



TANET SR 15 10 X 1 LITER

WM 0712479

Номер замовлення: 0712479

Версія 1.4

Дата перегляду 13.06.2015

Дата друку 15.06.2015

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини/препарату і компанії/підприємства

1.1 Ідентифікатор продукту

Торгова назва : TANET SR 15 10 X 1 LITER
ідентифікаційний номер : 61268

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

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

1.3 Дані про постачальника у паспорті безпеки

Постачальник

Компанія : ТОВ Бетта-Сервіс
Ул. Струтинського 6, оф 1000
UA 01014 Киев

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
Контактна особа : Розробка виробу / надійність виробу

1.4 Телефон гарячої лінії

Постачальник

Виробник
+43(0)1-4064343

РОЗДІЛ 2: Ідентифікація факторів ризику

2.1 Класифікація речовини або суміші

Класифікація (РЕГЛАМЕНТУ (ЄС) НОМ. 1272/2008)

Безпечна речовина або суміш згідно з Регламентом (ЄС) № 1272/2008.

Класифікація (67/548/ЄЕС, 1999/45/ЄС)



TANET SR 15 10 X 1 LITER

WM 0712479

Номер замовлення: 0712479

Версія 1.4

Дата перегляду 13.06.2015

Дата друку 15.06.2015

Не є небезпечною речовиною або препаратом відповідно до директив ЄС 67/548/ЄЕС або 1999/45/ЄС.

2.2 Частини маркування

Маркування (РЕГЛАМЕНТУ (ЄС) НОМ. 1272/2008)

Безпечна речовина або суміш згідно з Регламентом (ЄС) № 1272/2008.

Додаткове маркування:

EUN210 Паспорт безпеки надається на запит.

2.3 Інші фактори

Речовина/суміш містить компоненти, які вважаються або стійкими, біоаккопичувальними і токсичними (PBT), або дуже стійкими і дуже біоаккопичувальними (vPvB) на рівні 0,1% або вище.

Sodium laureth sulfate (INCI) : Ця речовина не вважається особливо стійкою і здатною до біоаккопичення (vPvB).
Ця речовина не вважається стійкою, здатною до біоаккопичення і токсичною (PBT).

D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides (NLP) : Ця речовина не вважається стійкою, здатною до біоаккопичення і токсичною (PBT).
Ця речовина не вважається особливо стійкою і здатною до біоаккопичення (vPvB).

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 (%) |
|---|---|------------------------------|--|---------------------|
| Alcohol (INCI) | 64-17-5 200-578-6 01-2119457610- 43 | F; R11 | Flam. Liq.2; H225 Eye Irrit.2; H319 | >= 2 - < 5 |
| Sodium laureth sulfate (INCI) | 68891-38-3 01-2119488639- 16 | Xi; R38 Xi; R41 | Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 Aquatic Chronic3; H412 | >= 2 - < 5 |
| D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides (NLP) | 68515-73-1 01-2119488530- 36 | Xi; R41 | Eye Dam.1; H318 | >= 1 - < 2 |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated | 69227-22-1 | Xn; R22 Xi; R41 | Eye Dam.1; H318 Eye Dam.4; H302 | >= 1 - < 2 |

Пояснення скорочень див. у розділі 16.



TANET SR 15 10 X 1 LITER

WM 0712479

Номер замовлення: 0712479

Версія 1.4

Дата перегляду 13.06.2015

Дата друку 15.06.2015

РОЗДІЛ 4: Заходи першої медичної допомоги

4.1 Опис необхідних заходів з надання першої медичної допомоги

- Загальна порада : Жодних факторів небезпеки, які потребують спеціальних заходів першої допомоги.
- При вдиханні : Вивести на свіже повітря.
Якщо симптоми не зникають - зверніться до лікаря.
- При контакті зі шкірою : негайно зняти забруднений одяг та взуття.
При контакті негайно промити шкіру великою кількістю води з милом.
Якщо симптоми не зникають - зверніться до лікаря.
- При контакті 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.
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.

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

- Симптоми : Інформація недоступна.
- 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 відходів від гасіння пожежі до каналізаційних стоків або водних шляхів.
- Небезпечні продукти горіння :



TANET SR 15 10 X 1 LITER

WM 0712479

Номер замовлення: 0712479

Версія 1.4

Дата перегляду 13.06.2015

Дата друку 15.06.2015

5.3 Рекомендації для пожежників

Спеціальне захисне обладнання для пожежників : У разі пожежі використовувати автономний дихальний апарат.

Додаткова інформація : Зібрати забруднену пожежогасильну воду окремо. 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.

6.2 Екологічні запобіжні заходи

Екологічні запобіжні заходи : Намагатися запобігати потраплянню матеріалу до каналізаційних стоків або водних шляхів.
Не потрібні спеціальні екологічні заходи безпеки.

6.3 Методи та матеріали для локалізації та очищення

Методи очищення : Видалити за допомогою абсорбуючого матеріалу (наприклад, тканина, вовна).
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 : Дані про індивідуальний захист дивіться у розділі 8. Спеціальні поради щодо поведження з матеріалом не потрібні.

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. 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.

Порада щодо спільного зберігання : Немає спеціальних обмежень щодо зберігання разом з іншими продуктами.



TANET SR 15 10 X 1 LITER

WM 0712479

Номер замовлення: 0712479

Версія 1.4

Дата перегляду 13.06.2015

Дата друку 15.06.2015

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

7.3 Особливі кінцеві сфери застосування

Особливі сфери застосування : Очищувальний засіб

РОЗДІЛ 8: Заходи зменшення впливу / індивідуальний захист

8.1 Контрольні параметри

Не містить речовин з граничними рівнями професійної дії.

DNEL
Alcohol (INCI)

: Кінцеве призначення: Робітники
Способи дії: Вдихання
Потенційний вплив на здоров'я: Гостра місцева дія
Значення: 1900 mg/m³

Кінцеве призначення: Робітники
Способи дії: Вдихання
Потенційний вплив на здоров'я: Тривала системна дія
Значення: 950 mg/m³

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

Кінцеве призначення: Споживачі
Способи дії: Вдихання
Потенційний вплив на здоров'я: Гостра місцева дія
Значення: 950 mg/m³

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

Кінцеве призначення: Споживачі
Способи дії: Вдихання
Потенційний вплив на здоров'я: Тривала системна дія
Значення: 114 mg/m³

Кінцеве призначення: Споживачі
Способи дії: Заковтування
Потенційний вплив на здоров'я: Тривала системна дія

Кінцеве призначення: Споживачі
Способи дії: Контакт зі шкірою
Потенційний вплив на здоров'я: Гостра місцева дія
Значення: 950 mg/m³

Sodium laureth sulfate (INCI) : Кінцеве призначення: Робітники



TANET SR 15 10 X 1 LITER

WM 0712479

Номер замовлення: 0712479

Версія 1.4

Дата перегляду 13.06.2015

Дата друку 15.06.2015

Способи дії: Контакт зі шкірою
Потенційний вплив на здоров'я: Тривала системна дія

Кінцеве призначення: Робітники
Способи дії: Вдихання
Потенційний вплив на здоров'я: Тривала системна дія
Значення: 175 mg/m³

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

Кінцеве призначення: Споживачі
Способи дії: Вдихання
Потенційний вплив на здоров'я: Тривала системна дія
Значення: 52 mg/m³

Кінцеве призначення: Споживачі
Способи дії: Заковтування
Потенційний вплив на здоров'я: Тривала системна дія

D-Glucopyranose, oligomeric,
decyl octyl glycosides (NLP)

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

Кінцеве призначення: Робітники
Способи дії: Вдихання
Потенційний вплив на здоров'я: Тривала системна дія
Значення: 420 mg/m³

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

Кінцеве призначення: Споживачі
Способи дії: Вдихання
Потенційний вплив на здоров'я: Тривала системна дія
Значення: 124 mg/m³

Кінцеве призначення: Споживачі
Способи дії: Заковтування
Потенційний вплив на здоров'я: Тривала системна дія

PNEC
Alcohol (INCI)

: Прісна вода
Значення: 0,96 mg/l

Морська вода
Значення: 0,79 mg/l

Прісноводні донні відкладення
Значення: 3,6 mg/kg

Грунт
Значення: 0,63 mg/kg



TANET SR 15 10 X 1 LITER

WM 0712479

Номер замовлення: 0712479

Версія 1.4

Дата перегляду 13.06.2015

Дата друку 15.06.2015

| | |
|--|--|
| | STP Значення: 580 mg/l |
| | intermittent release Значення: 2,75 mg/l |
| Sodium laureth sulfate (INCI) | : Прісна вода Значення: 0,24 mg/l |
| | Морська вода Значення: 0,024 mg/l |
| | Прісноводні донні відкладення Значення: 5,45 mg/kg |
| | Морські донні відкладення Значення: 0,545 mg/kg |
| | Грунт Значення: 0,946 mg/kg |
| | STP Значення: 10000 mg/kg |
| | intermittent release Значення: 0,071 mg/l |
| D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides (NLP) | : Прісна вода Значення: 0,176 mg/l |
| | Морська вода Значення: 0,0176 mg/l |
| | intermittent release Значення: 0,27 mg/l |
| | STP Значення: 560 mg/l |
| | Прісноводні донні відкладення Значення: 1,516 mg/kg |
| | Морські донні відкладення Значення: 0,152 mg/kg |
| | Грунт Значення: 0,654 mg/kg |

8.2 Заходи зменшення впливу

Індивідуальне захисне обладнання

Захист очей

: За можливості розбризкування використовувати:
Щільно пригнані захисні маскові окуляри

Захист рук



TANET SR 15 10 X 1 LITER

WM 0712479

Номер замовлення: 0712479

Версія 1.4

Дата перегляду 13.06.2015

Дата друку 15.06.2015

- Матеріал : Хімістійкі 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 : Вибір засобів захисту тіла робити відповідно до концентрації та кількості небезпечної речовини на робочому місці.
Зняти та вимити забруднений одяг перед повторним використанням.

- Захист дихальних шляхів : Не потрібний; крім випадку утворення аерозолію.
Рекомендований тип фільтру:
Фільтр АВЕК-Р3
Забезпечити належну вентиляцію, особливо у замкнених приміщеннях.

Заходи зменшення впливу на довкілля

- Загальна порада : Намагатися запобігати потраплянню матеріалу до каналізаційних стоків або водних шляхів.
Не потрібні спеціальні екологічні заходи безпеки.

РОЗДІЛ 9: Фізико-хімічні властивості

9.1 Інформація про основні фізико-хімічні властивості

- Зовнішній вигляд : рідина
- Колір : синій
- Запах : характерний
- Поріг сприйняття запаху : Немає даних
- pH : приблизно 8,6
- Температура/діапазон плавлення : Немає даних
- Температура/діапазон кипіння : Немає даних
- Температура спалаху : непридатне
- Швидкість випаровування : Немає даних
- Займістість (тверда речовина, газ) : Немає даних
- Швидкість горіння : Немає даних
- Нижня вибухонебезпечна границя : Немає даних
- Верхня вибухонебезпечна границя : Немає даних
- Тиск пари : Немає даних



TANET SR 15 10 X 1 LITER

WM 0712479

Номер замовлення: 0712479

Версія 1.4

Дата перегляду 13.06.2015

Дата друку 15.06.2015

| | |
|--|-------------------------------------|
| Відносна густина пари | : Немає даних |
| Відносна густина | : Немає даних |
| Густина | : приблизно 1,005 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 | : Немає даних |
| 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 : Немає факторів безпеки, які потребують особливого переліку.

10.4 Умови, яких треба уникати

Умови, яких треба уникати : Захищати від морозу.

10.5 Несумісні матеріали

Матеріали, яких треба уникати : Немає даних

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



TANET SR 15 10 X 1 LITER

WM 0712479

Номер замовлення: 0712479

Версія 1.4

Дата перегляду 13.06.2015

Дата друку 15.06.2015

Продукт

Роз'їдання/подразнення шкіри : Згідно з класифікаційними критеріями Європейського Союзу продукт не вважається подразником шкіри.

Серйозне ураження очей/подразнення очей : Згідно з класифікаційними критеріями Європейського Союзу продукт не вважається подразником очей.

Респіраторна або шкірна сенсibiliзація : Немає даних

Додаткова інформація : Немає даних

Компоненти:

ALCOHOL :

Гостра пероральна токсичність : LD50 перорально щур: 10.470 mg/kg
Метод: Вказівки для тестування OECD 401

LD50 щур: 5.000 mg/kg
Метод: Вказівки для тестування OECD 401

Гостра інгаляційна токсичність : LC50 : 117 - 125 mg/l
Тривалість дії: 4 h
Метод: Вказівки для тестування OECD 403

LC50 щур: 1.800 mg/l
Тривалість дії: 4 h
Метод: див. безкоштовний користувацький текст

Гостра дермальна токсичність : LD50 дермально кріль: > 2.000 mg/kg
Метод: Вказівки для тестування OECD 402

LD50 дермально кріль: > 10.000 mg/kg
Метод: Вказівки для тестування OECD 402

Роз'їдання/подразнення шкіри : Види: кріль
Результат: Відсутність подразнення шкіри
Метод: Вказівки для тестування OECD 404

Серйозне ураження очей/подразнення очей : Види: кріль
Результат: Слабке подразнення очей
Метод: Вказівки для тестування OECD 405

Респіраторна або шкірна сенсibiliзація : Види: миша
Результат: Не викликає сенсibiliзації шкіри.
Метод: див. безкоштовний користувацький текст

Токсичність для репродуктивних функцій : Види: щур
Спосіб застосування: Перорально
NOAEL: 5.200 mg/kg



TANET SR 15 10 X 1 LITER

WM 0712479

Номер замовлення: 0712479

Версія 1.4

Дата перегляду 13.06.2015

Дата друку 15.06.2015

- Види: щур
Спосіб застосування: Перорально
NOAEL: 13.800 mg/kg
- Види: щур
Спосіб застосування: Вдихання
NOAEL: 30400 mg/m³
- Токсичність при багаторазовій дозі : щур, самець: NOAEL: > 20 mg/kg
- Метод: див. безкоштовний користувацький текст
- щур, самиця: NOAEL: 1.730 mg/kg
- Метод: див. безкоштовний користувацький текст
- 68891-38-3 :**
Гостра пероральна токсичність : LD50 перорально щур: 4.100 mg/kg
Метод: Вказівки для тестування OECD 401
Належна лабораторна практика: ні
- LD50 перорально щур: 2.000 - 5.000 mg/kg
Метод: Вказівки для тестування OECD 401
Дослідна речовина: див. безкоштовний користувацький текст
- LD50 перорально щур: > 5.000 mg/kg
Метод: Вказівки для тестування OECD 401
Дослідна речовина: див. безкоштовний користувацький текст
- Гостра дермальна токсичність : LD50 щур: > 2.000 mg/kg
Метод: Вказівки для тестування OECD 402
Належна лабораторна практика: так
- Роз'їдання/подразнення шкіри : Види: кріль
Метод: Вказівки для тестування OECD 404
- Серйозне ураження очей/подразнення очей : Види: кріль
Метод: Вказівки для тестування OECD 405
Дослідна речовина: див. безкоштовний користувацький текст
- Види: кріль
Метод: Вказівки для тестування OECD 405
Дослідна речовина: див. безкоштовний користувацький текст
- Респіраторна або шкірна сенсibiliзація : Метод випробування: Тест Магнуссона-Клігмана на контактні алергени (GPMT)
Види: морська свинка
Результат: Не викликає сенсibiliзації у лабораторних тварин.
Метод: Вказівки для тестування OECD 406

Вивчення мутагенності на бактеріальних клітинах



TANET SR 15 10 X 1 LITER

WM 0712479

Номер замовлення: 0712479

Версія 1.4

Дата перегляду 13.06.2015

Дата друку 15.06.2015

- Генетична токсичність in vitro : Результат: негативний
Метод: Вказівки для тестування OECD 471
- Токсичність для репродуктивних функцій : Види: щур
Спосіб застосування: Перорально
NOAEL: > 300 mg/kg,
F1: > 300 mg/kg, Метод: Вказівки для тестування OECD 416
- Тератогенність : Види: щур
Спосіб застосування: Перорально
>1.000 mg/kg
> 1.000 mg/kg
Метод: див. безкоштовний користувацький текст
- Токсичність при багаторазовій дозі : щур: NOAEL: > 225 mg/kg
Спосіб застосування: Перорально
Тривалість дії: 90 Tage
Метод: див. безкоштовний користувацький текст
Органи-мішені: Печінка
- STOT - повторна дія : Способи дії: Заковтування
Органи-мішені: Печінка
- COCO-GLUCOSIDE :**
- Гостра пероральна токсичність : LD50 щур: > 5.000 mg/kg
Метод: Вказівки для тестування OECD 401
- Гостра дермальна токсичність : кріль: > 2.000 mg/kg
Метод: Вказівки для тестування OECD 402
- Роз'їдання/подразнення шкіри : Види: кріль
Результат: Слабке подразнення шкіри
Метод: Вказівки для тестування OECD 404
- Серйозне ураження очей/подразнення очей : Види: кріль
Результат: Необоротний вплив на око
Метод: Вказівки для тестування OECD 405
- Респіраторна або шкірна сенсibiliзація : Види: морська свинка
Результат: Не викликає сенсibiliзації шкіри.
Метод: Вказівки для тестування OECD 406
- Вивчення мутагенності на бактеріальних клітинах
- Генетична токсичність in vitro : Тип: Тест Еймза на канцерогенність
Результат: негативний
Метод: Вказівки для тестування OECD 471

69227-22-1 :



TANET SR 15 10 X 1 LITER

WM 0712479

Номер замовлення: 0712479

Версія 1.4

Дата перегляду 13.06.2015

Дата друку 15.06.2015

- Гостра пероральна токсичність : LD50 перорально : 1.800 mg/kg
- Роз'їдання/подразнення шкіри : Результат: Слабке подразнення шкіри
Метод: Вказівки для тестування OECD 404
Згідно з класифікаційними критеріями Європейського Союзу продукт не вважається подразником шкіри.
- Серйозне ураження очей/подразнення очей : Результат: Ризик серйозного ураження очей.
Метод: Вказівки для тестування OECD 405

РОЗДІЛ 12: Екологічні дані

12.1 Токсичність

Компоненти:

ALCOHOL:

- Токсичність для риб : LC50 (Oncorhynchus mykiss (райдужна форель)): 13 g/l
Тривалість дії: 96 h
Метод: Вказівки для тестування OECD 203
- LC50 (Leuciscus idus (золотий короп)): 8.150 mg/l
Тривалість дії: 48 h
- LC50 (Pimephales promelas (товстоголов)): > 0,1 g/l
Тривалість дії: 96 h
- LC50 (Риба): 11.200 mg/l
- Токсичність для дафній та інших водних безхребетних : EC50 (Daphnia magna (дафнія)): 12.340 mg/l
Тривалість дії: 48 h
- EC50 : 5.012 mg/l
- Токсичність для водоростей : EC50 (Chlorella vulgaris (прісноводна водорість)): 275 mg/l
Тривалість дії: 72 h
Тип випробувань: Пригнічення росту
Метод: Рекомендація 201 щодо тестування хімікатів згідно з OECD
- EC50 (Scenedesmus capricornutum (прісноводна зелена водорість)): 12.900 mg/l
Тривалість дії: 48 h
Тип випробувань: Пригнічення росту
Метод: Інформація недоступна.
- EC0 (Scenedesmus quadricauda (зелена водорість)): 5.000 mg/l
Тривалість дії: 168 h
- EC50 : 4.432 mg/l
- EC10 : 11,5 mg/l
- EC10 : 280 mg/l



TANET SR 15 10 X 1 LITER

WM 0712479

Номер замовлення: 0712479

Версія 1.4

Дата перегляду 13.06.2015

Дата друку 15.06.2015

Токсичність для бактерій : EC50 (*Pseudomonas putida*): 11.800 mg/l
Тривалість дії: 16 h
Тип випробувань: Тест на пригнічення розмноження клітин

68891-38-3:

Токсичність для риб : LC50 (*Danio rerio* (даніо реріо)): 7,1 mg/l
Тривалість дії: 96 h
Тип випробувань: проточне випробування
Метод: Вказівки для тестування OECD 203
Належна лабораторна практика: так

LC50 (Риба): > 1 - 10 mg/l
Тип випробувань: напівстатичні випробування
Метод: Вказівки для тестування OECD 203

LC50 (*Leuciscus idus* (золотий короп)): 10 - 100 mg/l
Метод: Вказівки для тестування OECD 203

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних : EC50 (*Daphnia pulex* (дафнія)): 7,4 mg/l

EC50 (*Daphnia magna* (дафнія)): > 1 - 10 mg/l
Тривалість дії: 48 h
Тип випробувань: статичні випробування
Метод: Рекомендація 202 щодо тестування хімікатів згідно з OECD

Токсичність для водоростей : EC50 (*Desmodesmus subspicatus* (зелена водорість)): 27,7 mg/l
Тривалість дії: 72 h
Тип випробувань: Пригнічення росту
Метод: Рекомендація 201 щодо тестування хімікатів згідно з OECD
Належна лабораторна практика: так

EC50 (*Scenedesmus subspicatus*): 10 - 100 mg/l
Метод: Рекомендація 201 щодо тестування хімікатів згідно з OECD

EC50 (*Desmodesmus subspicatus* (зелена водорість)): > 10 - 100 mg/l
Тривалість дії: 72 h
Тип випробувань: статичні випробування
Метод: Рекомендація 201 щодо тестування хімікатів згідно з OECD

NOEC : 0,95 mg/l
Тип випробувань: Пригнічення росту
Метод: Рекомендація 201 щодо тестування хімікатів згідно з OECD

Токсичність для бактерій : EC50 (*Pseudomonas putida*): > 10 g/l
Тривалість дії: 16 h
Тип випробувань: Тест на пригнічення розмноження клітин
Метод: DIN 38412
Належна лабораторна практика: так

EC10 (*Pseudomonas putida*): > 10 g/l



TANET SR 15 10 X 1 LITER

WM 0712479

Номер замовлення: 0712479

Версія 1.4

Дата перегляду 13.06.2015

Дата друку 15.06.2015

Тип випробувань: Тест на пригнічення розмноження клітин
Належна лабораторна практика:

Токсичність для риб (Хронічна токсичність) : NOEC: 1,2 mg/l

NOEC: 1 - 10 mg/l
Види: *Leuciscus idus* (золотий короп)

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних (Хронічна токсичність) : NOEC: > 0,1 - 1 mg/l
Тривалість дії: 21 d
Види: *Daphnia magna* (дафнія)
Метод: OECD TG 211

COCO-GLUCOSIDE:

Токсичність для риб : LC50 (*Brachydanio rerio* (брахиданіо-реріо)): > 100 mg/l
Метод: ISO 7346/2

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних : EC50 (*Daphnia magna* (дафнія)): > 100 mg/l
Метод: Рекомендація 202 щодо тестування хімікатів згідно з OECD

Токсичність для водоростей : EC50 (*Scenedesmus subspicatus*): > 10 - 100 mg/l
Метод: див. безкоштовний користувацький текст

Токсичність для бактерій : EC0 (*Pseudomonas putida*): > 100 mg/l
Метод: Рекомендація 209 щодо тестування хімікатів згідно з OECD

EC0 (*Pseudomonas putida*): > 100 mg/l
Метод: DIN 38 412 Part 8

Токсичність для риб (Хронічна токсичність) : NOEC: > 1 - 10 mg/l
Види: *Brachydanio rerio*
Метод: Рекомендація 204 щодо тестування хімікатів згідно з OECD

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних (Хронічна токсичність) : NOEC: > 1 - 10 mg/l
Види: *Daphnia magna* (дафнія)
Метод: Рекомендація 202 щодо тестування хімікатів згідно з OECD

69227-22-1:

Токсичність для риб : LC50 (*Brachydanio rerio*): > 1 - 10 mg/l
Тип випробувань: напівстатичні випробування
Метод: ISO 7346/2

Токсичність для бактерій : EC0 (*Pseudomonas putida*): > 100 mg/l
Метод: Рекомендація 209 щодо тестування хімікатів згідно з OECD

12.2 Стійкість та здатність до біологічного розкладу

Продукт:

Здатність до біологічного розкладу : Зауваження: Поверхнево-активні речовини, які містяться у цьому препараті відповідають критеріям біологічного розкладу,



TANET SR 15 10 X 1 LITER

WM 0712479

Номер замовлення: 0712479

Версія 1.4

Дата перегляду 13.06.2015

Дата друку 15.06.2015

установленим у Інструкції (ЄС) № 648/2004 щодо використання миючих засобів.

Компоненти:

ALCOHOL:

Здатність до біологічного розкладу

: Результат: Має здатність до швидкого біологічного розкладу.
Біологічний розклад: 97 %
Метод: Рекомендація 301 щодо тестування хімікатів згідно з OECD

68891-38-3:

Здатність до біологічного розкладу

: Результат: легко піддається біологічному розкладу
Біологічний розклад: > 70 %
Тривалість дії: 28 d
Метод: OECD 301 A

COCO-GLUCOSIDE:

Здатність до біологічного розкладу

: Результат: Має здатність до швидкого біологічного розкладу.

69227-22-1:

Здатність до біологічного розкладу

: Зауваження: Здатний до швидкого біологічного розкладу згідно з відповідним тестом OECD., Поверхнево-активні речовини, які містяться у цьому препараті відповідають критеріям біологічного розкладу, установленим у Інструкції (ЄС) № 648/2004 щодо використання миючих засобів. Дані для підтримки цього твердження знаходяться у розпорядженні компетентних органів Країн членів ООН та надаються їм за їх прямим запитом або за запитом виробника миючих засобів.

12.3 Біонакопичувальний потенціал

Компоненти:

ALCOHOL:

Біонакопичування

: Концентрація: 3,2 mg/l

Коефіцієнт розділення (n-октанол/вода)

: log коефіцієнту розподілу октанол/вода: -0,32

COCO-GLUCOSIDE:

Біонакопичування

: Зауваження: Не накопичується у організмах у значних кількостях.

12.4 Мобільність у ґрунті

Компоненти:

ALCOHOL:

Поширення у різних екологічних середовищах

: Кос: 13 Зауваження: Високорухливий в ґрунтах

68891-38-3:

Поширення у різних екологічних середовищах

: Поглинання/Ґрунт
Середовище: Ґрунт
Кос: 191 Метод: див. безкоштовний користувацький текст



TANET SR 15 10 X 1 LITER

WM 0712479

Номер замовлення: 0712479

Версія 1.4

Дата перегляду 13.06.2015

Дата друку 15.06.2015

COCO-GLUCOSIDE:

Стійкість у ґрунті

: Зауваження: Не повинне адсорбуватися ґрунтом.

12.5 Результати оцінки PBT и vPvB

Продукт:

Оцінка

: Речовина/суміш містить компоненти, які вважаються або стійкими, біоакопичувальними і токсичними (PBT), або дуже стійкими і дуже біоакопичувальними (vPvB) на рівні 0,1% або вище..

Компоненти:

68891-38-3:

Оцінка

: Ця речовина не вважається особливо стійкою і здатною до біоакопичення (vPvB).. Ця речовина не вважається стійкою, здатною до біоакопичення і токсичною (PBT)..

COCO-GLUCOSIDE:

Оцінка

: Ця речовина не вважається стійкою, здатною до біоакопичення і токсичною (PBT).. Ця речовина не вважається особливо стійкою і здатною до біоакопичення (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

: Запропонувати надлишки та невідомні розчини ліцензованій компанії з утилізації відходів.

Забруднена упаковка

: Вивантажити залишки.
Порожні ємності необхідно направити до затвердженої станції переробки відходів для повторного використання або утилізації.

Код відходів

Європейський каталог відходів
200129

Згідно з Європейським каталогом відходів, Коды відходів не стосуються конкретного продукту, але відносяться до сфери застосування. Користувач має призначити коди відходів бажано при узгодженні з органами з утилізації відходів.

РОЗДІЛ 14: Інформація з транспортування

14.1 ООН №

ADR

Безпечний товар

IMDG

Безпечний товар

IATA

Безпечний товар



TANET SR 15 10 X 1 LITER

WM 0712479

Номер замовлення: 0712479

Версія 1.4

Дата перегляду 13.06.2015

Дата друку 15.06.2015

14.2 Належна назва при перевезенні

Не підлягає контролю як небезпечний вантаж

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 IBC

Не застосовується до продукту, "як є".

РОЗДІЛ 15: Регуляторна інформація

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

Не підлягає дії Директиви 96/82/ЄС

TA Luft List (Germany)

: Total dust: not applicable
: Inorganic substances in powdered form: not applicable
: Inorganic substances in vapour or gaseous form: : portionClass 3: < 0,01 %
: Organic Substances: not applicable
: Carcinogenic substances: not applicable
: Mutagenic: not applicable
: Toxic to reproduction: not applicable

Леткі органічні сполуки

: Директива 1999/13/ЄС
Вміст летких органічних сполук (ЛОС): 2,88 %, 230,91 g/l

Директива 1999/13/ЄС

Вміст летких органічних сполук (ЛОС): 2,88 %, 28,94 g/l

15.2 Оцінка хімічної безпеки



TANET SR 15 10 X 1 LITER

WM 0712479

Номер замовлення: 0712479

Версія 1.4

Дата перегляду 13.06.2015

Дата друку 15.06.2015

РОЗДІЛ 16: Інша інформація

| | |
|-----|---------------------------------|
| R11 | Дуже займистий. |
| R22 | Шкідливо при заковтуванні. |
| R38 | Подразнююча дія на шкіру. |
| R41 | Ризик серйозного ураження очей. |

Повний текст формулювань щодо охорони здоров'я

| | |
|------|---|
| H225 | Легкозаймиста рідина та випари. |
| H302 | Шкідливо при заковтуванні. |
| 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.