  °C  
у) Експлозивни свойства: няма данни  
ф) Окислителни свойства: няма данни

## 9.2 Друга информация

Допълнителна информация липсва

## Раздел 10: Стабилност и реактивоспособност

### 10.1 Реактивност

Устойчив при нормални условия на съхранение.

### 10.2 Химическа устойчивост

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

### 10.3 Вероятност от опасни реакции

Не е известна никаква специална информация

### 10.4 Условия, които трябва да се избягват

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

### 10.5 Несъвместими вещества

Не е известна никаква специална информация

### 10.6 Опасни продукти от разлагането

Възможна е емисия на въглеродни окиси

## Раздел 11: Токсикологична информация

### 11.1 Информация за токсикологичните ефекти

а) Остра токсичност (при техническия продукт):

При прием през устата:  $DL_{50} > 2000$  mg / kg p.c. при плъховете

През кожата:  $DL_{50} > 2000$  mg / kg p.c. при плъховете

При вдишване:  $CL_{50} > 11.37$  mg / L въздух при плъховете/4 часа

- б) *Разяждащо действие/дразнене на кожата: Няма дразнещо действие, но причинява трайна сухота на кожата при зайците*
- 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*

**Раздел 12: Екологична информация****12.1 Токсичност**

При птиците:	$DL_{50}$ (14 дни) > 2000 mg/kg
При рибите:	$CL_{50}$ (96 часа) > 1000 mg/L
При дафнията:	$CL_{50}$ (48 часа) > 0.38 mg/L
При пчелите:	$DL_{50}$ (по устен път) > 100 \ поглъщане от пчелата $DL_{50}$ (при контакт) = 141 ng/с пчелата

**12.2 Устойчивост и разградимост**

Разлага се лесно на въглероден двуокис 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) № 1 907/2006.

**12.6 Други вредни ефекти****Раздел 13: Обезвреждане на отпадъците****13.1 Методи за преработка на отпадъците**

Продукт: Преработва се в предприятие, специализирано в опасните продукти

# Информационен лист за безопасност

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

# ИЗОМЕЙТ-ОФМ ТТ

Дата на издаване: 07/12/2015

Дата на актуализация: 07.12.2015

Издание: 5

**Опаковка:** Опаковката не се използва повторно. Преработва се в предприятие, специализирано в опасните продукти и/или да се използват кампаниите за събиране, превеждани от ADIVALOR.

## Раздел 14: Информация относно транспортирането

	Класификация ADR	Класификация IMDG	Класификация IATA
<b>14.1 Номер на ООН</b>	3082	3082	3082
<b>14.2 Наименование за превоз, дадено от Обединените нации</b>	Течно вещество, опасно за околната среда, п.с.а.	Течно вещество, опасно за околната среда, п.с.а.	Течно вещество, опасно за околната среда, п.с.а.
<b>14.3 Клас(ове) на опасност при превоз</b>	9	9	9
<b>14.4 Група опаковки</b>	III	III	III
<b>14.5 Опасен за околната среда</b>	Опасен за околната среда.	Замърсител на морската среда	
<b>14.6 Особени предпазни мерки, които трябва да взема потребителят</b>			
<b>14.7 Превоз в насипно състояние съгласно анекс II на конвенцията Marpol 73/78 и на кода IBC</b>	Неприложим към пътния превоз	Неприложим (не се превозва в насипно състояние)	Неприложим към въздушния превоз

## Раздел 15: Информация относно нормативната уредба

**15.1 Особена законодателна уредба, касаеща смесите от гледна точка на безопасността, здравето и опазването на околната среда**

Код в номенклатурата ICPE на веществата, опасни за околната среда: 1172

**15.2 Оценка на химическата безопасност**

За тази смес не е извършена оценка на химическата безопасност.

## Раздел 16: Допълнителна информация

**Номер АММ (на разрешението за пускане в продажба): 2120130**

**Определения H / Определения R**

R38: Дразнещ кожата.

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



## **Информационен лист за безопасност**

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

**ИЗОМЕЙТ-ОФМ ТТ**

Дата на издаване: 07/12/2015

Дата на актуализация: 07.12.2015

Издание: 5

---

*R51/53: Отровен за водните организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.*

*H315: Дразнещ кожата*

*H400: Силно отровен за водните организми*

*H410: Силно отровен за водните организми, води до дългосрочни отрицателни последствия*

*H411: Отровен за водните организми, води до дългосрочни отрицателни последствия*

**Промени са внесени в предишната версия на фиша**

Фишът е актуализиран с данни в съответствие с Регламента REACH

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

Версия 3 от 11.03.2014 г.

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

**Информационен лист за безопасност**

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

**ИЗОМЕЙТ-ОФМ ТТ**

Дата на издаване: 07/12/2015

Дата на актуализация: 07.12.2015

Издание: 5

---