

**APRON XL 350 ES**

|               |                               |                                        |                                         |
|---------------|-------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|
| Версія<br>2.0 | Дата перегляду:<br>05.10.2022 | Номер Паспорта<br>безпеки:<br>S1281633 | Ця версія замінює всі попередні версії. |
|---------------|-------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|

**1. ІДЕНТИФІКАЦІЯ РЕЧОВИНИ/ПРЕПАРАТУ І КОМПАНІЇ/ПІДПРИЄМСТВА**

|                |                   |
|----------------|-------------------|
| Назва продукту | : APRON XL 350 ES |
| Design code    | : A9642C          |

**Дані виробника або постачальника**

|                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| Компанія              | : ТОВ «Сингента»    |
| Телефон               | : +38 044 494 17 71 |
| Телефон гарячої лінії | : +38 050 356 99 44 |
| Телефакс              | : +38 044 494 17 70 |

**Рекомендоване використання хімічної речовини та обмеження у використанні**

|                               |                               |
|-------------------------------|-------------------------------|
| Рекомендоване<br>використання | : Фунгіцид<br>Обробка насіння |
|-------------------------------|-------------------------------|

**2. ІДЕНТИФІКАЦІЯ ФАКТОРІВ РИЗИКУ****Класифікація GHS**

|                                                                                |                |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Гостра токсичність<br>(Перорально)                                             | : Категорія 4  |
| Подразнення очей                                                               | : Категорія 2A |
| Небезпека (гостра) для<br>водних організмів у разі<br>короткострокового впливу | : Категорія 3  |

**Маркування згідно з GHS**

Символи факторів ризику :



Сигнальне слово : Увага

Зазначення фактора  
небезпеки : H302 Шкідливо при заковтуванні.  
H319 Викликає важке подразнення очей.  
H402 Шкідливо для водних організмів.

Зазначення застержених  
заходів : **Запобігання:**  
P264 Після роботи ретельно вмити шкіру.  
P270 Під час використання цього продукту не можна їсти,  
пити або палити.  
P273 Уникати викиду у навколишнє середовище.  
P280 Використовувати захист для очей/ захисту очей/  
обличчя.

## APRON XL 350 ES

Версія  
2.0

Дата перегляду:  
05.10.2022

Номер Паспорта  
безпеки:  
S1281633

Ця версія замінює всі попередні версії.

### Реагування:

P337 + P313 Якщо подразнення очей не зникає: Звернутися по медичну допомогу/ консультацію.

### Утилізація:

P501 Утилізувати вміст/ ємність на затверджених станціях з утилізації відходів.

### Інші фактори ризику, які не потребують класифікації

Не відомо.

## 3. СКЛАД / ДАНІ ПРО ІНГРЕДІЄНТИ

Чиста речовина/Препарат : Суміш

### Компоненти

| Хімічна назва                                                                              | Номер CAS  | Класифікація                                   | Величина гранично допустимої концентрації, мг/м3 / Величина орієнтовного безпечного рівня впливу (ОБРВ)                                              | Концентрація (% w/w) |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| metalaxyl-M                                                                                | 70630-17-0 | Acute Tox.4; H302<br>Пошкодження ока1; H318    | ГДК (с. з.): 0,5 mg/m3<br>Клас небезпеки 2<br>Джерело даних: UA OEL                                                                                  | >= 30 - < 50         |
| propane-1,2-diol                                                                           | 57-55-6    |                                                | ГДК (с. з.): 7 mg/m3<br>Клас небезпеки 3<br>Джерело даних: UA OEL<br><br>ГДК разова: 7 mg/m3<br>Клас 3 - помірно небезпечні<br>Джерело даних: РФ ГДК | >= 10 - < 20         |
| 1,3-naphthalenedisulfonic acid, 7-hydroxy-8-[(4-sulfo-1-naphthalenyl)azo]-, trisodium salt | 2611-82-7  | Aquatic Acute3; H402<br>Aquatic Chronic3; H412 | Немає даних                                                                                                                                          | >= 2,5 - < 10        |
| poly(oxy-1,2-ethanediyl), -                                                                | 99734-09-5 | Acute Tox.5;                                   | Немає даних                                                                                                                                          | >= 2,5 - < 10        |

## APRON XL 350 ES

Версія 2.0      Дата перегляду: 05.10.2022      Номер Паспорта безпеки: S1281633      Ця версія замінює всі попередні версії.

|                                                                                            |            |                                                                                                            |                                                                                                                                                                        |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| [2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenyl]- - hydroxy-                                              |            | H303<br>Aquatic<br>Acute3; H402<br>Aquatic<br>Acute3; H402<br>Aquatic<br>Chronic3;<br>H412                 |                                                                                                                                                                        |               |
| metalaxyl-M                                                                                | 70630-17-0 | Acute Tox.4;<br>H302<br>Пошкодженн<br>я ока1; H318                                                         | ГДК (с. з.): 0,5<br>mg/m3<br>Клас небезпеки<br>2<br>Джерело даних:<br>UA OEL                                                                                           | >= 30 - < 50  |
| propane-1,2-diol                                                                           | 57-55-6    |                                                                                                            | ГДК (с. з.): 7<br>mg/m3<br>Клас небезпеки<br>3<br>Джерело даних:<br>UA OEL<br><br>ГДК разова: 7<br>mg/m3<br>Клас 3 - помірно<br>небезпечні<br>Джерело даних:<br>РФ ГДК | >= 10 - < 20  |
| 1,3-naphthalenedisulfonic acid, 7-hydroxy-8-[(4-sulfo-1-naphthalenyl)azo]-, trisodium salt | 2611-82-7  | Aquatic<br>Acute3; H402<br>Aquatic<br>Chronic3;<br>H412                                                    | Немає даних                                                                                                                                                            | >= 2,5 - < 10 |
| poly(oxy-1,2-ethanediyl), - [2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenyl]- - hydroxy-                  | 99734-09-5 | Acute Tox.5;<br>H303<br>Aquatic<br>Acute3; H402<br>Aquatic<br>Acute3; H402<br>Aquatic<br>Chronic3;<br>H412 | Немає даних                                                                                                                                                            | >= 2,5 - < 10 |

Пояснення скорочень див. у розділі 16.

### 4. ЗАХОДИ ПЕРШОЇ МЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ

- Загальна порада : Майте упаковку продукту, етикетку або картку безпеки продукту при собі, коли ви набираєте номер екстреної служби, токсикологічного центру або лікаря, або збираєтесь йти на лікування.
- При вдиханні : Вивести постраждалого на свіже повітря.  
При нерівномірному диханні або при його зупинці

## APRON XL 350 ES

|               |                               |                                        |                                         |
|---------------|-------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|
| Версія<br>2.0 | Дата перегляду:<br>05.10.2022 | Номер Паспорта<br>безпеки:<br>S1281633 | Ця версія замінює всі попередні версії. |
|---------------|-------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|

|                                                              |   |                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| При контакт з шкірою                                         | : | забезпечити штучне дихання.<br>Забезпечити постраждалому тепло та спокій.<br>Негайно звернутися до лікаря або токсикологічного центру.                                                           |
| При контакт з очима                                          | : | Негайно зняти весь забруднений одяг.<br>Негайно змити великою кількістю води.<br>Якщо подразнення шкіри не зникає - викликайте лікаря.<br>Перед повторним використанням вимити забруднений одяг. |
| При заковтуванні                                             | : | Прополоскати негайно великою кількістю води, також під повіками, протягом не менше 15 хвилин.<br>Зняти контактні лінзи.<br>Необхідна негайна медична допомога.                                   |
| Найважливіші симптоми і ефекти, як гострі, так і відстрочені | : | При заковтуванні негайно звернутися по медичну допомогу та показати цей контейнер або етикетку.<br>НЕ МОЖНА стимулювати блювання.                                                                |
| Примітки для лікаря                                          | : | Неспецифічний<br>Відсутність відомих або передбачуваних симптомів.                                                                                                                               |
|                                                              | : | Немає специфічного антидоту.<br>Лікувати відповідно до симптомів.                                                                                                                                |

### 5. ПРОТИПОЖЕЖНІ ЗАХОДИ

#### Вогнєнебезпечні властивості

|                                                              |   |                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Температура спалаху                                          | : | Метод: Закритий тигель Seta<br>не спалахує                                                                                                                                                                                              |
| Температура займання                                         | : | 440 °C                                                                                                                                                                                                                                  |
| Верхня вибухонебезпечна границя / Верхня границя займистості | : | Немає даних                                                                                                                                                                                                                             |
| Нижня вибухонебезпечна границя / Нижня границя займистості   | : | Немає даних                                                                                                                                                                                                                             |
| Займистість (тверда речовина, газ)                           | : | Немає даних                                                                                                                                                                                                                             |
| Відповідні пожежогасильні засоби                             | : | Пожежогасильний засіб - невеликі пожежі<br>Використовувати водне розбризкування, спиртостійку піну, сухий хімічний порошок або діоксид вуглецю.<br>Пожежогасильний засіб - великі пожежі<br>Спиртостійка піна<br>або<br>Розпилення води |
| Засоби, непридатні для гасіння                               | : | Не можна використовувати струмінь води, яка не містить газових бульбашок, оскільки він може розпилювати та поширювати вогонь.                                                                                                           |
| Специфічні фактори ризику під час пожежогасіння              | : | Оскільки продукт містить запальні органічні компоненти, пожежа призведе до утворення густого чорного диму, який містить небезпечні продукти горіння (див. розділ 10).<br>Вплив продуктів розкладу може бути шкідливим для               |

## APRON XL 350 ES

|               |                               |                                        |                                         |
|---------------|-------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|
| Версія<br>2.0 | Дата перегляду:<br>05.10.2022 | Номер Паспорта<br>безпеки:<br>S1281633 | Ця версія замінює всі попередні версії. |
|---------------|-------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|

|                                              |                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                              | здоров'я.                                                                                                                                                                          |
| Додаткова інформація                         | : Не допускати потрапляння стічних від од гасіння пожежі до каналізаційних стоків або водних шляхів.<br>Охолоджувати зачинені контейнери, які зазнали дії вогню, водним зрошенням. |
| Спеціальне захисне обладнання для пожежників | : Надягати повний комплект захисного спецодягу і автономний дихальний апарат.                                                                                                      |

### 6. ЗАХОДИ ПРИ АВАРІЙНОМУ ВИКИДІ

|                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Заходи із забезпечення індивідуальної безпеки, засоби захисту та порядок дій у надзвичайній ситуації | : Див. заходи безпеки, що перелічені в розділах 7 та 8.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Екологічні запобіжні заходи                                                                          | : Запобігти подальшому протіканню або просипанню, якщо це безпечно.<br>Не змивати у поверхневі води або у господарську каналізацію.<br>У разі забруднення продуктом річок та озер або водостоків проінформувати відповідні органи.                                                                                                                                                                           |
| Методи та матеріали для локалізації та очищення                                                      | : Локалізувати пролитий матеріал та зібрати його незапальним абсорбуючим матеріалом (наприклад, пісок, ґрунт, діатомовий ґрунт, вермікуліт) та помістити у контейнер для утилізації відповідно до місцевих/державних нормативів (див. розділ 13).<br>Ретельно очистити забруднену поверхню.<br>Очищати за допомогою м'яких засобів. Уникати розчинників.<br>Зібрати та утилізувати забруднену промивну воду. |

### 7. ПОВОДЖЕННЯ І ЗБЕРІГАННЯ

|                                                       |                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Рекомендації з правил безпеки під час роботи          | : Спеціальні заходи безпеки проти пожежі не потрібні.<br>Уникати контакту зі шкірою та очима.<br>Під час використання не можна їсти, пити або палити.<br>Дані про індивідуальний захист дивіться у розділі 8.                               |
| Умови безпечного зберігання                           | : Не потрібні спеціальні умови зберігання.<br>Тримати контейнери щільно закритими у сухому, прохолодному й добре провітрюваному місці.<br>Тримати подалі від дітей.<br>Тримати подалі від продуктів харчування, напоїв та корму для тварин. |
| Додаткова інформація щодо стабільності при зберіганні | : Фізично і хімічно стабільний протягом, принаймні, 2 років, якщо зберігається в оригінальній невідкритій торговій упаковці при температурах оточуючого середовища.                                                                         |

## APRON XL 350 ES

Версія 2.0      Дата перегляду: 05.10.2022      Номер Паспорта безпеки: S1281633      Ця версія замінює всі попередні версії.

### 8. ЗАХОДИ ЗМЕНШЕННЯ ВПЛИВУ / ІНДИВІДУАЛЬНИЙ ЗАХИСТ

#### Компоненти з контрольними параметрами їх рівня на робочому місці

| Компоненти                                        | Номер CAS  | Тип значення (Спосіб дії)           | Контрольні параметри / Допустима концентрація | Основа   |
|---------------------------------------------------|------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------|----------|
| metalaxyl-M                                       | 70630-17-0 | TWA                                 | 5 mg/m <sup>3</sup>                           | Syngenta |
|                                                   |            | ГДК (с. з.) (аерозоль + пари)       | 0,5 mg/m <sup>3</sup>                         | UA OEL   |
| Додаткова інформація: Клас небезпеки 2            |            |                                     |                                               |          |
| propane-1,2-diol                                  | 57-55-6    | ГДК разова (смесь паров и аэрозоля) | 7 mg/m <sup>3</sup>                           | РФ ГДК   |
| Додаткова інформація: Клас 3 - помірно небезпечні |            |                                     |                                               |          |
|                                                   |            | ГДК (с. з.) (аерозоль + пари)       | 7 mg/m <sup>3</sup>                           | UA OEL   |
| Додаткова інформація: Клас небезпеки 3            |            |                                     |                                               |          |
| metalaxyl-M                                       | 70630-17-0 | TWA                                 | 5 mg/m <sup>3</sup>                           | Syngenta |
|                                                   |            | ГДК (с. з.) (аерозоль + пари)       | 0,5 mg/m <sup>3</sup>                         | UA OEL   |
| Додаткова інформація: Клас небезпеки 2            |            |                                     |                                               |          |
| propane-1,2-diol                                  | 57-55-6    | ГДК разова (смесь паров и аэрозоля) | 7 mg/m <sup>3</sup>                           | РФ ГДК   |
| Додаткова інформація: Клас 3 - помірно небезпечні |            |                                     |                                               |          |
|                                                   |            | ГДК (с. з.) (аерозоль + пари)       | 7 mg/m <sup>3</sup>                           | UA OEL   |
| Додаткова інформація: Клас небезпеки 3            |            |                                     |                                               |          |

#### Інженерно-технічні заходи

- : Загородження і/або відокремлення є найнадійнішим технічним заходом захисту, якщо вплив не може бути усунутий.  
 Ступінь цих захисних заходів залежить від дійсних ризиків застосування.  
 Підтримувати концентрацію у повітрі нижче норм професійної дії.  
 При необхідності, звертайтеся за додатковими рекомендаціями стосовно гігієни праці.

#### Індивідуальне захисне обладнання

- Захист дихальних шляхів : Як правило індивідуальне респіраторне захисне обладнання не потрібне.  
 Коли робітники стикаються з концентраціями, які перевищують граничну дію, вони повинні використовувати відповідні сертифіковані респіратори.

Захист рук

**APRON XL 350 ES**

|               |                               |                                        |                                         |
|---------------|-------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|
| Версія<br>2.0 | Дата перегляду:<br>05.10.2022 | Номер Паспорта<br>безпеки:<br>S1281633 | Ця версія замінює всі попередні версії. |
|---------------|-------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|

|                           |                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Зауваження<br>Захист очей | : Спеціальне захисне обладнання не потрібне.<br>Щільно пригнані захисні маскові окуляри<br>Завжди надягайте захисні окуляри, якщо неможливо<br>виключити можливості випадкового контакту очей з<br>продуктом.                  |
| Захист тіла та шкіри      | : Спеціальне захисне обладнання не потрібне.<br>Виберіть засіб захисту шкіри й тіла на основі фізичних<br>вимог праці.                                                                                                         |
| Захисні заходи            | : Слід завжди надавати перевагу використанню технічних<br>засобів перед використанням засобів індивідуального<br>захисту.<br>При виборі особистих засобів захисту, звертайтеся за<br>відповідними професійними рекомендаціями. |

**9. ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ**

|                                                                    |                                              |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Зовнішній вигляд                                                   | : прозорий                                   |
| Колір                                                              | : жовтий                                     |
| Запах                                                              | : слабкий                                    |
| Поріг сприйняття запаху                                            | : Немає даних                                |
| pH                                                                 | : 3 - 7<br>Концентрація: 1 % w/v             |
| Температура/діапазон<br>плавлення                                  | : Немає даних                                |
| Температура/діапазон<br>кипіння                                    | : > 90 °C<br>(1.013,25 гПа)                  |
| Температура спалаху                                                | : Метод: Закритий тигель Seta<br>не спалахує |
| Швидкість випаровування                                            | : Немає даних                                |
| Займистість (тверда<br>речовина, газ)                              | : Немає даних                                |
| Верхня вибухонебезпечна<br>границя / Верхня границя<br>займистості | : Немає даних                                |
| Нижня вибухонебезпечна<br>границя / Нижня границя<br>займистості   | : Немає даних                                |
| Тиск пари                                                          | : Немає даних                                |
| Відносна густина пари                                              | : Немає даних                                |

## APRON XL 350 ES

|               |                               |                                        |                                         |
|---------------|-------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|
| Версія<br>2.0 | Дата перегляду:<br>05.10.2022 | Номер Паспорта<br>безпеки:<br>S1281633 | Ця версія замінює всі попередні версії. |
|---------------|-------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|

|                                        |   |                                                    |
|----------------------------------------|---|----------------------------------------------------|
| Густина                                | : | 1,07 гр/см3 (20 °C)                                |
| Показники розчинності                  |   |                                                    |
| Розчинність у інших розчинниках        | : | Немає даних                                        |
| Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода) | : | Немає даних                                        |
| Температура самозаймання               | : | 440 °C                                             |
| Температура розкладання                | : | Немає даних                                        |
| В'язкість                              |   |                                                    |
| В'язкість, динамічна                   | : | 44,2 000149 ( 20 °C)                               |
|                                        |   | 16,2 000149 ( 40 °C)                               |
| В'язкість, кінематична                 | : | Немає даних                                        |
| Вибухові властивості                   | : | Не вибухонебезпечний                               |
| Окислювальні властивості               | : | Речовина або суміш не належить до класу окисників. |
| Поверхневий натяг                      | : | 27,1 000145, 100 %, 20 °C                          |
| Розмір часточок                        | : | Немає даних                                        |

### 10. СТИЙКІСТЬ ТА РЕАКЦІЙНА ЗДАТНІСТЬ

|                                            |   |                                                                |
|--------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------|
| Реакційна здатність                        | : | Не передбачається безпідставно.                                |
| Хімічна стійкість                          | : | Стийкий за нормальних умов.                                    |
| Імовірність протікання небезпечних реакцій | : | За умов нормального використання небезпечні реакції не відомі. |
| Умови, яких треба уникати                  | : | За умов правильного використання не розкладається.             |
| Несумісні матеріали                        | : | Не відомо.                                                     |
| Небезпечні продукти розкладу               | : | Небезпечні продукти розкладу невідомі.                         |

### 11. ТОКСИКОЛОГІЧНІ ДАНІ

|                                  |   |                                                                  |
|----------------------------------|---|------------------------------------------------------------------|
| Дані щодо можливих шляхах впливу | : | Заковтування<br>Вдихання<br>Контакт зі шкірою<br>Контакт з очима |
|----------------------------------|---|------------------------------------------------------------------|

#### Гостра токсичність

##### Продукт:

|                               |   |                                                                 |
|-------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------|
| Гостра пероральна токсичність | : | LD50 (Щур, самиця): > 1.000 - < 3.000 mg/kg                     |
| Гостра дермальна токсичність  | : | LD50 (Щур, самці і самиці): > 4.000 mg/kg                       |
|                               |   | Оцінка: Речовина або суміш не мають гострої шкірної токсичності |



**APRON XL 350 ES**

|               |                               |                                        |                                         |
|---------------|-------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|
| Версія<br>2.0 | Дата перегляду:<br>05.10.2022 | Номер Паспорта<br>безпеки:<br>S1281633 | Ця версія замінює всі попередні версії. |
|---------------|-------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|

**Компоненти:****metalaxyl-M:**

|                                   |   |                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Гостра пероральна<br>токсичність  | : | LD50 (Щур, самиця): 375 mg/kg                                                                                                                                                                                               |
| Гостра інгаляційна<br>токсичність | : | LC50 (Щур, самці і самиці): > 2,29 mg/l<br>Тривалість дії: 4 ч<br>Атмосфера випробування: пил/туман<br>Оцінка: Речовина або суміш не мають гострої інгаляційної<br>токсичності<br>Зауваження: Досягає найвищої концентрації |
| Гостра дермальна<br>токсичність   | : | LD50 (Щур, самці і самиці): > 2.000 mg/kg<br>Оцінка: Речовина або суміш не мають гострої шкірної<br>токсичності                                                                                                             |

**poly(oxy-1,2-ethanediyl), -[2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenyl]- -hydroxy-:**

|                                  |   |                                    |
|----------------------------------|---|------------------------------------|
| Гостра пероральна<br>токсичність | : | LD50 перорально (Щур): 5.000 mg/kg |
|----------------------------------|---|------------------------------------|

**metalaxyl-M:**

|                                   |   |                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Гостра пероральна<br>токсичність  | : | LD50 (Щур, самиця): 375 mg/kg                                                                                                                                                                                               |
| Гостра інгаляційна<br>токсичність | : | LC50 (Щур, самці і самиці): > 2,29 mg/l<br>Тривалість дії: 4 ч<br>Атмосфера випробування: пил/туман<br>Оцінка: Речовина або суміш не мають гострої інгаляційної<br>токсичності<br>Зауваження: Досягає найвищої концентрації |
| Гостра дермальна<br>токсичність   | : | LD50 (Щур, самці і самиці): > 2.000 mg/kg<br>Оцінка: Речовина або суміш не мають гострої шкірної<br>токсичності                                                                                                             |

**poly(oxy-1,2-ethanediyl), -[2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenyl]- -hydroxy-:**

|                                  |   |                                    |
|----------------------------------|---|------------------------------------|
| Гостра пероральна<br>токсичність | : | LD50 перорально (Щур): 5.000 mg/kg |
|----------------------------------|---|------------------------------------|

**Роз'їдання/подразнення шкіри****Продукт:**

|           |   |                               |
|-----------|---|-------------------------------|
| Види      | : | Кріль                         |
| Результат | : | Відсутність подразнення шкіри |

**Компоненти:****metalaxyl-M:**

|           |   |                               |
|-----------|---|-------------------------------|
| Види      | : | Кріль                         |
| Результат | : | Відсутність подразнення шкіри |

**APRON XL 350 ES**

|               |                               |                                        |                                         |
|---------------|-------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|
| Версія<br>2.0 | Дата перегляду:<br>05.10.2022 | Номер Паспорта<br>безпеки:<br>S1281633 | Ця версія замінює всі попередні версії. |
|---------------|-------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|

**metalaxyl-M:**

|           |                                 |
|-----------|---------------------------------|
| Види      | : Кріль                         |
| Результат | : Відсутність подразнення шкіри |

**Серйозне ураження очей/подразнення очей****Продукт:**

|           |                                                 |
|-----------|-------------------------------------------------|
| Види      | : Кріль                                         |
| Результат | : Подразнення очей, відновлення протягом 21 дня |

**Компоненти:****metalaxyl-M:**

|           |                                   |
|-----------|-----------------------------------|
| Види      | : Кріль                           |
| Результат | : Ризик серйозного ураження очей. |

**metalaxyl-M:**

|           |                                   |
|-----------|-----------------------------------|
| Види      | : Кріль                           |
| Результат | : Ризик серйозного ураження очей. |

**Респіраторна або шкірна сенсibiliзація****Продукт:**

|                 |                                                     |
|-----------------|-----------------------------------------------------|
| Тип випробувань | : Тест Бюлера                                       |
| Види            | : Морська свинка                                    |
| Результат       | : Не викликає сенсibiliзації у лабораторних тварин. |

**Компоненти:****metalaxyl-M:**

|           |                                                     |
|-----------|-----------------------------------------------------|
| Види      | : Морська свинка                                    |
| Результат | : Не викликає сенсibiliзації у лабораторних тварин. |

**metalaxyl-M:**

|           |                                                     |
|-----------|-----------------------------------------------------|
| Види      | : Морська свинка                                    |
| Результат | : Не викликає сенсibiliзації у лабораторних тварин. |

**Мутагенність статевих клітин****Компоненти:****metalaxyl-M:**

|                                       |                                                         |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Мутагенність статевих клітин - Оцінка | : Тестування на тваринах не виявило мутагенного впливу. |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------|

**poly(oxy-1,2-ethanediyl), -[2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenyl]- -hydroxy-:**

|                                       |                                                       |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Мутагенність статевих клітин - Оцінка | : Випробування in vitro не виявили мутагенного впливу |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------|

**metalaxyl-M:**

|                                       |                                                         |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Мутагенність статевих клітин - Оцінка | : Тестування на тваринах не виявило мутагенного впливу. |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------|

## APRON XL 350 ES

|               |                               |                                        |                                         |
|---------------|-------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|
| Версія<br>2.0 | Дата перегляду:<br>05.10.2022 | Номер Паспорта<br>безпеки:<br>S1281633 | Ця версія замінює всі попередні версії. |
|---------------|-------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|

клітин - Оцінка

**poly(oxy-1,2-ethanediyl), -[2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenyl]- -hydroxy-:**

Мутагенність статевих клітин - Оцінка : Випробування in vitro не виявили мутагенного впливу

### Канцерогенність

#### Компоненти:

##### **metalaxyl-M:**

Канцерогенність - Оцінка : Немає доказів канцерогенності в дослідженнях на тваринах.

##### **metalaxyl-M:**

Канцерогенність - Оцінка : Немає доказів канцерогенності в дослідженнях на тваринах.

### Токсичність для репродуктивних функцій

#### Компоненти:

##### **metalaxyl-M:**

Токсичність для репродуктивних функцій - Оцінка : Не є репродуктивним токсином

##### **metalaxyl-M:**

Токсичність для репродуктивних функцій - Оцінка : Не є репродуктивним токсином

### STOT - повторна дія

#### Компоненти:

##### **metalaxyl-M:**

Оцінка : Речовина або суміш не належить до класу специфічних токсичних речовин для органа-мішені, при одиничній дії.

##### **metalaxyl-M:**

Оцінка : Речовина або суміш не належить до класу специфічних токсичних речовин для органа-мішені, при одиничній дії.

## 12. ЕКОЛОГІЧНІ ДАНІ

### Екотоксичність

#### Продукт:

Токсичність для риб : LC50 (Oncorhynchus mykiss (райдужна форель)): > 100 mg/l  
Тривалість дії: 96 ч

## APRON XL 350 ES

|               |                               |                                        |                                         |
|---------------|-------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|
| Версія<br>2.0 | Дата перегляду:<br>05.10.2022 | Номер Паспорта<br>безпеки:<br>S1281633 | Ця версія замінює всі попередні версії. |
|---------------|-------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|

|                                                     |   |                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Токсичність для дафній та інших водних безхребетних | : | EC50 ( <i>Daphnia magna</i> (дафнія)): 54,4 mg/l<br>Тривалість дії: 48 ч                                                                                                                                                               |
| Токсичність для водоростей/водних рослин            | : | ErC50 ( <i>Desmodesmus subspicatus</i> (зелена водорість)): > 100 mg/l<br>Тривалість дії: 72 ч<br><br>NOEC ( <i>Desmodesmus subspicatus</i> (зелена водорість)): 32 mg/l<br>Кінцева точка: Інтенсивність росту<br>Тривалість дії: 72 ч |

### Компоненти:

#### **metalaxyl-M:**

|                                                                            |   |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Токсичність для риб                                                        | : | LC50 ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> (райдужна форель)): > 100 mg/l<br>Тривалість дії: 96 ч<br><br>LC50 ( <i>Cyprinus carpio</i> (короп)): > 100 mg/l<br>Тривалість дії: 96 ч                                                                                       |
| Токсичність для дафній та інших водних безхребетних                        | : | EC50 ( <i>Daphnia magna</i> (дафнія)): > 100 mg/l<br>Тривалість дії: 48 ч                                                                                                                                                                                        |
| Токсичність для водоростей/водних рослин                                   | : | ErC50 ( <i>Raphidocelis subcapitata</i> (зелені водорості прісних вод)): 271 mg/l<br>Тривалість дії: 96 ч<br><br>NOEC ( <i>Raphidocelis subcapitata</i> (зелені водорості прісних вод)): 19,7 mg/l<br>Кінцева точка: Інтенсивність росту<br>Тривалість дії: 96 ч |
| Токсичність для риб (Хронічна токсичність)                                 | : | NOEC ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> (райдужна форель)): 50 mg/l<br>Тривалість дії: 28 d                                                                                                                                                                            |
| Токсичність для дафній та інших водних безхребетних (Хронічна токсичність) | : | NOEC ( <i>Daphnia magna</i> (дафнія)): 25 mg/l<br>Тривалість дії: 21 d                                                                                                                                                                                           |
| Токсична дія на мікроорганізми                                             | : | EC50 (активний мул): > 100 mg/l<br>Тривалість дії: 3 ч                                                                                                                                                                                                           |

#### **1,3-naphthalenedisulfonic acid, 7-hydroxy-8-[(4-sulfo-1-naphthalenyl)azo]-, trisodium salt:**

|                                                     |   |                                                                          |
|-----------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------|
| Токсичність для дафній та інших водних безхребетних | : | EC50 ( <i>Daphnia magna</i> (дафнія)): 22,9 mg/l<br>Тривалість дії: 48 ч |
|-----------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------|

#### **poly(oxy-1,2-ethanediyl), -[2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenyl]- -hydroxy-:**

|                     |   |                                                                           |
|---------------------|---|---------------------------------------------------------------------------|
| Токсичність для риб | : | LC50 ( <i>Danio rerio</i> (даніо реріо)): 21 mg/l<br>Тривалість дії: 96 ч |
|---------------------|---|---------------------------------------------------------------------------|

## APRON XL 350 ES

|               |                               |                                        |                                         |
|---------------|-------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|
| Версія<br>2.0 | Дата перегляду:<br>05.10.2022 | Номер Паспорта<br>безпеки:<br>S1281633 | Ця версія замінює всі попередні версії. |
|---------------|-------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|

### Екотоксикологічна оцінка

Хронічна токсичність для водних організмів : Шкідливо для водних організмів із тривалими наслідками.

#### metalaxyl-M:

Токсичність для риб : LC50 (Oncorhynchus mykiss (райдужна форель)): > 100 mg/l  
Тривалість дії: 96 ч

LC50 (Cyprinus carpio (короп)): > 100 mg/l  
Тривалість дії: 96 ч

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних : EC50 (Daphnia magna (дафнія)): > 100 mg/l  
Тривалість дії: 48 ч

Токсичність для водоростей/водних рослин : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (зелені водорості прісних вод)): 271 mg/l  
Тривалість дії: 96 ч

NOEC (Raphidocelis subcapitata (зелені водорості прісних вод)): 19,7 mg/l  
Кінцева точка: Інтенсивність росту  
Тривалість дії: 96 ч

Токсичність для риб (Хронічна токсичність) : NOEC (Oncorhynchus mykiss (райдужна форель)): 50 mg/l  
Тривалість дії: 28 d

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних (Хронічна токсичність) : NOEC (Daphnia magna (дафнія)): 25 mg/l  
Тривалість дії: 21 d

Токсична дія на мікроорганізми : EC50 (активний мул): > 100 mg/l  
Тривалість дії: 3 ч

### 1,3-naphthalenedisulfonic acid, 7-hydroxy-8-[(4-sulfo-1-naphthalenyl)azo]-, trisodium salt:

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних : EC50 (Daphnia magna (дафнія)): 22,9 mg/l  
Тривалість дії: 48 ч

### poly(oxy-1,2-ethanediyl), -[2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenyl]- -hydroxy-:

Токсичність для риб : LC50 (Danio rerio (даніо rerio)): 21 mg/l  
Тривалість дії: 96 ч

### Екотоксикологічна оцінка

Хронічна токсичність для водних організмів : Шкідливо для водних організмів із тривалими наслідками.

### Стійкість та здатність до біологічного розкладу

#### Компоненти:

#### metalaxyl-M:

Здатність до біологічного розкладу : Результат: Не має здатності до швидкого біологічного розкладу.

## APRON XL 350 ES

|               |                               |                                        |                                         |
|---------------|-------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|
| Версія<br>2.0 | Дата перегляду:<br>05.10.2022 | Номер Паспорта<br>безпеки:<br>S1281633 | Ця версія замінює всі попередні версії. |
|---------------|-------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|

Стійкість у воді : Період напіврозкладу: 22,4 - 47,5 d  
Зауваження: Продукт нестійкий.

**1,3-naphthalenedisulfonic acid, 7-hydroxy-8-[(4-sulfo-1-naphthalenyl)azo]-, trisodium salt:**

Здатність до біологічного розкладу : Результат: Не має здатності до швидкого біологічного розкладу.

**metalaxyl-M:**

Здатність до біологічного розкладу : Результат: Не має здатності до швидкого біологічного розкладу.

Стійкість у воді : Період напіврозкладу: 22,4 - 47,5 d  
Зауваження: Продукт нестійкий.

**1,3-naphthalenedisulfonic acid, 7-hydroxy-8-[(4-sulfo-1-naphthalenyl)azo]-, trisodium salt:**

Здатність до біологічного розкладу : Результат: Не має здатності до швидкого біологічного розкладу.

### Біонакопичувальний потенціал

**Компоненти:**

**metalaxyl-M:**

Біонакопичування : Зауваження: Низький потенціал біологічного накопичування.

Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода) : log Pow: 1,71 (25 °C)

**metalaxyl-M:**

Біонакопичування : Зауваження: Низький потенціал біологічного накопичування.

Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода) : log Pow: 1,71 (25 °C)

### Мобільність у ґрунті

**Компоненти:**

**metalaxyl-M:**

Поширення у різних екологічних середовищах : Зауваження: Металаксил має діапазон від низької до дуже високої рухливості у ґрунті залежно від типу ґрунту

Стійкість у ґрунті : Час розсіювання: < 50 d  
Процент розсіювання: 50 % (DT50 (Час елімінації))  
Зауваження: Продукт нестійкий.

**metalaxyl-M:**

Поширення у різних екологічних середовищах : Зауваження: Металаксил має діапазон від низької до дуже високої рухливості у ґрунті залежно від типу ґрунту

Стійкість у ґрунті : Час розсіювання: < 50 d

## APRON XL 350 ES

|               |                               |                                        |                                         |
|---------------|-------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|
| Версія<br>2.0 | Дата перегляду:<br>05.10.2022 | Номер Паспорта<br>безпеки:<br>S1281633 | Ця версія замінює всі попередні версії. |
|---------------|-------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|

Процент розсіювання: 50 % (DT50 (Час елімінації))  
Зауваження: Продукт нестійкий.

### Інші шкідливі ефекти

#### Компоненти:

##### **metalaxyl-M:**

Результати оцінки PBT и vPvB : Ця речовина не вважається стійкою, здатною до біонакопичення і токсичною (PBT). Ця речовина не вважається особливо стійкою і здатною до біонакопичення (vPvB).

##### **1,3-naphthalenedisulfonic acid, 7-hydroxy-8-[(4-sulfo-1-naphthalenyl)azo]-, trisodium salt:**

Результати оцінки PBT и vPvB : Ця речовина не вважається стійкою, здатною до біонакопичення і токсичною (PBT). Ця речовина не вважається особливо стійкою і здатною до біонакопичення (vPvB).

##### **poly(oxy-1,2-ethanediyl), -[2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenyl]- -hydroxy-:**

Результати оцінки PBT и vPvB : Ця речовина не вважається стійкою, здатною до біонакопичення і токсичною (PBT). Ця речовина не вважається особливо стійкою і здатною до біонакопичення (vPvB).

##### **metalaxyl-M:**

Результати оцінки PBT и vPvB : Ця речовина не вважається стійкою, здатною до біонакопичення і токсичною (PBT). Ця речовина не вважається особливо стійкою і здатною до біонакопичення (vPvB).

##### **1,3-naphthalenedisulfonic acid, 7-hydroxy-8-[(4-sulfo-1-naphthalenyl)azo]-, trisodium salt:**

Результати оцінки PBT и vPvB : Ця речовина не вважається стійкою, здатною до біонакопичення і токсичною (PBT). Ця речовина не вважається особливо стійкою і здатною до біонакопичення (vPvB).

##### **poly(oxy-1,2-ethanediyl), -[2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenyl]- -hydroxy-:**

Результати оцінки PBT и vPvB : Ця речовина не вважається стійкою, здатною до біонакопичення і токсичною (PBT). Ця речовина не вважається особливо стійкою і здатною до біонакопичення (vPvB).

### Гігієнічні норми:

(Допустима концентрація у повітрі, воді, в тому числі об'єктах рибного промислу, ґрунті)

| Компоненти                  | Повітря                      | Вода               | Ґрунт       | Джерел<br>о даних |
|-----------------------------|------------------------------|--------------------|-------------|-------------------|
| propane-1,2-diol<br>57-55-6 | Значення ОБРВ:<br>0,03 mg/m3 | ПДК:<br>0,5 mg/dm3 | Немає даних | Перелік 2         |

## APRON XL 350 ES

Версія  
2.0Дата перегляду:  
05.10.2022Номер Паспорта  
безпеки:  
S1281633

Ця версія замінює всі попередні версії.

|  |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |             |                                     |
|--|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------|
|  |                              | Обмежувальний показник небезпеки: токсикологический Клас небезпеки: 4 ПДК: 0,3 mg/dm3 Обмежувальний показник небезпеки: токсикологический Клас небезпеки: 4<br>Гранично допустимі концентрації: 0,6 mg/l Обмежувальний показник небезпеки: общесанитарный Клас небезпеки: Клас 3 - помірно небезпечні                 |             | Перелік 4<br>Перелік 5              |
|  | Значення ОБРВ:<br>0,03 mg/m3 | ПДК: 0,5 mg/dm3 Обмежувальний показник небезпеки: токсикологический Клас небезпеки: 4 ПДК: 0,3 mg/dm3 Обмежувальний показник небезпеки: токсикологический Клас небезпеки: 4<br>Гранично допустимі концентрації: 0,6 mg/l Обмежувальний показник небезпеки: общесанитарный Клас небезпеки: Клас 3 - помірно небезпечні | Немає даних | Перелік 2<br>Перелік 4<br>Перелік 5 |

Пояснення скорочень див. у розділі 16.



**APRON XL 350 ES**

|               |                               |                                        |                                         |
|---------------|-------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|
| Версія<br>2.0 | Дата перегляду:<br>05.10.2022 | Номер Паспорта<br>безпеки:<br>S1281633 | Ця версія замінює всі попередні версії. |
|---------------|-------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|

**13. РОЗГЛЯД ПИТАНЬ З УТИЛІЗАЦІЇ****Методи утилізації**

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Відходи з залишків  | : Не можна забруднювати ставки, водотоки або дренажні канали хімікатом або використаним контейнером.<br>Не зливати відходи у каналізаційну систему.<br>За можливості перевага надається рециркулюванню, аніж утилізації чи спалюванню.<br>Якщо рециркулювання не є доцільним, утилізувати згідно з місцевими нормативами. |
| Забруднена упаковка | : Вивантажити залишки.<br>Тричі ополоснути контейнери.<br>Порожні ємності необхідно направити до затвердженої станції переробки відходів для повторного використання або утилізації.<br>Не можна повторно використовувати порожні контейнери.                                                                             |

**14. ІНФОРМАЦІЯ З ТРАНСПОРТУВАННЯ****ADR**

Не підлягає контролю як небезпечний вантаж

**UNRTDG**

Не підлягає контролю як небезпечний вантаж

**IATA-DGR**

Не підлягає контролю як небезпечний вантаж

**Код IMDG**

Не підлягає контролю як небезпечний вантаж

**Транспортування у великих кількостях згідно з Додатком II конвенції MARPOL 73/78 і кодексу IBC**

Не застосовується до продукту, "як є".

**Особливі запобіжні заходи для користувача**

|            |                                                                             |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Зауваження | : Не відноситься до небезпечних речовин згідно з транспортними нормативами. |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------|

**15. РЕГУЛЯТОРНА ІНФОРМАЦІЯ****Нормативи з охорони і гігієни праці і природоохоронні нормативи/законодавство, характерні для цієї речовини або суміші**

Не відомо.

**16. ІНША ІНФОРМАЦІЯ****Повний текст формулювань щодо охорони здоров'я**

|      |                                       |
|------|---------------------------------------|
| H302 | Шкідливо при заковтуванні.            |
| H303 | Може бути шкідливим при заковтуванні. |
| H318 | Викликає важке ураження очей.         |
| H402 | Шкідливо для водних організмів.       |

## APRON XL 350 ES

|               |                               |                                        |                                         |
|---------------|-------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|
| Версія<br>2.0 | Дата перегляду:<br>05.10.2022 | Номер Паспорта<br>безпеки:<br>S1281633 | Ця версія замінює всі попередні версії. |
|---------------|-------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|

H412 Шкідливо для водних організмів із тривалими наслідками.

### Повний текст інших скорочень

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox.           | : Гостра токсичність                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Aquatic Acute        | : небезпека (гостра) для водних організмів у разі короткострокового впливу                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Aquatic Chronic      | : небезпека (хронічна) для водних організмів у разі довгострокового впливу                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Пошкодження ока      | : Серйозне пошкодження очей                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| UA OEL               | : Україна. ПДК - Про затвердження Гігієнічних регламентів хімічних речовин у повітрі робочої зони                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| РФ ГДК               | : СанПіН 1.2.3685-21 Таблиця 2.1, Таблиця 2.8, Таблиця 2.16 та Таблиця 2.17 Гранично допустимі концентрації (ГДК) у повітрі робочої зони                                                                                                                                                                                                                                             |
| UA OEL / ГДК (с. з.) | : середньозмінна допустима концентрація (с. з.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| РФ ГДК / ГДК разова  | : Гранично допустимі концентрації - границі короточасної дії                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Перелік 2            | : СанПіН 1.2.3685-21 Таблиця 1.2, Таблиця 1.12 та Таблиця 1.13 Орієнтовні безпечні рівні впливу (ОБРВ) в атмосферному повітрі міських та сільських населених пунктів                                                                                                                                                                                                                 |
| Перелік 4            | : СанПіН 1.2.3685-21 Таблиця 3.13, Таблиця 3.15, Таблиця 3.16 та Таблиця 3.17 Гранично допустимі концентрації (ГДК) хімічних речовин у воді систем питного централізованого, зокрема гарячого, і нецентралізованого водопостачання, воді підземних і поверхневих водних об'єктів господарсько-питного та культурно-побутового водокористування, воді плавальних басейнів, аквапарків |
| Перелік 5            | : Наказ Росрибальства "Стандарті максимально допустимих концентрацій шкідливих речовин у рибогосподарських водоймах"                                                                                                                                                                                                                                                                 |

ADN - Європейська угода про міжнародні перевезення небезпечних вантажів по внутрішнім водним шляхам; ADR - Угода про міжнародні перевезення небезпечних вантажів по дорогам; AISC - Австралійський перелік промислових хімічних речовин; ASTM - Американська спілка випробування матеріалів; bw - Вага тіла; CMR - Токсична речовина, яка чинить карциногенну, мутагенну дію, чи впливає на репродуктивну систему; DIN - Стандарт Німецького інституту стандартизації; DSL - Список речовин національного походження (Канада); ECx - Концентрація, пов'язана з x% реакції; ELx - Величина навантаження, пов'язана з x% реакції; EmS - Аварійний графік; ENCS - Існуючі та нові хімічні речовини (Японія); ErCx - Концентрація, пов'язана з реакцією x% швидкості росту; GHS - Всесвітня гармонізована система класифікації та маркування хімічних речовин; GLP - Належна лабораторна практика; IARC - Міжнародна агенція досліджень з питань раку; IATA - Міжнародна авіатранспортна асоціація; IBC - Міжнародний кодекс побудови та обладнання суден, що перевозять небезпечні хімічні вантажі наsipом; IC50 - Напівмаксимальна інгібіторна концентрація; ICAO - Міжнародна організація громадянської авіації; IECSC - Перелік існуючих хімічних речовин у Китаї; IMDG - Міжнародні морські небезпечні вантажі; IMO - Міжнародна морська організація; ISHL - Закон про техніку безпеки на виробництві та охорону здоров'я (Японія); ISO - Міжнародна організація стандартизації; KECI - Корейський список існуючих хімікатів; LC50 - Летальна концентрація для 50% досліджуваної популяції; LD50 - Летальна доза для 50% досліджуваної популяції (середня летальна доза); MARPOL - Міжнародна конвенція з запобігання забруднення моря з суден; n.o.s. - Не зазначено інакше; NO(A)EC - Концентрація з відсутністю (негативного) впливу; NO(A)EL - Рівень з відсутністю (негативного) впливу; NOELR - Ступінь навантаження без спостереження впливу; NZIoC - Перелік хімічних речовин Нової Зеландії; OECD -

**APRON XL 350 ES**

|               |                               |                                        |                                         |
|---------------|-------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|
| Версія<br>2.0 | Дата перегляду:<br>05.10.2022 | Номер Паспорта<br>безпеки:<br>S1281633 | Ця версія замінює всі попередні версії. |
|---------------|-------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|

Організація економічного співробітництва та розвитку; OPPTS - Бюро хімічної безпеки та боротьби з забрудненням довкілля; PBT - Стійка біоаккумулятивна та токсична речовина; PICCS - Філіппінський перелік хімікатів та хімічних речовин; (Q)SAR - (Кількісний) зв'язок структури та активності; REACH - Розпорядження (ЄС) № 1907/2006 Європейського парламенту та Ради стосовно реєстрації, оцінки, авторизації та обмеження хімічних речовин; RID - Розпорядження про міжнародні перевезення небезпечних вантажів залізничними шляхами; SADT - Температура розкладання з самоприскоренням; SDS - Паспорт безпеки; TCSI - Перелік хімічних речовин Тайваня; TECI - Таїландський список існуючих хімікатів; TSCA - Закон про контроль токсичних речовин (США); UN - ООН; UNRTDG - Рекомендації ООН з перевезення небезпечних вантажів; vPvB - Дуже стійка та дуже біоаккумулятивна

**Додаткова інформація**

Позиції із змінами в порівнянні з попередньою версією виділені в тілі цього документу двома вертикальними лініями.

Інформація, наведена в цьому Паспорті безпеки, є вірною відповідно до наших знань, даних та уявлень на момент її публікації. Цю інформацію призначено тільки як рекомендацію для безпечного поводження, використання, обробки, зберігання, транспортування, утилізації і не може вважатися гарантією або вимогами до якості. Інформація стосується тільки конкретного позначеного матеріалу і не є дійсною для таких матеріалів, що використовуються у комбінації з будь-якими іншими матеріалами або у будь-якому процесі, якщо інакше не зазначено у тексті.

UA / UK