

MIRABIC (MIRAVIS)

Дата: 23.05.2018 р.
Дата заміни: 8.05.2018 р.

1: ІДЕНТИФІКАЦІЯ ПРОДУКТУ

Ідентифікатор продукту на етикетці: **MIRABIC (MIRAVIS)**
 Продукт №: A19649B
 Використання: Фунгіцид
 Виробник: Syngenta Crop Protection, LLC
 a/c 18300
 Грінсборо, Північна Кароліна, 27419
 Телефон виробника: 1-800-334-9481
 Телефон екстреного зв'язку: **1-800-888-8372**

2: ІДЕНТИФІКАЦІЯ НЕБЕЗПЕК

Класифікації: Не застосовується
 Сигнальне слово (OSHA): Не застосовується
 Фраза ризику: Не застосовується
 Символи небезпеки:
 Фрази попередження: Не застосовується
 Інші фрази ризику: Відсутні

3: СКЛАД/ІНФОРМАЦІЯ ПРО КОМПОНЕНТИ

Хімічна назва	Загальне найменування	CAS №	Концентрація
1H-піразол-4-карбоксамід, 3-(дифторметил)-N-метокси-1-метил-N-[1-метил-2-(2,4,6-трихлорфеніл) етил] -	Підифлуметофен	1228284-64-7	18,3%

Інгредієнти, які не були точно визначені, є власними або безпечними. Значення не є специфікаціями продукту.

РОЗДІЛ 4: ЗАХОДИ ПЕРШОЇ НЕВІДКЛАДНОЇ ДОПОМОГИ

Зберігайте контейнер продукту, етикетку або паспорт безпеки речовини під час виклику екстреної служби компанії Syngenta (800-888-8372), токсикологічного центру або лікаря, або до початку лікування

При проковтуванні: При проковтуванні: негайно зателефонувати до компанії «Syngenta» (800-888-8372), токсикологічного центру або лікаря. для отримання медичної консультації. Не давати постраждалому пити. Не викликати блювоту, якщо після дзвінка за номером 800-888-8372 або до токсикологічного центру або лікаря не було надано таких рекомендацій. Не давати нічого через рот людині, яка втратила свідомість.

MIRABIC (MIRAVIS)

Дата: 23.05.2018 р.
Дата заміни: 8.05.2018 р.

- При потрапленні в очі:** При потрапленні в очі: Тримати очі відкритими та повільно і обережно промивати водою протягом 15-20 хвилин. Через 5 хвилин зняти контактні лінзи, за їх наявності, потім продовжують промивання очей. Зателефонувати до компанії «Syngenta» (800-888-8372), токсикологічного центру або лікаря. для отримання медичної консультації.
- При потрапленні на шкіру:** При потрапленні на шкіру чи одяг: Зняти забруднений одяг. негайно промити шкіру великою кількістю води протягом 15-20 хвилин. Зателефонувати до компанії «Syngenta» (800-888-8372), токсикологічного центру або лікаря. для отримання медичної консультації. Особи, які страждають тимчасовими алергічними реакціями шкіри, можуть реагувати на лікування пероральними антигістамінними препаратами та місцевими або пероральними стероїдами.
- При вдиханні:** При вдиханні: Зазвичай не потрібні заходи першої допомоги. В разі поганого самопочуття або появи проблем, зателефонувати до компанії «Syngenta» (800-888-8372), токсикологічного центру або лікаря. для отримання медичної консультації

Найбільш важливі симптоми /ефекти

Не застосовується

Показання для негайної медичної допомоги та спеціального лікування:

Специфічного антидоту немає, при проковтуванні цього продукту.
Лікувати симптоматично.

5: ЗАХОДИ ПРОТИПОЖЕЖНОЇ БЕЗПЕКИ

Придатні (і непридатні) засоби пожежогасіння:

Використовують сухі хімічні, пінисті або вогнегасні засоби CO2. Якщо для пожежогасіння використовується вода, злити та збирати стічну воду.

Особливі види небезпеки:

Спеціальне захисне обладнання та запобіжні заходи для пожежників:

Одягайте повний захисний одяг та використовуйте автономний дихальний апарат. Евакуйовати з ураженої зони персонал, який є обов'язковим, щоб запобігти впливу вогню, диму, газів або продуктів згорання.

6: ЗАХОДИ СИТУАЦІЙ РАЗІ ВИПАДКОВОГО ВИКИДУ

Особисті заходи безпеки, захисне обладнання та аварійні процедури:

Виконуйте засоби контролю впливу/ індивідуальний захист, описаний у розділі 8.

Методи та матеріали для локалізації та очищення:

Контролювати викид в його джерелі. Утримувати викид, щоб запобігти поширенню або забрудненню ґрунту або потрапленню в системи стічних вод або каналізацію або до будь-якого водоймища. негайно зібрати викид, дотримуючись запобіжних заходів, зазначених у розділі 8. Покрити всю зону розлиття абсорбуючим матеріалом і помістити у відповідний контейнер для видалення. Вимити площу миючим засобом для жорсткої води (напр. комерційні продукти, такі як Tide, Joy, Spic & Span). Зібрати рідину для промивання за допомогою додаткового абсорбуючого матеріалу та помістити у відповідний контейнер для видалення. Після очищення всього матеріалу та збирання його в контейнер для утилізації, герметично закупорюють контейнер та організують утилізацію.

7: ПОВОДЖЕННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ

Заходи безпечного поводження:

Зберігати матеріал у добре провітрюваній, захищеній зоні, недоступній для дітей та домашніх тварин. Не зберігати продукти харчування, напої або тютюнові вироби в зоні зберігання. Не їсти, не пити, та не палити та не застосовувати косметичні засоби в місцях, де існує потенційна можливість впливу на матеріал. Після обробки ретельно промити водою з милом.

Умови безпечного зберігання, в тому числі будь-які несумісності:

Не застосовується

MIRAVIC (MIRAVIS)

Дата: 23.05.2018 р.
Дата заміни: 8.05.2018 р.

8: КОНТРОЛЬ ШКІДЛИВОГО ВПЛИВУ /ЗАСОБИ ІНДИВІДУАЛЬНОГО ЗАХИСТУ

ПОДАЛЬШІ РЕКОМЕНДАЦІЇ КОНТРОЛЮ ВПЛИВУ/ ЗАСБІВ ІНДИВІДУАЛЬНОГО ЗАХИСТУ ПРИЗНАЧЕНІ ДЛЯ ВИРОБНИЦТВА, РОЗРОБКИ СКЛАДУ ТА УПАКОВКИ ТОГО ПРОДУКТУ. ДЛЯ КОМЕРЦІЙНОГО ЗАСТОСУВАННЯ ТА/АБО ВНУТРІШНЬОГОСПОДАРЧОГО ЗАЗНАЧЕННЯ НА ЕТИКЕТЦІ ПРОДУКЦІЇ.

Межі впливу на робочому місці:

Хімічне найменування	Допустимий рівень згідно з OSHA	Максимальна допустима концентрація згідно ACGIH	Інші	Джерело
Підифлуметофен	Не встановлено	Не встановлено	5 мг/м3 TWA	Сингента

Відповідні технічні засоби контролю:

Використовують ефективний інженерний контроль для дотримання меж впливу на робочому місці (за наявності).

Заходи індивідуального захисту:

При проковтуванні:

Запобігати вживанню їжі, напоїв, тютюну та косметичних засобів у місцях, де існує потенційна можливість впливу на матеріал. Завжди ретельно митися після роботи з матеріалом.

При потрапленні в очі:

В разі можливості потраплення в очі, використовувати хімічні захисні окуляри. Приміщення для зберігання або використання цього матеріалу повинні бути обладнані засобом для промивання очей та душем.

При потрапленні на шкіру:

В разі можливості потраплення на шкіру, слід одягати хімічно стійкі (наприклад, нітрилові або бутилові) рукавички, комбінезони, шкарпетки та хімічно стійке взуття.

Вдихання:

При потрапленні на шкіру може викликати сенсibiлізацію. При роботі з цією речовиною зазвичай респіратор не потрібен. Використовувати ефективні засоби інженерного контролю для дотримання меж впливу на робочому місці.

У випадку аварійних розливів, використовуйте респіратор, затверджений NIOSH, з будь-яким фільтром R, P або HE.

9: ФІЗИЧНІ ТА ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ

Опис: рідина білуватого кольору

Запах: Немає особливого запаху.

Поріг запаху: Дані відсутні

pH: 6-9 при 1% м/об

Точка плавлення/ температура замерзання: Дані відсутні

Початкова температура кипіння та діапазон кипіння: Дані відсутні

Температура займання (Метод випробування): >101°C (закритий тигель Пенськи-Мартенса)

Межі займання (% у повітрі): Дані відсутні

Займистість: Дані відсутні

Тиск пари: Підифлуметофен Дані відсутні

Щільність пари: Дані відсутні

Відносна щільність: 1,09 г/мл при 68°F (20°C) (стандартний)

Розчинність(i): Підифлуметофен Дані відсутні

MIRABIC (MIRAVIS)

Дата: 23.05.2018 р.
Дата заміни: 8.05.2018 р.

Коефіцієнт розподілу: n-октанол/вода: Дані відсутні
Температура самозаймання: <650 Не визначено
Температура розпаду: Дані відсутні
В'язкість: 80,8 мПа при 68°F (20°C)
Інше: Дані відсутні

10: СТАБІЛЬНІСТЬ ТА РЕАКТИВНІСТЬ

Реактивність: Не реактивна.
Хімічна стабільність: Стабільний за нормальних умов використання та умов зберігання.
Можливість небезпечних реакцій: Не відбувається.
Умови, яких слід уникати: Невідомо.
Несумісні матеріали: Не відомі.
Небезпечні продукти розпаду: Дані відсутні

11: ТОКСИКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯІнформація про вплив на здоров'я

Ймовірні шляхи впливу: шкірні, інгаляційні

Симптоми впливу: Не застосовується

Відкладений, негайний та хронічний вплив: Не застосовується

Числові показники токсичності (дослідження гострої токсичності/ подразнення (готовий продукт))

При проковтуванні:	Пероральна (ЛД50, щури)	> 2958 мг/кг маси тіла (на підставі даних, отриманий для аналогічної речовини)
Потрапляння на шкіру:	Дермальна (ДК50, щури)	>5000 мг/кг маси тіла (на підставі даних, отриманий для аналогічної речовини)
При вдиханні:	Інгаляційна (ДК50, щури)	>3,5 мг/л – 4 години
При потрапленні в очі:	Викликає мінімальне подразнення	
При потрапленні на шкіру:	Не викликає подразнення	
Сенсибілізація шкіри:	Не є сенсибілізатором.	

Репродуктивні ефекти/ вплив на організм, що розвивається

Підифлуметофен: На підставі експериментів на тваринах відсутні докази несприятливого впливу на статеву функцію та фертильність, або на організм, що розвивається.

Дослідження хронічної/ субхронічної токсичності

Підифлуметофен: Дані відсутні.

MIRABIC (MIRAVIS)

Дата: 23.05.2018 р.
Дата заміни: 8.05.2018 р.

Канцерогенність

Підифлуметофен: У мишей відзначені пухлини печінки, які не відносяться до людини.

Хімічне найменування	Канцероген згідно з NTP/IARC/OSHA
1H-піразол-4-карбоксамід, 3- (дифторметил) - N-метокси-1-метил-N- [1-метил-2- (2,4,6- трихлорфеніл) етил] -	Ні

Інша інформація про токсичність

Дані відсутні

Токсичність інших компонентівОргани-мішеніАктивні інгредієнти

Підифлуметофен: Дані відсутні

Інертні інгредієнти**12: ЕКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ**Гостра екотоксичність

Підифлуметофен:

Зелені водорості 96-годинний ЕрК50: > 5,9 мг / л

Риба (Rainbow Trout) 96-годинний LC50 .18 мг / л

Трансформація у навколишньому середовищі:

Підифлуметофен:

Дані відсутні

13: РЕКОМЕНДАЦІЇ З УТИЛІЗАЦІЇУтилізація:

Не використовуйте контейнери для продукту вдруге. Утилізувати контейнери, контейнери для відходів та залишки у відповідності до місцевих, державних та федеральних правил з охорони здоров'я та навколишнього середовища.

Характерні відходи: Не застосовується

Зазначені відходи: Не застосовується

14: ІНФОРМАЦІЯ ЩОДО ТРАНСПОРТУВАННЯКласифікація DOT

Наземний транспорт – NAFTA

Не регулюється

Коментарі

Водний транспорт – міжнародний

Точне найменування для транспортування: ШКІДЛИВА ДЛЯ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА РЕЧОВИНА, РІДИНА, інше не зазначене (Підифлуметофен), забруднювач моря

Клас небезпеки: Клас 9

Ідентифікаційний номер: UN 3082

Група упаковки: PG III

MIRABIC (MIRAVIS)

Дата: 23.05.2018 р.
 Дата заміни: 8.05.2018 р.

Повітряний транспорт
 Точне найменування для транспортування: ШКІДЛИВА ДЛЯ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА РЕЧОВИНА, РІДИНА, інше не зазначене (Підифлуметофен)
 Клас небезпеки: клас 9
 Ідентифікаційний номер: UN 3082
 Група упаковки: PG III

15: Нормативна інформація

Реєстрація пестицидів:
 Ця хімічна речовина є пестицидом, зареєстрованим Агентством з охорони навколишнього середовища і підпадає під певні вимоги до маркування відповідно до федерального закону про пестициди. Ці вимоги відрізняються від критеріїв класифікації та інформацію про небезпеку, необхідну для паспорту безпеки речовини, а також для етикеток для хімічних речовин, що не містять пестицидів, розташованих на робочих місцях. Далі наведено інформацію про небезпеку, що вимагається на етикетці пестициду:

Застереження: Шкідливий при проковтуванні. Ретельно промити водою з милом після роботи з продуктом та перед вживанням їжі, напоїв, жувальної гумки, вживання тютюну або відвідування туалету. Перед повторним використанням зняти та випрати забруднений одяг.

Номер (и) реєстрації EPA:
 100-1603

Класифікація EPCRA SARA Розділ III:
 Розділ 311/312 Класи небезпеки: Див. Розділ 2 Види небезпеки
 Розділ 313 Токсичні хімічні речовини: Відсутні

Кількість повідомлень CERCLA/SARA 304 (RQ):
 Відсутні

Класифікація небезпечних відходів RCRA (40 CFR 261):
 Не застосовується

Статус TSCA:
 Звільнено від TSCA, за умови FIFRA

16: ІНША ІНФОРМАЦІЯ

Клас небезпеки NFPA	Клас небезпеки HMIS		
Здоров'я:	0	Здоров'я:	0
Займистість:	1	Займистість:	1
Нестабільність:	0	Реактивність:	0

0	Мінімальний
1	Несуттєвий
2	Помірний
3	Серйозний
4	Максимальний
*	Хронічний

Категорія небезпеки «Syngenta»: A

З неаварійних питань стосовно цього продукту телефонувати за номером 1-800-334-9481

Дати видачі оригіналу: 23.02.2018 р.
 Дата перевірки: 23.05.2018 р.
 Змінені розділи: 3,15
 Дата заміни: 08.05.2018 р.

MIRAVIC (MIRAVIS)

Дата: 23.05.2018 р.
Дата заміни: 8.05.2018 р.

Інформація та рекомендації, що містяться в цьому документі ґрунтуються на даних, які вважаються вірними. Проте, ніяких гарантій, виражених чи таких, що припускаються, у відношенні цього продукту не існує.