

**Інсектицид АСТЕЛЛІС 050 ЕС**

Номер версії: 10

Дата перегляду: 20.03.2009

Дата друку: 20.03.2009

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

**Назва продукції:** Actellic 050 EC  
**Конструктивний код:** A5832C  
**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.  
Шкодить здоров'ю, якщо потрапить в органи травлення.  
Може призвести до загибелі, якщо потрапить в органи травлення і органи дихання.  
Може викликати алергійну реакцію шкіри.  
Призводить до серйозного пошкодження очей.  
Може викликати сонливість і запаморочення.  
Дуже токсично для водних організмів, має довготривалий токсичний ефект.

**3. СКЛАД / ІНФОРМАЦІЯ ПРО ІНГРЕДІЄНТИ**

**Небезпечні компоненти**

Хімічна назва	Номер у службі коротких описів хімікатів США (CAS)	Номер у Європейській комісії	Коди	Коди ризиків	Концентрація
Піріміфосметил	29232-93-7	249-528-5	Xn, N	R22 R50/53	50 % (вага / вага)
Сольвент-нафта (нафтопродукт), легкі ароматичні	64742-95-6	265-199-0	Xn, N	R10 R37 R51/53 R65 R66 R67	40 - 50 % (вага / вага)
Бензолсульфонова кислота, додецил кальцієва сіль	26264-06-2	247-557-8	Xn	R10 R37/38 R41 R67	5 - 10 % (вага / вага)

\* 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.

**Інсектицид АСТЕЛЛІС 050 ЕС**

Номер версії: 10

Дата перегляду: 20.03.2009

Дата друку: 20.03.2009

**4. ЗАХОДИ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ**

- Загальні рекомендації** Якщо телефонуватимете за аварійним телефоном компанії Syngenta, звертатиметесь до токсиколога або у центр лікування отруень 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 спокійні умови.  
Негайно зверніться до токсиколога або у центр лікування отруень.
- Якщо потрапить на шкіру:** Негайно змініть забруднений одяг.  
Негайно змийте милом і великою кількістю води.  
Якщо подразнення шкіри не зникне, зверніться до лікаря.  
Негайно змийте великою кількістю води.
- 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.
- Симптоми отруєння:** Симптоми: холиестеразне інгібування
- Інформація для лікарів:** Для одержання рекомендацій щодо лікування негайно зателефонуйте за аварійним телефоном Syngenta, наведеним в цьому документі, у центр лікування отруень або до лікаря.  
Візьміть у постраждалого кров на аналіз активності холиестерази (використайте гепаринову канюлю).  
Призначте атропін сульфат у м'язи або у вену у залежності від гостроти отруєння.  
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 займисті 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.
- Спеціальне захисне обладнання** Пожежні повинні використовувати одяг, який захистить все

**Інсектицид АСТЕЛЛІС 050 ЕС**

Номер версії: 10

Дата перегляду: 20.03.2009

Дата друку: 20.03.2009

**для пожежних:**

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.

**Методи прибирання:** Не змивайте у поверхневі води або каналізацію.

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.

**Інші дані:** Ця продукція не змінює свої фізичні і хімічні властивості протягом принаймні 2 років, якщо вона зберігається в оригінальному контейнері, який не відкривали, при кімнатній температурі.

**Інсектицид АСТЕЛЛІС 050 ЕС**

Номер версії: 10

Дата перегляду: 20.03.2009

Дата друку: 20.03.2009

**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
Піріміфосметил	3 мг / м <sup>3</sup>	8 годин, середньозважена у часі концентрація	SYNGENTA
Сольвент-нафта (нафтопродукт), легкі ароматичні	100 мг / м <sup>3</sup>	8 годин, середньозважена у часі концентрація	SYNGENTA

**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.

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

**ІНДИВІДУАЛЬНЕ ЗАХИСНЕ ОБЛАДНАННЯ**

<b>Захисні заходи:</b>	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.
<b>Захист дихання:</b>	<b>органів</b> До встановлення ефективних технічних засобів може знадобитися використовувати протигаз з фільтром від газів і парів. Захист, який забезпечують повітроочисні респіратори, обмежений. У випадках аварійних викидів, якщо концентрація парів невідома, або за будь-яких обставин, коли повітроочисні респіратори не можуть забезпечити належний захист, використовуйте апарати автономного дихання.
<b>Захист рук:</b>	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.
<b>Захист очей:</b>	Матеріал рукавичок: нітрил-каучук. Якщо є ймовірність потрапляння в очі, використовуйте захисні хімічні окуляри, які щільно прилягають до шкіри обличчя, і маску для обличчя.
<b>Захист шкіри і тіла:</b>	Оцініть концентрацію у повітрі і підберіть одяг, який захищає від дії

**Інсектицид АСТЕЛЛІС 050 ЕС**

Номер версії: 10

Дата перегляду: 20.03.2009

Дата друку: 20.03.2009

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**

<b>Фізичний стан:</b>	Прозора рідина
<b>Колір:</b>	Світло-коричневий
<b>Температура спалахування:</b>	48 °С
<b>Температура самозаймання:</b>	> 400 °С
<b>Окислювальні властивості:</b>	Не окисник
<b>Вибухонебезпечність:</b>	Не вибухонебезпечний матеріал
<b>Питома вага:</b>	1.02 г/см <sup>3</sup> при температурі 20 °С
<b>Розчинність в інших розчинниках:</b>	Розчиняється: У воді
<b>Поверхневий натяг:</b>	35.5 мН/м при температурі 25 °С

**10. СТАБІЛЬНІСТЬ І ХІМІЧНА АКТИВНІСТЬ**

<b>Небезпечні розкладання:</b>	<b>продукти</b>	Розкладання при спалюванні або високотемпературне розкладання призводить до утворення токсичних парів і парів, які викликають подразнення.
<b>Небезпечні реакції:</b>		Невідомі. Небезпечна полімеризація не відбувається. Продукція стабільна при нормальних умовах.

**11. ТОКСИКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ**

<b>Гостра токсичність при пероральному прийомі:</b>	Летальна доза для 50 відсотків самиць щурів (LD50): 300 - 2 000 мг / кг ваги тіла. Клас за Глобальною гармонізованою системою (GHS): Категорія 4
<b>Токсичність при аспірації:</b>	Небезпека для органів дихання, якщо потрапить в ограні травлення – може потрапити у легені і спричинити їм шкоду. Клас за Глобальною гармонізованою системою (GHS): Категорія 1 Інформація взята з інформації для компонентів цієї продукції.
<b>Гостра токсичність при потрапленні в організм через органи дихання:</b>	Пари можуть призвести до сонливості і запаморочення. Клас за Глобальною гармонізованою системою (GHS): Категорія 3 Інформація взята з інформації для компонентів цієї продукції.
<b>Гостра токсичність при потрапленні в організм через шкіру:</b>	Летальна доза для 50 відсотків самців і самиць щурів (LD50) > 2 000 мг / кг ваги тіла. Клас за Глобальною гармонізованою системою

**Інсектицид АСТЕЛЛІС 050 ЕС**

Номер версії: 10

Дата перегляду: 20.03.2009

Дата друку: 20.03.2009

<b>Подразнення шкіри:</b>	(GHS): немає Кролі: викликає невеликі подразнення. Клас за Глобальною гармонізованою системою (GHS): немає
<b>Подразнення очей:</b>	Кролі: викликає помірні подразнення. Клас за Глобальною гармонізованою системою (GHS): Категорія 1
<b>Сенсибілізація:</b>	Морські свинки: призводить до сенсибілізації шкіри у дослідних тварин. Клас за Глобальною гармонізованою системою (GHS): Категорія 1.
<b>Токсичність при довготерміновому впливі</b> Піріміфосметил:	Канцерогенних, тератогенних і мутагенних ефектів у дослідних тварин не виявлено.

**12. ІНФОРМАЦІЯ ЩОДО ЕКОЛОГІЇ**

**ІНФОРМАЦІЯ ПРО РОЗКЛАДАННЯ (СТІЙКІСТЬ І ЗДАТНІСТЬ ДО РОЗКЛАДАННЯ)**

<b>Біологічне накопичення</b>	Піріміфосметил має високий потенціал біологічного накопичення
<b>Стабільність у воді</b>	Піріміфосметил нестабільний у воді.
<b>Стабільність у ґрунті</b>	Піріміфосметил нестабільний у ґрунті.
<b>Мобільність</b>	Піріміфосметил має малу мобільність у ґрунті.

**ЕКОТОКСИЧНІ ЕФЕКТИ**

<b>Токсичність для риб</b>	Концентрація, яка стримує розвиток коропів ( <i>Cyprinus carpio</i> ) з ефективністю 50 % (EC50): 6.2 мг/літр, 96 годин. Клас за Глобальною гармонізованою системою (GHS): Категорія 2
<b>Токсичність для дафній і інших водних безхребетних</b>	Концентрація, яка стримує розвиток водяних бліх ( <i>Daphnia magna</i> ) з ефективністю 50 % (EC50) 0.48 мікрограмів/літр, 48 годин. Клас за Глобальною гармонізованою системою (GHS): Категорія 1
<b>Токсичність для водоростей:</b>	EcC50 для зелених водоростей ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> ): 3.07 мг / літр, 72 години ErC50 для зелених водоростей ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> ): 8.27 мг / літр, 72 години Клас за Глобальною гармонізованою системою (GHS): Категорія 2

**13. ПИТАННЯ УТИЛІЗАЦІЇ**

<b>Продукція:</b>	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.
<b>Забруднені упаковки:</b>	Випорожніть упаковки.

**Інсектицид АСТЕЛЛІС 050 ЕС**

Номер версії: 10

Дата перегляду: 20.03.2009

Дата друку: 20.03.2009

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: 1993  
Клас: 3  
Ярлики: 3  
Група упаковки: III  
Назва для відвантаження: ЗАЙМИСТА РЕЧОВИНА, ІНШЕ НЕ ВКАЗАНО  
(ЗАМІЩЕНІ БЕНЗОЇДНІ ВУГЛЕЦІ І ПІРІМІФОСМЕТИЛ)

**Транспортування морським транспортом**

*Міжнародна організація морського транспорту (IMDG)*

Номер в ООН: 1993  
Клас: 3  
Ярлики: 3  
Група упаковки: III  
Назва для відвантаження: ЗАЙМИСТА РЕЧОВИНА, ІНШЕ НЕ ВКАЗАНО  
(ЗАМІЩЕНІ БЕНЗОЇДНІ ВУГЛЕЦІ І ПІРІМІФОСМЕТИЛ)  
Забрудник морської води: Забрудник морської води

**Транспортування повітряним транспортом**

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

Номер в ООН: 1993  
Клас: 3  
Ярлики: 3  
Група упаковки: III  
Назва для відвантаження: ЗАЙМИСТА РЕЧОВИНА, ІНШЕ НЕ ВКАЗАНО  
(ЗАМІЩЕНІ БЕНЗОЇДНІ ВУГЛЕЦІ І ПІРІМІФОСМЕТИЛ)

**15. РЕГУЛЯТОРНА ІНФОРМАЦІЯ**

**Використання ярликів у відповідності до Директив Ради Європи**

Небезпечні компоненти, які повинні бути перелічені на ярлику:

- Пірими́фосметил
- Сольвент-нафта (нафтопродукт), легкі ароматичні

**Коди:** Хn Шкодить здоров'ю  
N Небезпечно для навколишнього середовища  
**Коди ризиків:** R10 Займиста речовина  
R22 Шкодить здоров'ю, якщо потрапить в органи травлення  
R37 Подразнює органи дихання  
R41 Ризик серйозного ушкодження очей

**Інсектицид АСТЕЛЛІС 050 ЕС**

Номер версії: 10

Дата перегляду: 20.03.2009

Дата друку: 20.03.2009

- R43 При контактi зi шкірою може спричиняти її сенсiбілізацію
- R50/53 Дуже токсична речовина для водних організмів, може спричиняти 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 / обличчя
  - S57 Використовуйте відповідний контейнер для того, щоб запобігти можливому забрудненню навколишнього середовища
  - S62 Якщо потрапить в органи травлення, не викликайте блювання: негайно зверніться за медичною допомогою і покажіть цей контейнер або ярлик

**Примітка** Ця продукція пройшла класифікацію і на ній використовується ярлик у відповідності до Директиви 1999 / 45 / ЕС

**Використання спеціальних ярликів на певних препаратах** Щоб запобігти ризикам для людей і довкілля, виконуйте інструкції з використання цієї продукції.

**Використання ярликів**

**GHS**

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

**Піктограма**



**Сигнальне слово**

**Небезпечно!**

- Заяви про безпеку:**
- при H226 Займиста рідина і пари
  - H302 Шкодить здоров'ю, якщо потрапить в органи травлення
  - H304 Може призвести до загибелі, якщо потрапить в органи травлення або в дихальні шляхи
  - H317 Може спричиняти алергійну реакцію шкіри
  - H318 Спричиняє серйозні ушкодження очей
  - H336 Може викликати сонливість і запаморочення
  - H410 Дуже токсична речовина для водних організмів. Довготривалі токсичні ефекти.

**Заяви про** P102 Тримайте в місцях, недоступних для дітей

**Інсектицид АСТЕЛЛІС 050 ЕС**

Номер версії: 10

Дата перегляду: 20.03.2009

Дата друку: 20.03.2009

**запобіжні заходи:**

- P210 Тримайте на безпечній відстані від джерел тепла / іскор / відкритого полум'я / гарячих поверхонь. – Не паліть.
- P261 Уникайте потрапляння в органи дихання пилу / диму / газу / туману / парів / розпиленого матеріалу
- P270 Не вживайте у їжу, не пийте і не паліть при використанні цієї продукції.
- P280 Носіть захисні рукавички / захисний одяг / засоби захисту очей / засоби захисту обличчя.
- P301 + ЯКЩО ПОТРАПИТЬ В ОРГАНИ ТРАВЛЕННЯ: якщо вам зле, зателефонуйте у центр лікування отруєнь або лікарю.
- P312 НЕ викликайте блювання
- P331 НЕ викликайте блювання
- P302 + ЯКЩО ПОТРАПИТЬ НА ШКІРУ: помийте милом і великою кількістю води.
- P352
- P305 + ЯКЩО ПОТРАПИТЬ В ОЧІ: Акуратно помийте протягом декількох хвилин водою. Зніміть контактні лінзи, якщо вони є і якщо це не складно зробити. Продовжуйте промивання.
- P351 +
- P338 Зберіть викиди продукції
- P391
- P501 Утилізуйте вміст / контейнер у \_\_?

**Примітки:** Класифіковано з використанням всіх класів і категорій небезпеки, передбачених 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 небезпеки.

Небезпечні компоненти, які повинні бути вказані на ярлику:

Піріміфосметил

Сольвент-нафта (нафтопродукт), легкі ароматичні

**16. ІНША ІНФОРМАЦІЯ**

**Подальша інформація**

Текст кодів ризиків, вказаних у розділі 3:

- R10 Займиста речовина
- R22 Шкодить здоров'ю, якщо потрапить в органи травлення
- R37 Подразнює органи дихання
- R37/38 Подразнює органи дихання і шкіру
- R41 Ризик серйозного ушкодження очей
- 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

# ЛИСТОК ДАНИХ ЩОДО БЕЗПЕКИ МАТЕРІАЛУ

У відповідності до директиви Ради Європи 1907 / 2006



## **Інсектицид АСТЕЛЛІС 050 ЕС**

Номер версії: 10

Дата перегляду: 20.03.2009

Дата друку: 20.03.2009

---

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.