

**NOA446510/SYNS46539 SC (250/030)**

Версія 1 – Ця версія замінює всі попередні версії.

Дата перевірки: 21.05.2015 р.

Дата друку: 12.01.2016 р.

**РОЗДІЛ 1: ІДЕНТИФІКАЦІЯ РЕЧОВИНИ/СУМІШІ ТА КОМПАНІЇ/ПІДПРИЄМСТВА**

**1.1. Ідентифікатор продукту**

Назва продукту : NOA446510/SYNS546539 SC (250/030)

Код дизайну : A21591C

**1.2. Відповідно визначені способи використання речовини або суміші та нерекомендовані способи використання**

Використання речовини/суміші: Тільки для дослідження

**1.3. Інформація про постачальника паспорта безпеки продукту**

Компанія : Syngenta Crop Protection AG

A/c

CH-4002 Базель

Швейцарія

Телефон : +41 61 323 11 11

Телефакс : +41 61 323 12 12

Електронна пошта : sds.ch@syngenta.com

**1.4. Телефон для екстреного зв'язку**

Телефон для екстреного зв'язку : +44 1484 538444

**РОЗДІЛ 2: ІДЕНТИФІКАЦІЯ НЕБЕЗПЕК**

**2.1. Класифікація речовини або суміші**

Класифікація відповідно до Регламенту (ЄС) № 1272/2008

Гостра токсичність для водних організмів, категорія 1 Дуже токсичний для водних організмів. H400

Хронічна токсичність для водних організмів, категорія 1 Дуже токсичний для водних організмів з довгостроковими наслідками. H410

Повний текст скорочених видів небезпеки, що застосовуються в цьому розділі, див. у розділі 16.

Класифікація згідно з Директивами ЄС 67/548/ЄЕС або 1999/45/ЄС

**N, небезпечний для навколишнього середовища**

**R50/53: Дуже токсичний для водних організмів, може спричинити тривалий несприятливий вплив у водному середовищі.**

**NOA446510/SYNS46539 SC (250/030)**

Версія 1 – Ця версія замінює всі попередні версії.  
Дата перевірки: 21.05.2015 р.

Дата друку: 12.01.2016 р.

**2.2. Елементи маркування**

Маркування: Регламент (ЄС) № 1272/2008

Піктограми небезпеки:



<b>Сигнальне слово:</b>	Увага	
<b>Визначення небезпеки:</b>	H410	Дуже токсичний для водних організмів з довгостроковими наслідками.
<b>Заходи застереження:</b>	P273	Уникати розлиття у навколишнє середовище
	P391	Зібрати розлиття
	P501	Утилізувати вміст/контейнер на затверджених заводах з утилізації відходів.
<b>Додаткова інформація:</b>	EUN 208	Містить 1,2-бензизотіазол-3-он. Може викликати алергічні реакції.

Небезпечні компоненти повинні зазначатися на етикетці:

Маркування: Директива ЄС 67/548/ЄЕС або 1999/45/ЄС

Символ(и)



Небезпечний для навколишнього середовища

<b>R-фраза(и):</b>	R50/53	Дуже токсичний для водних організмів, може викликати довгострокові наслідки у водному середовищі
<b>S-фраза(и):</b>	S2	Зберігати в недоступному для дітей місці.
	S13	Зберігати подалі від харчових продуктів, напоїв та тваринних кормів.
	S20/21	При використанні речовини не слід їсти, пити та палити.
	S35	Цей матеріал і його контейнер слід утилізувати в безпечний спосіб.
	S37/39	Використовувати відповідні захисні рукавички та засоби захисту очей/обличчя.
	S57	Використовувати відповідний контейнер для запобігання забрудненню навколишнього середовища.
<b>Додаткові елементи маркування:</b>		Обережно - ця суміш містить ще не перевірену повністю речовину.

**NOA446510/SYNS46539 SC (250/030)**

Версія 1 – Ця версія замінює всі попередні версії.

Дата перевірки: 21.05.2015 р.

Дата друку: 12.01.2016 р.

**2.3. Інші види небезпеки**

Дані відсутні.

Цей продукт призначений тільки для експериментів. Повний аналіз продукту не проводили та всі види небезпеки невідомі. Будьте обережні під час роботи з цим виробом.

Компанія «Syngenta» рекомендує розглядати як групу D небезпеки MOT (див. Розділ 8.1)

**РОЗДІЛ 3: СКЛАД/ІНФОРМАЦІЯ ПРО КОМПОНЕНТИ**

**3.2. Суміші:**

**Небезпечні компоненти**

Хімічна назва	CAS № ЄС № Регістраційний номер	Класифікація (67/548/ЄЕС)	Класифікація (Регламент (ЄС) № 1272/2008)	Концентрація
Мандіпропамід	374726-62-2	N R50/53	Гостра токс. водних орг. 1; H400 Хронічна токс. водних орг. 1; H410	24,61 % м/м
SYN546539	1003318-67-9	N R50/53	Гостра токс. водних орг. 1; H400 Хронічна токс. водних орг. 1; H410	2,95% м/м

Речовини, для яких встановлено гранично допустимі значення Спільноти для впливу на робочому місці.

Повний текст зазначених вище фраз ризику див. у розділі 16

Повний текст зазначених вище фраз небезпеки див. у розділі 16

**РОЗДІЛ 4: ЗАХОДИ ПЕРШОЇ НЕВІДКЛАДНОЇ ДОПОМОГИ**

**4.1 Опис заходів першої невідкладної допомоги**

**Загальні рекомендації:**

Зберігайте контейнер продукту, етикетку або паспорт безпеки речовини під час виклику екстреної служби компанії Syngenta, токсикологічного центру або лікаря, або до початку лікування.

**При вдиханні:**

Вивести постраждалого на свіже повітря.

Якщо дихання є нерівномірним або при зупинці дихання, забезпечити штучне дихання.

Залишайте пацієнта у теплом місці та у стані покою.

Негайно зателефонуйте лікарю або у токсикологічний центр.

**При потраплянні на шкіру:**

Негайно зняти забруднений одяг.

Негайно промити великою кількістю води.

Якщо подразнення зберігається, звернутися до лікаря.

Перед повторним використанням забруднений одяг необхідно випрати.

**При потраплянні в очі:**

Негайно промити великою кількістю води, також під повіками, щонайменше, протягом 15 хвилин.

Зняти контактні лінзи.

Необхідна негайна медична допомога.

**NOA446510/SYNS46539 SC (250/030)**

Версія 1 – Ця версія замінює всі попередні версії.

Дата перевірки: 21.05.2015 р.

Дата друку: 12.01.2016 р.

**При проковтуванні:** При проковтуванні негайно звернутися по медичну допомогу та показати контейнер та етикетку.  
**НЕ ВИКЛИКАТИ блювання.**

**4.2 Найбільш важливі симптоми та ефекти впливу, які проявляються одразу або з затримкою**

**Симптоми:** Інформація відсутня.

**4.3 Призначення невідкладної медичної допомоги та необхідність особливого лікування**

**Лікування:** Специфічного антидоту не існує.  
Лікувати симптоматично.

---

**РОЗДІЛ 5: ЗАХОДИ ПРОТИПОЖЕЖНОЇ БЕЗПЕКИ**

**5.1 Засоби пожежогасіння**

Засоби пожежогасіння - невеликі пожежі  
Використовуйте розбризування води, стійку до спиртів піну, сухі хімічні речовини і діоксид вуглецю.  
Засоби пожежогасіння - великі пожежі  
Спиртостійка піна  
Або  
Струмись води

Не застосовувати неперервний потік води, оскільки вона може розтектися та поширити пожежу.

**5.2 Особливі види небезпеки, які може викликати речовина або суміш**

Оскільки продукт містить горючі органічні компоненти, вогонь буде виробляти щільний чорний дим, який містить небезпечні продукти горіння (дивіться розділ 10).  
Вплив продуктів розкладання може становити небезпеку для здоров'я.

**5.3 Рекомендації для пожежників**

Вдягати відповідне захисне спорядження та систему для автономного дихання.

Не допускайте стікання води від пожежогасіння в каналізацію або водойми.

Охолоджувати закриті контейнери, що знаходяться в зоні пожежі за допомогою розпорошеної води.

---

**РОЗДІЛ 6: ЗАХОДИ У РАЗІ ВИПАДКОВОГО ВИКИДУ**

**6.1 Заходи індивідуальної безпеки, захисне обладнання та порядок дій під час виникнення аварійних ситуацій**

Див. заходи безпеки, зазначені у розділах 7 та 8.

**6.2 Засоби захисту навколишнього середовища**

Не допускайте потрапляння в поверхневі води, стоки та каналізацію.  
В разі відсутності ризику необхідно запобігти витоку або розлиттю.

**NOA446510/SYNS46539 SC (250/030)**

Версія 1 – Ця версія замінює всі попередні версії.

Дата перевірки: 21.05.2015 р.

Дата друку: 12.01.2016 р.

---

**6.3 Методи та матеріали для локалізації та очищення**

Локалізувати розлиття, зібрати за допомогою абсорбуючого матеріалу, що не горить (наприклад, пісок, земля, діатомова земля, вермікуліт) та перенести в контейнер для утилізації відповідно до місцевих правил (дивіться розділ 13).

Якщо продукт забруднює річки і озера або стоки, інформувати відповідні органи.

**6.4 Посилання на інші розділи**

Див. заходи застереження, зазначені у розділі 7 та 8.

Див. рекомендації з утилізації, зазначені у розділі 13.

---

**РОЗДІЛ 7: ПОВОДЖЕННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ**

**7.1. Запобіжні заходи для безпечного поведіння**

**Рекомендації щодо безпечного поведіння:** Особливі заходи протипожежної безпеки не потрібні.  
Уникати контакту зі шкірою та очима.  
При використанні не їсти, не пити і не палити.  
Для особистого захисту дивись розділ 8.

**7.2. Умови для безпечного зберігання, включаючи перелік несумісних матеріалів**

Особливі заходи протипожежної безпеки відсутні.  
Уникати контакту зі шкірою та очима.  
При використанні не їсти, не пити і не палити.  
Для особистого захисту дивись розділ 8.

**7.3. Особливе цільове застосування**

Особливі умови зберігання не потрібні.  
Зберігати контейнери щільно закритими у сухому, прохолодному та добре-вентильованому приміщенні.  
Зберігати в недоступному для дітей місці.  
Тримати подалі від харчових продуктів, напоїв та тваринних кормів.

---

**РОЗДІЛ 8: КОНТРОЛЬ ШКІДЛИВОГО ВПЛИВУ /ЗАСОБИ ІНДИВІДУАЛЬНОГО ЗАХИСТУ**

**8.1. Параметри контролю**

Наступні рекомендації для контролю впливу/засобів індивідуального захисту призначені для виробництва, розробки та упаковки продукту.

**NOA446510/SYNS46539 SC (250/030)**

Версія 1 – Ця версія замінює всі попередні версії.

Дата перевірки: 21.05.2015 р.

Дата друку: 12.01.2016 р.

**8.2. Контроль шкідливого впливу**

<b>Належні інженерно-технічні заходи контролю:</b>	Обмеження та/ або сегрегація є найбільш надійним засобом технічного захисту, якщо впливу не можливо уникнути. Ступінь цих захисних заходів залежить від фактичного ризику, пов'язаного з використанням. Якщо в повітрі утворюється пил, то слід використовувати місцеві засоби витяжної вентиляції. Оцінити ступінь впливу та будь-які додаткові заходи, щоб утримувати концентрацію речовини у повітрі на рівні, нижчому за відповідні гранично допустимі значення. У разі необхідності, звернутися за додатковою консультацією з питань промислової гігієни на робочому місці.
<b>Заходи захисту:</b>	Використання технічних заходів повинно завжди мати пріоритет над використанням засобів індивідуального захисту. При виборі засобів індивідуального захисту, застосовувати відповідні професійні рекомендації. Засоби індивідуального захисту повинні перевірятися на відповідність необхідним стандартам.
<b>Захист органів дихання:</b>	До встановлення ефективних технічних заходів може знадобитися респіратор з фільтром твердих частинок. Захист, який забезпечують повітроочисні респіратори, є обмеженим. Використовують автономний дихальний апарат у випадках аварійного розлиття, коли рівень впливу є невідомим, або за будь-яких обставин, коли повітроочисні респіратори не можуть забезпечувати належний захист.
<b>Захист рук:</b>	Відповідний матеріал: Нітриловий каучук Час до розриву: > 480 хв. Товщина рукавичок: 0,5 мм. Повинні застосовуватися рукавички, стійкі до хімічних речовин. Рукавички повинні відповідати стандарту. Рукавички повинні мати мінімальний час прориву, відповідний тривалості впливу. Час прориву рукавичок змінюється залежно від товщини, матеріалу та виробника. Рукавички слід викинути і замінити, якщо є будь-які ознаки деградації або хімічного прориву.
<b>Захист очей:</b>	В разі можливого потрапляння в очі застосовують щільні захисні окуляри.
<b>Захист шкіри та тіла:</b>	Оцінюють ступінь впливу та обирають хімічно стійкий одяг на основі потенціалу для контакту і характеристик проникнення матеріалу одягу. Вимитися з водою та милом після зняття захисного одягу. Очистити одяг перед повторним використанням, або використовувати одноразові засоби (костюми, фартухи, рукава, чоботи, тощо.) У разі необхідності використовувати: непроникний захисний костюм.

**NOA446510/SYNS46539 SC (250/030)**

Версія 1 – Ця версія замінює всі попередні версії.

Дата перевірки: 21.05.2015 р.

Дата друку: 12.01.2016 р.

**РОЗДІЛ 9: ФІЗИЧНІ ТА ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ**

**9.1. Інформація щодо основних фізичних та хімічних властивостей**

<b>Фізичний стан:</b>	Рідина
<b>Форма:</b>	Суспензія
<b>Колір:</b>	Практично білого або коричневатого.
<b>Запах:</b>	Дані відсутні.
<b>Межа відчуття запаху:</b>	Дані відсутні.
<b>pH:</b>	7,68 в концентрації 1% м/об
<b>Температура/діапазон плавлення:</b>	Дані відсутні.
<b>Температура/діапазон кипіння:</b>	Дані відсутні.
<b>Температура займання:</b>	Дані відсутні.
<b>Інтенсивність випаровування:</b>	Дані відсутні.
<b>Займістість (тверде тіло, газ):</b>	Дані відсутні.
<b>Верхня межа вибуховості:</b>	Дані відсутні.
<b>Нижня межа вибуховості:</b>	Дані відсутні.
<b>Тиск пари:</b>	Дані відсутні.
<b>Відносна щільність пари:</b>	Дані відсутні.
<b>Густина:</b>	1,0159 г/см <sup>3</sup> при 25°C
<b>Розчинність в інших розчинниках:</b>	Дані відсутні.
<b>Коефіцієнт розподілу: n-октанол/вода:</b>	Дані відсутні.
<b>Температура самозаймання:</b>	Дані відсутні.
<b>Температура розпаду:</b>	Дані відсутні.
<b>В'язкість, динамічна:</b>	Дані відсутні.
<b>В'язкість, кінематична:</b>	Дані відсутні.
<b>Вибухові властивості:</b>	Дані відсутні.
<b>Окислювальні властивості:</b>	Дані відсутні.

**9.2. Інша інформація**

Дані відсутні

**РОЗДІЛ 10: Стабільність та реактивність**

**10.1. Реактивність:**

Інформація відсутня.

**10.2. Хімічна стабільність:**

Інформація відсутня.

**10.3. Можливість небезпечних реакцій:**

Небезпечні реакції: Небезпечні реакції не відбуваються в умовах належного поводження або зберігання відповідно до положень.

**10.4. Умови, яких слід уникати:**

Не розкладається за умови використання відповідно до інструкції.

**NOA446510/SYNS46539 SC (250/030)**

Версія 1 – Ця версія замінює всі попередні версії.

Дата перевірки: 21.05.2015 р.

Дата друку: 12.01.2016 р.

**10.5. Несумісні матеріали:**

Матеріали, яких слід уникати: Речовини, які призводять до утворення небезпечних речовин або теплових реакцій, не відомі.

**10.6. Небезпечні продукти розпаду:**

Під час горіння або термального розкладання виділяються токсичні та подразнювальні випаровування.

---

**РОЗДІЛ 11: ТОКСИКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ**

**11.1. Інформація щодо токсикологічних ефектів**

**Гостра токсичність**

**Компоненти:**

Гостра пероральна токсичність:

Мандіпропамід	ЛД50 (щури, самиці): >5000 мг/кг
SYN546539	Щури: >5000 мг/кг

Гостра інгаляційна токсичність:

Мандіпропамід	ЛК50 (самці та самиці, щури): >5,19 мг/л, 4 год
SYN546539	ЛК50, щури: >5,1 мг/л, 4 год
	Дані відсутні.

Гостра шкіряна токсичність:

Мандіпропамід	ЛД50 (Щури, самці та самиці): >5050 мг/кг
SYN546539	Щури: >5000 мг/кг

**Роз'їдання/ подразнення шкіри**

Мандіпропамід	Кролі: Не викликає подразнення
SYN546539	Кролі: Не викликає подразнення

**Серйозне пошкодження/ подразнення очей**

Мандіпропамід	Кролі: Не викликає подразнення
SYN546539	Кролі: Не викликає подразнення

**Сенсибілізація дихальних шляхів або шкіри**

Мандіпропамід	Морські свинки: В експериментах на тваринах не викликає сенсибілізації шкіри
SYN546539	Морські свинки: Не викликає сенсибілізації шкіри у лабораторних тварин.

**Мутагенність ембріональних клітин**

Мандіпропамід	В експериментах на тваринах мутагенні ефекти не спостерігаються.
SYN546539	В дослідженнях з використанням бактерій або культури клітин ссавців мутагенних ефектів не виявлено.
	В експериментах на тваринах мутагенні ефекти не спостерігаються.



**NOA446510/SYNS46539 SC (250/030)**

Версія 1 – Ця версія замінює всі попередні версії.

Дата перевірки: 21.05.2015 р.

Дата друку: 12.01.2016 р.

**Канцерогенність**

Мандіпропамід В дослідженнях на тваринах ознаки канцерогенності не спостерігаються.  
SYN546539 В дослідженнях на тваринах ознаки канцерогенності не спостерігаються.

**Репродуктивна токсичність**

Мандіпропамід В дослідженнях на тваринах ознаки репродуктивної токсичності не спостерігаються.  
SYN546539 В дослідженнях на тваринах ознаки репродуктивної токсичності не спостерігаються.

**STOT - повторний вплив:**

Мандіпропамід: Не демонструє небажаних ефектів в дослідженнях хронічної токсичності.

**РОЗДІЛ 12: ЕКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ**

**12.1. Токсичність**

Токсичність для риб:

Мандіпропамід ЛК50 (Oncorhynchus mykiss (райдужна форель)): 0,88 мг/л, 96 годин  
NOEC Pimephales promelas (чорний товстоголов), 0,5 мг/л, 32 дні  
SYN546539 ЛК50 (Oncorhynchus mykiss (райдужна форель)): >0,69 мг/л, 96 годин

Токсичність для дафнії та інших водних безхребетних:

Мандіпропамід ЕК50 (Daphnia magna (водяна блоха)): 7,1 мг/л, 48 годин  
NOEC (Daphnia magna (водяна блоха)): 0,076 мг/л, 21 день  
ER50 Crassostrea virginica (американська устриця), 0,97 мг/мл, 96 годин  
SYN546539 ЕК50 (Daphnia magna (водяна блоха)): 0,67 мг/л, 48 годин

Токсичність для водоростей:

Мандіпропамід ЕКр50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелені водорості)): >2,5 мг/л, 72 години  
NOErC (Pseudokirchneriella subcapitata (зелені водорості)): 1,3 мг/л, 72 години  
SYN546539 ЕКр50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелені водорості)): >0,412 мг/л, 96 годин

**NOA446510/SYNS46539 SC (250/030)**

Версія 1 – Ця версія замінює всі попередні версії.

Дата перевірки: 21.05.2015 р.

Дата друку: 12.01.2016 р.

---

**12.2. Стійкість та здатність до розпаду**

Біорозкладання: Дані відсутні.  
Стабільність в воді:  
Мандіпропамід: Період напіврозкладання: 4,5 - 26 днів.  
Не є стійким у воді.

Стабільність в ґрунті:  
Мандіпропамід: Період напіврозкладання: 26 - 178 днів.  
Не є стійким у ґрунті.

**12.3. Потенціал до біоаккумуляції**

Дані відсутні.

**12.4. Рухливість у ґрунті**

Дані відсутні.

**12.5. Результати оцінювання РВТ (стійкі біоаккумулятивні токсичні речовини) та vPvB (дуже стійких та дуже біоаккумулятивні речовини)**

Дані відсутні.

**12.6. Інші небажані ефекти:**

Не відомі.

---

**РОЗДІЛ 13: РЕКОМЕНДАЦІЇ З УТИЛІЗАЦІЇ**

**13.1. Методи утилізації відходів**

**Продукт:** Якщо можливо, переробка є переважною для утилізації або спалювання.  
Необхідно провести спеціальну обробку, наприклад, в потрібному місці для утилізації, відповідно до місцевих правил.

**Забруднена упаковка:** Утилізувати як невикористаний продукт.

---

**NOA446510/SYNS46539 SC (250/030)**

Версія 1 – Ця версія замінює всі попередні версії.

Дата перевірки: 21.05.2015 р.

Дата друку: 12.01.2016 р.

**РОЗДІЛ 14: ІНФОРМАЦІЯ ЩОДО ТРАНСПОРТУВАННЯ**

**Наземний транспорт (ADR/RID)**

<b>14.1 Номер ООН:</b>	UN 3082
<b>14.2 Точне найменування для транспортування:</b>	ШКІДЛИВА ДЛЯ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА РЕЧОВИНА, РІДИНА, інше не зазначене (МАНПРОПАМІД ТА ОКСАТІАППРОЛІН)
<b>14.3 Клас(и) небезпеки під час транспортування:</b>	9
<b>14.4 Група упаковки:</b>	III
Етикетки:	9
<b>14.5 Небезпека для навколишнього середовища:</b>	Шкідливий для навколишнього середовища
<b>Код обмеження проїзду в тунелі:</b>	E

**Морський транспорт (IMDG/IMO)**

<b>14.1 Номер ООН:</b>	UN 3082
<b>14.2 Точне найменування для транспортування:</b>	ШКІДЛИВА ДЛЯ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА РЕЧОВИНА, РІДИНА, інше не зазначене (МАНПРОПАМІД ТА ОКСАТІАППРОЛІН)
<b>14.3 Клас(и) небезпеки під час транспортування:</b>	9
<b>14.4 Група упаковки:</b>	III
Етикетки:	9
<b>14.5 Небезпека для навколишнього середовища:</b>	Забруднювач моря

**Повітряний транспорт (ICAO/IATA)**

<b>14.1 Номер ООН:</b>	UN 3082
<b>14.2 Точне найменування для транспортування:</b>	ШКІДЛИВА ДЛЯ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА РЕЧОВИНА, РІДИНА, інше не зазначене (МАНПРОПАМІД ТА ОКСАТІАППРОЛІН)
<b>14.3 Клас(и) небезпеки під час транспортування:</b>	9
<b>14.4 Група упаковки:</b>	III
Етикетки:	9

**14.6 Особливі заходи застереження для користувача:**  
Відсутні.

**14.7 Транспортування навалом відповідно до Додатку II конвенції MARPOL 73/78 та Міжнародного кодексу перевезення небезпечних хімічних речовин навалом:**  
Не застосовується.

**РОЗДІЛ 15: НОРМАТИВНА ІНФОРМАЦІЯ**

**15.1. Нормативні/законодавчі постанови з безпеки, захисту здоров'я та навколишнього середовища, які необхідно враховувати при роботі з речовиною або сумішшю**

Маркування GHS

**NOA446510/SYNS46539 SC (250/030)**

Версія 1 – Ця версія замінює всі попередні версії.  
Дата перевірки: 21.05.2015 р.

Дата друку: 12.01.2016 р.

**Піктограми небезпеки:**



**Сигнальне слово:** Увага

**Визначення небезпеки:** H410 Дуже токсичний для водних організмів з довгостроковими наслідками.

**Заходи застереження:** P273 Уникати розлиття у навколишнє середовище  
P391 Зібрати розлиття  
P501 Утилізувати вміст/контейнер на затверджених заводах з утилізації відходів.

Небезпечні компоненти повинні зазначатися на етикетці:

**15.2. Оцінка хімічної безпеки:**

Для цієї речовини оцінка хімічної безпеки не потрібна, якщо вона застосовується для зазначених цілей.

---

**РОЗДІЛ 16: ІНША ІНФОРМАЦІЯ**

**Додаткова інформація**

**Повний текст скорочень факторів ризику, що застосовується в розділах 2 та 3:**

R50/53 Дуже токсичний для водних організмів, може викликати довгострокові небажані явища у водному середовищі.

**Повний текст скорочених видів небезпеки:**

H400 Дуже токсичний для водних організмів.

H410 Дуже токсичний для водних організмів з довгостроковими наслідками

**NOA446510/SYNS46539 SC (250/030)**

Версія 1 – Ця версія замінює всі попередні версії.

Дата перевірки: 21.05.2015 р.

Дата друку: 12.01.2016 р.

---

Повний текст інших скорочень

ADR: Європейська угода про міжнародне перевезення небезпечних вантажів наземним транспортом

IMDG: Міжнародний кодекс морського перевезення небезпечних вантажів

ЛК50 - летальна концентрація для 50% досліджуваної популяції

ЕК50 - ефективна концентрація для 50% досліджуваної популяції

RID : Правила міжнародного перевезення небезпечних вантажів залізничним транспортом

IATA-DGR: Правила міжнародної асоціації повітряного транспорту для перевезення небезпечних вантажів

ЛД50: смертельна доза для 50% досліджуваної популяції (летальна доза)

GHS: Система, узгоджена на глобальному рівні.

Інформація, представлена в даному паспорті безпеки, є вірною відповідно до знань, інформації та переконань, відомих нам на дату його опублікування. Інформація призначена тільки в якості керівництва для безпечного поводження, використання, переробки, зберігання, транспортування, утилізації та випуску, і не вважається гарантією або специфікацією якості. Дана інформація стосується лише конкретного матеріалу і може бути недійсною для подібного матеріалу, що використовується в комбінації з будь-якими іншими матеріалами або в будь-якому процесі, що не зазначений в тексті.

Зміни в останній версії виділені на полях. Ця версія замінює всі попередні версії.

Назви продуктів є торговими марками або зареєстрованими торговими марками компанії «Syngenta Group Company».

---