

Bayer CropScience

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



ПОНЧО БЕТА FS453,34 4X5L BOT NBC

Версія 3 / GB
102000008400

1/13
Дата внесення змін: 17.09.2012
Дата друку: 08.11.2012

РОЗДІЛ 1: ІДЕНТИФІКАЦІЯ РЕЧОВИНИ/ПРЕПАРАТУ І КОМПАНІЇ/ПІДПРИЄМСТВА

1.1 Інформація про продукт

Торгова назва	ПОНЧО БЕТА FS453,34 4X5L BOT NBC
Код продукту (UVP)	06264247

1.2 Відповідне передбачене використання речовини або препарату та рекомендований спектр застосування

Призначення	Інсектицид, Протруйник
-------------	------------------------

1.3 Довідкова інформація про надавача Листа даних з безпеки

Надавач	Bayer CropScience Limited 230 Cambridge Science Park Milton Road Cambridgeshire CB4 0WB Кембридж Велика Британія
---------	---

Телефон	+44(0)1223 226500
Телефакс	+44(0)1223 426240
Відповідальний відділ	Адреса електронної пошти: ukinfo@bayercropscience.com

1.4 Номер телефону для екстрених випадків

Номер телефону для екстрених випадків	0800-220876 (цілодобово у Великій Британії) +44(0)1635-563000 (цілодобово закордоном)
---------------------------------------	--

РОЗДІЛ 2: ВИЗНАЧЕННЯ НЕБЕЗПЕКИ

2.1 Класифікація речовини або препарату

Класифікація відповідно до Директив ЄС 67/548/ЕЕС або 1999/45/ЕС

Xn Шкідливий, R22

N Небезпечний для навколишнього середовища, R50/53

2.2 Елементи маркування

Маркування згідно зі спеціальними нормативами Великої Британії:

Інформація щодо маркування, наведена нижче, схвалена відповідно до 'Нормативів Контролю Пестицидів 1986' і/або 'Частини III Закону про захист продуктів харчування та навколишнього середовища 1985' і/або 'Правових нормативів про препарати захисту рослин 1999' і будь-яких наступних їх виправлень, і може відрізнитись від вказаної у будь-якому токсикологічному і/або іншому випробуванні, зазначеному у цьому Листі даних з безпеки. Етикетки небезпеки для транспортування/використання цієї продукції вимагаються.

Небезпечні компоненти, які повинні перераховуватись на етикетці:

- Бета-цифлутрин
- Клотіанідин



ПОНЧО БЕТА FS453,34 4X5L BOT NBC

Версія 3 / GB
102000008400

2/12
Дата внесення змін: 17.09.2012
Дата друку: 08.11.2012

Символ(и)

Xn Шкідливий
N Небезпечний для навколишнього середовища

R-коди ризиків

R22 Шкодить здоров'ю, якщо потрапить в органи травлення
R51/53 Токсичне для водних організмів, може мати тривалий негативний вплив на водне середовище.

Щоб уникнути ризиків для людини та оточуючого середовища, дотримуйтеся інструкцій з використання.

S-коди ризиків

S24 Уникати попадання на шкіру.
S35 Дана речовина та її тара повинні утилізуватися безпечним чином.
S57 Використовувати придатну тару, щоб уникнути забруднення довкілля.

2.3 Інша небезпека

Про іншу небезпеку не повідомляється.

РОЗДІЛ 3: СКЛАД/ІНФОРМАЦІЯ ПРО СКЛАДНИКИ

3.2 Склад препарату

Хімічна характеристика

Рідкотекучий концентрат для обробки (протруєння) насіння (FS)
Бета-цифлутрин/ Клотіанідин/ 53.3:400 г/л

Небезпечні компоненти

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

Назва	CAS-номер / ЄС-номер	Класифікація		Концентрація [%]
		Директива ЄС 67/548/ЄЕС	Регламент ЄС № 1272/2008	
Бета-цифлутрин	68359-37-5 269-855-7	T+; R26/28 N; R50/53	Гостра токсичність категорії 2, H300, H330 Гостра токсичність для водного середовища категорії 1, H400 Хронічна токсичність для водного середовища категорії 1, H410	4.60



ПОНЧО БЕТА FS453,34 4X5L BOT NBC

Версія 3 / GB
102000008400

3/12
Дата внесення змін: 17.09.2012
Дата друку: 08.11.2012

Клотіанідин	210880-92-5	Xn; R22 N; R50/53	Гостра токсичність категорії 4, H302 Гостра токсичність для водного середовища категорії 1, H400 Хронічна токсичність для водного середовища категорії 1, H410	34.50
Етоксилат жирного спирту	68131-39-5	Xn; R22 Xi; R41 N; R50	Гостра токсичність категорії 4, H302 Пошкодження очей категорії 1, H318 Гостра токсичність для водного середовища категорії 1, H400	> 0.25 - < 2.50

Подальша інформація

Бета-цифлутрин	68359-37-5	М-фактор: 10000 (гострий)
Клотіанідин	210880-92-5	М-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 зняти забруднений одяг і знищити його в безпечному місці.

При вдиханні

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

При потрапленні на шкіру

Змити великою кількістю води та мила, а також поліетиленгліколю 400, якщо є в наявності, потім ретельно ополоснути водою. Тепла вода може підвищити суб'єктивне відчуття тяжкості подразнення/парестезії. Це не є ознакою системного отруєння. У випадку подразнення шкіри слід розглянути можливість застосування олій та лосьйонів з вмістом вітаміну Е. Якщо симптоми не проходять - 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. Тепла вода може підвищити суб'єктивне відчуття тяжкості подразнення/парестезії. Це не є ознакою системного отруєння. Якщо подразнення не проходить або посилюється - звернутися до лікаря.

При потрапленні всередину

Ополоснути ротову порожнину. НЕ ВИКЛИКАТИ блювання. Негайно викликати лікаря або звернутися за допомогою до токсикологічного центру.

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



ПОНЧО БЕТА FS453,34 4X5L BOT NBC

Версія 3 / GB
102000008400

4/12
Дата внесення змін: 17.09.2012
Дата друку: 08.11.2012

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.

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

Ризики

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

Лікування

Локальне лікування:

Початкове лікування: симптоматичне.

Лікування

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 протитрути не існує.

Одужання спонтанне і без ускладнень.

РОЗДІЛ 5: ЗАХОДИ ПРОТИПОЖЕЖНОЇ БЕЗПЕКИ

5.1 Засоби пожежогасіння

Придатні засоби пожежогасіння

Розпилення води

Двоокис вуглецю (CO₂)

Піна

Пісок

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 (NO_x)



ПОНЧО БЕТА FS453,34 4X5L BOT NBC

Версія 3 / GB
102000008400

5/12
Дата внесення змін: 17.09.2012
Дата друку: 08.11.2012

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.

Якщо ця продукція потрапить у каналізацію, що веде до станції очистки стічних вод, негайно проінформуйте місцеве водопостачальне підприємство.

Якщо ця продукція забруднить ріки або потрапить у дренаж, проінформуйте органи охорони навколишнього середовища (телефон екстреного зв'язку - 0800 807060)

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).

Ретельно очистити підлогу і забруднені предмети, у відповідності до правових норм охорони навколишнього середовища.

Зберігати у відповідних закритих контейнерах для утилізації.

6.4 Посилання на інші розділи

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.

РОЗДІЛ 7: ПОВОДЖЕННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ

7.1 Рекомендації щодо безпеки при роботі з продукцією

Рекомендації щодо безпечного поводження з препаратом

Не потрібні спеціальні запобіжні заходи при поводженні з закритими упаковками / ємностями; дотримуйтесь рекомендацій, зазначених в інструкції.

Забезпечити відповідну вентиляцію.

Рекомендації щодо заходів із запобігання загоряння та вибуху



ПОНЧО БЕТА FS453,34 4X5L BOT NBC

Версія 3 / GB
102000008400

6/12
Дата внесення змін: 17.09.2012
Дата друку: 08.11.2012

Не потрібні спеціальні запобіжні заходи.

Засоби особистої гігієни

Уникати контакту зі шкірою, очима або одягом.

Зберігати робочий одяг окремо.

Одразу і 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).

7.2 Умови безпечного зберігання, включаючи можливу несумісність

Вимоги до місць зберігання і контейнерів:

Зберігати у оригінальних контейнерах.

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

Зберігати в місцях, до яких доступ сторонніх заборонений.

Тримати подалі від прямого попадання сонячних променів.

Рекомендації щодо загального зберігання

Тримати подалі від продуктів, напоїв та кормів для тварин.

7.3 Особливості кінцевого використання

Дивіться вказівки на етикетці та/або в буклеті.

РОЗДІЛ 8: КОНТРОЛЬ ВПЛИВУ НА ЛЮДИНУ / ІНДИВІДУАЛЬНИЙ ЗАХИСТ

8.1 Контрольні параметри

Компоненти	CAS-№.	Контрольні параметри	Оновленн я	Джерело
Бета-цифлутрин	68359-37-5	0.01 мг/м ³ (TWA)		OES BCS*
Клотіанідин	210880-92-5	2.8 мг/м ³ (TWA)		OES BCS*

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

8.2 Контроль впливу

Зверніться до оцінки норм COSHH (Контроль за шкідливими для здоров'я речовинами, правові нормативи 2004 (Виправлення)). При можливості перевага повинна надаватись інженерному контролю перед особистим захисним обладнанням. Зверніться також до основних відомостей COSHH.

Засоби індивідуального захисту

Для звичайної роботи з препаратом та рекомендованого застосування користувач має керуватися інструкцією на етикетці. В інших випадках рекомендується використовувати такі заходи безпеки.

Захист шляхів	дихальних	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
---------------	-----------	--



ПОНЧО БЕТА FS453,34 4X5L BOT NBC

Версія 3 / GB
102000008400

7/12
Дата внесення змін: 17.09.2012
Дата друку: 08.11.2012

(локалізацією) та/або з використанням витяжної вентиляції.
Завжди дотримуйтесь інструкцій виробника респіраторів щодо застосування та обслуговування.

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. Якщо існує ризик значного контакту з продуктом, розгляньте можливість застосування спецодягу з більш високим типом захисту. Використовуйте два шари одягу, якщо можливо. Спецодяг з поліестру/бавовни 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.

РОЗДІЛ 9: ФІЗИЧНІ ТА ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ

9.1 Інформація про основні фізичні та хімічні властивості

Форма	Суспензія
Колір	Білий
Запах	Слабкий специфічний
pH	4,5 – 5,5 при 100 % (23 °C)
Точка спалаху	> 100 °C Точка спалаху не визначена – визначення проводилось до температури кипіння.
Температура займання	575 °C
Щільність	Приблизно 1.16 г/см ³ при температурі 20 °C
Розчинність у воді	піддається змішуванню
Вибухонебезпечність	Не вибухонебезпечний матеріал

9.2 Інша інформація

Про подальші дані з безпеки, пов'язані з фізико-хімічними властивостями, не повідомляється.



ПОНЧО БЕТА FS453,34 4X5L BOT NBC

Версія 3 / GB
102000008400

8/12
Дата внесення змін: 17.09.2012
Дата друку: 08.11.2012

РОЗДІЛ 10: СТАБІЛЬНІСТЬ І РЕАКТИВНІСТЬ

10.1 Реактивність

Стабільний при дотриманні нормальних умов.

10.2 Хімічна стабільність

Стабільний при дотриманні рекомендованих умов зберігання.

10.3 Можливість небезпечних реакцій

Немає небезпечних реакцій при дотриманні умов зберігання та поводження.

10.4 Умови, яких слід уникати

Крайня межа температури і прямі сонячні промені.

10.5 Несумісні матеріали

Зберігати лише у оригінальному контейнері.

10.6 Небезпечні продукти розкладання

Виникнення небезпечних продуктів розкладання при дотриманні нормальних умов використання не очікується.

РОЗДІЛ 11: ТОКСИКОЛОГІЧНІ ДАНІ

11.1 Інформація про токсикологічні впливи

Гостра токсичність при пероральному прийомі	Летальна доза для 50 відсотків щурів (LD50) > 500 - < 1,000 мг/кг Тест проведено з використанням аналогічного складу препарату.
Гостра інгаляційна токсичність	Летальна концентрація для 50 відсотків щурів (LC50) – 2.67 мг/л Час впливу: 4 години Фіксувалось у вигляді придатного для вдихання аерозолу. Найбільша досяжна концентрація. Тест проведено з використанням аналогічного складу препарату.
Гостра шкірна токсичність	LD50 (щури) > 4,000 мг/кг Тест проведено з використанням аналогічного складу препарату.
Подразнення шкіри	Не викликає подразнення шкіри (кролі) Тест проведено з використанням аналогічного складу препарату.
Подразнення очей	Викликає слабе подразнення очей – не потребує маркування (кролі) Тест проведено з використанням аналогічного складу препарату.



ПОНЧО БЕТА FS453,34 4X5L BOT NBC

Версія 3 / GB
102000008400

9/12
Дата внесення змін: 17.09.2012
Дата друку: 08.11.2012

Сенсибілізація

Не призводить до сенсибілізації (морські свинки)

Директива випробувань ОЗСР №406, тест Магнусона та Клігмана

Тест проведено з використанням аналогічного складу препарату.

Оцінка токсичності при довготерміновому впливі

Токсичність бета-цифлутрину відноситься до тимчасової гіперактивності, яка притаманна для піретроїдної нейротоксичності.

Клотіанідин не викликав специфічної системної токсичності на орган-мішень у дослідних тварин.

Оцінка мутагенності

Бета-цифлутрин не викликав мутагенних або генотоксичних ефектів у ряді *in vitro* та *in vivo* досліджень.

Клотіанідин не викликав мутагенних або генотоксичних ефектів у ряді *in vitro* та *in vivo* досліджень, з урахуванням усіх доказів.

Оцінка канцерогенності

Бета-цифлутрин не викликав канцерогенних ефектів у безстрокових дослідженнях з введенням препарату з їжею у щурів та мишей.

Клотіанідин не викликав канцерогенних ефектів у безстрокових дослідженнях з введенням препарату з їжею у щурів та мишей.

Оцінка токсичного впливу на репродуктивні функції

Бета-цифлутрин викликав токсичний вплив на репродуктивні функції у дослідженні двох поколінь щурів лише у концентраціях, токсичних для батьків. Токсичний вплив на репродуктивні функції, виявлений у дослідженні бета-цифлутрину, відноситься до токсичності у батьків.

Клотіанідин викликав токсичний вплив на репродуктивні функції у дослідженні двох поколінь щурів лише у концентраціях, токсичних для батьків. Токсичний вплив на репродуктивні функції, виявлений у дослідженні клотіанідину, відноситься до токсичності у батьків.

Оцінка ембріотоксичності

Бета-цифлутрин викликав ембріотоксичність лише при рівні дозування, токсичного для самиць. Токсичний вплив на репродуктивні функції, виявлений у дослідженні бета-цифлутрину, відноситься до токсичності у самиць.

Клотіанідин не викликав ембріотоксичності у дослідженні у щурів.

Клотіанідин викликав ембріотоксичність у кролів лише при рівні дозування, токсичного для самиць. Токсичний вплив на репродуктивні функції, виявлений у дослідженні клотіанідину, відноситься до токсичності у самиць.

Подальша інформація

Можлива поява шкірної чутливості, такої як відчуття печії або поколювання на обличчі та слизових оболонках. Однак, ці відчуття не викликають пошкоджень та зазвичай швидкоплинні (максимум 24 години).

РОЗДІЛ 12: ЕКОЛОГІЧНІ ДАНІ

12.1 Токсичність



ПОНЧО БЕТА FS453,34 4X5L BOT NBC

Версія 3 / GB
102000008400

10/12

Дата внесення змін: 17.09.2012

Дата друку: 08.11.2012

Токсичність для риб	LC50 (Райдужна форель (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) > 104.2 мг/л Час впливу: 96 годин Даний показник стосується активного компоненту клотіанідину. LC50 (Райдужна форель (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) 0.000068 мг/л Час впливу: 96 годин Даний показник стосується активного компоненту бета-цифлутрину.
Токсичність для водних безхребетних	Концентрація, яка стримує розвиток водяної блохи (<i>Daphnia magna</i>) з ефективністю 50 % (EC50) > 119 мг/л Час впливу: 48 годин Даний показник стосується активного компоненту клотіанідину. EC50 (водяна блоха (<i>Daphnia magna</i>)) 0.00106 мг/л Час впливу: 28 днів Даний показник стосується активного компоненту клотіанідину. EC50 (водяна блоха (<i>Daphnia magna</i>)) 0.00029 мг/л Час впливу: 48 годин Даний показник стосується активного компоненту бета-цифлутрину.
Токсичність для водоростей	IC50 (Зелені водорості (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>)) > 120 мг/л Темп росту; Час впливу: 72 години. Даний показник стосується активного компоненту клотіанідину. IC50 (Зелені водорості (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>)) > 0.01 мг/л Темп росту; Час впливу: 72 години. Даний показник стосується активного компоненту бета-цифлутрину Ніякої гострої токсичності не було зафіксовано при використанні крайніх показників розчинності у воді даної речовини.

12.2 Стійкість і здатність до розкладання

Здатність до біологічного розкладання Не застосовується для цього препарату.

12.3 Потенціал біологічного накопичення

Біологічне накопичення Не застосовується для цього препарату.

12.4 Мобільність у ґрунті

Мобільність у ґрунті Не застосовується для цього препарату.

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

Не застосовується, оскільки оцінка хімічного ризику не вимагається.

12.6 Інші побічні ефекти

Додаткова екологічна інформація

Ніяких інших ефектів не згадується.



ПОНЧО БЕТА FS453,34 4X5L BOT NBC

Версія 3 / GB
102000008400

11/12
Дата внесення змін: 17.09.2012
Дата друку: 08.11.2012

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.

Рекомендації можна отримати від місцевих органів управління відходами (є частиною Управління Охорони навколишнього середовища у Великій Британії).

Забруднені упаковки

Маленьку тару (< 10 л або < 10 кг) необхідно ретельно промивати, використовуючи інтегровану систему промивання під тиском, або промивати тричі вручну.

Додайте м'які засоби до пульверизатора під час заповнення.

Утилізуйте порожні та почищені упаковки безпечним чином.

Великі контейнери (> 25 л або > 25 кг) не повинні очищатись та використовуватись знову з якою-небудь метою.

Поверніть великі контейнери постачальнику.

Додержуйтесь рекомендацій, зазначених на етикетці продукту та/або буклеті.

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)

14.1 Ідентифікаційний номер речовини згідно з класифікацією ООН **3082**

14.2 Назва для відвантаження СУБСТАНЦІЯ, ЩО ЗАБРУДНЮЄ НАВКОЛИШНЄ СЕРЕДОВИЩЕ, РІДИНА, N.O.S. (РОЗЧИН БЕТА-ЦИФЛУТРИНУ)

14.3 Клас транспортної небезпеки 9

14.4 Група упаковки III

14.5 Маркування ризику для навколишнього середовища Присутнє

Підклас небезпеки 90

Код обмеження проїзду через тунелі E



ПОНЧО БЕТА FS453,34 4X5L BOT NBC

Версія 3 / GB
102000008400

12/12
Дата внесення змін: 17.09.2012
Дата друку: 08.11.2012

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 **3082**
речовини згідно з
класифікацією ООН

14.2 Назва для СУБСТАНЦІЯ, ЩО ЗАБРУДНЮЄ НАВКОЛИШНЄ
відвантаження СЕРЕДОВИЩЕ, РІДИНА, N.O.S. (РОЗЧИН БЕТА-
ЦИФЛУТРИНУ)

14.3 Клас транспортної 9
небезпеки

14.4 Група упаковки III

14.5 Забруднювач морського ТАК
середовища

IATA (Міжнародна асоціація повітряного транспорту)

14.1 Ідентифікаційний номер **3082**
речовини згідно з
класифікацією ООН

14.2 Назва для СУБСТАНЦІЯ, ЩО ЗАБРУДНЮЄ НАВКОЛИШНЄ
відвантаження СЕРЕДОВИЩЕ, РІДИНА, N.O.S. (РОЗЧИН БЕТА-
ЦИФЛУТРИНУ)

14.3 Клас транспортної 9
небезпеки

14.4 Група упаковки III

14.5 Маркування ризику для Присутнє
навколишнього середовища

Правила Великої Британії з перевезення вантажів

Ідентифікаційний номер **3082**
речовини згідно з
класифікацією ООН

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

Клас транспортної небезпеки 9

Група упаковки III

Маркування ризику для Присутнє
навколишнього середовища

Код дій в аварійній ситуації 3Z

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)**
Перевезення насипом заборонено відповідно до IBC Коду.



ПОНЧО БЕТА FS453,34 4X5L BOT NBC

Версія 3 / GB
102000008400

13/12
Дата внесення змін: 17.09.2012
Дата друку: 08.11.2012

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: II (помірно небезпечні)

15.2 Оцінка хімічної безпеки

Оцінка хімічної безпеки не вимагається для цієї речовини.

РОЗДІЛ 16: ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ

R-коди ризиків, які згадуються у Розділі 3

R22	Шкодить здоров'ю, якщо потрапить в органи травлення
R26/28	Дуже токсичне, якщо потрапить в дихальні шляхи та в органи травлення.
R41	Ризик серйозного пошкодження зору
R50	Дуже токсичне для водних організмів
R50/53	Дуже токсичне для водних організмів, може мати тривалий негативний

Коди видів небезпечної дії, які згадуються у Розділі 3

H300	Смертельне, якщо потрапить в органи дихання.
H302	Шкодить здоров'ю, якщо потрапить в органи травлення.
H318	Викликає серйозне пошкодження очей.
H330	Смертельне, якщо потрапить в органи дихання.
H400	Дуже токсична речовина для водних організмів.
H410	Дуже токсична речовина для водних організмів з довготривалими токсичними ефектами.

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.

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