



TANET KARACHO 10 X 1 LITER

WM 0712475

Номер замовлення: 0712475

Версія 1.4

Дата перегляду 12.06.2015

Дата друку 15.06.2015

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини/препарату і компанії/підприємства

1.1 Ідентифікатор продукту

Торгова назва : TANET KARACHO 10 X 1 LITER
ідентифікаційний номер : 61305

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.

Класифікація (67/548/ЄЕС, 1999/45/ЄС)



TANET KARACHO 10 X 1 LITER

WM 0712475

Номер замовлення: 0712475

Версія 1.4

Дата перегляду 12.06.2015

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.

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.

Methoxyisopropanol (INCI) : 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

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
феноксietанол	122-99-6 204-589-7 01-2119488943- 21	Xn; R22 Xi; R36	Acute Tox.4; H302 Eye Irrit.2; H319	>= 1 - < 2
Речовини, для яких встановлено межі впливу на робочому місці :				
Methoxyisopropanol (INCI)	107-98-2 203-539-1 01-2119457435- 35	R10 R67	Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H336	>= 2 - < 5

Пояснення скорочень див. у розділі 16.

РОЗДІЛ 4: Заходи першої медичної допомоги

4.1 Опис необхідних заходів з надання першої медичної допомоги



TANET KARACHO 10 X 1 LITER

WM 0712475

Номер замовлення: 0712475

Версія 1.4

Дата перегляду 12.06.2015

Дата друку 15.06.2015

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 від од 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. Не можна зливати її у каналізаційні стоки. Залишки від пожежі та
----------------------	---



TANET KARACHO 10 X 1 LITER

WM 0712475

Номер замовлення: 0712475

Версія 1.4

Дата перегляду 12.06.2015

Дата друку 15.06.2015

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

7.3 Особливі кінцеві сфери застосування

Особливі сфери застосування : Очищувальний засіб



TANET KARACHO 10 X 1 LITER

WM 0712475

Номер замовлення: 0712475

Версія 1.4

Дата перегляду 12.06.2015

Дата друку 15.06.2015

РОЗДІЛ 8: Заходи зменшення впливу / індивідуальний захист

8.1 Контрольні параметри

Компоненти	Номер CAS	Тип значення (Спосіб дії)	Контрольні параметри	Оновлена версія	Основа
METHOXYISOPROPANOL		TWA	100 ppm 375 mg/m ³	2009-12-19	2000/39/EC
Додаткова інформація	:	А шкіру нотацію покладено на професійного впливу граничне значення вказує на можливість значного поглинання через шкіру.Орієнтовний			
METHOXYISOPROPANOL		STEL	150 ppm 568 mg/m ³	2009-12-19	2000/39/EC
Додаткова інформація	:	А шкіру нотацію покладено на професійного впливу граничне значення вказує на можливість значного поглинання через шкіру.Орієнтовний			

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



TANET KARACHO 10 X 1 LITER

WM 0712475

Номер замовлення: 0712475

Версія 1.4

Дата перегляду 12.06.2015

Дата друку 15.06.2015

- феноксиетанол
- Потенційний вплив на здоров'я: Гостра місцева дія
Значення: 950 mg/m³
- : Кінцеве призначення: Робітники
Способи дії: Вдихання
Потенційний вплив на здоров'я: Тривала системна дія
Значення: 8,07 mg/m³
- Кінцеве призначення: Робітники
Способи дії: Вдихання
Потенційний вплив на здоров'я: Тривала місцева дія
Значення: 8,07 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: Тривала системна дія
Значення: 2,41 mg/m³
- Кінцеве призначення: Споживачі
Способи дії: Вдихання
Потенційний вплив на здоров'я: Тривала місцева дія
Значення: 2,41 mg/m³
- Кінцеве призначення: Споживачі
Способи дії: Контакт зі шкірою
Потенційний вплив на здоров'я: Тривала системна дія
- Кінцеве призначення: Споживачі
Способи дії: Заковтування
Потенційний вплив на здоров'я: Тривала системна дія
- Кінцеве призначення: Споживачі
Способи дії: Заковтування
Потенційний вплив на здоров'я: Гостра системна дія
- Methoxyisopropanol (INCI)
- : Кінцеве призначення: Робітники
Способи дії: Вдихання
Потенційний вплив на здоров'я: Тривала місцева дія
Значення: 553,5 mg/m³
- Кінцеве призначення: Робітники
Способи дії: Вдихання
Потенційний вплив на здоров'я: Тривала системна дія
Значення: 369 mg/m³
- Кінцеве призначення: Робітники
Способи дії: Контакт зі шкірою
Потенційний вплив на здоров'я: Тривала системна дія
- Кінцеве призначення: Споживачі
Способи дії: Заковтування
Потенційний вплив на здоров'я: Тривала системна дія



TANET KARACHO 10 X 1 LITER

WM 0712475

Номер замовлення: 0712475

Версія 1.4

Дата перегляду 12.06.2015

Дата друку 15.06.2015

Кінцеве призначення: Споживачі
Способи дії: Вдихання
Потенційний вплив на здоров'я: Тривала системна дія
Значення: 43,9 mg/m³

Кінцеве призначення: Споживачі
Способи дії: Контакт зі шкірою
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

STP
Значення: 580 mg/l

intermittent release
Значення: 2,75 mg/l

феноксietанол

: Прісна вода
Значення: 0,943 mg/l

Морська вода
Значення: 0,0943 mg/l

intermittent release
Значення: 3,44 mg/l

STP
Значення: 24,8 mg/l

Прісноводні донні відкладення
Значення: 7,2366 mg/kg

Морські донні відкладення
Значення: 0,7237 mg/kg

Грунт
Значення: 1,26 mg/kg

Methoxyisopropanol (INCI)

: Прісна вода
Значення: 10 mg/l

Морська вода
Значення: 1 mg/l

Прісноводні донні відкладення



TANET KARACHO 10 X 1 LITER

WM 0712475

Номер замовлення: 0712475

Версія 1.4

Дата перегляду 12.06.2015

Дата друку 15.06.2015

Значення: 52,3 mg/kg

Морські донні відкладення
Значення: 5,2 mg/kg

Грунт
Значення: 5,49 mg/kg

СТР
Значення: 100 mg/l

intermittent release
Значення: 100 mg/l

Грунт
Значення: 4,59 mg/kg

8.2 Заходи зменшення впливу

Індивідуальне захисне обладнання

Захист очей : За можливості розбризкування використовувати:
Щільно пригнані захисні маскові окуляри

Захист рук

Матеріал : Хімоустійкі 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



TANET KARACHO 10 X 1 LITER

WM 0712475

Номер замовлення: 0712475

Версія 1.4

Дата перегляду 12.06.2015

Дата друку 15.06.2015

Зовнішній вигляд	: рідина
Колір	: безбарвний
Запах	: характерний
Поріг сприйняття запаху	: Немає даних
pH	: приблизно 8,6
Температура/діапазон плавлення	: Немає даних
Температура/діапазон кипіння	: Інформація недоступна.
Температура спалаху	: приблизно 54,6 °C
Швидкість випаровування	: Немає даних
Займистість (тверда речовина, газ)	: Не відноситься до класу речовин, що підтримують горіння згідно з транспортними нормативами.
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 1,024 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



TANET KARACHO 10 X 1 LITER

WM 0712475

Номер замовлення: 0712475

Версія 1.4

Дата перегляду 12.06.2015

Дата друку 15.06.2015

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 : Немає даних

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

Продукт

Гостра пероральна токсичність : Оцінка гострої токсичності : > 2.000 mg/kg
Метод: Спосіб обчислення

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



TANET KARACHO 10 X 1 LITER

WM 0712475

Номер замовлення: 0712475

Версія 1.4

Дата перегляду 12.06.2015

Дата друку 15.06.2015

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

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

PHENOXYETHANOL :

Гостра пероральна токсичність : LD50 перорально щур: 1.260 mg/kg

LD50 перорально миша: 933 mg/kg



TANET KARACHO 10 X 1 LITER

WM 0712475

Номер замовлення: 0712475

Версія 1.4

Дата перегляду 12.06.2015

Дата друку 15.06.2015

LD50 перорально щур: 1.850 mg/kg

Оцінка гострої токсичності : 500 mg/kg

Метод: Перетворена точкова оцінка гострої токсичності

Гостра дермальна токсичність : LD50 дермально кроль: > 5.000 mg/kg

LD50 щур: 14.422 mg/kg

METHOXYISOPROPANOL :

Гостра пероральна токсичність : LD50 щур: 5.660 mg/kg

LD50 перорально щур: 4.016 mg/kg

Гостра інгаляційна токсичність : LC0 щур: 7.000 µg/l
Тривалість дії: 6 h

LC50 щур: 6 mg/l
Тривалість дії: 4 h

LC50 щур: 25,8 mg/l
Тривалість дії: 6 h

Гостра дермальна токсичність : LD50 кроль: > 2.000 mg/kg

LD50 дермально щур: > 2.000 mg/kg

Роз'їдання/подрознення шкіри : Результат: Слабке подразнення шкіри

Респіраторна або шкірна
сенсibiliзація : Види: морська свинка
Результат: Не викликає сенсibiliзації у лабораторних тварин.

Вивчення мутагенності на бактеріальних клітинах

Генетична токсичність in vitro : Результат: негативний

Генетична токсичність in vivo : Результат: негативний

РОЗДІЛ 12: Екологічні дані

12.1 Токсичність

Компоненти:

ALCOHOL:

Токсичність для риб : LC50 (Oncorhynchus mykiss (райдужна форель)): 13 g/l
Тривалість дії: 96 h



TANET KARACHO 10 X 1 LITER

WM 0712475

Номер замовлення: 0712475

Версія 1.4

Дата перегляду 12.06.2015

Дата друку 15.06.2015

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

Токсичність для бактерій

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

PHENOXYETHANOL:

Токсичність для риби

: LC50 (*Pimephales promelas* (товстоголов)): 344 mg/l
Тривалість дії: 96 h

LC50 (*Leuciscus idus* (золотий короп)): 220 - 460 mg/l
Тривалість дії: 96 h

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних

: EC50 (*Daphnia magna* (дафнія)): > 500 mg/l
Тривалість дії: 48 h

Токсичність для водоростей

: EC50 : > 500 mg/l
Тривалість дії: 72 h

Токсичність для бактерій

: EC50 (*Pseudomonas putida*): 880 mg/l
Тривалість дії: 17 h

METHOXYISOPROPANOL:



TANET KARACHO 10 X 1 LITER

WM 0712475

Номер замовлення: 0712475

Версія 1.4

Дата перегляду 12.06.2015

Дата друку 15.06.2015

Токсичність для риб	: LC50 (Leuciscus idus (золотий короп)): 6.812 mg/l Тривалість дії: 96 h Тип випробувань: статичні випробування LC50 (Leuciscus idus (золотий короп)): > 6.800 mg/l Тривалість дії: 96 h Метод: DIN 38412 LC50 (Oncorhynchus mykiss (райдужна форель)): > 1.000 mg/l Тривалість дії: 96 h Тип випробувань: напівстатичні випробування LC50 (Pimephales promelas (товстоголов)): 20.800 mg/l Тривалість дії: 96 h Тип випробувань: статичні випробування
Токсичність для дафній та інших водних безхребетних	: EC50 (Daphnia magna (дафнія)): 23.300 mg/l Тривалість дії: 48 h EC50 (Daphnia magna (дафнія)): 21.100 - 25.900 mg/l Тривалість дії: 48 h Тип випробувань: статичні випробування
Токсичність для водоростей	: EC50 (Selenastrum capricornutum): > 1.000 mg/l Тривалість дії: 7 d ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелена водорість)): > 1.000 mg/l Тривалість дії: 7 h Тип випробувань: статичні випробування
Токсичність для бактерій	: EC50 (активний мул): > 1.000 mg/l Тривалість дії: 3 h 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, установленним 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

METHOXYISOPROPANOL:

Здатність до біологічного розкладу : Результат: легко піддається біологічному розкладу
Біологічний розклад: 96 %
Тривалість дії: 28 d



TANET KARACHO 10 X 1 LITER

WM 0712475

Номер замовлення: 0712475

Версія 1.4

Дата перегляду 12.06.2015

Дата друку 15.06.2015

Метод: OECD 301 E

Результат: легко піддається біологічному розкладу

Біологічний розклад: 90 - 100 %

Тривалість дії: 28 d

Метод: OECD 301 E

12.3 Біоаккопичувальний потенціал

Компоненти:

ALCOHOL:

Біоаккопичування : Концентрація: 3,2 mg/l

Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода) : log коефіцієнту розподілу октанол/вода: -0,32

PHENOXYETHANOL:

Біоаккопичування : Коефіцієнт біоаккопичування (КБН): 2

Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода) : log коефіцієнту розподілу октанол/вода: 1,2 (23 °C)
pH: 5 - 9
Належна лабораторна практика: так

METHOXYISOPROPANOL:

Біоаккопичування : Коефіцієнт біоаккопичування (КБН): 100
Зауваження: Не має здатності до біоаккопичування.

Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода) : log коефіцієнту розподілу октанол/вода: -0,44

log коефіцієнту розподілу октанол/вода: 0,37

12.4 Мобільність у ґрунті

Компоненти:

ALCOHOL:

Поширення у різних екологічних середовищах : Кос: 13 зауваження: Високорухливий в ґрунтах

PHENOXYETHANOL:

Поширення у різних екологічних середовищах : Кос: 16 - 102 зауваження: Високорухливий в ґрунтах

METHOXYISOPROPANOL:

Мобільність : Зауваження: Після викиду поглинається ґрунтом.

Поширення у різних екологічних середовищах : Кос: 2,2 зауваження: Високорухливий в ґрунтах

12.5 Результати оцінки PBT и vPvB

Продукт:

Оцінка : 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..



TANET KARACHO 10 X 1 LITER

WM 0712475

Номер замовлення: 0712475

Версія 1.4

Дата перегляду 12.06.2015

Дата друку 15.06.2015

Компоненти:

МЕТНОХУІСОПРОПАНОЛ:

Оцінка

: Ця речовина не вважається стійкою, здатною до біонакопичення і токсичною (PBT).. Ця речовина не вважається особливо стійкою і здатною до біонакопичення (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 невідновні розчини ліцензованій компанії з утилізації відходів.

Забруднена упаковка

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

РОЗДІЛ 14: Інформація з транспортування

14.1 ООН №

ADR

Безпечний товар

IMDG

Безпечний товар

IATA

Безпечний товар

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



TANET KARACHO 10 X 1 LITER

WM 0712475

Номер замовлення: 0712475

Версія 1.4

Дата перегляду 12.06.2015

Дата друку 15.06.2015

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: not applicable
: Organic Substances: : portionClass 1: 0,01 %
: Carcinogenic substances: not applicable
: Mutagenic: not applicable
: Toxic to reproduction: : 0,01 %

Леткі органічні сполуки

: Директива 1999/13/ЄС
Вміст летких органічних сполук (ЛОС): 9,38 %, 703,21 g/l

Директива 1999/13/ЄС

Вміст летких органічних сполук (ЛОС): 9,38 %, 96,08 g/l

15.2 Оцінка хімічної безпеки

РОЗДІЛ 16: Інша інформація

R10	Займистий.
R11	Дуже займистий.
R22	Шкідливо при заковтуванні.
R36	Подразнююча дія на очі.
R67	Випари можуть викликати сонливість та запаморочення.

Повний текст формулювань щодо охорони здоров'я

H225	Легкозаймиста рідина та випари.
H226	Займиста рідина та випари.
H302	Шкідливо при заковтуванні.
H319	Викликає важке подразнення очей.
H336	Може викликати сонливість та запаморочення.

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



TANET KARACHO 10 X 1 LITER

WM 0712475

Номер замовлення: 0712475

Версія 1.4

Дата перегляду 12.06.2015

Дата друку 15.06.2015

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.

50000002981