



## КОННЕКТ SC112,5 4X5L BOT NBC

Версія 2/ ЄС  
102000007862

1/8  
Дата внесення змін: 26.11.2012  
Дата друку: 18.04.2014

### 1. ІДЕНТИФІКАЦІЯ РЕЧОВИНИ/ПРЕПАРАТУ І КОМПАНІЇ/ПІДПРИЄМСТВА

#### Інформація про продукт

Торгова назва	КОННЕКТ SC112,5 4X5L BOT NBC
Код продукту (UVP)	05640059
Призначення	Інсектицид
Хімічна форма	Концентрат суспензії (=рідкотекучий концентрат)(SC)
Постачальник	Компанія: Bayer CropScience AG Alfred-Nobel-Straße 50 40789 Монхайм на Рейні Німеччина
Телефакс	+49(0)2173-38-7394
Відповідальний відділ	Product Safety and Specification Management +49(0)2173-38-3409/3685 (лише в робочий час) Адреса електронної пошти: <a href="mailto:BCS-SDS@bayer.com">BCS-SDS@bayer.com</a>
Номер телефону для екстрених випадків	+1 (760) 476-3964 (Компанія 3E для Bayer CropScience)

### 2. ВИЗНАЧЕННЯ НЕБЕЗПЕКИ

*Примітка: будь ласка, зверніться за більш детальною токсикологічною інформацією до Розділу 11.*

Фізичний стан	рідка суспензія
Запах	слабкий специфічний
Зовнішній вигляд	від білого до світло-бежевого кольору
Негайний ефект	
Очі	Не викликає подразнення очей
Шкіра	Не викликає подразнення шкіри

### 3. СКЛАД/ІНФОРМАЦІЯ ПРО СКЛАДНИКИ

#### Хімічна характеристика

Концентрат суспензії (=рідкотекучий концентрат)(SC)  
Імідаклоприд 100 г/л, бета-цифлутрин 12.5г/л

Назва небезпечних компонентів	CAS-номер	Концентрація [%]
Бета-цифлутрин	68359-37-5	1,16
Імідаклоприд	138261-41-3	9,30
Силіка, аморфна	7631-86-9	>1,00
Гліцерин	56-81-5	>1,00



## КОННЕКТ SC112,5 4X5L BOT NBC

Версія 2/ ЄС  
102000007862

2/8  
Дата внесення змін: 26.11.2012  
Дата друку: 18.04.2014

### 4. ЗАХОДИ НАДАННЯ 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 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 на шкіру

Змити великою кількістю води та мила, а також поліетиленгліколю 400, якщо є в наявності, потім ретельно ополоснути водою. У випадку подразнення шкіри слід розглянути можливість застосування олій та лосьйонів з вмістом вітаміну Е. Викликати лікаря, якщо подразнення не проходить.

#### 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). Ризик серйозного пошкодження легень (при вдиханні).

### Інформація для лікарів

#### Ознаки та симптоми

Локальні: парестезія шкіри і очей, яка може бути серйозною.  
Зазвичай швидкоплинна з відновленням до нормального стану протягом 24 годин.  
Подразнення шкіри, очей та слизових оболонок.

Кашель  
Чхання

#### Системні:

Відчуття дискомфорту у грудях  
Тахікардія  
Гіпотонія  
Нудота  
Черевний біль  
Діарея  
Блювота  
Запаморочення  
Нечіткість зору  
Головний біль  
Анорексія  
Сонливість  
Кома  
Конвульсії  
Тремор  
Прострація  
Підвищена реакція дихальних шляхів  
Легеневий набряк  
Серцебиття  
М'язева фасцикуляція  
Апатія



## КОННЕКТ SC112,5 4X5L BOT NBC

Версія 2/ ЄС  
102000007862

3/8  
Дата внесення змін: 26.11.2012  
Дата друку: 18.04.2014

### Ризики

Цей препарат містить піретроїд. Отруєння піретроїдами не слід плутати з отруєнням карбаматами або органофосфатами.

### Лікування

Локальне лікування:

Початкове лікування: симптоматичне.

Системне лікування:

Початкове лікування: симптоматичне.

Контролюйте діяльність дихальної і серцевої систем.

У разі потрапляння препарату всередину, промивання шлунку треба робити лише на протязі перших двох годин за умов потрапляння всередину значної кількості препарату. Проте, завжди рекомендується застосування активованого вугілля та сульфату натрію. Слідкуйте за прохідністю дихальних шляхів. У разі необхідності можна застосувати кисневу маску та зробити штучне дихання. У разі конвульсій необхідно застосувати бензодіазепін (наприклад, діазепам) у стандартних дозах. Якщо не допоможе, можна використати фенобарбітал. Протипоказання: атропін. Протипоказання: похідні адреналіну. Спеціальної протиотрути не існує. Одужання спонтанне і без ускладнень.

---

## 5. ЗАХОДИ ПРОТИПОЖЕЖНОЇ БЕЗПЕКИ

Точка спалаху > 100 °C / > 212 °F

Не застосовується; водний розчин

### Особливі небезпеки, які можуть виникнути під час горіння або вибуху

Під час поширення вогню можливе виділення:

Хлорид водню (HCl)

Ціаністий водень (синильна кислота)

Фторид водню

Чадний газ (CO)

Окис азоту (NOx)

### Придатні засоби пожежогасіння

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

### Непридатні засоби пожежогасіння

Водомет

### Рекомендації пожежникам

Контролюйте поширення засобів пожежогасіння.

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

У разі пожежі та/або вибуху не вдихайте дими. У разі пожежі використовуйте автономні дихальні апарати.

---

## 6. ЗАПОБІЖНІ ЗАХОДИ ПРИ ВИПАДКОВОМУ ВИКИДІ ПРОДУКЦІЇ



## КОННЕКТ SC112,5 4X5L BOT NBC

Версія 2/ ЄС  
102000007862

4/8  
Дата внесення змін: 26.11.2012  
Дата друку: 18.04.2014

### Індивідуальні заходи безпеки

Уникати контакту з розлитим продуктом, а також забрудненими поверхнями.  
Використовувати індивідуальне захисне обладнання.

### 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.

---

## 7. ПОВОДЖЕННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ

### Поводження

Використовуйте лише у приміщеннях з належною витяжною вентиляцією.

### Зберігання

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

Зберігати у оригінальних контейнерах.

Зберігати в місцях, до яких доступ сторонніх заборонений.

Тримати подалі від прямого попадання сонячних променів.

Тримати подалі від продуктів, напоїв та кормів для тварин.

### Засоби особистої гігієни

Уникати контакту зі шкірою, очима або одягом.

Зберігати робочий одяг окремо.

Вимити руки одразу після роботи з препаратом і перед перервами.

Після роботи ретельно вимити руки, у разі необхідності прийняти душ.

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

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

---

## 8. КОНТРОЛЬ ВПЛИВУ НА ЛЮДИНУ / ІНДИВІДУАЛЬНИЙ ЗАХИСТ

Захист очей/обличчя

Використовуйте захисну маску, що відповідає типу EN166 (область застосування 5 або аналог).

Захист рук

Використовуйте спеціальні нітрилові рукавички (або аналоги) з SE 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.



## КОННЕКТ SC112,5 4X5L BOT NBC

Версія 2/ ЄС  
102000007862

5/8  
Дата внесення змін: 26.11.2012  
Дата друку: 18.04.2014

**Захист 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.  
Якщо на поверхні хімічного захисного костюму є бризки, дрібні плями або він значно забруднений, його необхідно дезактивувати в міру можливості, потім ретельно зняти і утилізувати, як радить виробник.

**Захист дихальних шляхів**  
Зазвичай немає необхідності у використанні респіраторних засобів захисту. Захист дихальних шляхів необхідний тільки за контролю залишкових ризиків після короткострокової діяльності з дотриманням всіх необхідних заходів щодо зменшення впливу джерела, наприклад, обмеженням розповсюдження (локалізацією) та / або з використанням витяжної вентиляції. Завжди дотримуйтесь інструкцій виробника респіраторів щодо застосування та обслуговування.

### Межа дії

Бета-цифлутрин	68359-37-5	OES BCS*	TWA	0,01 мг/м3
Імідаклоприд	138261-41-3	OES BCS*	TWA	0,7 мг/м3
Гліцерин	56-81-5	CO OEL	TWA	10 мг/м3
Бета-цифлутрин	68359-37-5	TX ESL	ST ESL	50 мкг/м3
		TX ESL	ST ESL	50 мкг/м3
		TX ESL	AN ESL	5 мкг/м3
		TX ESL	AN ESL	5 мкг/м3
Імідаклоприд	138261-41-3	TX ESL	ST ESL	50 мкг/м3
		TX ESL	AN ESL	5 мкг/м3
Силіка, аморфна	7631-86-9	NIOSH	REL	6 мг/мі
Гліцерин	56-81-5	ACGIH	MPT	10 мг/мі
		OSHA Z1	PEL	5 мг/мі
		OSHA Z1	PEL	15 мг/мі
		OSHA Z1A	MPT	5 мг/мі
		OSHA Z1A	MPT	10 мг/мі
		TX ESL	ST ESL	50 мкг/м3
		TX ESL	AN ESL	5 мкг/м3
			MPT	10 мг/мі
			MPT	5 мг/мі

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

## 9. ФІЗИЧНІ ТА ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ

**Зовнішній вигляд** від білого до світло-бежевого кольору  
**Фізичний стан** рідка суспензія  
**Запах** слабкий специфічний

**pH** 4,0 - 5,2 (100 %) при температурі 23 °C

**Щільність** Приблизно 1,08 г/см<sup>3</sup> при температурі 20 °C



## КОННЕКТ SC112,5 4X5L BOT NBC

Версія 2/ ЄС  
102000007862

6/8  
Дата внесення змін: 26.11.2012  
Дата друку: 18.04.2014

Розчинність у воді                      піддається змішуванню

### 10. СТАБІЛЬНІСТЬ І РЕАКТИВНІСТЬ

Можливість небезпечних реакцій

Немає можливості небезпечних реакцій при дотриманні умов зберігання та поводження.  
Стабільний при дотриманні рекомендованих умов зберігання.

### 11. ТОКСИКОЛОГІЧНІ ДАНІ

Гостра токсичність при пероральному прийомі	Летальна доза для 50 відсотків самиць щурів (LD50) > 2.500 мг/кг
Гостра шкірна токсичність	LD50 (самці і самиці щурів) > 4.000 мг/кг
Гостра інгаляційна токсичність	Летальна концентрація для 50 відсотків самців і самиць щурів (LC50) > 1.2 мг/л Час впливу: 4 години Визначається у вигляді придатного для вдихання аерозолю. Найбільша досяжна концентрація.
Подразнення шкіри	Не викликає подразнення шкіри (кролі)
Подразнення очей	Не викликає подразнення очей (кролі)
Сенсибілізація	Не призводить до сенсибілізації (морські свинки)

**ACGIH** (Американська конференція державних інспекторів з промислової гігієни (АПКПГ))  
Не виявлено.

**NTP** (Національна токсикологічна програма)  
Не виявлено.

**IARC** (Міжнародна Агенція Дослідження Раку)  
Силіка, аморфна 7631-86-9 Загальна оцінка: 3

**OSHA** (Федеральна Агенція з Охорони Праці і Здоров'я)  
Не виявлено.

### 12. ЕКОЛОГІЧНІ ДАНІ

Токсичність для риб	LC50 ( <i>Lepomis macrochirus</i> (Сонячний окунь синьозябровий)) 0.2 мг/л, Час впливу: 96 годин
Токсичність для водоростей	Концентрація, яка стримує розвиток зелених водоростей ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> ) з ефективністю 50 % (EC50) > 100 мг/л Час впливу: 72 години. Темп росту



## КОННЕКТ SC112,5 4X5L BOT NBC

Версія 2/ ЄС  
102000007862

7/8  
Дата внесення змін: 26.11.2012  
Дата друку: 18.04.2014

**Токсичність для водних безхребетних** EC50 (водяна блоха (*Daphnia magna*)) 0,076 мг/л  
Час впливу: 48 годин

**Заходи безпеки щодо забруднення навколишнього середовища** Не допускати потрапляння препарату у водойми, каналізацію і ґрунтові води.

### 13. ВКАЗІВКИ З УТИЛІЗАЦІЇ

#### Загальні вказівки щодо утилізації

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.

### 14. ІНСТРУКЦІЇ ДЛЯ ПЕРЕВІЗНИКА

#### ADR (Угода про перевезення небезпечних речовин автодорогами (Європа))

Ідентифікаційний номер **3082**  
речовини згідно з  
класифікацією ООН  
Клас транспортної небезпеки 9  
Група упаковки III  
Підклас небезпеки 90  
Маркування ризику для Присутнє  
навколишнього середовища  
Назва для відвантаження СУБСТАНЦІЯ, ЩО ЗАБРУДНЮЄ НАВКОЛИШНЄ  
СЕРЕДОВИЩЕ, РІДИНА, N.O.S. (РОЗЧИН БЕТА-  
ЦИФЛУТРИНУ)

#### IMDG (Міжнародний кодекс морського перевезення небезпечних вантажів)

Ідентифікаційний номер **3082**  
речовини згідно з  
класифікацією ООН  
Клас транспортної небезпеки 9  
Група упаковки III  
Порядок дій в аварійній F-A , S-F  
обстановці  
Забруднювач морського ТАК  
середовища  
Назва для відвантаження СУБСТАНЦІЯ, ЩО ЗАБРУДНЮЄ НАВКОЛИШНЄ  
СЕРЕДОВИЩЕ, РІДИНА, N.O.S. (РОЗЧИН БЕТА-  
ЦИФЛУТРИНУ)

#### IATA (Міжнародна асоціація повітряного транспорту)

Ідентифікаційний номер **3082**  
речовини згідно з  
класифікацією ООН  
Клас транспортної небезпеки 9  
Група упаковки III



## КОННЕКТ SC112,5 4X5L BOT NBC

Версія 2/ ЄС  
102000007862

8/8  
Дата внесення змін: 26.11.2012  
Дата друку: 18.04.2014

Маркування ризику для Присутнє  
навколишнього середовища  
Назва для відвантаження СУБСТАНЦІЯ,  
ЩО ЗАБРУДНЮЄ НАВКОЛИШНЄ  
СЕРЕДОВИЩЕ, РІДИНА, N.O.S. (РОЗЧИН БЕТА-  
ЦИФЛУТРИНУ)

### 15. РЕГУЛЯТОРНА ІНФОРМАЦІЯ

Класифікація і маркування відповідно до директиви ЄС щодо небезпечних препаратів в редакції 1999/45/ЄС

Класифікація: маркування відповідно до директив ЄС.

Небезпечні компоненти, які повинні бути позначені на етикетці:

- Бета-цифлутрин
- Імідаклоприд

Символ(и)

N Небезпечний для навколишнього середовища

R- коди ризиків

R50/53 Дуже токсичне для водних організмів, може мати тривалий негативний вплив на водне середовище.

S- коди ризиків

S35 Дана речовина та її тара повинні утилізуватися безпечним чином.

S57 Використовувати придатну тару, щоб уникнути забруднення довкілля.

### 16. ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ

Наведена вище інформація призначена для забезпечення загальних рекомендацій з безпеки, охорони здоров'я і транспортування цього продукту. Цю інформацію не слід використовувати при застосуванні продукту, якщо необхідно звернутися до етикетки продукту або до будь-якої відповідної літератури з технічного використання, або якщо необхідно дотримуватися будь-яких відповідних ліцензій, дозволів або схвалень. У разі розбіжностей в інформації слід віддавати перевагу вимогам або рекомендаціям будь-якої відповідної місцевої або робочої процедури, системи або політики, які мають силу або виходять з будь-якої оцінки ризику відносно цієї речовини або продукту, перед цим листом даних безпеки. Інформація, представлена в цьому листі даних безпеки, є вірною на момент її публікації, і оновлюватиметься при відповідних обставинах. До розгляду не будуть прийматись ніякі претензії щодо будь-якої травми, втрати або ушкодження в результаті неповного отримання інформації або рекомендацій, які містяться у цьому листі даних безпеки.

Дата зміни останньої версії вказана в колонтитулі.

Справжня версія замінює всі попередні.