

Bayer CropScience

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



HATIBO WG75 4X2KG BOT NBC

Версія 4 / GB
102000011273

1/12
Дата внесення змін: 11.10.2012
Дата друку: 08.11.2012

РОЗДІЛ 1: ІДЕНТИФІКАЦІЯ РЕЧОВИНИ/ПРЕПАРАТУ І КОМПАНІЇ/ПІДПРИЄМСТВА

1.1 Інформація про продукт

| | |
|--------------------|---------------------------|
| Торгова назва | HATIBO WG75 4X2KG BOT NBC |
| Код продукту (UVP) | 06418015 |

1.2 Відповідне передбачене використання речовини або препарату та рекомендований спектр застосування

| | |
|-------------|----------|
| Призначення | Фунгіцид |
|-------------|----------|

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

Токсичний вплив на репродуктивні функції категорії 3, R63
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:

- Тебуконазол
- Трифлуксистробін



HATIBO WG75 4X2KG BOT NBC

Версія 4 / GB
102000011273

2/12
Дата внесення змін: 11.10.2012
Дата друку: 08.11.2012

Символ(и)

Xn Шкідливий
N Небезпечний для навколишнього середовища

R-коди ризиків

R50/53 Дуже шкідливе для водних організмів, може мати тривалий негативний вплив на водне середовище
R63 Можливий ризик для ненародженої дитини.

Щоб уникнути ризиків для людини та оточуючого середовища, дотримуйтесь інструкцій з використання.
Містить трифлуксиробін, може викликати алергічну реакцію.

S-коди ризиків

S2 Зберігати в недоступному для дітей місці
S13 Тримати подалі від продуктів, напоїв та кормів для тварин
S35 Цей матеріал і контейнер з-під нього слід утилізувати у безпечний спосіб.
S36/37 Користуватись відповідним захисним одягом та рукавицями.
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

Водорозчинні гранули (WG)
Трифлуксиробін/ Тебуконазол 25:50 в/в

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 | |
| Трифлуксиробін | 141517-21-7 | R43 N; R50/53 | Може викликати алергічну реакцію шкіри категорії 1, H317 Гостра токсичність для водного середовища категорії 1, H400 Хронічна токсичність для водного середовища категорії 1, H410 | 25.00 |



HATIBO WG75 4X2KG BOT NBC

Версія 4 / GB
102000011273

3/12
Дата внесення змін: 11.10.2012
Дата друку: 08.11.2012

| | | | | |
|---|--------------------------|---|--|------------------|
| Тебуконазол | 107534-96-3 403-640-2 | Токсичний вплив на репродуктивні функції категорії 3, R63 Xn; R22 N; R51/53 | Токсичний вплив на репродуктивні функції категорії 2, H361d Гостра токсичність категорії 4, H302 Хронічна токсичність для водного середовища категорії 2, H411 | 50.00 |
| Метилен-зв'язаний конденсаційний продукт натрієвих солей арилсульфо нової кислоти | 90387-57-8 291-331-1 | R52/53 | Хронічна токсичність для водного середовища категорії 3, H412 | > 1.00 - < 25.00 |
| Каолін | 1332-58-7 310-194-1 | Не класифікується | Не класифікується | > 1.00 |

Подальша інформація

| | | |
|---------------|-------------|--------------------------------------|
| Трифлостробін | 141517-21-7 | M-фактор: 100 (гострий) |
| Тебуконазол | 107534-96-3 | M-фактор: 1 (гострий), 1 (хронічний) |

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. Якщо симптоми не проходять - викликати 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. 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.



HATIBO WG75 4X2KG BOT NBC

Версія 4 / GB
102000011273

4/12
Дата внесення змін: 11.10.2012
Дата друку: 08.11.2012

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

Відомих або очікуваних симптомів немає.

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

Лікування

Лікування симптоматичне.

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.

Спеціальної протитотрути не існує.

РОЗДІЛ 5: ЗАХОДИ ПРОТИПОЖЕЖНОЇ БЕЗПЕКИ

5.1 Засоби пожежогасіння

Придатні засоби пожежогасіння

Розпилення води, спиртостійкі піноутворювачі, вогнегасний порошок або двоокис 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)

Фторид водню

Чадний газ (CO)

Окис азоту (NOx)

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



HATIBO WG75 4X2KG BOT NBC

Версія 4 / GB
102000011273

5/12
Дата внесення змін: 11.10.2012
Дата друку: 08.11.2012

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

Використовувати механічне підйомно-транспортне устаткування.
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.
Забезпечте відповідну вентиляцію.

Засоби особистої гігієни

Уникати контакту зі шкірою, очима або одягом.
Зберігати робочий одяг окремо.
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.



HATIBO WG75 4X2KG BOT NBC

Версія 4 / GB
102000011273

6/12
Дата внесення змін: 11.10.2012
Дата друку: 08.11.2012

РОЗДІЛ 8: КОНТРОЛЬ ВПЛИВУ НА ЛЮДИНУ / ІНДИВІДУАЛЬНИЙ ЗАХИСТ

8.1 Контрольні параметри

| Компоненти | CAS-№. | Контрольні параметри | Оновленн я | Джерело |
|---------------------------|-------------|----------------------|---------------|-----------------|
| Трифлуксистеробін | 141517-21-7 | 2.7 мг/м3 (TWA) | | OES BCS A50* |
| Тебуконазол | 107534-96-3 | 0.2 мг/м3 (TWA) | | OES BCS* |
| Каолін (дихальна фракція) | 1332-58-7 | 2 мг/м3 (TWA) | 12 2011 | EN40 WEL A50 |

*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 У випадку безпосередньої роботи з препаратом і можливого контакту з продуктом:
Використовуйте респіратор з протипиловим фільтром (захисний фактор 4), що відповідає Європейським нормативам EN149FFP1, або аналогічний. Захист дихальних шляхів необхідний тільки за контролю залишкових ризиків після короткострокової діяльності з дотриманням всіх необхідних заходів щодо зменшення впливу джерела, наприклад, обмеження розповсюдження (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 потрапленні 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).



HATIBO WG75 4X2KG BOT NBC

Версія 4 / GB
102000011273

7/12
Дата внесення змін: 11.10.2012
Дата друку: 08.11.2012

Захист шкіри та тіла

Використовуйте стандартний спецодяг та костюм типу 5.
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 | Водорозчинні гранули |
| Колір | Від білого до світло-бежевого |
| Запах | Слабкий специфічний |
| pH | 7,0 - 9,0 при 1 % (23 °C) (деонізована вода) |
| Здатність до займання (тверда речовина, газ) | Продукт не легкозаймистий. |
| Температура самозаймання | 280 °C |
| Розчинність у воді | дисперсійний |
| Вибухонебезпечність | Не вибухонебезпечний матеріал |

9.2 Інша інформація

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

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.



НАТІВО WG75 4X2KG BOT NBC

Версія 4 / GB
102000011273

8/12

Дата внесення змін: 11.10.2012

Дата друку: 08.11.2012

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) $\geq 5,000$ мг/кг

Гостра інгаляційна токсичність Не застосовується через низький рівень утворення пилу.

Гостра шкірна токсичність LD50 (щури) $> 2,000$ мг/кг

Подразнення шкіри Не викликає подразнення шкіри (кролі)

Подразнення очей Не викликає подразнення очей (кролі)

Сенсибілізація Не призводить до сенсибілізації (морські свинки)
Директива випробувань ОЭСР №406, тест Магнусона та Клігмана

Оцінка токсичності при довготерміновому впливі

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

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

Оцінка мутагенності

Тебуконазол не викликав мутагенних або генотоксичних ефектів у ряді *in vitro* та *in vivo* досліджень.

Трифлуксисробін не викликав мутагенних або генотоксичних ефектів у ряді *in vitro* та *in vivo* досліджень.

Оцінка канцерогенності

Тебуконазол викликав підвищений рівень формування пухлин при застосуванні високих концентрацій у наступних органах мишей: печінка. Механізм дії підвищеного рівня формування пухлин вважається нехарактерним для людини.

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

Оцінка токсичного впливу на репродуктивні функції

Тебуконазол 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 тебуконазолу, відноситься до токсичності у батьків.

Трифлуксисробін викликав токсичний вплив на репродуктивні функції у дослідженні двох поколінь щурів лише у концентраціях, токсичних для батьків. Токсичний вплив на репродуктивні



HATIBO WG75 4X2KG BOT NBC

Версія 4 / GB
102000011273

9/12
Дата внесення змін: 11.10.2012
Дата друку: 08.11.2012

функції, виявлений у дослідженні трифлуксистробіну, відноситься до токсичності у батьків.

Оцінка ембріотоксичності

Тебуконазол викликав ембріотоксичність лише при рівні дозування, токсичного для самиць. Тебуконазол викликав підвищення рівню післяімплантаційних втрат та підвищення рівню неспецифічних вад розвитку.

Трифлуксистробін викликав ембріотоксичність лише при рівні дозування, токсичного для самиць. Токсичний вплив на репродуктивні функції, виявлений у дослідженні трифлуксистробіну, відноситься до токсичності у самки.

РОЗДІЛ 12: ЕКОЛОГІЧНІ ДАНІ

12.1 Токсичність

Токсичність для риб LC50 (Райдужна форель (*Oncorhynchus mykiss*) 0.064 мг/л
Час впливу: 96 годин

Токсичність для водних безхребетних LC50 (водяна блоха (*Daphnia magna*)) 0.0138 мг/л
Час впливу: 48 годин

Токсичність для водоростей Концентрація, яка стримує розвиток зелених водоростей (*Pseudokirchneriella subcapitata*) з ефективністю 50 % (EC50) > 0.150 мг/л
Темп росту; Час впливу: 72 години.

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.

РОЗДІЛ 13: ВКАЗІВКИ З УТИЛІЗАЦІЇ

13.1 Методи обробки відходів

Препарат

Відповідно до діючих інструкцій і, якщо необхідно, після погодження з фахівцем з утилізації



HATIBO WG75 4X2KG BOT NBC

Версія 4 / GB
102000011273

10/12

Дата внесення змін: 11.10.2012

Дата друку: 08.11.2012

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.

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 **3077**

речовини згідно з

класифікацією ООН

14.2 Назва для СУБСТАНЦІЯ, ЩО ЗАБРУДНЮЄ НАВКОЛИШНЄ
відвантаження СЕРЕДОВИЩЕ, ТВЕРДА РЕЧОВИНА, N.O.S. (СУМІШ
ТЕБУКОНАЗОЛУ ТА ТРИФЛОКСИСТРОБІНУ)

14.3 Клас транспортної 9
небезпеки

14.4 Група упаковки III

14.5 Маркування ризику для Присутнє
навколишнього середовища

Підклас небезпеки 90

Код обмеження проїзду E
через тунелі

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 **3077**

речовини згідно з

класифікацією ООН



HATIBO WG75 4X2KG BOT NBC

Версія 4 / GB
102000011273

11/12
Дата внесення змін: 11.10.2012
Дата друку: 08.11.2012

| | | | |
|------|------------------------|--------------|---|
| 14.2 | Назва відвантаження | для | СУБСТАНЦІЯ, ЩО ЗАБРУДНЮЄ НАВКОЛИШНЄ СЕРЕДОВИЩЕ, ТВЕРДА РЕЧОВИНА, N.O.S. (СУМІШ ТЕБУКОНАЗОЛУ ТА ТРИФЛОКСИСТРОБІНУ) |
| 14.3 | Клас небезпеки | транспортної | 9 |
| 14.4 | Група упаковки | | III |
| 14.5 | Забруднювач середовища | морського | ТАК |

IATA (Міжнародна асоціація повітряного транспорту)

| | | | |
|------|---------------------------------|--------------|---|
| 14.1 | Ідентифікаційний номер речовини | згідно з | 3077 |
| | класифікацією ООН | | |
| 14.2 | Назва відвантаження | для | СУБСТАНЦІЯ, ЩО ЗАБРУДНЮЄ НАВКОЛИШНЄ СЕРЕДОВИЩЕ, ТВЕРДА РЕЧОВИНА, N.O.S. (СУМІШ ТЕБУКОНАЗОЛУ ТА ТРИФЛОКСИСТРОБІНУ) |
| 14.3 | Клас небезпеки | транспортної | 9 |
| 14.4 | Група упаковки | | III |
| 14.5 | Маркування ризику | для | Присутнє |
| | навколишнього середовища | | |

Правила Великої Британії з перевезення вантажів

| | | |
|---------------------------------|----------|---|
| Ідентифікаційний номер речовини | згідно з | 3077 |
| класифікацією ООН | | |
| Назва для відвантаження | | СУБСТАНЦІЯ, ЩО ЗАБРУДНЮЄ НАВКОЛИШНЄ СЕРЕДОВИЩЕ, ТВЕРДА РЕЧОВИНА, N.O.S. (СУМІШ ТЕБУКОНАЗОЛУ ТА ТРИФЛОКСИСТРОБІНУ) |
| Клас транспортної небезпеки | | 9 |
| Група упаковки | | III |
| Маркування ризику | для | Присутнє |
| навколишнього середовища | | |
| Код дій в аварійній ситуації | | 2Z |

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.

РОЗДІЛ 15: РЕГУЛЯТОРНА ІНФОРМАЦІЯ

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



HATIBO WG75 4X2KG BOT NBC

Версія 4 / GB
102000011273

12/12

Дата внесення змін: 11.10.2012

Дата друку: 08.11.2012

Додаткова інформація:

Класифікація BOOЗ: U (малоймовірна гостра небезпека при правильному використанні).

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. |
| R43 | Може викликати сенсibiliзацію у разі контакту зі шкірою. |
| R50/53 | Дуже токсичне для водних організмів, може мати тривалий негативний вплив на водне середовище. |
| R51/53 | Токсичне для водних організмів, може мати тривалий негативний вплив |
| R52/53 | Шкідливе для водних організмів, може мати тривалий негативний вплив |
| R63 | Можливий ризик для ненародженої дитини |

Коди видів небезпечної дії, які згадуються у Розділі 3

| | |
|-------|--|
| H302 | Шкодить здоров'ю, якщо потрапить в органи травлення. |
| H317 | Може викликати алергічну реакцію шкіри. |
| H361d | Підозра можливого шкідливого впливу на майбутню дитину. |
| H400 | Дуже токсична речовина для водних організмів. |
| H410 | Дуже токсична речовина для водних організмів з довготривалими токсичними ефектами. |
| H411 | Токсична речовина для водних організмів з довготривалими токсичними ефектами. |
| H412 | Шкідлива речовина для водних організмів з довготривалими шкідливими 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