

Bayer CropScience

Лист даних з безпеки (паспорт безпеки препарату) відповідно до
Регламенту ЄС № 1907/2006



КОНФІДОР SL200 20X500ML BOT NBC

Версія 1 / P
102000011108

1/10
Дата внесення змін: 03.07.2012
Дата друку: 08.11.2012

РОЗДІЛ 1: ІДЕНТИФІКАЦІЯ РЕЧОВИНИ/ПРЕПАРАТУ І КОМПАНІЇ/ПІДПРИЄМСТВА

1.1 Інформація про продукт

Торгова назва КОНФІДОР SL200 20X500ML BOT NBC
Код продукту (UVP) 06364284

1.2 Відповідне передбачене використання речовини або препарату та рекомендований спектр застосування

Призначення Інсектицид

1.3 Довідкова інформація про надавача Листа даних з безпеки

Надавач Bayer CropScience (Португалія) Lda
Rua Qta. do Pinheiro 5
2794-003 Карнашиде
Португалія

Телефон +351 21 417-21-21
Телефакс +351 21 417-20-65
Відповідальний відділ Адреса електронної пошти: msds-portugal@bayercropscience.com

1.4 Номер телефону для екстрених випадків

Номер телефону для екстрених випадків +351 21 431-23-34
Інформаційний Центр 808 250 143
Токсикологічний Центр (CIAV)

РОЗДІЛ 2: ВИЗНАЧЕННЯ НЕБЕЗПЕКИ

2.1 Класифікація речовини або препарату

Класифікація відповідно до Директив ЄС 67/548/ЄЕС або 1999/45/ЄС

N Небезпечний для навколишнього середовища, R50/53

2.2 Елементи маркування

Маркування згідно з правилами португальського органу влади (Міністерство сільського господарства-DGADR).

Етикетки безпеки для транспортування/використання цієї продукції вимагаються.

Небезпечні компоненти, які повинні перераховуватись на етикетці:

- Імідаклоприд

Символ(и)



КОНФІДОР SL200 20X500ML BOT NBC

Версія 1 / P
102000011108

2/10
Дата внесення змін: 03.07.2012
Дата друку: 08.11.2012

N	Небезпечне для навколишнього середовища
R-коди ризиків	
DAAB	Небезпечне для бджіл
S-коди ризиків	
S2	Зберігати в недоступному для дітей місці
S20/21	При поводженні з препаратом заборонено вживання їжі, напоїв і куріння.
S23	Не вдихати газу / дим / випаровування / розпилену речовину
S41	У разі пожежі та/або вибуху не вдихайте дими
S46	У випадку потрапляння в органи травлення негайно звернутися до лікаря та показати йому цю коробку або етикетку.
SP1	Не забруднювати воду цим препаратом або його упаковкою (не здійснювати очистку устаткування для нанесення цього препарату біля поверхневих вод/Уникати забруднення через каналізаційні стоки з ферм та доріг).

2.3 Інша небезпека

РОЗДІЛ 3: СКЛАД/ІНФОРМАЦІЯ ПРО СКЛАДНИКИ

3.2 Склад препарату

Хімічна характеристика
Розчинний концентрат (SL)
Імідаклоприд 200 г/л

Небезпечні компоненти

R-коди ризиків у відповідності до Директиви ЄС 67/548/ЄЕС
Положення про безпеку відповідно до Регламенту ЄС № 1907/2006

Назва	CAS-номер / ЄС-номер	Класифікація		Концентрація [%]
		Директива ЄС 67/548/ЄЕС	Регламент ЄС № 1272/2008	
Імідаклоприд	138261-41-3 428-040-8	Xn; R22 N; R50/53	Гостра токсичність категорії 4, H302 Гостра токсичність для водного середовища категорії1, H400 Хронічна токсичність для водного середовища категорії1, H410	17,10
Пропілен карбонат	108-32-7 203-572-1	Xi; R36	Подразник очей категорії 2, H319	> 1,00 - < 25,00



КОНФІДОР SL200 20X500ML BOT NBC

Версія 1 / P
102000011108

3/10
Дата внесення змін: 03.07.2012
Дата друку: 08.11.2012

Подальша інформація

Імідаклоприд	138261-41-3	M-фактор: 10 (гострий)
--------------	-------------	------------------------

Повний текст заявлених у цьому розділі R-позначень ризиків /опису видів небезпечного впливу наведено у розділі 16.

РОЗДІЛ 4: ЗАХОДИ НАДАННЯ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ

4.1 Опис заходів першої допомоги

Загальні рекомендації

Покинути небезпечну зону. Утримувати та транспортувати потерпілого в стійкому положенні (у положенні лежачи на боці). Негайно видалити/зняти весь забруднений одяг.

При вдиханні

Негайно викликати лікаря або звернутися за допомогою до токсикологічного центру. Вивести постраждалого на свіже повітря. Забезпечити постраждалому тепло та спокій.

При потрапленні на шкіру

При потрапленні на шкіру змити великою кількістю поліетиленгліколю 400, потім ретельно ополоснути водою. Якщо симптоми зберігаються - звернутися до лікаря.

При потрапленні в очі

Негайно промити очі і під повіками великою кількістю води впродовж щонайменше 15 хвилин. У разі наявності контактних лінз зняти їх на протязі перших 5 хвилин і продовжити промивати очі. Викликати лікаря, якщо подразнення не проходить або посилюється.

При потрапленні всередину

Негайно викликати лікаря або звернутися за допомогою до токсикологічного центру. Ополоснути ротову порожнину. Викличте блювоту лише якщо: 1. Пацієнт знаходиться у повній свідомості, 2. медична допомога не доступна, 3. у разі проковтування значної кількості препарату (більш ніж ковток), 4. Час, який минув від проковтування препарату, складає менше 1 години (блювотні маси не повинні потрапити у дихальні шляхи).

4.2 Найбільш важливі симптоми та ефекти, як гострі, так і відстрочені

4.3 Показання для будь-яких негайних медичних заходів та необхідності спеціального лікування

Лікування

Лікування симптоматичне.

Контролюйте діяльність дихальної і серцевої систем.

У разі потраплення препарату всередину, промивання шлунку треба робити лише на протязі перших двох годин за умов потраплення всередину значної кількості препарату. Проте, завжди рекомендується застосування активованого вугілля та сульфату натрію.

РОЗДІЛ 5: ЗАХОДИ ПРОТИПОЖЕЖНОЇ БЕЗПЕКИ

5.1 Засоби пожежогасіння

5.2 Придатні засоби пожежогасіння

Розпилення води, спиртостійкі піноутворювачі, вогнегасний порошок або двоокис



КОНФІДОР SL200 20X500ML BOT NBC

Версія 1 / P
102000011108

4/10
Дата внесення змін: 03.07.2012
Дата друку: 08.11.2012

вуглецю.

Непридатні засоби пожежогасіння

Водомет

5.2 Особливі небезпеки, які можуть виникнути під час горіння речовини або препарату

Під час поширення вогню можливе виділення:

Хлорид водню (HCl)

Ціаністий водень (синильна кислота)

Чадний газ (CO)

Окис азоту (NOx)

Окисли сірки

5.3 Рекомендації пожежникам

Спеціальне захисне спорядження для пожежників

У разі пожежі та/або вибуху не вдихайте дими.

У разі пожежі використовуйте автономні дихальні апарати.

Додаткові заходи

Контролюйте поширення засобів пожежогасіння.

Запобігайте потраплянню стічної води, використаної для гасіння пожежі, у каналізацію або водоводи.

РОЗДІЛ 6: ЗАПОБІЖНІ ЗАХОДИ ПРИ ВИПАДКОВОМУ ВИКИДІ ПРОДУКЦІЇ

6.1 Індивідуальні заходи безпеки, захисне обладнання та порядок дій в аварійній обстановці

Уникати контакту з розлитим продуктом, а також забрудненими поверхнями.

Використовувати індивідуальне захисне обладнання.

6.2 Заходи безпеки щодо забруднення навколишнього середовища

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

6.3 Способи та матеріали для недопущення розповсюдження забруднення та очищення

Способи очищення

Для збирання викиду застосовувати інертні абсорбуючі засоби (наприклад пісок, силікатний гель, кислі вогнетриви, універсальні вогнетриви, деревна тирса).

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

Ретельно очистити підлогу і забруднені предмети, у відповідності до правових норм охорони 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 утилізації – див. Розділ 13.



КОНФІДОР SL200 20X500ML BOT NBC

Версія 1 / P
102000011108

5/10
Дата внесення змін: 03.07.2012
Дата друку: 08.11.2012

6.4 Посилання на інші розділи

РОЗДІЛ 7: ПОВОДЖЕННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ

7.1 Рекомендації щодо безпеки при роботі з продукцією

Рекомендації щодо безпечного поводження з препаратом

Використовувати лише у приміщеннях з належною витяжною вентиляцією.

Рекомендації щодо заходів із запобігання загоряння та вибуху

Вживайте заходи для запобігання утворенню електростатичних розрядів.
Зберігати на безпечній відстані від джерел тепла і займання.

Засоби особистої гігієни

Уникати контакту зі шкірою, очима або одягом.

Зберігати робочий одяг окремо.

Ретельно вимити руки з милом після роботи з препаратом і перед перервами.

У разі забруднення одяг негайно зняти і ретельно очистити перед подальшим використанням.

Одяг, який неможливо очистити, повинен знищуватись (спалюватись).

7.2 Умови безпечного зберігання, включаючи можливу несумісність

Вимоги до місць зберігання і контейнерів:

Зберігати ретельно закриті контейнери в сухих, холодних і добре провітрюваних приміщеннях.

Зберігати у оригінальних контейнерах.

Зберігати в місцях, до яких доступ сторонніх заборонений.

Рекомендації щодо загального зберігання

Тримати подалі від продуктів, напоїв та кормів для тварин.

Придатні матеріали

HDPE (поліетилен високої щільності).

7.3 Особливості кінцевого використання

РОЗДІЛ 8: КОНТРОЛЬ ВПЛИВУ НА ЛЮДИНУ / ІНДИВІДУАЛЬНИЙ ЗАХИСТ

8.1 Контрольні параметри

Компоненти	CAS-№.	Контрольні параметри	Оновлення	Джерело
Імідаклоприд	138261-41-3	0.7 мг/м ³ (TWA)		OES BCS*

*OES BCS: Внутрішні «стандарты професійного впливу», прийняті в Bayer CropScience

8.2 Контроль впливу

Засоби індивідуального захисту

Для звичайної роботи з препаратом та рекомендованого застосування користувач має



КОНФІДОР SL200 20X500ML BOT NBC

Версія 1 / P
102000011108

6/10
Дата внесення змін: 03.07.2012
Дата друку: 08.11.2012

керуватися інструкцією на етикетці. В інших випадках рекомендується використовувати такі заходи безпеки.

Захист дихальних шляхів	Використовуйте респіратор з протигазовим (випаровування органічного походження та газу) фільтром (захисний фактор 10), що відповідає Європейським нормативам EN140 тип А, або аналогічним.
Захист рук	Використовуйте спеціальні нітрилові рукавички (або аналоги) з CE маркуванням (мінімальна товщина 0,40 мм). При потраплянні препарату промийте їх. Якщо препарат потрапив всередину рукавичок, якщо утворилися отвори або якщо зовнішнє забруднення не може бути усунуто - рекомендується утилізація. Завжди мийте руки перед вживанням їжі, води, курінням і користуванням туалетом.
Захист очей	Використовуйте захисну маску, що відповідає типу EN166 (область застосування 5 або аналог).
Захист шкіри та тіла	Використовуйте стандартний спецодяг або костюм типу 6. Використовуйте два шари одягу, якщо можливо. Спецодяг з поліестру або бавовни повинен одягатися під костюм хімзахисту і повинен піддаватися частому професійному пранню.

РОЗДІЛ 9: ФІЗИЧНІ ТА ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ

9.1 Інформація про основні фізичні та хімічні властивості

Форма	Прозора рідина
Колір	Від світло-жовтого до світло-коричневого
Запах	Ароматичний
pH	6.0 - 8.0 при 1 % (23 °C) (деонізована вода)
Точка спалаху	97 °C
Температура самозаймання	295 °C
Щільність	Приблизно 1.17 г/см ³ при температурі 20 °C 1.1495 г/см ³ при температурі 40 °C
Розчинність у воді	Повністю розчинний
В'язкість, кінематична	0.004 мПа/сек при температурі 40 °C
Поверхневий натяг	Приблизно 41.9 мН/м при температурі 40 °C
Вибухонебезпечність	Не вибухонебезпечний матеріал 92/69/EEC, A.14 / OECD 113

9.2 Інша інформація



КОНФІДОР SL200 20X500ML BOT NBC

Версія 1 / P
102000011108

7/10
Дата внесення змін: 03.07.2012
Дата друку: 08.11.2012

РОЗДІЛ 10: СТАБІЛЬНІСТЬ І РЕАКТИВНІСТЬ

10.1 Реактивність

10.2 Хімічна стабільність

10.3 Можливість небезпечних реакцій

Немає небезпечних реакцій при дотриманні умов зберігання та поводження.

10.4 Умови, яких слід уникати

10.5 Несумісні матеріали

10.6 Небезпечні продукти розкладання

РОЗДІЛ 11: ТОКСИКОЛОГІЧНІ ДАНІ

11.1 Інформація про токсикологічні впливи

Гостра токсичність при пероральному прийомі	Летальна доза для 50 відсотків щурів (LD50) -2.500 мг/кг
Гостра інгаляційна токсичність	Летальна концентрація для 50 відсотків щурів (LC50) > 6,312 мг/л Час впливу: 4 години Фіксувалось у вигляді придатного для вдихання аерозолю. Найбільша досяжна концентрація. Тест проведено з використанням аналогічного складу препарату.
Гостра шкірна токсичність	LD50 (щури) > 4.000 мг/кг
Подразнення шкіри	Не викликає подразнення шкіри (кролі)
Подразнення очей	Викликає незначні подразнення очей – не потребує маркування (кролі)
Сенсибілізація	Не призводить до сенсибілізації (морські свинки) Директива випробувань ОЭСР №406, тест Магнусона та Клігмана

РОЗДІЛ 12: ЕКОЛОГІЧНІ ДАНІ

12.1 Токсичність



КОНФІДОР SL200 20X500ML BOT NBC

Версія 1 / P
102000011108

8/10
Дата внесення змін: 03.07.2012
Дата друку: 08.11.2012

Токсичність для риб	LC50 (Райдужна форель (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) 211 мг/л Час впливу: 96 годин Даний показник стосується активного компоненту імідаклоприду.
Токсичність для водних безхребетних	Концентрація, яка стримує розвиток водяної блохи (<i>Daphnia magna</i>) з ефективністю 50 % (EC50) 85 мг/л Час впливу: 48 годин Даний показник стосується активного компоненту імідаклоприду. LC50 (комарі-дергуни (<i>Chironomus riparius</i>)) - 0,0552 мкг/л Час впливу: 24 години Даний показник стосується активного компоненту імідаклоприду.
Токсичність для водоростей	EC50 (зелені мікроскопічні водорості (<i>Desmodesmus subspicatus</i>)) > 10 мг/л. Темп росту. Час впливу: 72 години Вказане значення відноситься до активної речовини.

12.2 Стійкість і здатність до розкладання

12.3 Потенціал біологічного накопичення

12.4 Мобільність у ґрунті

12.5 Результати оцінки стійких токсичних речовин, здатних до біоаккумуляції (РВТ), та високостійких речовин, які мають високу здатність до біоаккумуляції (vPvB).

12.6 Інші побічні ефекти

РОЗДІЛ 13: ВКАЗІВКИ З УТИЛІЗАЦІЇ

13.1 Методи обробки відходів

Препарат

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

Забруднені упаковки

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

Код утилізації відходів

020108 агрохімічні відходи, що містять небезпечні речовини.

РОЗДІЛ 14: ІНСТРУКЦІЇ ДЛЯ ПЕРЕВІЗНИКА

ADR/RID/ADN (Угода про перевезення небезпечних речовин автодорогами (Європа)/ Міжнародні правила перевезення небезпечних речовин залізницею/ Європейська угода про міжнародне перевезення небезпечних вантажів внутрішнім водним транспортом)



КОНФІДОР SL200 20X500ML BOT NBC

Версія 1 / P
102000011108

9/10
Дата внесення змін: 03.07.2012
Дата друку: 08.11.2012

14.1	Ідентифікаційний номер речовини згідно класифікацією ООН	3082 з				
14.2	Назва відвантаження	для	СУБСТАНЦІЯ, СЕРЕДОВИЩЕ, ІМІДАКЛОПРИДУ)	ЩО РІДИНА,	ЗАБРУДНЮЄ N.O.S.	НАВКОЛИШНЄ (РОЗЧИН
14.3	Клас небезпеки	транспортної	9			9
14.4	Група упаковки		III			
14.5	Маркування ризику для навколишнього середовища		Присутнє			
	Підклас небезпеки		90			
	Код обмеження проїзду через тунелі		E			

Ця класифікація не є дійсною для перевезень наливними судами (танкерами) по внутрішніх водних шляхах. Прохання звертатися до виробника для більш детальної інформації.

IMDG (Міжнародний кодекс морського перевезення небезпечних вантажів)

14.1	Ідентифікаційний номер речовини згідно класифікацією ООН	3082 з				
14.2	Назва відвантаження	для	СУБСТАНЦІЯ, СЕРЕДОВИЩЕ, ІМІДАКЛОПРИДУ)	ЩО РІДИНА,	ЗАБРУДНЮЄ N.O.S.	НАВКОЛИШНЄ (РОЗЧИН
14.3	Клас небезпеки	транспортної	9			9
14.4	Група упаковки		III			
14.5	Забруднювач морського середовища		ТАК			

IATA (Міжнародна асоціація повітряного транспорту)

14.1	Ідентифікаційний номер речовини згідно класифікацією ООН	3082 з				
14.2	Назва відвантаження	для	СУБСТАНЦІЯ, СЕРЕДОВИЩЕ, ІМІДАКЛОПРИДУ)	ЩО РІДИНА,	ЗАБРУДНЮЄ N.O.S.	НАВКОЛИШНЄ (РОЗЧИН
14.3	Клас небезпеки	транспортної	9			9
14.4	Група упаковки		III			
14.5	Маркування ризику для навколишнього середовища		Відсутнє			

14.6 Спеціальні застереження для користувача
Дивіться розділи 6 - 8 цього Листа даних з безпеки.

14.7 Перевезення насипом відповідно до Доповнення II MARPOL 73/78 та IBC Коду (Міжнародний кодекс перевезень небезпечних хімічних вантажів насипом)



КОНФІДОР SL200 20X500ML BOT NBC

Версія 1 / P
102000011108

10/10
Дата внесення змін: 03.07.2012
Дата друку: 08.11.2012

Перевезення насипом заборонено відповідно до IBC Коду.

РОЗДІЛ 15: РЕГУЛЯТОРНА ІНФОРМАЦІЯ

15.1 Законодавства/ правила, які стосуються ризиків для здоров'я і навколишнього середовища, пов'язаних з використанням речовини або препарату

Додаткова інформація:
Класифікація ВООЗ: III (малонебезпечні)

15.2 Оцінка хімічної безпеки

РОЗДІЛ 16: ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ

R-коди ризиків, які згадуються у Розділі 3

R22	Шкодить здоров'ю, якщо потрапить в органи травлення.
R36	Подразник очей
R50/53	Дуже токсичне для водних організмів, може мати тривалий негативний вплив на водне середовище

Коди видів небезпечної дії, які згадуються у Розділі 3

H302	Шкодить здоров'ю, якщо потрапить в органи травлення.
H319	Викликає серйозне подразнення очей.
H400	Дуже токсична речовина для водних організмів.
H410	Дуже токсична речовина для водних організмів з довготривалими токсичними ефектами.

Інформація, наведена в цьому Листі Безпеки, повністю відповідає інструкціям Регламенту ЄС 1907/2006 та Регламенту ЄС 453/2010, які доповнюють Регламент ЄС 1907/2006 (та будь-які подальші виправлені версії). 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 цього 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.

Причина для перегляду версії: Лист даних з безпеки відповідно до Регламенту ЄС № 453/2010.

Дата зміни останньої версії вказана в колонтитулі.
попередні.

Справжня версія замінює всі