

Tebuzol, EW / Тебузол, ЕВ

Дата друку 2016-Лют-02

Дата редакції 2016-Лют-02

Номер видання: 1

1. Визначення речовини або суміші та компанії або підприємства**1.1 Інформація про продукт**

| | |
|----------------------|---------------------------|
| Код продукту | FEX09 |
| Назва продукту | Tebuzol, EW / Тебузол, ЕВ |
| речовини / препарату | Препарат |

1.2 Відповідні позначені застосування та не рекомендовані застосування речовини або суміші

| | |
|------------------------------|----------|
| Рекомендації до застосування | Фунгіцид |
|------------------------------|----------|

1.3 Інформація про постачальника у паспорті безпеки

| | |
|--------------------------|--|
| Постачальник | UPL Limited, "UNIPHOS" House, Madhu Park 11th Road, Chitrakar Dhurandar Marg, Khar (West) , Mumbai-400 052, INDIA Tel : +91-22-2646 8000 Fax : +91-22-2604 1010 |
| Адреса електронної пошти | info.uk@uniphos.com |

1.4 Телефон екстреного зв'язку

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

2. Позначення небезпек

2.1 Класифікація суміші

Класифікація відповідно до Постанови (ЄС) № 1272/2008 [CLP]

| | |
|---|---------------------|
| Гостра пероральна токсичність | Категорія 4 - H302 |
| Гостра токсичність - інгаляційна | Категорія 4 - H332 |
| Серйозне пошкодження/подразнення очей | Категорія 1 - H318 |
| Токсичність для репродуктивної системи | Категорія 2 - H361d |
| STOT - при одноразовій дії | Категорія 3 - H335 |
| Хронічна токсичність для водного середовища | Категорія 2 - H411 |

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

2.2 Елементи маркування

Маркування відповідає постанові (ЄС) № 1272/2008 [CLP]



Сигнальне слово

НЕБЕЗПЕКА

фрази небезпеки

H302 - Шкідливо при ковтанні
 H318 - Викликає серйозне пошкодження очей
 H332 - Шкідливо при вдиханні
 H335 - Може спричинити подразнення дихальних шляхів
 H411 - Токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками
 H361d - Підозрюється, що може бути шкідливим для ембріону людини

Попередження - ЄС (§ 28, 1272/2008)

P280 - Одягнути захисні рукавиці/захисний одяг/засоби захисту очей/обличчя
 P305 + P351 + P338 - ПРИ ПОТРАПЛЯННІ В ОЧІ: Обережно промивати водою впродовж кількох хвилин. Зняти контактні лінзи, за наявності таких, і якщо це легко зробити. Продовжувати промивання, P310 - негайно звернутися до ТОКСИКОЛОГІЧНОГО ЦЕНТРУ або до лікаря
 P270 - При використанні цього продукту не вживати їжу, не пити й не курити
 P202 - Не приступати до обробки, доки не прочитана та не зрозуміла інформація щодо заходів безпеки
 P273 - Не допускати потрапляння в навколишнє середовище
 P391 - Зібрати речовину, що пролилася
 P501 - Утилізувати вміст/контейнер відповідно до Національних правових норм.

Спеціальні фрази небезпеки для ЄС

EUH401 - Для уникнення ризику для здоров'я людей та довкілля виконуйте інструкції із застосування

2.3 Інші небезпеки

Інформація відсутня

3. Склад/інформація про компоненти

3.2. СУМІШІ

| Хімічне найменування | ЕС № | CAS-номер | Вага % | Класифікація (Директива 67/548) | Класифікація речовин EU - GHS | REACH-номер |
|--|-----------|-------------|---------|---------------------------------|---|---------------|
| Тебуконазол | 403-640-2 | 107534-96-3 | 20 - 30 | - | Acute Tox. 4 (H302) Repr. 2 (H361d) Aquatic Chronic 2 (H411) | дані відсутні |
| NN - Dimethyldecanamide | 238-405-1 | 14433-76-2 | 50 - 60 | - | STOT SE 3 (H335) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Chronic 3 (H412) | дані відсутні |
| Mixture of anionic and non-ionic surfactants | - | - | 10 - 20 | - | Eye Dam. 1 (H318) Eye Irrit. 2 (H319) | дані відсутні |

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

4. Перша допомога

4.1 Опис заходів першої допомоги

| | |
|------------------------------|--|
| Загальні рекомендації | При нещасному випадку або поганому самовідчутті негайно зверніться до лікаря (якщо можливо, покажіть етикетку) |
| Контакт з очима | При потраплянні в очі зняти контактні лінзи й негайно промити їх великою кількістю води, у тому числі під повіками, протягом щонайменше 15 хвилин Негайно звернутися по допомогу/пораду до лікаря |
| Контакт зі шкірою | Негайно змити великою кількістю води При збереженні симптомів звернутися до лікаря |
| Проковтування | Прополоскати рота НЕ провокувати блювання Негайно звернутися до лікаря або до токсикологічного центру |
| Вдихання | Вивести постраждалого на свіже повітря. Негайно звернутися до лікаря або до токсикологічного центру |

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 боротьби із пожежами

5.1 Засоби пожежогасіння

Належні засоби пожежогасіння Тонкорозпилена вода
Стойка до алкогольних речовин піна
Сухий порошок
Двоокис вуглецю (CO₂)

Неналежні засоби пожежогасіння Струмінь води великого об'єму

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

Особлива небезпека Термічний розпад може призвести до викиду токсичних роз'їдаючих газів і випарів:
Ціаністий водень (ціанистоводнева кислота), Оксиди вуглецю, Оксиди азоту (NO_x)

5.3 Рекомендації для пожежників

Надіти автономний дихальний апарат і захисний одяг

6. Заходи на випадок непередбачуваного 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 довкілля

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 та зберігання

7.1 Запобіжні заходи щодо безпечного поведження

Поводження

Забезпечити достатню вентиляцію

Переконайтесь, що поблизу від робочої зони встановлено устаткування для швидкого обполіскування і фонтани для промивання очей

Гігієна ротової порожнини

Уникати потрапляння на шкіру, в очі або на одяг

Після роботи ретельно вимити

7.2 Умови безпечного зберігання, включаючи будь-які несумісності

Зберігати контейнер щільно закритим у сухому й добре провітрюваному місці

Не допускайте потрапляння сонячних променів

Store away from frost.

Зберігати далеко від харчових продуктів, напоїв і кормів для тварин

7.3 Специфічне цільове використання

Інформація відсутня.

8. Контроль перебування під впливом/захист персоналу

8.1 Параметри контролю

Межі впливу

Застосувати технічні заходи для обмеження впливу на робочому місці

| Хімічне найменування | ЄС | Великобританія | Франція | Іспанія | Німеччина |
|----------------------|-----------------------------|----------------|---------|---------|-----------|
| Тебуконазол | 0.2 mg/m ³ (TWA) | | | | |

Похідний безпечний рівень

перебування під впливом (DNEL)

Інформація відсутня

Прогнозована безпечна

концентрація (PNEC)

Інформація відсутня

8.2 Контроль експозиції.

Технічні засоби контролю

Забезпечити достатню вентиляцію, особливо в закритих приміщеннях

Засоби індивідуального захисту

Захист очей

Захисні окуляри з боковими щитками.

Захист шкіри

Одяг з довгими рукавами.

Захист рук

Захисні рукавиці.

Захист органів дихання

У разі поведження з речовиною, концентрація якої перевищує межу впливу на робочому місці, слід застосовувати відповідні сертифіковані респіратори

Заходи щодо обмеження шкідливого впливу на навколишнє середовище

Інформація відсутня

9. Фізичні та хімічні властивості

9.1 Інформація про основні фізичні та хімічні властивості

| | | |
|--|---|--------------------------|
| зовнішній вигляд | Світло-жовтий, Темно-жовтий | |
| Фізичний стан | Рідина | |
| Запах | Emulsion, oil in water Інформація відсутня | |
| <u>Властивість</u> | <u>ЗНАЧЕННЯ</u> | <u>Зауваження/ Метод</u> |
| pH | 6 - 9 | |
| Температура топлення/замерзання | Інформація відсутня | |
| Точка кипіння / діапазон кипіння: | Інформація відсутня | |
| Температура займання | Інформація відсутня | |
| займистість (у твердому, газоподібному стані) | Інформація відсутня | |
| Питома вага | 0.96 ± 0.02 | 20°C |
| Розчинність в інших розчинниках | Інформація відсутня | |
| Коефіцієнт розподілення: н-октанол/вода | Інформація відсутня | |
| Температура самозаймання | Інформація відсутня | |
| температура розпаду | Інформація відсутня | |
| в'язкість | Інформація відсутня | |
| Окислюючі властивості | Інформація відсутня | |
| Вибухові властивості | Інформація відсутня | |

9.2 ІНША ІНФОРМАЦІЯ

Вміст легкої органічної сполуки Інформація відсутня

10. Стан 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

Зберігати подалі від відкритого полум'я, гарячих поверхонь та джерел вогню

10.5 Несумісні матеріали:

не має особливих матеріалів для зазначення

10.6 Небезпечні продукти розпаду

Інформація відсутня

11. Токсикологічна інформація**11.1 Інформація щодо токсикологічних наслідків****Гостра токсичність****Місцева реакція****Вдихання**

Немає даних для цієї речовини.

Контакт з очима

Немає даних для цієї речовини.

Контакт зі шкірою

Не відбувається подразнення шкіри.

Проковтування

Немає даних для цієї речовини.

LD50 Орально

4000 мг/кг. (щур)

Дермально

> 5000 мг/кг. (щур)

Під час вдихання

> 5.1 mg/l (щур) (dust)

Під час вдихання

0.37 mg/l (щур) (aerosol)

Хронічна токсичність**Роз'їдання/подразнення шкіри**

Інформація відсутня.

Сенсибілізація

Інформація відсутня.

Канцерогенні наслідки:

Інформація відсутня

МУТАГЕННІ НАСЛІДКИ

Інформація відсутня

Небажані ефекти на репродуктивну систему

Інформація відсутня

STOT - при одноразовій дії

Інформація відсутня.

STOT - при багаторазовій дії

Інформація відсутня.

12. Екологічна інформація

12.1 Токсичність

EC50/48h/daphnia = 2.79 mg/L

LC50/Риба/96h = rainbow trout 4.4 mg/L, bluegill sunfish 5.7 mg/L

12.2 Стабільність і здатність до хімічного розпаду

Інформація відсутня

12.3 Біоаккумулятивний потенціал

Інформація відсутня

12.4 Рухливість у ґрунті

Інформація відсутня.

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

Інформація відсутня

12.6 Інші несприятливі зміни

Інформація відсутня.

| Хімічне найменування | ЄС - Список речовин, здатних руйнувати ендокринну систему | ЄС - Речовини, що руйнують ендокринну систему - Оцінені речовини |
|----------------------|---|--|
| Тебуконазол | Group III Chemical | |

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.

EWС-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 щодо 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. (Tebuconazole) |
| 14.3 Клас небезпеки | 9 |
| 14.4 Клас упаковки | III |
| 14.5 Небезпеки для навколишнього середовища | НЕБЕЗПЕЧНО ДЛЯ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА / DANGEROUS FOR THE ENVIRONMENT |
| 14.6 Спеціальні положення | 274, 335, 375, 601 |
| Код обмеження проїзду через тунелі | (E) |

IMDG/IMO

| | |
|---|---|
| 14.1 Номер ООН | UN3082 |
| 14.2 Найменування при транспортуванні | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s (Tebuconazole) |
| 14.3 Клас небезпеки | 9 |
| 14.4 Клас упаковки | III |
| 14.5 Небезпеки для навколишнього середовища | Marine pollutant |
| 14.6 Спеціальні положення | 274, 335, 969 |

IATA/ICAO

| | |
|---|---|
| 14.1 Номер ООН | UN3082 |
| 14.2 Найменування при транспортуванні | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s (Tebuconazole) |
| 14.3 Клас небезпеки | 9 |
| 14.4 Клас упаковки | III |
| 14.5 Небезпеки для навколишнього середовища | НЕБЕЗПЕЧНО ДЛЯ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА / DANGEROUS FOR THE ENVIRONMENT |
| 14.6 Спеціальні положення | A97, A158, A197 |

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

| | |
|---|------------|
| Закон про контроль над токсичними речовинами США | Відповідає |
| EINECS/ELINCS | Відповідає |
| DSL/NDSL | Відповідає |
| PICCS (Реєстр хімікатів і хімічних речовин Філіппінських островів) | Відповідає |
| ENCS | Відповідає |
| Китай | Відповідає |
| AICS (Австралійський перелік хімічних речовин) | Відповідає |
| KECL | 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 реєстр існуючих комерційних хімічних речовин/Європейський перелік нотифікованих 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 H-фраз наведено в розділах 2 і 3**

H302 - Шкідливо при ковтанні
H315 - Викликає подразнення шкіри
H318 - Викликає серйозне пошкодження очей
H319 - Викликає серйозне подразнення очей
H332 - Шкідливо при вдиханні
H335 - Може спричинити подразнення дихальних шляхів
H361d - Підозрюється, що може бути шкідливим для ембріону людини
H411 - Токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками
H412 - Шкідливо для водних організмів з довгостроковими наслідками

Дата редакції 2016-Лют-02

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