

АДЕПІДИН 3-ВЕЙ (ADEPIDYN 3-WAY)

Дата: 03.05.2018р.
Дата заміни: Дані відсутні

1: ІДЕНТИФІКАЦІЯ ПРОДУКТУ

Ідентифікатор продукту на етикетці: **АДЕПІДИН 3-ВЕЙ (ADEPIDYN 3-WAY)**
Продукт №: A21461A
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: Перорально: Категорія 4
При вдиханні: Категорія 3
Ураження/Подразнення очей: Категорія 2А

Сигнальне слово (OSHA): Увага

Фраза ризику: Шкідливий при проковтуванні.
Викликає серйозне подразнення очей.
Токсичний при вдиханні.

Символи небезпеки:



Фрази попередження: Уникайте вдихання пилу, парів, аерозолів.
Після роботи ретельно вимити руки та обличчя.
Не вживати їжі, не пити та не палити під час роботи з даним продуктом.
Використовуйте тільки на відкритому повітрі або в добре провітрюваному приміщенні.
Використовувати захисні окуляри для очей.
При потраплянні в очі: Обережно промити водою протягом декількох хвилин. Зняти контактні лінзи, якщо вони є і це легко зробити. Продовжити промивання.
Якщо подразнення очей зберігається: зверніться до лікаря.
При проковтуванні: В разі поганого самопочуття, за телефонуйте до токсикологічного центру, лікаря або служби «Syngenta». Промити ротову порожнину.
При вдиханні: Виведіть людину на свіже повітря та положіть у положенні, комфортному для дихання.
За телефонувати до токсикологічного центру, лікаря або служби «Syngenta».
Див. Розділ 4. Заходи першої невідкладної допомоги.
Зберігати у закритому контейнері.
Утилізувати вміст та контейнер відповідно до місцевих правил.

АДЕПІДИН 3-ВЕЙ (ADEPIDYN 3-WAY)

Дата: 03.05.2018р.
Дата заміни: Дані відсутні

Інші фрази ризику: Цей продукт призначений тільки для експериментів. Повний аналіз продукту не проводили та всі види небезпеки можуть бути невідомі. Слід дотримуватися обережності під час роботи з цим продуктом.

3: СКЛАД/ІНФОРМАЦІЯ ПРО КОМПОНЕНТИ

Хімічна назва	Загальне найменування	CAS №	Концентрація
Гліцерин	Гліцерин	56-81-5	<5%
Інші інгредієнти	Інші інгредієнти	Комерційна таємниця	>67,05%
Метил (Е) -2- {2- [6- (2-ціанофенокси) піримідин-4-илокси] феніл} -3- метоксиакрилат	Азоксистробін	131860-33-8	9,32%
1 - [[2- (2,4-дихлорфеніл) -4-пропіл-1,3-діоксолан-2-іл] метил] -1Н-1,2,4-триазол	Пропіконазол	60207-90-1	11,64%
1Н-піразол-4-карбоксамід, 3- (дифторметил) -N-метокси-1-метил-N- [1-метил-2- (2,4,6-трихлорфеніл) етил] -	SYN545974	1228284-64-7	6,99%

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.

При потраплянні в очі: При потраплянні 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 потраплянні на шкіру: При потраплянні 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

Подразнення очей

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.

АДЕПІДИН 3-ВЕЙ (ADEPIDYN 3-WAY)

Дата: 03.05.2018р.
Дата заміни: Дані відсутні

Особливі види небезпеки:
Невідомі

Спеціальне захисне обладнання та запобіжні заходи для пожежників:
Одягайте повний захисний одяг та використовуйте автономний дихальний апарат. Евакуйовати з ураженої зони персонал, який є необов'язковим, щоб запобігти впливу вогню, диму, газів або продуктів згоряння.

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 потраплянню 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:

Зберігати у закритому стані.

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 ВНУТРІШНЬОГО СПОДАРЧОГО ЗАЗНАЧЕННЯ НА ЕТИКЕТЦІ ПРОДУКЦІЇ.

Межі впливу на робочому місці:

Хімічне найменування	Допустимий рівень згідно з OSHA	Максимальна допустима концентрація згідно ACGIH	Інші	Джерело
Гліцерин	15 мг/м ³ TWA (всього пилу): 5 мг/м ³ TWA (частки, що вдихаються):	Не встановлено	Не встановлено	Не застосовується
Інші інгредієнти	Не встановлено	Не встановлено	Не встановлено	Не застосовується
Азоксистробін	Не встановлено	Не встановлено	5 мг/м ³ TWA	Сингента
Пропіконазол	Не встановлено	Не встановлено	5 мг/м ³ TWA	Сингента
SYN545974	Не встановлено	Не встановлено	Не встановлено	Не встановлено

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.

АДЕПІДИН 3-ВЕЙ (ADEPIDYN 3-WAY)

Дата: 03.05.2018р.
Дата заміни: Дані відсутні

При потраплянні в очі:

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

При потраплянні на шкіру:

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

Вдихання:

Необхідно використовувати комбінований респіратор для захисту від часток/органічних парів до встановлення ефективного інженерного контролю, щоб відповідати граничним значенням впливу на робочому місці або до встановлення меж впливу. Використовувати респіратор, за твердженням NIOSH, з картриджем для захисту від органічних випаровувань (OV) або каністру з фільтром R, P або HE.

Використовуйте автономний дихальний апарат у випадках аварійних розливів, коли рівень впливу невідомий, або за будь-яких обставин, коли респіратори, що очищають повітря, можуть не забезпечувати належний захист.

9: ФІЗИЧНІ ТА ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ

Опис: рідина

Запах: Не визначено.

Поріг запаху: Дані застосовується.

pH: Дані відсутні

Точка плавлення/ температура за мерзання: Дані відсутні

Початкова температура кипіння та діапазон кипіння: Дані відсутні

Температура займання (Метод випробування): Дані відсутні

Межі займання (% у повітрі): Дані відсутні

Займистість: Дані відсутні

Тиск пари:	Азоксистробін	8,25 x 10 (-13) мм рт.ст. при 68°F (20°C)
	Пропіконазол	4,2 x 10 (-7) при 68°F (20°C)
	SYN545974	Не застосовується

Щільність пари: Дані відсутні

Відносна щільність: 1,0735 г/мл

Розчинність(i): Азоксистробін 6 мг/л води при 68°F (20°C)

Пропіконазол 0,1 г/л при 68°F (20°C)

SYN545974 Не застосовується

Коефіцієнт розподілу: n-октанол/вода: Дані відсутні

Температура самозаймання: Дані відсутні

Температура розпаду: Дані відсутні

В'язкість: Дані відсутні

Інше: Відсутні

АДЕПІДИН 3-ВЕЙ (ADEPIDYN 3-WAY)

Дата: 03.05.2018р.
Дата заміни: Дані відсутні

10: СТАБІЛЬНІСТЬ ТА РЕАКТИВНІСТЬ

Реактивність: Нереактивна.

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: шкіряний, інгаляційний

Симптоми впливу: Подразнення очей

Відкладений, негайний та хронічний вплив: Подразнення очей

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

При проковтуванні:	Пероральна (ЛД50, щури)	= 550 мг/кг маси тіла
Потрапляння на шкіру:	Дермальна (ДК50, щури)	>5000 мг/кг маси тіла
При вдиханні:	Інгаляційна (ДК50, щури)	>2,08 мг/л
При потраплянні в очі:	Викликає подразнення легкого ступеня (кролі)	
При потраплянні на шкіру:	Викликає подразнення легкого ступеня (кролі)	
Сенсибілізація шкіри:	В дослідженнях на тваринах не є сенсибілізатором (миші).	

Репродуктивні ефекти/ вплив на організм, що розвивається

Азоксистробін: В експериментах на тваринах ефекти репродуктивної токсичності не виявлені.

Пропіконазол: Не спостерігається.

SYN545974: Недоступно.

Дослідження хронічної/ субхронічної токсичності

Азоксистробін: В експериментах на тваринах ефекти репродуктивної токсичності не виявлені.

Пропіконазол: Не спостерігається.

SYN545974: Недоступно.

Канцерогенність

Азоксистробін: Не виявляє канцерогенних ефектів в експериментах на тваринах.

Пропіконазол: Підвищена кількість гепатоцелюлярної аденоми, комбінованої аденоми/ карциноми та гепатоцелюлярної карциноми, що спостерігаються у мишей-самців при хронічному годуванні. Однак тварини в групі застосування високих доз для цього дослідження показали надмірну токсичність; крім того, високі дози перевищувала максимальну дозу, визначену в 90-денному діапазоні дослідження. Не було виявлено жодних пухлин, пов'язаних з лікуванням у мишей-жінок у цьому дослідженні хронічного годування у мишей. Не було виявлено пухлин при хронічному дослідженні на щурах.

SYN545974: Дані відсутні.

АДЕПІДИН 3-ВЕЙ (ADEPIDYN 3-WAY)

Дата: 03.05.2018р.
Дата заміни: Дані відсутні

Хімічне найменування	Канцероген згідно з NTP/IARC/OSHA
Гліцерин	Ні
Інші інгредієнти	Ні
Метил (Е)-2- [6- (2-цианофенокси) піримідин-4-илокси] феніл } -3-метоксиакрилат	Ні
1 - [[2- (2,4-дихлорфеніл) -4-пропіл-1,3-діоксолан-2-іл] метил] -1Н-1,2,4-триазол	Ні
1Н-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 компонентів

Гліцерин

Багатократний або тривалий вплив концентрованих розчинів може призвести до розвитку дерматиту.

Інші інгредієнти
Не встановлено

Органи-мішеніАктивні інгредієнти

Азоксистробін: Печінка

Пропіконазол: Печінка

SYN545974: Дані відсутні

Інертні інгредієнти

Гліцерин: Шкіра

Інші інгредієнти: Не встановлено

12: ЕКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Гостра екотоксичність

Азоксистробін:

Риби (райдужна форель): ЛК50 - 470 ppb, 96 годин

Зелені водорості: ЕК50 - 106 ppb, 5 днів

Безхребетні (водяна блоха): ЕК50 - 259 ppb, 48 годин

Птахи (крижня): ЛД50 - > 250 мг/кг, 14 днів

Пропіконазол:

Риби (райдужна форель) ЛК50-0,83 ppm, 96 годин

Безхребетні (водяна блоха): ЕК50 - 3,2 ppm, 48 годин

Зелені водорості ЕК50 - 0,72 ppm, 9 днів

Птах (крижня): ЛД50 - 2510 мг/кг, 14 днів

SYN545974:

Дані відсутні

Трансформація у навколишньому середовищі:

Азоксистробін:

АДЕПІДИН 3-ВЕЙ (ADEPIDYN 3-WAY)

Дата: 03.05.2018р.
Дата заміни: Дані відсутні

Інформація, представлена в цьому документі, стосується активного інгредієнта, азоксистробіна.
Низький потенціал до біонакопичення. Не стійкий у ґрунті. Стабільний у воді. Помірна рухливість у ґрунті.
Тоне у воді (через 24 год).

Пропіконазол:

Інформація, представлена в цьому документі, стосується активного інгредієнта, пропіконазола.
Низький потенціал до біонакопичення. Не стійкий у ґрунті. Стабільний у воді. Низька рухливість у ґрунті. Тоне у воді (через 24 год).

SYN545974:
Дані відсутні

13: РЕКОМЕНДАЦІЇ З УТИЛІЗАЦІЇ

Утилізація:

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 ТРАНСПОРТУВАННЯ

Класифікація DOT
Наземний транспорт – NAFTA
Не регулюється

Коментарі

Водний транспорт – міжнародний

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

Клас або підрозділ небезпеки: Клас 9

Ідентифікаційний номер: UN 3082

Група упаковки: PG III

Повітряний транспорт

Точне найменування для транспортування: ШКІДЛИВА ДЛЯ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА
РЕЧОВИНА, РІДИНА, інше не зазначене (Пропіконазол, Азоксистробін)

Клас або підрозділ небезпеки: Клас 9

Ідентифікаційний номер: UN 3082

Група упаковки: PG III

15: Нормативна інформація

Реєстрація пестицидів:
Не застосовується:

Номер(и) реєстрації EPA:
100-1603

Класифікація EPCRA SARA Розділ III:
Розділ 311/312 Класи небезпеки:
Розділ 313 Токсичні хімічні речовини:

Гостра небезпека для здоров'я
Пропіконазол 11,64% (CAS № 60207-90-1)

АДЕПІДИН 3-ВЕЙ (ADEPIDYN 3-WAY)

Дата: 03.05.2018р.
Дата заміни: Дані відсутні

Кількість повідомлень CERCLA/SARA 304(RQ):
Відсутні

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

Статус TSCA:
Звільнено від TSCA R&D

16: ІНША ІНФОРМАЦІЯ

Клас небезпеки NFPA		Клас небезпеки HMIS		0 Мінімальний 1 Несуттєвий 2 Помірний 3 Серйозний 4 Максимальний * Хронічний
Здоров'я:	2	Здоров'я:	2	
Займистість:	1	Займистість:	1	
Нестабільність:	0	Реактивність:	0	
Категорія небезпеки «Syngenta»: B, S				

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

Дати видачі оригіналу: 03.05.2016р.
Дата перевірки:
Змінені розділи:

Дата заміни:

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