

Bayer CropScience

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



ФАЛЬКОН ЕС460 4Х5L ВОТ NBC

Версія 3 / EU
102000007462

1/13
Дата внесення змін: 15.08.2012
Дата друку: 08.11.2012

РОЗДІЛ 1: ІДЕНТИФІКАЦІЯ РЕЧОВИНИ/ПРЕПАРАТУ І КОМПАНІЇ/ПІДПРИЄМСТВА

1.1 Інформація про продукт

Торгова назва ФАЛЬКОН ЕС460 4Х5L ВОТ NBC
Код продукту (UVP) 05147727

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 AG
Alfred-Nobel-StraGe 50 40789
Монхайм-на-Рейні, Німеччина

Телефакс +49(0)2173-38-7394
Відповідальний відділ Відділ забезпечення якості продукції та виконання
специфікацій
+49(0)2173-38-3409/3189 (лише протягом
робочих годин)
Адреса електронної пошти: BCS-MSDS@bayer.com

1.4 Номер телефону для екстрених випадків

Номер телефону для екстрених випадків Міжнародна гаряча лінія (цілодобово)
+1 (760) 476-3964 (Компанія 3Е для Bayer
CropScience)

РОЗДІЛ 2: ВИЗНАЧЕННЯ НЕБЕЗПЕКИ

2.1 Класифікація речовини або препарату

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

Xn Шкідливий, R20/21/22

C Корозивний, R34

Токсичний вплив на репродуктивні функції категорії 3, R63

N Небезпечний для навколишнього середовища, R50/53

2.2 Елементи маркування

Маркування згідно з правилами класифікації небезпечних препаратів, викладеними у
Директиві ЄС 1999/45/ЄС, у новій редакції.

Етикетки безпеки для транспортування/використання цієї продукції вимагаються.

Небезпечні компоненти, які повинні перераховуватись на етикетці:

- Спіроксамін
- Тебуконазол
- Тріадименол



ФАЛЬКОН ЕС460 4Х5L ВОТ NBC

Версія 3 / EU
102000007462

2/13
Дата внесення змін: 15.08.2012
Дата друку: 08.11.2012

Символ(и)

C Корозивний
N небезпечний для навколишнього середовища

R-коди ризиків

R20/21/22 Шкодить здоров'ю, якщо потрапить в органи дихання, травлення та на шкіру.
R34 Викликає опіки.
R63 Можливий ризик для ненародженої дитини.
R50/53 Дуже токсичне для водних організмів, може мати тривалий негативний вплив на водне середовище

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

S-коди ризиків

S26 У випадку потрапляння в очі, негайно промити очі великою кількістю води та звернутися по допомогу до медичних працівників.
S35 Дана речовина та її тара повинні утилізуватися безпечним чином.
S36/37/39 Користуватись відповідним захисним одягом, рукавицями та захисними засобами для очей/обличчя.
S45 У разі нещасних випадків або при виникненні відчуття недуги, негайно звернутися за медичною допомогою (якщо можливо, із зазначенням відповідної етикетки).
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

Концентрат емульсії (EC)

Тебуконазол 167 г/л, Тріадименол 43 г/л, Спіроксамін 250 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 | |



ФАЛЬКОН ЕС460 4X5L BOT NBC

Версія 3 / EU
102000007462

3/13
Дата внесення змін: 15.08.2012
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 | 17,20 |
| Триадименол | 55219-65-3 259-537-6 | Xn; R22 R52/53 | Гостра токсичність категорії 4, H302 Хронічна токсичність для водного середовища категорії 3, H412 | 4,40 |
| Спіроксамін | 118134-30-8 | Xn; R20/21/22 Xi; R38 R43 N; R50/53 | Гостра токсичність категорії 4, H332 Гостра токсичність категорії 4, H312 Гостра токсичність категорії 4, H302 Подразник шкіри категорії 2, H315 Призводить до сенсibiliзації категорії 1, H317 Гостра токсичність для водного середовища категорії 1, H400 Хронічна токсичність для водного середовища категорії 1, H410 | 25,70 |
| Додецилбензолсульфонат, сіль моноетаноламіну | 26836-07-7 248-024-2 | Xn; R22 Xi; R38, R41 | Гостра токсичність категорії 4, H302 Подразник шкіри категорії 2, H315 Пошкодження очей категорії 1, H318 | > 1,00 - < 5,00 |



ФАЛЬКОН ЕС460 4X5L BOT NBC

Версія 3 / EU
102000007462

4/13
Дата внесення змін: 15.08.2012
Дата друку: 08.11.2012

| | | | | |
|------------------------------|-------------------------|---------------------------------|--|------------------|
| N-метил-2-піролідон | 872-50-4 212-828-1 | Repr.Cat.2 R61 Xi; R36/37/38 | Токсичний вплив на репродуктивні функції категорії 1B, H360D Подразник очей категорії 2, H319 STOT SE 3, H335 Подразник шкіри категорії 2, H315 | > 1,00 - < 5,00 |
| N,N-диметил деканамід | 14433-76-2 238-405-1 | Xi; R36/38 | Подразник шкіри категорії 2, H315 Подразник очей категорії 2, H319 | > 20,00 |
| Етоксильований поліарилфенол | 99734-09-5 | R52/53 | Хронічна токсичність для водного середовища категорії 3, H412 | > 1,00 - < 25,00 |

Подальша інформація

| | | |
|-------------|-------------|--------------------------------------|
| 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. Негайно викликати лікаря або звернутися за допомогою до токсикологічного центру.

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. Негайно викликати лікаря або звернутися за допомогою до токсикологічного центру.

При потрапленні всередину



ФАЛЬКОН ЕС460 4X5L BOT NBC

Версія 3 / EU
102000007462

5/13
Дата внесення змін: 15.08.2012
Дата друку: 08.11.2012

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

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. Проте, завжди рекомендується застосування активованого вугілля та сульфату натрію.

РОЗДІЛ 5: ЗАХОДИ ПРОТИПОЖЕЖНОЇ БЕЗПЕКИ

5.1 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)

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.

Прибрати всі джерела займання.

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



ФАЛЬКОН ЕС460 4X5L BOT NBC

Версія 3 / EU
102000007462

6/13
Дата внесення змін: 15.08.2012
Дата друку: 08.11.2012

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 заходів із запобігання загоряння та вибуху

Використовувати лише у приміщеннях з належною витяжною вентиляцією.

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.

Придатні матеріали

HDPE (поліетилен високої щільності).

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



ФАЛЬКОН ЕС460 4Х5L ВОТ NBC

Версія 3 / EU
102000007462

7/13
Дата внесення змін: 15.08.2012
Дата друку: 08.11.2012

| Компоненти | CAS-№. | Контрольні параметри | Оновлення | Джерело |
|---------------------|-------------|--|-----------|----------|
| Тебуконазол | 107534-96-3 | 0.2 мг/м ³ (TWA) | | OES BCS* |
| Триадименол | 55219-65-3 | 1,61 мг/м ³ (TWA) | | OES BCS* |
| Спіроксамін | 107534-96-3 | 0.2 мг/м ³ (TWA) | | OES BCS* |
| N-метил-2-піролідон | 872-50-4 | 19 м.д. (TWA) | | OES BCS* |
| N-метил-2-піролідон | 872-50-4 | 80 мг/м ³ / 20 м.д. (STEL) | 12 2009 | EU ELV |
| N-метил-2-піролідон | 872-50-4 | 40 мг/м ³ / 10 м.д. (TWA) | 12 2009 | EU ELV |

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

8.2 Контроль впливу

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 дихальних шляхів | У випадку безпосередньої роботи з препаратом і можливого контакту з продуктом: Використовуйте респіратор з протигазовим (випаровування органічного походження та газу) фільтром (захисний фактор 10), що відповідає Європейським нормативам EN140 тип А, 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) та захисний щиток для обличчя, що відповідає типу EN166 (область застосування 3). |



ФАЛЬКОН ЕС460 4X5L BOT NBC

Версія 3 / EU
102000007462

8/13
Дата внесення змін: 15.08.2012
Дата друку: 08.11.2012

Захист шкіри та тіла

Використовуйте стандартний спецодяг або костюм типу 3.
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.

Запобіжні заходи

У випадку безпосередньої роботи з препаратом і можливого контакту з продуктом: використовувати спецодяг для захисту від хімічних речовин.

РОЗДІЛ 9: ФІЗИЧНІ ТА ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ

9.1 Інформація про основні фізичні та хімічні властивості

| | |
|--------------------|--|
| Форма | Рідина, від прозорої до дещо каламутної |
| Колір | Світло-коричневий |
| Запах | Ароматичний |
| Точка спалаху | > 125 °C |
| Щільність | Приблизно 0.97 г/см ³ при температурі 20 °C |
| Розчинність у воді | Здатен до емульгації |

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

Немає даних.

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.



ФАЛЬКОН ЕС460 4X5L BOT NBC

Версія 3 / EU
102000007462

9/13
Дата внесення змін: 15.08.2012
Дата друку: 08.11.2012

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 |
| Гостра інгаляційна токсичність | Летальна концентрація для 50 відсотків щурів (LC50) > 2.12 мг/л Час впливу: 4 години Обчислено. |
| Гостра шкірна токсичність | LD50 (щури) > 400 - < 4.000 мг/кг |
| Подразнення шкіри | Корозивне (кролі) |
| Подразнення очей | Викликає серйозні подразнення очей (кролі) |
| Сенсибілізація | Не призводить до сенсибілізації (морські свинки) Директива випробувань ОЭСР №406, тест Бюхлера. |

Оцінка токсичності при довготерміновому впливі

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

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

Тріадименол 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.

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

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

Оцінка канцерогенності

Тебуконазол викликав канцерогенні ефекти при застосуванні високих концентрацій у наступних органах щурів: печінка. Механізм дії цього ефекту вважається нехарактерним для людини.

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

Тріадименол викликав канцерогенні ефекти при застосуванні високих концентрацій у наступних органах щурів: печінка. Підвищений рівень формування пухлин не вважається пов'язаним з застосуванням препарату.

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.

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



ФАЛЬКОН ЕС460 4X5L BOT NBC

Версія 3 / EU
102000007462

10/13

Дата внесення змін: 15.08.2012

Дата друку: 08.11.2012

репродуктивні функції, виявлений у дослідженні спіроксаміну, відноситься до токсичності у батьків.

Тріадименол викликав токсичний вплив на репродуктивні функції у дослідженні двох поколінь щурів лише у концентраціях, токсичних для батьків. Тріадименол викликав зниження фертильності.

Оцінка ембріотоксичності

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

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

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

РОЗДІЛ 12: ЕКОЛОГІЧНІ ДАНІ

12.1 Токсичність

Токсичність для риб LC50 (Райдужна форель (*Oncorhynchus mykiss*) 13.1 мг/л
Час впливу: 96 годин

Токсичність для водних безхребетних Концентрація, яка стримує розвиток водяної блохи (*Daphnia magna*) з ефективністю 50 % (EC50) 5.4 мг/л
Час впливу: 48 годин

Токсичність для водоростей IC50 (зелені мікроскопічні водорості (*Desmodesmus subspicatus*))
>= 0,56 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 (РВТ), 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



ФАЛЬКОН ЕС460 4X5L BOT NBC

Версія 3 / EU
102000007462

11/13

Дата внесення змін: 15.08.2012

Дата друку: 08.11.2012

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)

| | | |
|-----------------------------|----------|--|
| 14.1 Ідентифікаційний номер | 1760 | |
| речовини | згідно | з |
| класифікацією ООН | | |
| 14.2 Назва | для | КОРОЗИВНА РІДИНА, N.O.S. (РОЗЧИН СПІРОКСАМІНУ ТА |
| відвантаження | | ДИМЕТИЛКАПРАМІДУ) |
| 14.3 Клас транспортної | 8 | |
| небезпеки | | |
| 14.4 Група упаковки | III | |
| 14.5 Маркування ризику для | Присутнє | |
| навколишнього середовища | | |
| Підклас небезпеки | 80 | |
| Код обмеження проїзду | E | |
| через тунелі | | |

8

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 | 1760 | |
| речовини | згідно | з |
| класифікацією ООН | | |
| 14.2 Назва | для | КОРОЗИВНА РІДИНА, N.O.S. (РОЗЧИН СПІРОКСАМІНУ ТА |
| відвантаження | | ДИМЕТИЛКАПРАМІДУ) |
| 14.3 Клас транспортної | 8 | |
| небезпеки | | |
| 14.4 Група упаковки | III | |
| 14.5 Забруднювач морського | ТАК | |
| середовища | | |

8



ФАЛЬКОН ЕС460 4Х5L ВОТ NBC

Версія 3 / EU
102000007462

12/13

Дата внесення змін: 15.08.2012

Дата друку: 08.11.2012

IATA (Міжнародна асоціація повітряного транспорту)

14.1 Ідентифікаційний номер **1760**

речовини згідно 3

класифікацією ООН

14.2 Назва для КОРОЗИВНА РІДИНА, N.O.S. (РОЗЧИН СПІРОКСАМІНУ ТА
відвантаження ДИМЕТИЛКАПРАМІДУ)

14.3 Клас транспортної 8

небезпеки

14.4 Група упаковки III

8

14.5 Маркування ризику для Відсутнє

навколишнього середовища

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**

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

| | |
|-----------|--|
| R20/21/22 | Шкодить здоров'ю, якщо потрапить в органи дихання, травлення та на шкіру. |
| R22 | Шкодить здоров'ю, якщо потрапить в органи травлення |
| R36/37/38 | Підразник очей, органів дихання та шкіри |
| R36/38 | Підразник очей та шкіри |
| R38 | Підразник шкіри |
| R41 | Ризик серйозного пошкодження зору |
| R43 | Може викликати сенсibilізацію у разі контакту зі шкірою |
| R50/53 | Дуже токсичне для водних організмів, може мати тривалий негативний вплив на водне середовище |



ФАЛЬКОН ЕС460 4X5L BOT NBC

Версія 3 / EU
102000007462

13/13
Дата внесення змін: 15.08.2012
Дата друку: 08.11.2012

| | |
|--------|--|
| R51/53 | Токсичне для водних організмів, може мати тривалий негативний вплив на водне середовище |
| R52/53 | Шкідливе для водних організмів, може мати тривалий негативний вплив на водне середовище. |
| R61 | Може завдати шкоди ненародженій дитині. |
| R63 | Можливий ризик для ненародженої дитини. |

Коди видів небезпечної дії, які згадуються у Розділі 3

| | |
|-------|--|
| H302 | Шкодить здоров'ю, якщо потрапить в органи травлення. |
| H312 | Шкодить здоров'ю, якщо потрапить на шкіру. |
| H315 | Викликає подразнення шкіри. |
| H317 | Може викликати алергічну реакцію шкіри. |
| H318 | Викликає серйозне пошкодження очей. |
| H319 | Викликає серйозне подразнення очей. |
| H332 | Шкодить здоров'ю, якщо потрапить в органи дихання. |
| H335 | Може викликати подразнення дихальних шляхів. |
| H360d | Може завдати шкоди ненародженій дитині. |
| 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. |

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 ЄС. 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