

# Bayer CropScience

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



## ЦЕРОН SL480 4X5L BOT NBC

Версія 4 / GB  
102000001937

1/12  
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      | ЦЕРОН SL480 4X5L BOT NBC |
| Код продукту (UVP) | 05927242                 |

#### 1.2 Відповідне передбачене використання речовини або препарату та рекомендований спектр застосування

|             |                 |
|-------------|-----------------|
| Призначення | Регулятор росту |
|-------------|-----------------|

#### 1.3 Довідкова інформація про надавача Листа даних з безпеки

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Надавач               | Bayer CropScience Limited<br>230 Cambridge Science Park<br>Milton Road<br>Cambridgeshire CB4 0WB<br>Кембридж, Велика Британія |
| Телефон               | +44(0)1223 226500   |
| Телефакс              | +44(0)1223 426240   |
| Відповідальний відділ | Адреса електронної пошти: <a href="mailto:ukinfo@bayercropscience.com">ukinfo@bayercropscience.com</a>                        |

#### 1.4 Номер телефону для екстрених випадків

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

### РОЗДІЛ 2: ВИЗНАЧЕННЯ НЕБЕЗПЕКИ

#### 2.1 Класифікація речовини або препарату

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

Хі Викликає подразнення, R41.  
R52/53

#### 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.

Етикетки небезпеки для транспортування/використання продукції, які вимагаються.

Небезпечні компоненти, які повинні перераховуватись на етикетці:

- Етефон



## ЦЕРОН SL480 4X5L BOT NBC

Версія 4 / GB  
10200001937

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

Символ(и)

Xn

Шкідливий

R-коди ризиків

- R20 Шкодить здоров'ю, якщо потрапить в органи дихання.  
R41 Ризик серйозного пошкодження зору  
R52/53 Шкідливе 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 їх великою кількістю води та звернутися по допомогою до медичних працівників.  
S38 У випадку недостатньої вентиляції використовувати відповідне респіраторне оснащення  
S39 Користуватись захисними засобами для очей/обличчя  
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**  
Розчинний концентрат (SL)  
Етефон 480 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 /<br>ЄС-номер | Класифікація                   |  | Концентрація<br>[%] |
|--------|-------------------------|--------------------------------|--|---------------------|
|        |                         | Директива<br>ЄС<br>67/548/ЄЕС  | Регламент ЄС № 1272/2008   |                     |
| Етефон | 16672-87-0<br>240-718-3 | Xn; R20/21<br>C; R34<br>R52/53 | Гостра токсичність категорії 4,<br>H332<br>Гостра токсичність категорії 4,<br>H312<br>Викликає серйозні опіки шкіри та<br>пошкодження очей категорії 1B,<br>H314<br>Хронічна небезпека для водного<br>середовища категорії 2, H412 | 40.00               |



## ЦЕРОН SL480 4X5L BOT NBC

Версія 4 / GB  
102000001937

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

|                 |                       |                                |  |                     |
|-----------------|-----------------------|--------------------------------|--|---------------------|
| 2-бутоксietанол | 111-76-2<br>203-905-0 | Xn;<br>R20/21/22<br>Xi; R36/38 | Гостра токсичність категорії 4,<br>H332<br>Гостра токсичність категорії 4,<br>H312<br>Гостра токсичність категорії 4,<br>H302<br>Подразник очей категорії 2, H318<br>Подразник очей шкіри категорії<br>2, H315 | > 1.00 - <<br>25.00 |
|-----------------|-----------------------|--------------------------------|--|---------------------|

### Подальша інформація

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

Негайно видалити/зняти весь забруднений одяг. Якщо симптоми не проходять або посилюються - викликати лікаря.

#### При вдиханні

Вивести постраждалого на свіже повітря. Забезпечити постраждалому тепло та спокій.

#### При потраплянні на шкіру

При потраплянні на шкіру змити великою кількістю поліетиленгліколю 400, потім ретельно ополоснути водою. Якщо подразнення не проходить або посилюється - звернутися до лікаря.

#### При потраплянні в очі

Промити великою кількістю води, також під повіками, 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 офтальмолога.

#### При потраплянні всередину

НЕ ВИКЛИКАТИ блювання. Ополоснути ротову порожнину і випити води невеликими ковтками. Перевіряти кислотно-лужний баланс для виявлення метаболічного ацидозу, який необхідно лікувати звичайним засобом - бікарбонатом натрію. Негайно викликати лікаря або звернутися за допомогою до токсикологічного центру.

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

Локальні: опіки на шкірі та слизових оболонках.

Системні: подразнення шлунково-кишкового тракту. Цей препарат викликає зворотне пригнічення активності холін естерази без довготривалих ефектів.

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

#### Ризики

Не плутати з органофосфорними складниками!

### Лікування



## ЦЕРОН SL480 4X5L BOT NBC

Версія 4 / GB  
102000001937

4/12

Дата внесення змін: 17.09.2012

Дата друку: 08.11.2012

Лікування симптоматичне.

Промивання шлунку звичайно не потребується. Проте, у разі проковтування значної кількості препарату (більш ніж ковток), рекомендовано застосування активованого вугілля та сульфату натрію.

Спеціальної протиотрути не існує.

Протипоказання: атропін.

---

### РОЗДІЛ 5: ЗАХОДИ ПРОТИПОЖЕЖНОЇ БЕЗПЕКИ

#### 5.1 Засоби пожежогасіння

##### Придатні засоби пожежогасіння

Розпилення води

Піна

Двоокис вуглецю (CO<sub>2</sub>)

Сухий порошок

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

Під час поширення вогню можливе виділення:

Чадний газ (CO)

Окис азоту (NO<sub>x</sub>)

Окисли фосфору

Хлорид водню (HCl)

#### 5.3 Рекомендації пожежникам

##### Спеціальне захисне спорядження для пожежників

У разі пожежі використовуйте автономні дихальні апарати.

##### Додаткові заходи

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

Вивести людей з зони забруднення/викиду продукції та зони висхідного вітру.

Уникати контакту з розлитим продуктом, а також забрудненими поверхнями.

Перебуваючи в місцях виливання/викиду, не вживати їжу і воду, не палити.

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)



## ЦЕРОН SL480 4X5L BOT NBC

Версія 4 / GB  
102000001937

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

### 6.3 Способи та матеріали для недопущення розповсюдження забруднення та очищення

#### Способи очищення

Для збирання викиду шляхом відкачування, відсмоктування або абсорбції застосовувати суху та інертну абсорбуючу глину.

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

Після збирання препарату поводитись з ним, як описано у розділі 13 «Вказівки з 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

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

При поводженні з препаратом заборонено вживання їжі, напоїв і куріння.

### 7.2 Умови безпечного зберігання, включаючи можливу несумісність

#### Вимоги до місць зберігання і контейнерів:

Зберігати в місцях, до яких доступ сторонніх заборонений.

Захищати від замерзання.

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

| Компоненти | CAS-№.     | Контрольні параметри               | Оновлення | Джерело  |
|------------|------------|------------------------------------|-----------|----------|
| Етефон     | 16672-87-0 | 1.4 мг/м <sup>3</sup><br>(OES BCS) |           | OES BCS* |



## ЦЕРОН SL480 4X5L BOT NBC

Версія 4 / GB  
102000001937

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

|                 |          |   |         |          |
|-----------------|----------|---|---------|----------|
| 2-бутоксietанол | 111-76-2 | 123 мг/м <sup>3</sup> / 25 м.д.<br>(TWA)  | 12 2011 | EN40 WEL |
| 2-бутоксietанол | 111-76-2 | 246 мг/м <sup>3</sup> / 50 м.д.<br>(STEL) | 12 2011 | EN40 WEL |
| 2-бутоксietанол | 111-76-2 | 98 мг/м <sup>3</sup> / 20 м.д.<br>(TWA)   | 12 2009 | EU ELV   |
| 2-бутоксietанол | 111-76-2 | 246 мг/м <sup>3</sup> / 50 м.д.<br>(STEL) | 12 2009 | EU ELV   |

\*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 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, 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).

#### 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



## ЦЕРОН SL480 4X5L BOT NBC

Версія 4 / GB  
102000001937

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

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Форма                    | рідина   |
| Колір                    | Від безкольорового до коричневого                      |
| pH                       | $\leq 1.8$ при 1 % (23 °C) (деонізована вода)          |
| Точка/діапазон кипіння   | 100 °C   |
| Точка спалаху            | Не застосовується; водний розчин                       |
| Температура самозаймання | $> 600$ °C   |
| Щільність                | Приблизно 1.20 г/см <sup>3</sup> при температурі 20 °C |
| Розчинність у воді       | піддається змішуванню                                  |
| В'язкість, кінематична   | 2.52 мм <sup>2</sup> /сек при температурі 20 °C        |

### 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 Теплове розкладання

250 - 400 °C

Даний показник стосується активного компонента.

### 10.2 Хімічна стабільність

Стабільний при дотриманні рекомендованих умов зберігання.

### 10.3 Можливість небезпечних реакцій

Немає небезпечних реакцій при дотриманні умов зберігання та поводження.  
Викликає корозію металів у присутності води або вологи.

Існує ризик виділення етилену за умов підвищення показників pH.

### 10.4 Умови, яких слід уникати

Крайня межа температури і прямі сонячні промені.

### 10.5 Несумісні матеріали

Метали.

### 10.6 Небезпечні продукти розкладання

Газоподібні вуглеводні, які можуть призвести до формування вибухонебезпечних сумішей з повітрям. Формування хлористого водню. Водень.

## РОЗДІЛ 11: ТОКСИКОЛОГІЧНІ ДАНІ



## ЦЕРОН SL480 4X5L BOT NBC

Версія 4 / GB  
102000001937

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

### 11.1 Інформація про токсикологічні впливи

|   |  |
|---|--|
| Гостра токсичність при пероральному прийомі | Летальна доза для 50 відсотків щурів (LD50) > 2,000 мг/кг  |
| Гостра шкірна токсичність                   | LD50 (щури) > 2,000 мг/кг  |
| Подразнення шкіри                           | Викликає слабе подразнення шкіри – не потребує маркування (кролі)  |
| Подразнення очей                            | Беручи до уваги показник рН препарату, який складає менше ніж 2, препарат вважається серйозним подразником очей. |
| Сенсибілізація                              | Не призводить до сенсибілізації.   |

Оцінка токсичності при довготерміновому впливі  
Етефон викликав інгібування холінестерази та/або клінічні ознаки токсичності в дослідженнях хронічної токсичності у щурів та собак.

#### Оцінка мутагенності

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

#### Оцінка канцерогенності

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

## РОЗДІЛ 12: ЕКОЛОГІЧНІ ДАНІ

### 12.1 Токсичність

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Токсичність для риб                 | LC50 (Райдужна форель ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) > 100 мг/л<br>Час впливу: 96 годин   |
| Токсичність для водних безхребетних | Концентрація, яка стримує розвиток водяної блохи ( <i>Daphnia magna</i> ) з ефективністю 50 % (EC50) > 721 мг/л<br>Час впливу: 48 годин |
| Токсичність для водоростей          | EC50 (Прісноводні водорості ( <i>Scenedesmus subspicatus</i> )) 98 мг/л<br>Час впливу: 72 години  |

### 12.2 Стійкість і здатність до розкладання

Здатність до біологічного розкладання      Готовий продукт здатен до біорозкладання.

### 12.3 Потенціал біологічного накопичення

Біологічне накопичення      Не здатен до біонакопичення.

### 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).





## ЦЕРОН SL480 4X5L BOT NBC

Версія 4 / GB  
102000001937

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

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 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 тричі, використовуючи інтегровану систему промивання під тиском, або вручну.

Додайте миючі 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 у 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 **3265**

речовини згідно з  
класифікацією ООН

14.2 Назва для **КОРОЗІЙНА РІДИНА, КИСЛОТНА, ОРГАНІЧНА, N.O.S.**  
відвантаження **(ЕТЕФОНУ РОЗЧИН)**

14.3 Клас транспортної **8**  
небезпеки

14.4 Група упаковки **III**

14.5 Маркування ризику для **Відсутне**  
навколишнього середовища

Підклас безпеки **80**



## ЦЕРОН SL480 4X5L BOT NBC

Версія 4 / GB  
102000001937

10/12

Дата внесення змін: 17.09.2012

Дата друку: 08.11.2012

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 **3265**  
речовини згідно з  
класифікацією ООН  
14.2 Назва для КОРОЗІЙНА РІДИНА, КИСЛОТНА, ОРГАНІЧНА, N.O.S.  
відвантаження (ЕТЕФОНУ РОЗЧИН)  
14.3 Клас транспортної 8 9  
небезпеки  
14.4 Група упаковки III  
14.5 Забруднювач морського НІ  
середовища  
Класифікаційна група згідно IMDG КЛАСИФІКАЦІЙНА ГРУПА 1 – КИСЛОТИ  
з 5.4.1.5.1.11

### IATA (Міжнародна асоціація повітряного транспорту)

14.1 Ідентифікаційний номер **3265**  
речовини згідно з  
класифікацією ООН  
14.2 Назва для КОРОЗІЙНА РІДИНА, КИСЛОТНА, ОРГАНІЧНА, N.O.S.  
відвантаження (ЕТЕФОНУ РОЗЧИН)  
14.3 Клас транспортної 8 9  
небезпеки  
14.4 Група упаковки III  
14.5 Маркування ризику для Відсутнє  
навоколишнього середовища

### Правила Великої Британії з перевезення вантажів

14.1 Ідентифікаційний номер **3265**  
речовини згідно з  
класифікацією ООН  
14.2 Назва для КОРОЗІЙНА РІДИНА, КИСЛОТНА, ОРГАНІЧНА, N.O.S.  
відвантаження (ЕТЕФОНУ РОЗЧИН)  
14.3 Клас транспортної 8 9  
небезпеки  
14.4 Група упаковки III  
14.5 Маркування ризику для Відсутнє  
навоколишнього середовища



## ЦЕРОН SL480 4X5L BOT NBC

Версія 4 / GB  
102000001937

11/12

Дата внесення змін: 17.09.2012

Дата друку: 08.11.2012

Код дій в аварійній ситуації 2X

**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 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

|           |   |
|-----------|---|
| R20/21    | Шкодить здоров'ю, якщо потрапить в органи дихання та на шкіру.                          |
| R20/21/22 | Шкодить здоров'ю, якщо потрапить в органи дихання, травлення та н. шкіру.               |
| R34       | Викликає опіки.   |
| R36/38    | Подразник очей та шкіри   |
| R52/53    | Шкідливе 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.                          |
| H312 | Шкодить здоров'ю, якщо потрапить на шкіру.                                    |
| H314 | Викликає серйозні опіки шкіри та пошкодження очей                             |
| H315 | Викликає подразнення шкіри.   |
| H319 | Викликає серйозне подразнення очей.   |
| H332 | Шкодить здоров'ю, якщо потрапить в органи дихання.                            |
| H412 | Шкідлива речовина для водних організмів з довготривалими шкідливими ефектами. |

Інформація, наведена в цьому Листі Безпеки, повністю відповідає інструкціям Регламенту ЄС 1907/2006 та Директиви 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

# Bayer CropScience

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



## ЦЕРОН SL480 4X5L BOT NBC

Версія 4 / GB  
102000001937

12/12

Дата внесення змін: 17.09.2012

Дата друку: 08.11.2012

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