

TASONIL ULTRA FRESH 1000ML

WM 0406154

Номер замовлення:

Версія 1.1

Дата перегляду 14.05.2013

Дата друку 14.05.2013

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини/препарату і компанії/підприємства

1.1 Ідентифікатор продукту

Торгова назва : TASONIL ULTRA FRESH 1000ML
ідентифікаційний номер : 61532

1.2 Відповідні встановлені області застосування речовини або суміші і застосування, рекомендоване проти

Використання : Очищувальний засіб
Речовини/Препарату
Для обмеженого користування тільки професійними споживачами.

1.3 Дані про постачальника у паспорті безпеки

Постачальник

Компанія : ТОВ Бетта-Сервіс
вул. Струтинського 6, оф 1000
UA 01014 Київ

Телефон : 494 34 86
Телефакс : 494 34 85
Електронна адреса : www.bettaservice.com.ua
Відповідальна особа/особа,
яка видає документи

Виробник

Компанія : Werner & Mertz Prof. Vertriebs GmbH
Neualmerstrasse 13
5400 Hallein
Телефон : +436245872860
Телефакс : +43624587286535
Електронна адреса : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Відповідальна особа/особа,
яка видає документи : Розробка виробу / надійність виробу
Контактна особа

1.4 Телефон гарячої лінії

Постачальник

Виробник
+43(0)1-4064343

РОЗДІЛ 2: Ідентифікація факторів ризику

2.1 Класифікація речовини або суміші

Класифікація (67/548/ЄЕС, 1999/45/ЄС)

подразник

R36: Подразнююча дія на очі.

2.2 Частини маркування

Маркування відповідно до Директив ЄС: 1999/45/ЄС

TASONIL ULTRA FRESH 1000ML

WM 0406154

Номер замовлення:

Версія 1.1

Дата перегляду 14.05.2013

Дата друку 14.05.2013

Символи факторів небезпеки:



Подразник

Фрази ризику

: R36

Подразнююча дія на очі.

Фрази ризику

: S 2
S25
S26

S35
S46

Тримати подалі від дітей.
Уникати контакту з очима.
При контакті з очима промити негайно великою кількістю води та звернутися по медичну допомогу.
Цей матеріал та його контейнер необхідно утилізувати безпечним способом.
При заковтуванні негайно звернутися по медичну допомогу та показати цей контейнер або етикетку.

2.3 Інші фактори

Інформація недоступна.

РОЗДІЛ 3: Склад / дані про інгредієнти

3.2 Суміші

Хімічна природа : Водний розчин поверхнево-активних речовин.

Небезпечні компоненти

Хімічна назва	Номер CAS Номер ЄС Реєстраційний номер	Класифікація (67/548/ЄЕС)	Класифікація (РЕГЛАМЕНТУ (ЄС) НОМ. 1272/2008)	Концентрація [%]
sulphamidic acid (EINECS)	5329-14-6 226-218-8 01- 2119488633-28	Xi; R36/38 R52-R53	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	>= 10 - < 15
Sulfonic acids, C14-16- alkane hydroxy and C14- 16-alkene, sodium salts (EINECS)	68439-57-6 270-407-8 01- 2119513401-57	Xi; R38 Xi; R41	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	>= 2 - < 5
Citric acid (INCI)	77-92-9 201-069-1 01- 2119457026-42	Xi; R36	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 2

Повний текст фраз ризику, згаданих у цьому Розділі, дивіться у Розділі 16.

Повний текст формулювань чинників ризику, зазначених у цьому Розділі, наведено у розділі 16.

РОЗДІЛ 4: Заходи першої медичної допомоги

4.1 Опис необхідних заходів з надання першої медичної допомоги

TASONIL ULTRA FRESH 1000ML

WM 0406154

Номер замовлення:

Версія 1.1

Дата перегляду 14.05.2013

Дата друку 14.05.2013

- | | |
|------------------------|---|
| Загальна порада | : Вивести з небезпечної зони.
Порадитися з лікарем.
Покажіть цей паспорт безпеки вашому лікарю. |
| При вдиханні | : Вивести на свіже повітря у разі випадкового вдихання пилу або димів, викликаних перегріванням або горінням.
Якщо симптоми не зникають - зверніться до лікаря. |
| При контактi зі шкірою | : негайно зняти забруднений одяг та взуття.
Змити великою кількістю води з милом. |
| При контактi з очима | : Захищати неушкоджене око.
Якщо ви носите контактні лінзи - зніміть їх, якщо це легко зробити.
Прополоскати негайно великою кількістю води, також під повіками, протягом не менше 15 хвилин.
Тримати око широко розплющеним під час промивання.
Якщо подразнення очей не зникає - порадьтеся з фахівцем. |
| При заковтуванні | : Очистити ротову порожнину водою, а потім випити велику кількість води.
Не давати молоко або алкогольні напої.
Нічого не давати перорально людині, яка знаходиться у непритомному стані.
Отримати медичну допомогу. |

4.2 Найважливіші симптоми і ефекти, як гострі, так і відстрочені

- | | |
|----------|--------------------------|
| Симптоми | : Подразнення |
| Ризики | : Інформація недоступна. |

4.3 Вказання на негайну медичну допомогу та необхідне особливе лікування

- | | |
|---------|--|
| Обробка | : За рекомендаціями фахівців лікарів необхідно звернутися до Токсикологічного інформаційного центру. |
|---------|--|

РОЗДІЛ 5: Протипожежні заходи

5.1 Засоби пожежогасіння

- | | |
|----------------------------------|--|
| Відповідні пожежогасильні засоби | : Використовувати протипожежні заходи, які відповідають місцевим обставинам та навколишньому середовищу. |
|----------------------------------|--|

5.2 Особливі фактори ризику, джерелом яких є речовина або суміш

- | | |
|---|---|
| Специфічні фактори ризику під час пожежогасіння | : Не допускати потрапляння стічних вод від гасіння пожежі до каналізаційних стоків або водних шляхів. |
| Небезпечні продукти горіння | : |

5.3 Рекомендації для пожежників

- | | |
|--|--|
| Спеціальне захисне обладнання для пожежників | : У разі пожежі використовувати автономний дихальний апарат. |
| Додаткова інформація | : Зібрати забруднену пожежогасильну воду окремо. |

TASONIL ULTRA FRESH 1000ML

WM 0406154

Номер замовлення:

Версія 1.1

Дата перегляду 14.05.2013

Дата друку 14.05.2013

Не можна зливати її у каналізаційні стоки. Залишки від пожежі та забруднену пожежогасильну воду необхідно утилізувати згідно з місцевими нормативами.

РОЗДІЛ 6: Заходи при аварійному викиді

6.1 Індивідуальні заходи безпеки, захисне обладнання та порядок дій у надзвичайній ситуації

Індивідуальні запобіжні заходи : Використовувати індивідуальне захисне обладнання. Забезпечити відповідне провітрювання.

6.2 Екологічні запобіжні заходи

Екологічні запобіжні заходи : Намагатися запобігати потраплянню матеріалу до каналізаційних стоків або водних шляхів.

6.3 Методи та матеріали для локалізації та очищення

Методи очищення : Нейтралізувати крейдою, лужним розчином або розчином аміаку. Зібрати інертним абсорбуючим матеріалом (наприклад, піском, силікагелем, кислотним зв'язником, універсальним зв'язником, тирсою). Тримати у відповідних, закритих контейнерах для утилізації.

6.4 Посилання на інші розділи

Дані про індивідуальний захист дивіться у розділі 8., Обробляти регенований матеріал як описано в розділі "Розгляд питань з утилізації", Особливі національні нормативи наведені у розділі 15.

РОЗДІЛ 7: Поводження і зберігання

7.1 Запобіжні заходи для безпечного поведження з матеріалом

Рекомендації з правил безпеки під час роботи : Уникати контакту зі шкірою та очима. Дані про індивідуальний захист дивіться у розділі 8. Заборонено палити, їсти та пити у зоні використання.

Поради щодо захисту проти пожежі та вибуху : Нормальні протипожежні заходи та безпека.

Заходи гігієни : Роботи проводити відповідно до належних правил виробничої гігієни та правил з техніки безпеки. Під час використання не можна їсти або пити. Під час використання не можна палити. Мити руки перед перервами та наприкінці робочого дня.

7.2 Умови безпечного зберігання, включно з усіма випадками несумісності

Вимоги до контейнерів та місць зберігання : Тримати контейнер щільно закритим у сухому й добре провітрюваному місці. Зберігати при кімнатній температурі у первісному контейнері.

Інші дані : За умов правильного зберігання та застосування не розкладається.

7.3 Особливі кінцеві сфери застосування

Особливі сфери застосування : Очищувальний засіб

TASONIL ULTRA FRESH 1000ML

WM 0406154

Номер замовлення:

Версія 1.1

Дата перегляду 14.05.2013

Дата друку 14.05.2013

РОЗДІЛ 8: Заходи зменшення впливу / індивідуальний захист

8.1 Контрольні параметри

Не містить речовин з граничними рівнями професійної дії.

DNEL

Sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts (EINECS)

: Кінцеве призначення: Робітники
Способи дії: Контакт зі шкірою
Потенційний вплив на здоров'я: Тривала дія, Системні ефекти

Кінцеве призначення: Робітники
Способи дії: Вдихання
Потенційний вплив на здоров'я: Тривала дія, Системні ефекти
Значення: 152,22 mg/m³

Кінцеве призначення: Споживачі
Способи дії: Контакт зі шкірою
Потенційний вплив на здоров'я: Тривала дія, Системні ефекти

Кінцеве призначення: Споживачі
Способи дії: Вдихання
Потенційний вплив на здоров'я: Тривала дія, Системні ефекти
Значення: 45,04 mg/m³

Кінцеве призначення: Споживачі
Способи дії: Заковтування
Потенційний вплив на здоров'я: Тривала дія, Системні ефекти

Citric acid (INCI)

: Ця інформація відсутня.

PNEC

Sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts (EINECS)

: Прісна вода
Значення: 0,042 mg/l

Морська вода
Значення: 0,0042 mg/l

Прісноводні донні відкладення
Значення: 2,025 mg/l

Морські донні відкладення
Значення: 0,2025 mg/l

Грунт
Значення: 0,0061 mg/l

Citric acid (INCI)

: Прісна вода
Значення: 440 mg/l

Прісноводні донні відкладення
Значення: 34,6 mg/kg

TASONIL ULTRA FRESH 1000ML

WM 0406154

Номер замовлення:

Версія 1.1

Дата перегляду 14.05.2013

Дата друку 14.05.2013

Морські донні відкладення
Значення: 3,46 mg/kg

Ґрунт
Значення: 33,1 mg/kg

8.2 Заходи зменшення впливу

Індивідуальне захисне обладнання

- Захист очей : Щільно пригнані захисні маскові окуляри
- Захист рук
- Матеріал : Хімоцтійкі рукавички, виготовлені з бутилкаучуку або нітрилового каучуку категорії III згідно зі стандартом EN 374.
- Товщина матеріалу рукавичок : 0,4 mm
- Зауваження : Брати до уваги інформацію, надану виробником щодо проникних властивостей та швидкості прориву, а також особливих умов робочого місця (механічна деформація, тривалість контакту).
- Захист тіла та шкіри : непроникний одяг
Вибір засобів захисту тіла робити відповідно до концентрації та кількості небезпечної речовини на робочому місці.
- Захист дихальних шляхів : У разі утворення випарів використовувати респіратор із затвердженим фільтром.

Заходи зменшення впливу на довкілля

- Загальна порада : Намагатися запобігати потраплянню матеріалу до каналізаційних стоків або водних шляхів.

РОЗДІЛ 9: Фізико-хімічні властивості

9.1 Інформація про основні фізико-хімічні властивості

- Зовнішній вигляд : рідина
- Колір : червоний
- Запах : характерний
- Поріг сприйняття запаху : немає даних
- pH : приблизно 0,4
- Температура/діапазон плавлення : немає даних
- Температура/діапазон кипіння : Інформація недоступна.
- Температура спалаху : непридатне
- Швидкість випаровування : немає даних

TASONIL ULTRA FRESH 1000ML

WM 0406154

Номер замовлення:

Версія 1.1

Дата перегляду 14.05.2013

Дата друку 14.05.2013

Займистість (тверда речовина, газ)	: немає даних
Швидкість горіння	: немає даних
Нижня вибухонебезпечна границя	: немає даних
Верхня вибухонебезпечна границя	: немає даних
Тиск пари	: немає даних
Відносна густина пари	: немає даних
Відносна густина	: немає даних
Густина	: приблизно 1,069 g/cm ³
Розчинність у воді	: розчинний
Розчинність у інших розчинниках	: немає даних
Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода)	: немає даних
Температура займання	: немає даних
Тепловий розклад	: немає даних
В'язкість, динамічна	: приблизно 800 mPa.s
В'язкість, кінематична	: немає даних
Вибухові властивості	: немає даних
Окислювальні властивості	: немає даних

9.2 Інша інформація

немає

РОЗДІЛ 10: Стійкість та реакційна здатність

10.1 Реакційна здатність

Стійкий за рекомендованих умов зберігання,
За умов нормального використання небезпечні реакції не відомі.

10.2 Хімічна стійкість

За умов правильного зберігання та застосування не розкладається.

10.3 Імовірність протікання небезпечних реакцій

Небезпечні реакції : За умов правильного використання не розкладається.

10.4 Умови, яких треба уникати

Умови, яких треба уникати : немає даних

10.5 Несумісні матеріали

Матеріали, яких треба уникати : немає даних

TASONIL ULTRA FRESH 1000ML

WM 0406154

Номер замовлення:

Версія 1.1

Дата перегляду 14.05.2013

Дата друку 14.05.2013

10.6 Небезпечні продукти розкладу

Небезпечні продукти розкладу : Небезпечні продукти розкладу невідомі.

Інша інформація : Небезпечні продукти розкладу невідомі.

РОЗДІЛ 11: Токсикологічні дані

11.1 Дані про токсикологічний вплив

Продукт

Роз'їдання/подразнення шкіри : Може викликати подразнення шкіри у чутливих людей.

Серйозне ураження очей/подразнення очей : Пари можуть викликати подразнення очей, дихальної системи та шкіри.

Респіраторна або шкірна сенсibiliзація : немає даних

Додаткова інформація : немає даних

Компоненти:

Sulfamic Acid :

Гостра пероральна токсичність : LD50 щур: 3.160 mg/kg

Роз'їдання/подразнення шкіри : Види: кролик
Результат: Подразнююча дія на шкіру.
Метод: Рекомендація 404 щодо тестування хімікатів згідно з OECD

Серйозне ураження очей/подразнення очей : Види: кролик
Результат: Подразнення очей
Метод: Рекомендація 405 щодо тестування хімікатів згідно з OECD

SODIUM C14-16 OLEFIN SULFONATE :

Гостра пероральна токсичність : LD50 перорально щур: > 2.000 mg/kg
Метод: Рекомендація 401 щодо тестування хімікатів згідно з OECD

Гостра інгаляційна токсичність : LC50 щур: 52 mg/l
Тривалість дії: 4 h
Метод: Рекомендація 403 щодо тестування хімікатів згідно з OECD

Гостра дермальна токсичність : LD50 дермально кролик: 6.300 mg/kg
Метод: Рекомендація 402 щодо тестування хімікатів згідно з OECD

TASONIL ULTRA FRESH 1000ML

WM 0406154

Номер замовлення:

Версія 1.1

Дата перегляду 14.05.2013

Дата друку 14.05.2013

- Роз'їдання/подразнення шкіри : Види: кролик
Результат: Подразнююча дія на шкіру.
Метод: Рекомендація 404 щодо тестування хімікатів згідно з OECD
- Серйозне ураження очей/подразнення очей : Види: кролик
Результат: Ризик серйозного ураження очей.
Метод: Рекомендація 405 щодо тестування хімікатів згідно з OECD
- Респіраторна або шкірна сенсibiliзація : Види: морська свинка
Результат: Не викликає сенсibiliзації у лабораторних тварин.
Метод: Рекомендація 406 щодо тестування хімікатів згідно з OECD
- Токсичність при багаторазовій дозі : щур: NOAEL: 259 mg/kg
Спосіб застосування: Дермально
Тривалість дії: 2 Jahre

CITRIC ACID :

- Гостра пероральна токсичність : LD50 перорально миша: 5.400 mg/kg
Метод: Рекомендація 401 щодо тестування хімікатів згідно з OECD
- LD50 перорально щур: 11.700 mg/kg
Метод: Рекомендація 401 щодо тестування хімікатів згідно з OECD
- Гостра дермальна токсичність : LD50 дермально щур: > 2.000 mg/kg
- Гостра токсичність (інші способи потрапляння) : див. безкоштовний користувацький текст щур: 725 mg/kg
Спосіб застосування: див. безкоштовний користувацький текст
- див. безкоштовний користувацький текст миша: 940 mg/kg
Спосіб застосування: див. безкоштовний користувацький текст

РОЗДІЛ 12: Екологічні дані

12.1 Токсичність

Компоненти:

Sulfamic Acid :

- Токсичність для риб : LC50 (Pimephales promelas (товстоголов)): 70,3 mg/l
Тривалість дії: 96 h

SODIUM C14-16 OLEFIN SULFONATE :

- Токсичність для риб : LC50 (Danio rerio (даніо періо)): 4,2 mg/l

TASONIL ULTRA FRESH 1000ML

WM 0406154

Номер замовлення:

Версія 1.1

Дата перегляду 14.05.2013

Дата друку 14.05.2013

- Тривалість дії: 96 h
Метод: Рекомендація 203 щодо тестування хімікатів згідно з OECD
- Токсичність для дафній та інших водних безхребетних : (Daphnia magna (дафнія)): 4,53 mg/l
Тривалість дії: 48 h
Метод: Рекомендація 202 щодо тестування хімікатів згідно з OECD
- Токсичність для водоростей : (Skeletonema costatum): 5,2 mg/l
Тривалість дії: 72 h
Метод: Рекомендація 201 щодо тестування хімікатів згідно з OECD
- Токсичність для бактерій : EC50 : 230 mg/l
Метод: Рекомендація 209 щодо тестування хімікатів згідно з OECD
- CITRIC ACID :**
Токсичність для риб : LC50 (Leuciscus idus (золотий короп)): 440 - 760 mg/l
Тривалість дії: 96 h
Метод: Рекомендація 203 щодо тестування хімікатів згідно з OECD
- Токсичність для дафній та інших водних безхребетних : EC50 (Daphnia magna (дафнія)): 1.535 mg/l
Тривалість дії: 24 h

EC50 (Daphnia magna (дафнія)): приблизно 120 mg/l
Тривалість дії: 72 h
- Токсичність для водоростей : (Scenedesmus quadricauda (зелена водорість)): 425 mg/l
Тривалість дії: 168 h
Метод випробування: статичні випробування
- Токсичність для бактерій : (Pseudomonas putida): > 10.000 mg/l
Тривалість дії: 16 h

12.2 Стьйкість та здатність до біологічного розкладу

Компоненти:

SODIUM C14-16 OLEFIN SULFONATE :

Здатність до біологічного розкладу : Біологічний розклад: > 80 %
Метод: OECD 301 B
Згідно з результатами випробувань на здатність до біологічного розкладу цей продукт вважається таким, що здатний до швидкого біологічного розкладу.

Розчинений органічний вуглець (POB) : 190 mg/g

Хімічна Потреба у Кисню (ХПК) : 790 mg/g

CITRIC ACID :

Здатність до біологічного розкладу : Результат: Має здатність до швидкого біологічного розкладу.
Біологічний розклад: 97 %
Тривалість дії: 28 d
Метод: OECD 301 B

TASONIL ULTRA FRESH 1000ML

WM 0406154

Номер замовлення:

Версія 1.1

Дата перегляду 14.05.2013

Дата друку 14.05.2013

Результат: Має здатність до швидкого біологічного розкладу.
Біологічний розклад: 100 %
Тривалість дії: 19 d
Метод: OECD 301 E

Біохімічна Потреба у Кисню : 526 mg/g

(БПК)

Хімічна Потреба у Кисню : 728 mg/g

(ХПК)

12.3 Біонакопичувальний потенціал

Компоненти:

Sulfamic Acid:

Біонакопичування

Не передбачається накопичення в біологічних об'єктах
(log Pow <= 4).

Коефіцієнт розділення
(n-октанол/вода)

: log коефіцієнту розподілу октанол/вода: -4,34

CITRIC ACID:

: log коефіцієнту розподілу октанол/вода: -1,72

Коефіцієнт розділення
(n-октанол/вода)

12.4 Мобільність у ґрунті

12.5 Результати оцінки PBT та vPvB

12.6 Інші шкідливі ефекти

Продукт:

Додаткова екологічна
інформація

: Для даного продукту даних немає.

РОЗДІЛ 13: Розгляд питань з утилізації

13.1 Методи утилізації відходів

Продукт

: Не зливати відходи у каналізаційну систему.
Не можна забруднювати ставки, водотоки або дренажні канали
хімікатом або використаним контейнером.
Запропонувати надлишки та невідновні розчини ліцензованій
компанії з утилізації відходів.

Забруднена упаковка

: Вивантажити залишки.
Утилізувати як невикористаний продукт.
Не можна повторно використовувати порожні контейнери.

РОЗДІЛ 14: Інформація з транспортування

14.1 ООН №

ADR

Безпечний товар

IMDG

Безпечний товар

IATA

Безпечний товар

TASONIL ULTRA FRESH 1000ML

WM 0406154

Номер замовлення.

Версія 1.1

Дата перегляду 14.05.2013

Дата друку 14.05.2013

14.2 Належна назва при перевезенні

ADR

Безпечний товар

IMDG

Безпечний товар

IATA

Безпечний товар

14.3 Категорія небезпеки під час транспортування

ADR

Безпечний товар

IMDG

Безпечний товар

IATA

Безпечний товар

14.4 Пакувальна група

ADR

Безпечний товар

IMDG

Безпечний товар

IATA

Безпечний товар

14.5 Екологічна небезпека

ADR

Безпечний товар

IMDG

Безпечний товар

IATA

Безпечний товар

14.6 Особливі запобіжні заходи для користувача

Дані про індивідуальний захист дивіться у розділі 8.

14.7 Транспортування у великих кількостях згідно з Додатком II конвенції MARPOL 73/78 і кодексу ІBC

немає даних

РОЗДІЛ 15: Регуляторна інформація

15.1 Нормативи з охорони і гігієни праці і природоохоронні нормативи/законодавство, характерні для цієї речовини або суміші

Законодавство щодо небезпеки великих аварій

96/82/EC

: Оновлена версія: 2003

Не підлягає дії Директиви 96/82/EC

15.2 Оцінка хімічної безпеки

Для даного продукту даних немає.

РОЗДІЛ 16: Інша інформація

Повний текст фраз ризику

Aquatic Chronic

Хронічна токсичність для водних організмів



TASONIL ULTRA FRESH 1000ML

WM 0406154

Номер замовлення:

Версія 1.1

Дата перегляду 14.05.2013

Дата друку 14.05.2013

Eye Dam.	Серйозне ушкодження очей
Eye Irrit.	Подразнення очей
R36	Подразнююча дія на очі.
R36/38	Подразнююча дія на очі та шкіру.
R38	Подразнююча дія на шкіру.

Повний текст формулювань щодо охорони здоров'я

H315	Викликає подразнення шкіри.
H318	Викликає важке ураження очей.
H319	Викликає важке подразнення очей.
H412	Шкідливо для водних організмів із тривалими наслідками.

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.

50000000915