



# Паспорт безпеки

## CELMITRON

Дата друку 2014-Січ-08

Дата перегляду 2014-Січ-08

Номер редакції 1

### 1. ПОЗНАЧЕННЯ РЕЧОВИНИ/СУМІШІ ФІРМИ/ПІДПРИЄМСТВА

#### 1.1 Інформація про продукт

|                      |                       |
|----------------------|-----------------------|
| Код продукту         | НВТ08                 |
| Назва продукту       | CELMITRON             |
| Синоніми             | METAMITRON 700 G/L SC |
| речовини / препарату | Препарат              |

#### 1.2 Відповідні позначені застосування та не рекомендовані застосування речовини або суміші

Рекомендації до застосування      Гербіцид

#### 1.3 Інформація про постачальника у паспорті безпеки

Постачальник                      Agrichem B.V.  
Koopvaardijweg 9  
4906 CV Oosterhout  
the Netherlands  
tel: 0031(0)162431931  
fax: 0031(0)162456797

Адреса електронної пошти      agrichem@uniphos.com

#### 1.4 Телефон екстреного зв'язку

Телефон екстреного зв'язку      **(CARECHEM 24): +44 (0) 1235 239670**

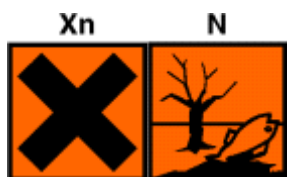
## 2. ПОЗНАЧЕННЯ НЕБЕЗПЕКИ

### 2.1 Класифікація суміші

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>Символи небезпеки</b> | Xn - Шкідлива<br>N - Небезпечне для довкілля |
| <b>R-код(-и)</b>         | Xn;R22<br>N;R50/53                           |

Оскільки має робитися посилання на розділ 16, де має бути вказаний повний текст кожної R-фрази.

### 2.2 Елементи маркування



**Символи небезпеки**  
Xn - Шкідлива  
N - Небезпечне для довкілля

**R-фрази**  
R22 - Шкідливо при ковтанні  
R50/53 - Дуже токсично для водних організмів, може спричинити тривалі несприятливі зміни у водному середовищі

**S-фрази**  
S9: Зберігати тару у добре провітрюваному місці  
S13 - Зберігати подалі від харчових продуктів, напоїв і кормів.  
S57 - Щоб уникнути забруднення навколишнього середовища, використовувати відповідну тару  
S20/21 - Не їсти, не пити та не курити під час роботи із продуктом.  
S60 - Цей матеріал і його тару слід утилізувати як небезпечні відходи  
S36/39 - Одягнути відповідний захисний одяг і засоби захисту очей/обличчя  
S 3/7 - Зберігати в щільно закритій тарі в прохолодному місці

### 2.3 Інші небезпеки

Інформація відсутня

### 3. СКЛАД/ІНФОРМАЦІЯ ПРО ІНГРЕДІЄНТИ

#### 3.2. суміші

| Хімічне найменування   | ЄС №      | CAS-номер  | Вага %  | Класифікація (Директива 67/548)        | Класифікація речовин EU - GHS                                      | REACH-номер   |
|--|-----------|------------|---------|--|--|---------------|
| Metamitron   | 255-349-3 | 41394-05-2 | 50 - 60 | Xn; R22<br>N; R50                      | Acute Tox. 4 (H302)<br>Aquatic Acute 1 (H400)                      | Дані відсутні |
| Aqueous dipropylene glycol solution of approx. 20% 1,2-benzisothiazolin-3-one ( 2634-33-5 (17-23% + 1310-73-2 (5-15%)) | -         | -          | < 1     | C; R34<br>Xn; R22<br>Xi; R43<br>N; R50 | -  | -             |
| Nonionic proprietary surfactant blend  | -         | -          | 1 - 5   | Xn;R22<br>Xi;R41<br>N;R50              | Eye Dam. 1 (H318)<br>Acute Tox. 4 (H302)<br>Aquatic Acute 1 (H400) | Дані відсутні |

Оскільки має робитися посилання на розділ 16, де має бути вказаний повний текст кожної R-фрази.

Оскільки має робитися посилання на розділ 16, де має бути вказаний повний текст кожної H-фрази.

### 4. ЗАХОДИ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ

#### 4.1 Опис заходів першої допомоги

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Загальні рекомендації</b> | При нещасному випадку або поганому самовідчутті негайно зверніться до лікаря (якщо можливо, покажіть етикетку)   |
| <b>контакт з очима</b>       | ПРИ ПОТРАПЛЯННІ В ОЧІ: Обережно промивати водою впродовж кількох хвилин. Зняти контактні лінзи, за наявності таких, і якщо це легко зробити. Продовжувати промивання<br>Викликати лікаря, якщо подразнення не проходить. |
| <b>Контакт зі шкірою</b>     | Негайно змити великою кількістю води<br>При збереженні симптомів звернутися до лікаря  |
| <b>Проковтування</b>         | Промити рот водою<br>У разі поганого самопочуття звернутися до ТОКСИКОЛОГІЧНОГО ЦЕНТРУ або до лікаря/терапевта   |
| <b>вдихання</b>              | Вивести постраждалого на свіже повітря.<br>У разі поганого самопочуття звернутися до ТОКСИКОЛОГІЧНОГО ЦЕНТРУ або до лікаря/терапевта   |

#### 4.2 Найбільш важливі симптоми і наслідки, як гострі, так і відкладені

Інформація відсутня.

#### 4.3 Показання для отримання негайної медичної допомоги та спеціального лікування

Лікувати симптоматично.

## 5. ЗАХОДИ ПОЖЕЖОГАСІННЯ

### 5.1 Засоби пожежогасіння

Відповідні засоби пожежогасіння   Тонкорозпилена вода  
Сухий порошок  
Піна  
Двоокис вуглецю (CO<sub>2</sub>)

Невідповідні засоби пожежогасіння   Інформація відсутня.

### 5.2 Особливі небезпеки, пов'язані з використанням цієї речовини або суміші

Особлива небезпека                   Термічне розкладання призводить до виділення токсичних газів

### 5.3 Рекомендації для пожежників

Надіти автономний дихальний апарат і захисний одяг

## 6. ЗАХОДИ НА ВИПАДОК НЕПЕРЕДБАЧУВАНОВОГО ВИВІЛЬНЕННЯ

### 6.1 Заходи особистої безпеки, засоби індивідуального захисту і порядок дій у надзвичайних ситуаціях

Евакуювати персонал у безпечні зони

### 6.2 Заходи щодо охорони навколишнього середовища

Запобігти подальшому витоку або пролиттю, якщо це безпечно  
Не допускайте забруднення системи ґрунтових вод  
Не змивати в поверхневу воду або в каналізаційну систему

### 6.3 Способи та матеріали для локалізації та очищення

Абсорбувати розливу рідину інертним матеріалом (наприклад, сухим піском або землею), а потім перенести у контейнер для хімічних відходів

## 7. ПОВОДЖЕННЯ І ЗБЕРІГАННЯ

### 7.1 Запобіжні заходи щодо безпечного поведження

#### **Поведження**

Забезпечити достатню вентиляцію

Користуйтеся засобами індивідуального захисту

Забезпечити поблизу робочого місця наявність місць для промивання очей та аварійних душових кабін.

#### **Засоби особистої гігієни**

При використанні цього продукту не вживати їжу, не пити й не курити

Мити руки після роботи з продуктами

### 7.2 Умови безпечного зберігання, включаючи будь-які несумісності

Зберігати контейнер щільно закритим у сухому й добре провітрюваному місці

### 7.3 Спеціальні кінцеві використання

Інформація відсутня.

## 8. ЗАХОДИ ЩОДО ОБМЕЖЕННЯ ШКІДЛИВОГО ВПЛИВУ/ІНДИВІДУАЛЬНИЙ ЗАХИСТ

### 8.1 Параметри контролю

|   |  |
|---|--|
| <b>Межі впливу</b>  | Застосовувати технічні заходи для дотримання межі впливу на робочому місці |
| <b>Похідний безпечний рівень перебування під впливом (DNEL)</b> | Інформація відсутня  |
| <b>Прогнозована безпечна концентрація (PNEC)</b>                | Інформація відсутня  |

### 8.2 Заходи щодо обмеження шкідливого впливу

|   |   |
|---|---|
| <b>Технічні засоби контролю</b>   | Забезпечити достатню вентиляцію, особливо в закритих приміщеннях  |
| <b>Засоби індивідуального захисту</b>                                   |   |
| <b>Захист очей</b>  | Захисні окуляри з боковими щитками.   |
| <b>Захист шкіри</b>   | Одяг з довгими рукавами.  |
| <b>Захист рук</b>   | Захисні рукавиці.   |
| <b>Захист органів дихання</b>   | У разі поведження з речовиною, концентрація якої перевищує межу впливу на робочому місці, слід застосовувати відповідні сертифіковані респіратори |
| <b>Заходи щодо обмеження шкідливого впливу на навколишнє середовище</b> | Інформація відсутня.  |

## 9. ФІЗИЧНІ ТА ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ

### 9.1 Інформація про основні фізичні та хімічні властивості

|   |                      |                          |
|---|----------------------|--------------------------|
| Зовнішній вигляд                              | білий                |                          |
| Фізичний стан                                 | Рідина               |                          |
| Запах   | концентрат суспензії |                          |
|   | характеристика       |                          |
| <u>Властивість</u>                            | <u>Значення</u>      | <u>Зауваження/ Метод</u> |
| pH  | 6.30                 | (1 % розчин)             |
| Температура топлення/замерзання               | Інформація відсутня  |                          |
| Точка кипіння / діапазон кипіння:             | Інформація відсутня  |                          |
| температура займання                          | > 76 °C              |                          |
| швидкість випаровування                       | Інформація відсутня  |                          |
| Займистість (у твердому, газоподібному стані) | Інформація відсутня  |                          |
| Поверхневий натяг                             | 35 mN/m              |                          |
| Відносна щільність                            | 1.2                  |                          |
| Розчинність у воді                            | Miscible with water  |                          |
| Розчинність в інших розчинниках               | Інформація відсутня  |                          |
| Коефіцієнт розподілення:                      | Інформація відсутня  |                          |
| н-октанол/вода                                |                      |                          |
| Температура самозаймання                      | Інформація відсутня  |                          |
| Температура розпаду                           | Інформація відсутня  |                          |
| В'язкість                                     | 278.5-339.5 mPa.s    |                          |
| Окислюючі властивості                         | Інформація відсутня  |                          |
| Вибухові властивості                          | Інформація відсутня  |                          |

### 9.2 інша інформація

Вміст легкої органічної сполуки    Інформація відсутня

## 10. СТІЙКІСТЬ ТА РЕАКЦІЙНА ЗДАТНІСТЬ

### 10.1 Реакційна здатність

Інформація відсутня.

### 10.2 Хімічна стабільність

Стабільна за нормальних умов.

### 10.3 Можливість небезпечних реакцій

Інформація відсутня.

### 10.4 Умови, яких треба уникати

Тримати подалі від відкритого полум'я, гарячих поверхонь та джерел займання

### 10.5 несумісні матеріали

Сильні кислоти  
Сильні окисники

### 10.6 Небезпечні продукти розпаду

Термічне розкладання призводить до утворення горючих та токсичних речовин

## 11. ТОКСИКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

### 11.1 Інформація щодо токсикологічних наслідків

#### Гостра токсичність

|                          |                                    |
|--------------------------|------------------------------------|
| Місцева реакція вдихання | Немає даних для цієї речовини.     |
| контакт з очима          | Не спричинює подразнення очей.     |
| Контакт зі шкірою        | Не відбувається подразнення шкіри. |
| Проковтування            | Немає даних для цієї речовини.     |

|              |                    |
|--------------|--------------------|
| LD50 Орально | 2000 mg/kg (щур)   |
| Дермально    | > 2000 mg/kg (щур) |

#### Хронічна токсичність

|                                     |                      |
|-------------------------------------|----------------------|
| Роз'їдання/подразнення шкіри        | Інформація відсутня. |
| сенсibiliзація                      | Інформація відсутня. |
| Канцерогенні наслідки:              | Інформація відсутня  |
| Мутагенні наслідки                  | Інформація відсутня  |
| Наслідки для репродуктивної системи | Інформація відсутня  |
| STOT - при одноразовій дії          | Інформація відсутня. |
| STOT - при багаторазовій дії        | Інформація відсутня. |

## 12. ЕКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

### 12.1 Токсичність

EC50/72h/algae = 3.30 mg/l

### 12.2 Стабільність і здатність до хімічного розпаду

Інформація відсутня

### 12.3 Біоаккумулятивний потенціал

Інформація відсутня

| Хімічне найменування | log Pow |
|----------------------|---------|
| Metamitron           | 0.83    |

### 12.4 Рухливість у ґрунті

Інформація відсутня.

### 12.5 Результати оцінки стійких, біоаккумулятивних та токсичних (СБТ) і дуже стійких та дуже біоаккумулятивних (дСдБ) властивостей

Ця суміш не містить речовин, які вважаються стійкими, біоаккумулятивними або токсичними (СБТ)

### 12.6 Інші несприятливі зміни

Інформація відсутня.

## 13. МІРКУВАННЯ ЩОДО ЗНИЩЕННЯ

### 13.1 Методи переробки відходів

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Залиши/невикористані продукти | Утилізація згідно з місцевими правилами.   |
| Забруднене впакування         | Порожні контейнери повинні бути прийняті для місцевої переробки , відновлення або утилізації відходів.                               |
| EWC-номер утилізації відходів | 020108 - агрохімічні відходи , що містять небезпечні речовини.   |
| інша інформація               | Згідно з Європейським каталогом відходів, норми і правила утилізації відходів визначаються не для продукту, а для типу використання. |

## 14. ІНФОРМАЦІЯ ПРО ТРАНСПОРТУВАННЯ

### ADR (Європейська угода про перевезення небезпечних вантажів)/RID (Правила міжнародного перевезення небезпечних вантажів залізницею)

|  |   |
|--|---|
| 14.1 Номер ООН   | UN3082  |
| 14.2 Найменування при транспортуванні                        | Екологічно небезпечна речовина, рідка , Н.З.К. (Metamitron) |
| 14.3 Клас небезпеки  | 9   |
| 14.4 Клас пакування  | III   |
| 14.5 Небезпека для навколишнього середовища                  | Небезпечне для довкілля                                     |
| 14.6 Спеціальні положення Код обмеження проїзду через тунелі | 274, 335, 601 (E)   |

### IMDG/IMO

|   |   |
|---|---|
| 14.1 Номер ООН                              | UN3082  |
| 14.2 Найменування при транспортуванні       | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s (Metamitron) |
| 14.3 Клас небезпеки                         | 9   |
| 14.4 Клас пакування                         | III   |
| 14.5 Небезпека для навколишнього середовища | Забруднювач моря  |
| 14.6 Спеціальні положення                   | 274, 335  |

### IATA/ICAO

|   |   |
|---|---|
| 14.1 Номер ООН                              | UN3082  |
| 14.2 Найменування при транспортуванні       | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s (Metamitron) |
| 14.3 Клас небезпеки                         | 9   |
| 14.4 Клас пакування                         | III   |
| 14.5 Небезпека для навколишнього середовища | Небезпечне для довкілля   |
| 14.6 Спеціальні положення                   | A97, A158   |



**15. НОРМАТИВНА ІНФОРМАЦІЯ****15.1 Постанови/закони, що стосуються безпеки, охорони здоров'я та довкілля, характерні для цієї речовини або суміші**

- Для уникнення ризиків для людини і навколишнього середовища, слід дотримуватися інструкції із застосування

**Міжнародна облікова інформація**

|   |            |
|---|------------|
| <b>Закон про контроль над токсичними речовинами США</b>                   | Відповідає |
| <b>EINECS/ELINCS</b>  | Відповідає |
| <b>DSL/NDSL</b>   | Відповідає |
| <b>PICCS (Реєстр хімікатів і хімічних речовин Філіппінських островів)</b> | Відповідає |
| <b>ENCS</b>   | Відповідає |
| <b>Китай</b>  | -          |
| <b>AICS (Австралійський перелік хімічних речовин)</b>                     | Відповідає |
| <b>KECL</b>   | Відповідає |

**Пояснення**

**TSCA** - Розділ 8(b) реєстру закону щодо контролю над токсичними речовинами США

**DSL/NDSL** - Канадський реєстр хімічних речовин, які виробляються і реалізуються всередині країни/за межами країни

**EINECS/ELINCS** - Європейський список існуючих комерційних хімічних речовин/Європейський перелік потенційно шкідливих хімічних речовин

**PICCS** - Філіппінський реєстр хімікатів і хімічних речовин

**ENCS** - Японський реєстр існуючих і нових хімічних речовин

**IECSC** - Китайський реєстр існуючих хімічних речовин

**AICS** - Австралійський перелік хімічних речовин

**KECL** - Корейський реєстр існуючих і оцінених хімічних речовин

**15.2 Оцінка хімічної безпеки**

Оцінка хімічної безпеки не проведена.

**16. ІНША ІНФОРМАЦІЯ****Повний текст R-фраз наведений у розділах 2 і 3**

R22 - Шкідливо при ковтанні

R34 - Спричинює опіки

R41 - Ризик серйозного ушкодження очей

R43 - Може викликати сенсibiliзацію при потраплянні на шкіру

R50 - Дуже токсично для водних організмів

R50/53 - Дуже токсично для водних організмів, може спричинити тривалі несприятливі зміни у водному середовищі

**Повний текст H-фраз наведено в розділах 2 і 3**

H302 - Шкідливо при ковтанні

H400 - Дуже токсично для водних організмів

Дата перегляду 2014-Січ-08

Примітка до редакції Немає даних

**Цей паспорт безпеки відповідає вимогам Регламенту (ЄС) № 1907/2006****Відмова від відповідальності**

Інформація, що міститься в цьому документі, базується на наших знаннях про речовину на дату публікації. Вона стосується самої речовини. У разі формування сполук або сумішей, переконайтеся, що нова утворена речовина не буде становити небезпеку. Слід попередити користувача про можливі додаткові небезпеки, які можуть виникнути у разі використання речовини поза призначенням. Цей паспорт безпеки має використовуватися та тиражуватися лише для профілактичних заходів та у цілях безпеки. Для нормативів та рекомендацій щодо використання, зверніться до інформації на упаковці. До відповідальності осіб, які використовують цей продукт, входить передача цього паспорта безпеки особам, які контактуватимуть з продуктом в подальшому.

**Закінчення паспорта безпеки**