

Інсектицид МАТСН 050 ЕС

Номер версії: 5

Дата перегляду: 15.06.2009

Дата друку: 15.06.2009

**1. ІДЕНТИФІКАЦІЯ РЕЧОВИНИ / СУМІШІ І КОМПАНІЇ / ПІДПРИЄМСТВА
ІНФОРМАЦІЯ ЩОДО ПРОДУКЦІЇ**

Назва продукції: МАТСН 050 ЕС
Конструктивний код: А7814К
Призначення: Інсектицид
Компанія: Syngenta Crop Protection AG
Postfach
CH-4002 Basel
Switzerland (Базель, Швейцарія)
Телефон: +41 61 323 11 11
Факс: +41 61 323 12 12
Аварійний телефон: +44 1484 538444
Адреса електронної пошти: safetydatasheetcoordination@syngenta.com



Шкодить здоров'ю



Небезпечно для навколишнього середовища

2. ІДЕНТИФІКАЦІЯ НЕБЕЗПЕК

Займиста рідина і пар.

Може призвести до загибелі, якщо потрапить в органи травлення і органи дихання.

Спричиняє подразнення шкіри.

Може викликати алергійну реакцію шкіри.

Призводить до серйозного пошкодження очей.

Може викликати сонливість і запаморочення.

Дуже токсична продукція для водних організмів, може мати довготривалий шкідливий ефект на водне середовище.

3. СКЛАД / ІНФОРМАЦІЯ ПРО ІНГРЕДІЄНТИ

Небезпечні компоненти

Хімічна назва	Номер у службі коротких описів хімікатів США (CAS)	Номер у Європейській комісії (реєстраційний номер згідно з REACH ¹)	Коди	Коди ризиків	Концентрація
Люфенурон	103055-07-8		N, Xi	R43 R50/53	5 % (вага / вага)
Циклогексанон	108-94-1	203-631-1	Xn	R10 R20	20 - 30 % (вага / вага)
Сольвент-нафта (нафтопродукт) з важких ароматичних	64742-94-5	265-198-5	N, Xn	R51/53 R65 R66 R67	60 - 80 % (вага / вага)
Бензолсульфонова кислота, тетрапропіленкальцієва сіль	11117-11-6	234-360-7	Xi	R36/38	0 - 5 % (вага / вага)
1-пропанол,2-метил	78-83-1	201-148-0	Xi	R10 R37/38 R41	0 - 5 % (вага / вага)

¹ RAPE = Правила Європейської комісії щодо реєстрації, оцінки, надання дозволу і обмежень на хімікати
Версія 5

Інсектицид МАТЧН 050 ЕС

Номер версії: 5

Дата перегляду: 15.06.2009

Дата друку: 15.06.2009

				R67	
--	--	--	--	-----	--

* Речовини, для яких для робочих місць у Європейській Спільноті встановлено гранично допустимі концентрації.

Повний текст кодів ризиків, наведених в цьому розділі, дивіться у розділі 16.

4. ЗАХОДИ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ

Загальні рекомендації Якщо телефонуватимете за аварійним телефоном компанії Syngenta, звертатиметесь до токсиколога або у центр лікування отруєнь чи проходитемете лікування, майте при собі контейнер, ярлик або цей Листок даних щодо безпеки матеріалу.

Якщо потрапить в органи дихання: Якщо потрапить в органи дихання, виведіть постраждалого на чисте повітря.

Якщо дихання нестабільне або припинилося, зробіть штучне дихання.

Створіть постраждалому затишні умови.

Негайно зверніться до токсиколога або у центр лікування отруєнь.

Якщо потрапить на шкіру: Негайно змініть забруднений одяг.

Негайно змийте милом і великою кількістю води.

Якщо подразнення шкіри не зникне, зверніться до лікаря.

Забруднений одяг перед повторним використанням слід випрати.

Якщо потрапить в очі: Негайно промийте очі великою кількістю води. Промийте також під повіками. Промивати слід протягом принаймні 15 хвилин.

Змініть контактні лінзи.

Негайно зверніться за медичною допомогою.

Якщо потрапить в органи травлення: Негайно зверніться за медичною допомогою і покажіть відповідній особі контейнер або ярлик цієї продукції.

НЕ викликайте блювання: продукція містить нафтові дистилати і / або розчинники на ароматичних.

Інформація для лікарів: Спеціальної протиотрути немає. Симптоматичне лікування. НЕ викликайте блювання: продукція містить нафтові дистилати і / або розчинники на ароматичних.

Спеціальними протиотрутами є оксим (наприклад, пралідоксим) або токсогонін.

5. ПРОТИПОЖЕЖНІ ЗАХОДИ

Матеріали для гасіння пожежі: При невеликій пожежі:

Використовуйте розпилену воду, спиртостійку піну, порошок або двоокис вуглецю.

При великій пожежі:

Використовуйте спиртостійку піну

Матеріали, які не можна використовувати для гасіння пожежі з причин безпеки: Не використовуйте потужний струмінь води, тому що він може розносити полум'я і збільшувати площу пожежі.

Особливі небезпеки під час гасіння пожежі: У зв'язку з тим, що ця продукція містить займісті органічні компоненти, під час пожежі утворюється густий чорний дим, який містить небезпечні продукти горіння (дивіться розділ 10).

Продукти розкладання цієї продукції можуть бути шкідливі для здоров'я.

Симптоми отруєння можуть виникнути через тривалий час.

Інсектицид МАТСН 050 ЕС

Номер версії: 5

Дата перегляду: 15.06.2009

Дата друку: 15.06.2009

Спеціальне захисне обладнання для пожежних:	Пожежні повинні використовувати одяг, який захистить все тіло, а також апарат автономного дихання.
Додаткова інформація:	Запобігайте потраплянню стічної води, використаної для гасіння пожежі, у дренаж або водоводи. Закриті контейнери, які опинилися у зоні пожежі, слід охолоджувати струменями води.

6. ЗАХОДИ ПРИ ВИПАДКОВОМУ ВИКИДІ ПРОДУКЦІЇ

Особисті заходи безпеки:	Дивіться заходи безпеки, наведені у розділах 7 і 8. Виведіть людей з зони забруднення / викиду продукції. Не забувайте про те, що пари, які накопичуються, утворюють вибухонебезпечну суміш з повітрям. Пари можуть накопичуватися у низинах. Приберіть всі джерела займання. Зверніть особливу увагу на те, щоб обладнання було у вибухонебезпечному виконанні.
Заходи, направлені на захист довкілля:	Запобігайте подальшому розтіканню або викиду, якщо це безпечно. Не змивайте у поверхневі води або каналізацію.
Методи прибирання:	Вживайте заходи, направлені на недопущення розповсюдження цієї продукції. Зберіть викид незаймистим матеріалом, який поглинає рідини (наприклад, піском, землею, кізельгуром, вермікулітом) і перенесіть у контейнер для подальшої утилізації згідно з місцевими / національними правилами (дивіться розділ 13).
Додаткові рекомендації:	Якщо ця продукція забруднить ріки і озера або потрапить у дренаж, проінформуйте відповідні органи влади.

7. РОБОТА З ПРОДУКЦІЄЮ І ЇЇ ЗБЕРІГАННЯ

РОБОТА З ПРОДУКЦІЄЮ

Рекомендації щодо безпеки при роботі з продукцією:	Уникайте потрапляння цієї продукції в очі, на шкіру. При роботі з матеріалом не їжте, не пийте і не паліть. Вживайте заходи для запобігання утворенню електростатичних розрядів. Використовуйте лише в місцях з вибухобезпечним обладнанням. Рекомендації щодо індивідуального захисту дивіться у розділі 8.
---	--

ЗБЕРІГАННЯ

Вимоги до місць зберігання і контейнерів:	Контейнери повинні бути щільно закритими. Зберігайте у сухому прохолодному місці з адекватною вентиляцією. Зберігайте у місцях, недоступних для дітей. Зберігайте на безпечній відстані від продуктів харчування, напоїв і кормів для тварин. Зберігайте на безпечній відстані від джерел тепла і займання. Зберігайте на безпечній відстані від займистих матеріалів. Зберігайте в місцях, оснащених спринклерами. Не паліть.
--	--

Інсектицид МАТЧН 050 ЕС

Номер версії: 5

Дата перегляду: 15.06.2009

Дата друку: 15.06.2009

8. КОНТРОЛЬ ВПЛИВУ НА ЛЮДИНУ / ОСОБИСТИЙ ЗАХИСТ

Компоненти, для яких встановлені гранично припустимі концентрації

Компоненти	Гранично припустима концентрація у повітрі	Тип гранично припустимої концентрації	Джерело інформації
Люфенурон	5 мг/м ³	8 годин, середньозважена у часі концентрація	SYNGENTA
Циклогексанон	100 мг/м ³	8 годин, середньозважена у часі концентрація	SUVA
	200 мг/м ³	15 хвилин, межа короткотермінового впливу	SUVA
	80 мг/м ³	8 годин, середньозважена у часі концентрація	DFG
	100 мг/м ³	8 годин, середньозважена у часі концентрація	Американська асоціація промислових гігієністів (ACGIH) Національний інститут з охорони труда і промислової гігієни (NIOSH)
	700 проміле	Безпосередня небезпека життю та здоров'ю (IDLH)	
	10 проміле	8 годин, середньозважена у часі концентрація	Інспекція Великобританії з охорони здоров'я і безпеки труда (HSE UK)
	20 проміле	15 хвилин, межа короткотермінового впливу	Інспекція Великобританії з охорони здоров'я і безпеки труда (HSE UK)
	40.8 мг/м ³	8 годин, середньозважена у часі концентрація	Індикативні значення гранично припустимих концентрацій на робочому місці (IOELV)
	10 проміле	8 годин, середньозважена у часі концентрація	Індикативні значення гранично припустимих концентрацій на робочому місці (IOELV)
	81.6 мг/м ³	15 хвилин, межа короткотермінового впливу	Індикативні значення гранично припустимих концентрацій на робочому місці (IOELV)
20 проміле	15 хвилин, межа короткотермінового впливу	Індикативні значення гранично припустимих концентрацій на робочому місці (IOELV)	
Сольвент-нафта (нафтопродукт) з важких ароматичних	100 мг/м ³	8 годин, середньозважена у часі концентрація	ПОСТАЧАЛЬНИК
1-пропанол,2-метил	1 600 проміле		Національний інститут з охорони труда і промислової гігієни (NIOSH) SUVA SUVA
	50 проміле 100 проміле	15 хвилин, межа короткотермінового впливу	
	50 проміле	8 годин, середньозважена у часі концентрація	Американська асоціація промислових гігієністів (ACGIH) DFG
	100 проміле	8 годин, середньозважена у часі концентрація	

ІНЖЕНЕРНІ ЗАХОДИ

Якщо забруднення повітря не можна уникнути, то найбільш надійними технічними заходами захисту є локалізація і / або ізоляція.

Обсяг цих захисних заходів залежить від фактичного ступеня ризику.

Якщо утворюється туман або пар, використовуйте місцеву витяжну вентиляцію.

Оцініть забруднення і використовуйте будь-які додаткові заходи, які дозволять знизити забруднення повітря до рівня нижчого від відповідної гранично припустимої концентрації.

Інсектицид МАТСН 050 ЕС

Номер версії: 5

Дата перегляду: 15.06.2009

Дата друку: 15.06.2009

Якщо необхідно, зверніться за додатковою консультацією до фахівця з промислової гігієни.

ІНДИВІДУАЛЬНЕ ЗАХИСНЕ ОБЛАДНАННЯ

Захисні заходи:	Слід завжди віддавати перевагу використанню технічних засобів перед використанням індивідуального захисного обладнання. При виборі обладнання індивідуального захисту зверніться за допомогою до фахівців. Обладнання індивідуального захисту повинно бути сертифіковане на відповідність чинним стандартам.
Захист дихання:	органів До встановлення ефективних технічних засобів може знадобитися використовувати протигаз з фільтром від пилу, газів і парів. Захист, який забезпечують повітроочисні респіратори, обмежений. У випадках аварійних викидів, якщо концентрація забруднення невідома, або за будь-яких обставин, коли повітроочисні респіратори не можуть забезпечити належний захист, використовуйте апарати автономного дихання.
Захист рук:	Слід використовувати стійкі до дії хімікатів рукавички. Рукавички повинні бути сертифіковані на відповідність належним стандартам. Рукавички повинні мати мінімальний час проникнення через матеріал рукавичок, який дозволить виконати заплановані роботи без шкоди здоров'ю робітників. Мінімальний час проникнення через матеріал рукавичок різний для різної товщини, виду матеріалу і різних виробників рукавичок. Рукавички слід викинути або замінити, якщо є будь-які ознаки руйнування матеріалу рукавичок або проникнення хімікатів через матеріал рукавичок.
Захист очей:	Матеріал рукавичок: нітрил-каучук. Якщо є ймовірність потрапляння в очі, використовуйте захисні хімічні окуляри, які щільно прилягають до обличчя, і маску для обличчя.
Захист шкіри і тіла:	Оцініть концентрацію у повітрі і підберіть одяг, який захищає від дії хімікатів, виходячи з можливих контактів з хімікатами і характеристик проникнення хімікатів через матеріал одягу. Після зняття захисного одягу вимийте шкіру милом з водою. Перед повторним використанням одяг слід почистити. Як альтернатива, використовуйте одноразові вироби (костюми, фартухи, рукава, взуття і т.і.). Надягайте при потребі: Непроникний захисний костюм.

9. ФІЗИЧНІ ТА ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ

Фізичний стан:	Прозора рідина
Колір:	Від жовтого до коричнюватого
pH:	3 – 7 при концентрації 1 % (вага / об'єм)
Температура спалахування:	51 °C при тиску 763 мм рт. ст.
Питома вага:	0.933 г/см ³
В'язкість, динамічна:	1.8 мПа·с при температурі 40 °C 2.6 мПа·с при температурі 20 °C
Поверхневий натяг:	32.4 мН/м при температурі 20 °C

Інсектицид МАТЧН 050 ЕС

Номер версії: 5

Дата перегляду: 15.06.2009

Дата друку: 15.06.2009

10. СТАБІЛЬНІСТЬ І ХІМІЧНА АКТИВНІСТЬ

Небезпечні продукти розкладання: Розкладання при спалюванні або високотемпературне розкладання призводить до утворення токсичних парів і парів, які викликають подразнення.

Небезпечні реакції: Невідомі.
Небезпечна полімеризація не відбувається.
Продукція стабільна при нормальних умовах.

11. ТОКСИКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Гостра токсичність при пероральному прийомі: Летальна доза для 50 відсотків самців і самиць щурів (LD50): >3 000 мг / кг ваги тіла.

Клас за Глобальною гармонізованою системою (GHS): Немає

Гостра токсичність при потраплянні в організм через органи дихання: Летальна концентрація для 50 відсотків щурів (LC50): 5.3 мг/літр, 4 години

Клас за Глобальною гармонізованою системою (GHS): Немає.

Гостра токсичність при потраплянні в організм через шкіру: Летальна доза для 50 відсотків щурів (LD50) > 4 000 мг / кг ваги тіла.

Клас за Глобальною гармонізованою системою (GHS): немає

Подразнення шкіри: Кролі: викликає подразнення.
Клас за Глобальною гармонізованою системою (GHS): Категорія 2.

Подразнення очей: Кролі: ризик серйозного ушкодження очей.
Клас за Глобальною гармонізованою системою (GHS): Категорія 1

Сенсибілізація: Морські свинки: призводить до сенсибілізації шкіри.

Клас за Глобальною гармонізованою системою (GHS): Категорія 1.

Токсичність при довготерміновому впливі Люфенурон: Канцерогенних, тератогенних і мутагенних ефектів у дослідних тварин не виявлено.

Інсектицид МАТСН 050 ЕС

Номер версії: 5

Дата перегляду: 15.06.2009

Дата друку: 15.06.2009

12. ІНФОРМАЦІЯ ЩОДО ЕКОЛОГІЇ

ІНФОРМАЦІЯ ПРО РОЗКЛАДАННЯ (СТІЙКІСТЬ І ЗДАТНІСТЬ ДО РОЗКЛАДАННЯ)

Стабільність у воді:	Період напіврозкладання: 112 днів Люфенурон нестабільний у воді.
Стабільність у ґрунті:	Період напіврозкладання: 28 днів Люфенурон нестабільний у ґрунті.
Мобільність:	Люфенурон нерухомий у ґрунті.
Біологічне накопичення:	Люфенурон накопичується в організмі.

ЕКОТОКСИЧНІ ЕФЕКТИ

Токсичність для риб	Летальна концентрація для 50 % сонячної риби (<i>Lepomis macrochirus</i>) (LC50): 20 мг/літр, 96 годин. Ця інформація одержана з даних для подібної продукції. Клас за Глобальною гармонізованою системою (GHS): Категорія 3.
Токсичність для дафній і інших водних безхребетних	Концентрація, яка стримує розвиток водяних бліх (<i>Daphnia magna</i>) з ефективністю 50 % (EC50): 0.0072 мікрограмів/літр, 48 годин. Ця інформація одержана з даних для подібної продукції. Клас за Глобальною гармонізованою системою (GHS): Категорія 1
Токсичність для водоростей:	ЕbC50 для зелених водоростей (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>): 2.63 мг / літр, 72 години Ця інформація одержана з даних для подібної продукції. Клас за Глобальною гармонізованою системою (GHS): Категорія 2

13. ПИТАННЯ УТИЛІЗАЦІЇ

Продукція:	Не забруднюйте озера, водоводи або інші водні об'єкти хімікатами або використаними контейнерами. Не викидайте відходи у каналізацію. При можливості слід віддавати перевагу переробці над утилізацією або спалюванням. Якщо переробка не здійснюється, утилізуйте у відповідності до місцевих правил.
Забруднені упаковки:	Випорожніть упаковки. Три рази вимийте контейнери. Пусті контейнери слід здати у затверджене місце утилізації відходів для подальшої переробки або утилізації. Не використовуйте пусті контейнери повторно.

14. ІНФОРМАЦІЯ СТОСОВНО ТРАНСПОРТУВАННЯ

Транспортування наземним транспортом

Угода про перевезення небезпечних речовин автодорогами (Європа) (ADR) / Міжнародні правила перевезення небезпечних речовин залізницею (RID)

Номер в ООН:	1224
Клас:	3
Ярлики:	3
Група упаковки:	III

Інсектицид МАТЧН 050 ЕС

Номер версії: 5

Дата перегляду: 15.06.2009

Дата друку: 15.06.2009

Назва для відвантаження: КЕТОНИ, РІДИНА, ІНШЕ НЕ ВКАЗАНО (АЛКІЛ(С3-С5)БЕНЗОЛИ І ЦИКЛОГЕКСАНОН ТА ЛЮФЕНУРОН)
Небезпечність для довкілля: Продукція, шкідлива для навколишнього середовища.

Транспортування морським транспортом

Міжнародна організація морського транспорту (IMDG)

Номер в ООН: 1224
Клас: 3
Ярлики: 3
Група упаковки: III
Назва для відвантаження: КЕТОНИ, РІДИНА, ІНШЕ НЕ ВКАЗАНО (АЛКІЛ(С3-С5)БЕНЗОЛИ І ЦИКЛОГЕКСАНОН ТА ЛЮФЕНУРОН)

Забрудник морської води: Забрудник морської води

Транспортування повітряним транспортом

Правила Міжнародної асоціації повітряного транспорту щодо перевезення небезпечних вантажів (IATA DGR)

Номер в ООН: 1224
Клас: 3
Ярлики: 3
Група упаковки: III
Назва для відвантаження: КЕТОНИ, РІДИНА, ІНШЕ НЕ ВКАЗАНО (АЛКІЛ(С3-С5)БЕНЗОЛИ І ЦИКЛОГЕКСАНОН ТА ЛЮФЕНУРОН)

15. РЕГУЛЯТОРНА ІНФОРМАЦІЯ

Використання ярликів у відповідності до Директив Ради Європи

Небезпечні компоненти, які повинні бути перелічені на ярлику:

- Люфенурон
- Сольвент-нафта (нафтопродукт), важкі ароматичні

Коди:	Xn	Шкодить здоров'ю
	N	Небезпечно для навколишнього середовища
Коди ризиків:	R10	Займиста речовина
	R38	Подразнює шкіру
	R41	Ризик серйозного ушкодження очей
	R43	При контакті зі шкірою може спричинити її сенсibiliзацію
	R50/53	Дуже токсична речовина для водних організмів, може спричинити довготермінові несприятливі ефекти на водне середовище.
	R65	Шкідлива речовина: якщо потрапить в органи травлення, може призводити до ушкодження легень
	R67	Пари можуть призводити до сонливості і запаморочення
Коди безпеки:	S2	Тримайте в місцях, недоступних для дітей.
	S13	Тримайте на безпечній відстані від продуктів харчування, напоїв і кормів для тварин.
	S20/21	Під час використання не їжте, не пийте, не паліть.
	S26	Якщо потрапить в очі, негайно промийте їх великою кількістю води і зверніться за медичною допомогою.
	S35	Цей матеріал і контейнер з-під нього слід утилізувати у безпечний спосіб.
	S36/37/39	Носіть відповідний захисний одяг, рукавички і засоби захисту очей /

Інсектицид МАТЧ 050 ЕС

Номер версії: 5

Дата перегляду: 15.06.2009

Дата друку: 15.06.2009

<p>S57</p> <p>S62</p> <p>Примітка</p> <p>Використання спеціальних ярликів на певних препаратах</p> <p>Використання ярликів GHS</p>	<p>обличчя.</p> <p>Використовуйте відповідний контейнер для того, щоб запобігти можливому забрудненню навколишнього середовища.</p> <p>Якщо потрапить в органи травлення, не викликайте блювання: негайно зверніться за медичною допомогою і покажіть цей контейнер або ярлик.</p> <p>Ця продукція віднесена до класу небезпечних видів продукції у відповідності до Директиви 1999 / 45 / ЕС.</p> <p>Щоб запобігти ризикам для людей і довкілля, виконуйте інструкції з використання цієї продукції.</p>
---	---

Глобальна гармонізована система класифікації хімікатів і використання ярликів хімікатів (GHS), 2-й випуск, переглянутий

Піктограма



<p>Сигнальне слово</p> <p>Заяви про безпеку:</p> <p>Заяви про запобіжні заходи:</p> <p>Примітки:</p>	<p>Небезпечно!</p> <p>Займиста рідина і пари</p> <p>Може призвести до загибелі, якщо потрапить в органи травлення або в дихальні шляхи</p> <p>Спричиняє подразнення шкіри.</p> <p>Може спричинити алергійну реакцію шкіри</p> <p>Спричиняє серйозні ушкодження очей</p> <p>Може викликати сонливість і запаморочення</p> <p>Дуже токсична речовина для водних організмів. Довготривалі токсичні ефекти.</p> <p>Тримайте на безпечній відстані від джерел тепла / іскор / відкритого полум'я / гарячих поверхонь. – Не паліть.</p> <p>Уникайте потрапляння в органи дихання пилу / диму / газу / туману / парів / розпиленого матеріалу</p> <p>Носіть захисні рукавички / захисний одяг / засоби захисту очей / засоби захисту обличчя.</p> <p>+ ЯКЩО ПОТРАПИТЬ В ОРГАНИ ТРАВЛЕННЯ, негайно зателефонуйте у центр лікування отруєнь або лікарю.</p> <p>+ ЯКЩО ПОТРАПИТЬ НА ШКІРУ: помийте милом і великою кількістю води.</p> <p>+ ЯКЩО ПОТРАПИТЬ В ОЧІ: Акуратно помийте протягом декількох хвилин водою. Зніміть контактні лінзи, якщо вони є і якщо це не складно зробити. Продовжуйте промивання.</p> <p>НЕ викликайте блювання</p> <p>Зберіть викиди продукції</p> <p>Утилізуйте вміст / контейнер у __?</p> <p>Класифіковано з використанням всіх класів і категорій безпеки, передбачених</p>
--	--

Інсектицид МАТЧН 050 ЕС

Номер версії: 5

Дата перегляду: 15.06.2009

Дата друку: 15.06.2009

у Глобальній гармонізованій системі класифікації хімікатів і використання ярликів хімікатів (GHS). Якщо GHS передбачає варіанти, то вибирали найбільш несприятливий варіант. Впровадження GHS на національному і регіональному рівні може не передбачати чинності всіх класів і категорій безпеки.

Небезпечні компоненти, які повинні бути вказані на ярлику:

- Люфенурон
- Сольвент-нафта (нафтопродукт), важкі ароматичні

М-фактори: 100

16. ІНША ІНФОРМАЦІЯ

Подальша інформація

Текст кодів ризиків, вказаних у розділі 3:

R10	Займиста речовина
R20	Шкодить здоров'ю, якщо потрапить в органи дихання
R36/38	Подразнює очі і шкіру.
R37/38	Подразнює органи дихання і шкіру
R41	Ризик серйозного ушкодження очей
R43	При контакті з шкірою може призводити до сенсibiliзації.
R50/53	Дуже токсична речовина для водних організмів, може спричинити довготермінові несприятливі ефекти на водне середовище.
R51/53	Токсична речовина для водних організмів, може завдавати довготермінові шкідливі впливи на водне середовище
R65	Шкідлива речовина: якщо потрапить в органи травлення, може призводити до ушкодження легень
R66	Повторна дія може призводити до сухості шкіри або утворення тріщин на шкірі
R67	Пари можуть призводити до сонливості і запаморочення

Інформація, наведена в цьому Листку даних щодо безпеки матеріалу, наскільки нам відомо на дату цієї публікації і як ми вважаємо, правильна. Інформація тут наведена виключно як довідка для гарантування безпеки при роботі, використанні, переробці, зберіганні, транспортуванні, утилізації і відпусканні цієї продукції, і її не слід вважати гарантією або заявою щодо її якості. Ця інформація стосується виключно описаного тут матеріалу, і вона може бути не чинною, якщо такий матеріал використовується у комбінації з будь-яким іншим матеріалом або у будь-якому технологічному процесі, якщо це не вказано у тексті.

Зміни, внесені останню версію, позначені лінією на полях. Ця версія замінює собою всі попередні версії.

Назви продукції є торговими марками або зареєстрованими торговими марками групи компаній Syngenta Group Company.