



ІНІЦІАТОР 200Т EU
Версія 2/EU
102000011047

1/7
Дата перегляду: 26.06.2009
Дата друку: 24.05.2011

РОЗДІЛ 1: ІДЕНТИФІКАЦІЯ СУБСТАНЦІЇ/СУМІШІ ТА КОМПАНІЇ/ПІДПРИЄМСТВА

1.1. Ідентифікатор продукту

Торгова назва **ІНІЦІАТОР 200Т** EU
Код продукту (UVP) 06481345

1.2. Застосування субстанції/суміші та застосування проти

Застосування Інсектицид

1.3. Реквізити постачальника листа безпеки

Постачальник Байер Кроп Сайенс АГ
Альфред-Нобель-Штрассе 50
40789 Монхайм на Рейні
Німеччина

Телефакс +49 (0) 2173-38-7394
Відповідальний відділ Управління у справах безпеки та специфікацій
+49 (0) 2173-38-3409/3189 (тільки у робочий час)
e-mail: BCS-MSDS@bayer.com

1.4. Телефон для термінового зв'язку

Телефон екстреного зв'язку Глобальна гаряча лінія (24 години)
+1 (760) 476-3964 (Компанія 3Е для Байер Кроп Сайенс)

РОЗДІЛ 2. ВИЗНАЧЕННЯ НЕБЕЗПЕКИ

Ризик для людини і навколишнього середовища

Дуже токсичний для водних організмів, може викликати довгострокові несприятливі зміни у водному середовищі.

РОЗДІЛ 3. СКЛАД/ІНФОРМАЦІЯ ПРО СКЛАДНИКИ

Хімічна характеристика

Таблетки (ТВ)
Імідаклоприд 20%

Небезпечні компоненти

Назва	CAS-No./ EC-No.	Символи	R-символи	Концентрація (%)
Імідаклоприд	7758-99-8	Xn; N	R22; R50/53	20,00
Мідь (II) -сульфату пентагідрат	7758-99-8	Xn; N	R22, R36/38, R50/53	> 0,25 - < 2,50

Повний перелік факторів ризику, що згадуються в цьому розділі, зазначені у розділі 16.

РОЗДІЛ 4. НАДАННЯ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ

Опис заходів першої допомоги
Загальні рекомендації



ІНІЦІАТОР 200Т EU

Версія 2/EU
102000011047

2/7

Дата перегляду: 26.06.2009

Дата друку: 24.05.2011

Витік препарату, який знаходиться в промисловій упаковці, малоймовірне. Однак, якщо трапляється значне витікання - дотримуйтесь нижче приведених інструкцій. Залишити забруднену територію. Розмістити і транспортувати ураженого у фіксованому положенні (лежачи на боці). Зняти забруднений одяг і знищити його в безпечному місці.

При потраплянні на шкіру

При попаданні препарату на шкіру, змити великою кількістю води та мила.

При потраплянні в очі

При потраплянні препарату в очі, промити очі і вії великою кількістю води впродовж 15 хвилин. У разі наявності контактних лінз, зняти їх після перших 5 хвилин та продовжувати промивати очі. Викликати лікаря, якщо роздратування не проходить або посилюється.

При ковтанні

Негайно викличте лікаря. Прополоскати ротову порожнину. Викличте блювоту у разі, якщо: 1. постраждалий повністю в свідомості; 2. медична допомога тимчасово недоступна; 3. значна кількість (більше одного ковтка) потрапила всередину; 4. препарат потрапив всередину менше 1 години тому. (Блювотні маси не повинні потрапити в дихальні шляхи).

Ідентифікація заходів медичної уваги та спеціального лікування

Лікування симптоматичне

Перевірка дихальної та серцевої функцій.

У разі потрапляння препарату всередину показано промивання шлунку тільки протягом перших двох годин з моменту значного потрапляння препарату всередину. Проте, рекомендовано застосування активованого вугілля та сульфату натрію.

РОЗДІЛ 5. ЗАХОДИ ПРОТИПОЖЕЖНОЇ БЕЗПЕКИ

5.1. Засоби пожежогасіння

Засоби, що підходять:

Розпилення води, спиртостійкі піноутворювачі, вогнегасний порошок або двоокис вуглецю.

Засоби, що не підходять:

Великий струмінь води

5.2. Небезпечність від субстанції/суміші:

У разі загорання препарату можуть вивільнитися наступні речовини:

Хлористий водень (HCl)

Ціаністий водень (синильна кислота)

Окис вуглецю (CO)

Оксиди азоту (NOx)

5.3. Поради для пожежогасіння

Спеціальне захисне спорядження для пожежників

У разі пожежі і/або вибуху не вдихати диму.

У разі пожежі одягати автономних дихальних апаратів

Додаткова інформація

Обмеження попадання витоків при пожежогасінні в каналізацію або колодязі.

РОЗДІЛ 6. ЗАПОБІЖНІ ЗАХОДИ ПРИ ВИПАДКОВОМУ ВИТОКУ

Індивідуальні заходи безпеки, захисне обладнання та екстрені процедури

Уникати контакту з препаратом, що витік або з забрудненими поверхнями.



ІНІЦІАТОР 200Т EU

Версія 2/EU
102000011047

3/7

Дата перегляду: 26.06.2009

Дата друку: 24.05.2011

Використовувати індивідуальні засоби захисту.

Заходи безпеки забруднення навколишнього середовища

Не допускати потрапляння препарату у водойми, каналізацію і ґрунтові води.

Способи та методи очищення

Методи для очищення

Використовувати механічне обладнання.

Зберігати матеріали, що ввібрали препарат, що витік у відповідних закритих контейнерах.

Очистити підлогу і забруднені предмети, дотримуючись правил захисту навколишнього середовища.

Додаткові інструкції

Інформація, що стосується заходів перестороги при поводженні з препаратом - див. Розділ 7.

Інформація, що стосується індивідуальних засобів захисту – див. Розділ 8.

Інформація, що стосується захоронення відходів – див. Розділ 13.

РОЗДІЛ 7. ПОВОДЖЕННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ

Заходи безпеки при роботі

Порада щодо безпечного поводження

Відсутні будь-які конкретні заходи обережності, необхідні при поводженні з закритими упаковками/контейнерами; слідувати загальним порадам щодо застосування.

Вимоги до безпечного зберігання

Вимоги до місць зберігання та контейнерів

Зберігати ретельно закриті ємності в сухому, прохолодному, добре провітрюваному місці.

Зберігати в оригінальній тарі.

Зберігати в місцях, до яких доступ сторонніх заборонений.

Рекомендації по загальному зберіганню

Зберігати на віддалі від харчових продуктів, напоїв та кормів для тварин.

Температура зберігання < 50 °C

Матеріали, що підходять для зберігання

Поліетиленова плівка всередині зовнішньої упаковки

РОЗДІЛ 8. КОНТРОЛЬ ВПЛИВУ / ІНДИВІДУАЛЬНИЙ ЗАХИСТ

Параметри контролю

Компоненти	CAS-No	Контрольні параметри	Оновлення	Обґрунтування
Імідаклоприд	138261-41-3	0,7 мг/м3 (TWA)		OES BCS*

OES BCS* - Внутрішні стандарти професійного впливу, прийняті в Bayer CropScience



ІНІЦІАТОР 200Т EU

Версія 2/EU
102000011047

4/7

Дата перегляду: 26.06.2009

Дата друку: 24.05.2011

Контроль шкідливої дії**Засоби індивідуального захисту:**

При використанні і поводженні з препаратом, прохання уважно вивчити етикетку та / або буклет. У всіх інших випадках, будь ласка, дотримуйтесь наступних рекомендацій:

Захист дихальних шляхів	Зазвичай немає необхідності у використанні респіраторних засобів захисту.
Захист рук	Використовуйте спеціальні нітрилові рукавички або аналог з позначкою CE (мінімальна товщина 0,40 мм). При потраплянні препарату ретельно промийте їх. Утилізуйте, якщо препарат потрапив всередину рукавичок, якщо утворилися отвори або якщо зовнішнє забруднення не може бути усунуто. Завжди мийте руки перед їжею, питвом, курінням або користуванням туалетом.
Захист очей	Використовуйте захисні окуляри, що відповідають стандарту EN166 (Область використання 5 або еквівалент).
Захист шкіри тіла	Використовуйте стандартний комбінезон та спецодяг по типу 6. По можливості використовуйте два шари одягу. Спецодяг з поліестеру/бавовни повинен бути стійкий до хімічного впливу і повинен піддаватися частому професійному пранню.
Гігієнічні заходи	Уникати контакту зі шкірою, очима та одягом. Тримати робочий одяг окремо. Мити руки перед роботою і одразу ж після роботи з ним. Негайно зняти забруднений одяг. Перед повторним використанням одяг очистити. Одяг, який не може бути очищений повинен бути знищений (спалений).

РОЗДІЛ 9. ФІЗИЧНІ ТА ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ**Інформація про основні фізичні та хімічні властивості**

Форма	Таблетки
Колір	Від бежевого до коричневого
Запах	Слабий специфічний

Додаткова інформація

Додаткові фізично-хімічні дані невідомі

РОЗДІЛ 10. СТАБІЛЬНІСТЬ І РЕАКТИВНІСТЬ

Реактивність	Немає небезпечних реакцій при зберіганні і використанні відповідно до інструкції. Стабільний при дотриманні рекомендованих умов зберігання.
---------------------	--



ІНІЦІАТОР 200Т EU

Версія 2/EU
102000011047

5/7

Дата перегляду: 26.06.2009
Дата друку: 24.05.2011

РОЗДІЛ 11. ТОКСИКОЛОГІЧНІ ДАНІ

Гостра пероральна токсичність	ЛД ₅₀ (щур) 424мг/кг (по д.р.)
Гостра дермальна токсичність	ЛД ₅₀ (щур) > 5000мг/кг (по д.р.)
Подразнення шкіри	Подразнення шкіри відсутні (кролик) (по д.р.)
Подразнення очей	Подразнення очей відсутнє (кролик) (по д.р.)
Підвищена чутливість	Підвищена чутливість відсутня (морська свинка) OECD інструкція 406, тест Магнуссона и Клигмана

РОЗДІЛ 12. ЕКОЛОГІЧНІ ДАНІ

Екологічна токсичність

Токсичність для риби	LC ₅₀ (Райдужна форель (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)) 211 мг/л Експозиція: 96 годин Вказане значення відноситься до активної речовини імідаклоприду
Токсичність для водних безхребетних	ЕС ₅₀ (водяна блоха (<i>Daphnia magna</i>)) 85мг/л Експозиція: 48 годин Вказане значення відноситься до активної речовини імідаклоприду LC ₅₀ (Комар <i>Chironomus riparius</i>)) 0,0552 мг/л Експозиція: 24 години Вказане значення відноситься до активної речовини імідаклоприду.
Токсичність для водоростей	ЕС ₅₀ (водорості (<i>Desmodesmus subspicatus</i>)) >10 мг/л Рівень зростання, Експозиція: 72 години Вказане значення відноситься до активної речовини імідаклоприду.

РОЗДІЛ 13. ВКАЗІВКИ З УТИЛІЗАЦІЇ

Препарат

Відповідно до діючих інструкцій і, якщо необхідно після консультації з фахівцем з утилізації небезпечних відходів та / або відповідальними органами, препарат повинен бути утилізований в місці захоронення відходів або на сміттєспалювальному заводі.

Первинна тара

Тара, що містить залишки препарату повинна бути утилізована як небезпечні відходи.

Позначення відходів для невикористаного продукту

020108 агрохімічні відходи, що містять небезпечні речовини

**ІНІЦІАТОР 200Т** **EU**Версія 2/EU
102000011047**6/7**

Дата перегляду: 26.06.2009

Дата друку: 24.05.2011

РОЗДІЛ 14. ІНСТРУКЦІЇ ДЛЯ ПЕРЕВІЗНИКА**ADR/RID/ADN**

UN-номер	3077
Відповідна назва для транспортування	ЕКОЛОГІЧНО НЕБЕЗПЕЧНА РЕЧОВИНА, ТВЕРДА РЕЧОВИНА, N.O.S. (СУМІШ ІМІДКЛОПРИДУ)
Транспортний клас небезпеки	9
Група пакування	III
Маркування, що засвідчує небезпеку для навколишнього середовища	ТАК
№ небезпеки	90
Код для тунелів	E

Ця класифікація не є дійсною для транспортування танкерами . будь ласка, зверніться до виробника щодо додаткової інформації.

IMDG

UN-номер	3077
Відповідна назва для транспортування	ЕКОЛОГІЧНО НЕБЕЗПЕЧНА РЕЧОВИНА, ТВЕРДА РЕЧОВИНА, N.O.S. (СУМІШ ІМІДКЛОПРИДУ)
Транспортний клас небезпеки	9
Група пакування	III
Маркування, що засвідчує небезпеку для навколишнього середовища	ТАК
EmS	F-A, S-F
Морське забруднення	Морський забруднювач

IATA

UN-номер	3077
Відповідна назва для транспортування	ЕКОЛОГІЧНО НЕБЕЗПЕЧНА РЕЧОВИНА, ТВЕРДА РЕЧОВИНА, N.O.S. (СУМІШ ІМІДКЛОПРИДУ)
Транспортний клас(и) небезпеки	9
Група пакування	III
Маркування, що засвідчує небезпеку для навколишнього середовища	ТАК

Розділ 15. НОРМАТИВНІ ІНСТРУКЦІЇ

Класифікація і маркування відповідно до директиви ЄС 1999/45 / ЄС щодо небезпечних препаратів з поправками.

Класифікація:

Маркування відповідно до директиви ЄС.

Небезпечні компоненти, які повинні бути зазначені на етикетці:

Імідаклоприд

Символи:

N Небезпечний для навколишнього середовища



ІНІЦІАТОР 200Т EU

Версія 2/EU
102000011047

7/7

Дата перегляду: 26.06.2009

Дата друку: 24.05.2011

R-фрази:

R50/53 Дуже токсичний для організмів, що живуть у воді, може спричинити довготривалий негативний вплив на водне середовище.

S-фрази:

S35 Цей матеріал і його упаковку необхідно видаляти безпечним чином.

S57 Використовуйте відповідний контейнер для уникнення забруднення навколишнього середовища.

Особливе маркування:

Для уникнення виникнення небезпеки для людини і навколишнього середовища, слід дотримуватися інструкції щодо застосуванню.

Додаткова інформація:

WHO – класифікація: U (малоймовірна гостра небезпека при звичайному використанні)

РОЗДІЛ 16. ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ

Текст про фактори ризику, зазначені у Розділі 3

R22 Шкідливий при ковтанні

R36/38 Подразнює очі та шкіру

R50/53 Дуже токсичний для організмів, що живуть у воді, може спричинити довготривалий негативний вплив на водне середовище.

Рекомендації, викладені в цьому Листі Безпеки повністю відповідають нормативним інструкціям ЄС 1907/2006 та ЄС 453/2010, що змінила інструкцію ЄС 1907/2006 (та всі подальші поправки). Цей Лист Безпеки доповнює інструкції із застосування, але не замінює їх. Дані, що містяться в Листі базуються на загальнодоступних знаннях про препарат на момент складання такого Листа. Ми додатково нагадуємо користувачам про ризики, пов'язані з використанням даного продукту у непередбачених цілях. Викладена інформація відповідає чинному законодавству ЄЕС. Ми просимо тих, кому вона призначена, також дотримуватися місцевих додаткових вимог.

Дата зміни останньої версії вказана в колонтитулі. Справжня версія замінює всі попередні.