

SANET power Q&E 6x325ml west

WM 0713747

Номер замовлення: 0713747

Версія 8.2

Дата перегляду 26.10.2017

Дата друку 31.01.2018

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини/препарату і компанії/підприємства

1.1 Ідентифікатор продукту

Торгова назва : SANET power Q&E 6x325ml west
ідентифікаційний номер : 64534

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

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

+43(0)1-4064343

РОЗДІЛ 2: Ідентифікація факторів ризику

2.1 Класифікація речовини або суміші

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

Корозійна дія на метали, Категорія 1 H290: Може кородувати метали.
Роз'їдання шкіри, Категорія 1A H314: Викликає важкі опіки шкіри та ураження очей.
Серйозне ушкодження очей, Категорія 1 H318: Викликає важке ураження очей.

2.2 Частини маркування

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

Символи факторів ризику :



Сигнальне слово : Небезпека
Зазначення фактора небезпеки : H290 Може кородувати метали.
H314 Викликає важкі опіки шкіри та ураження очей.
Зазначення застережень : P102 Тримати подалі від дітей.



SANET power Q&E 6x325ml west

WM 0713747

Номер замовлення: 0713747

Версія 8.2

Дата перегляду 26.10.2017

Дата друку 31.01.2018

заходів

Запобігання:

P260
P280

Не вдихати аерозоль.
Використовувати захисні рукавички / захисний одяг / захист для очей / захисту очей/ обличчя.

Реагування:

P305 + P351 + P338 + P310

ПРИ ПОТРАПЛЯННІ У ВІЧІ:

Обережно промити водою протягом кількох хвилин. При наявності контактних лінз необхідно зняти їх, якщо це легко зробити. Продовжувати промивання. негайно зателефонувати до ТОКСИКОЛОГІЧНОГО ЦЕНТРУ або лікаря.

P302 + P350

ПРИ ПОТРАПЛЯННІ НА ШКІРУ: Обережно промити великою кількістю води з милом.

P333 + P313

Якщо виникає подразнення шкіри або сип: Звернутися по медичну допомогу/ консультацію.

Утилізація:

P501

Утилізувати вміст/ ємність на затверджених станціях з утилізації відходів.

Небезпечні компоненти, які мають бути перелічені на етикетці:

I-(+)-lactic acid (EINECS)
methanesulphonic acid (EINECS)

Паспорт безпеки надається на запит.

Зазначення концентрації при застосуванні

Символи факторів ризику :



Сигнальне слово : Застереження

Зазначення фактора небезпеки

: H315
H319

Викликає подразнення шкіри.
Викликає важке подразнення очей.

Зазначення застержених заходів

: P102
P260
P280

Тримати подалі від дітей.
Не вдихати аерозоль.
Використовувати захисні рукавички/ засоби захисту очей/ обличчя.

P305 + P351 + P338 + P310

ПРИ ПОТРАПЛЯННІ У ВІЧІ:

Обережно промити водою протягом кількох хвилин. При наявності контактних лінз необхідно зняти їх, якщо це легко зробити. Продовжувати промивання. негайно зателефонувати до ТОКСИКОЛОГІЧНОГО ЦЕНТРУ або лікаря.

P302 + P350

ПРИ ПОТРАПЛЯННІ НА ШКІРУ: Обережно промити великою кількістю води з милом.

P501

Перед утилізацією упаковку треба повністю спорожнити від залишків речовини.

SANET power Q&E 6x325ml west

WM 0713747

Номер замовлення: 0713747

Версія 8.2

Дата перегляду 26.10.2017

Дата друку 31.01.2018

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.
Інформація недоступна.

РОЗДІЛ 3: Склад / дані про інгредієнти

3.2 Суміші

Небезпечні компоненти

Хімічна назва	Номер CAS Номер ЄС Реєстраційний номер	Класифікація	Концентрація (% w/w)
I-(+)-lactic acid (EINECS)	79-33-4 201-196-2 01-2119474164-39	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 SCL >= 10 % 2; H315 >= 3 % 1; H318 1 - < 3 % 2; H319	>= 20 - < 25
Sodium lauryl sulfate (INCI)	73296-89-6 277-362-3 01-2119489464-26	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 SCL 10 - 20 % 2; H319 >= 20 % 1; H318	>= 5 - < 10
D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides (NLP)	68515-73-1 01-2119488530-36	Eye Dam. 1; H318 SCL > 10 % 1; H318	>= 3 - < 5
methanesulphonic acid (EINECS)	75-75-2 200-898-6 01-2119491166-34	Skin Corr. 1B; H314 Met. Corr. 1; H290 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H302 STOT SE 3; H335 Eye Dam. 1; H314 SCL 5 - 100 % 1B; H314 3 - < 5 % 1; H318 3 - < 5 % 2; H315 1 - < 3 % 2; H319 1 - < 3 % 2; H315	>= 2 - < 3

Пояснення скорочень див. у розділі 16.

РОЗДІЛ 4: Заходи першої медичної допомоги

4.1 Опис необхідних заходів з надання першої медичної допомоги



SANET power Q&E 6x325ml west

WM 0713747

Номер замовлення: 0713747

Версія 8.2

Дата перегляду 26.10.2017

Дата друку 31.01.2018

- | | | |
|------------------------|---|---|
| Загальна порада | : | Вивести з небезпечної зони.
Порадитися з лікарем.
Покажіть цей паспорт безпеки вашому лікареві. |
| При вдиханні | : | Вивести на свіже повітря.
Якщо симптоми не зникають - зверніться до лікаря. |
| При контакті зі шкірою | : | Негайно зняти забруднений одяг та взуття.
Змити великою кількістю води з милом.
Необхідна негайна медична обробка, оскільки необроблені рани, спричинені роз'їданням шкіри, загоюються повільно та важко. |
| При контакті з очима | : | Невеликі кількості при потраплянні у вічі у вигляді бризок можуть викликати необоротні ураження тканин та сліпоту.
Захищати неушкоджене око.
Продовжувати промивати очі під час транспортування до лікарні. |
| При заковтуванні | : | Очистити ротову порожнину водою, а потім випити велику кількість води.
Не МОЖНА стимулювати блювання.
Не давати молоко або алкогольні напої.
Нічого не давати перорально людині, яка знаходиться у непритомному стані.
Негайно транспортувати постраждалого до лікарні. |

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

- | | | |
|----------|---|------------------------|
| Симптоми | : | їдка дія |
| 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 | : | Шкідливі продукти згорання не відомі |

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 |

SANET power Q&E 6x325ml west

WM 0713747

Номер замовлення: 0713747

Версія 8.2

Дата перегляду 26.10.2017

Дата друку 31.01.2018

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.
Евакуювати персонал до безпечних місць.

6.2 Екологічні запобіжні заходи

Екологічні запобіжні заходи : Не змивати у поверхневі води або у госпобутову каналізацію.

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. Для уникнення витоків під час використання тримати пляшку на металевій таці. Утилізувати промивну воду згідно з місцевими та національними нормативами.

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 : Зберігати у первісному контейнері. Тримати контейнер щільно закритим у сухому й добре провітрюваному місці. Розкриті ємності необхідно обережно запечатати повторно та зберігати у вертикальному положенні для запобігання витоків. 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



SANET power Q&E 6x325ml west

WM 0713747

Номер замовлення: 0713747

Версія 8.2

Дата перегляду 26.10.2017

Дата друку 31.01.2018

РОЗДІЛ 8: Заходи зменшення впливу / індивідуальний захист

8.1 Контрольні параметри

Не містить речовин з граничними рівнями професійної дії.

DNEL

**l-(+)-lactic acid (EINECS)
79-33-4:**

: Кінцеве призначення: Робітники
Способи дії: Вдихання
Потенційний вплив на здоров'я: Короткочасна дія, Локальні ефекти
Значення: 592 mg/m³

Кінцеве призначення: Споживачі
Способи дії: Заковтування
Потенційний вплив на здоров'я: Короткочасна дія, Системні ефекти
Значення: 35,4 mg/kg

Кінцеве призначення: Споживачі
Способи дії: Вдихання
Потенційний вплив на здоров'я: Короткочасна дія, Локальні ефекти
Значення: 296 mg/m³

**Sodium lauryl sulfate (INCI)
73296-89-6:**

: Кінцеве призначення: Робітники
Способи дії: Контакт зі шкірою
Потенційний вплив на здоров'я: Тривала системна дія
Значення: 4060 mg/kg

Кінцеве призначення: Робітники
Способи дії: Вдихання
Потенційний вплив на здоров'я: Тривала системна дія
Значення: 285 mg/m³

Кінцеве призначення: Споживачі
Способи дії: Контакт зі шкірою
Потенційний вплив на здоров'я: Тривала системна дія
Значення: 2440 mg/kg

Кінцеве призначення: Споживачі
Способи дії: Вдихання
Потенційний вплив на здоров'я: Тривала системна дія
Значення: 85 mg/m³

Кінцеве призначення: Споживачі
Способи дії: Заковтування
Потенційний вплив на здоров'я: Тривала системна дія
Значення: 24 mg/kg

**D-Glucopyranose, oligomeric,
decyl octyl glycosides (NLP)
68515-73-1:**

: Кінцеве призначення: Робітники
Способи дії: Контакт зі шкірою
Потенційний вплив на здоров'я: Тривала системна дія
Значення: 595000 mg/kg



SANET power Q&E 6x325ml west

WM 0713747

Номер замовлення: 0713747

Версія 8.2

Дата перегляду 26.10.2017

Дата друку 31.01.2018

**methanesulphonic acid
(EINECS)
75-75-2:**

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
Значення: 357000 mg/kg

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
Значення: 35,7 mg/kg

: Кінцеве призначення: Робітники
Способи дії: Вдихання
Потенційний вплив на здоров'я: Тривала місцева дія
Значення: 2,89 mg/m³

Кінцеве призначення: Робітники
Способи дії: Контакт зі шкірою
Потенційний вплив на здоров'я: Тривала системна дія
Значення: 19,44 mg/kg

Кінцеве призначення: Споживачі
Способи дії: Вдихання
Потенційний вплив на здоров'я: Тривала системна дія
Значення: 1,44 mg/kg

Кінцеве призначення: Споживачі
Способи дії: Вдихання
Потенційний вплив на здоров'я: Гостра системна дія
Значення: 1,44 mg/kg

Кінцеве призначення: Споживачі
Способи дії: Контакт зі шкірою
Потенційний вплив на здоров'я: Тривала системна дія
Значення: 8,33 mg/kg

Кінцеве призначення: Робітники
Способи дії: Вдихання
Потенційний вплив на здоров'я: Тривала системна дія
Значення: 6,76 mg/m³

Кінцеве призначення: Споживачі
Способи дії: Заковтування
Потенційний вплив на здоров'я: Тривала системна дія
Значення: 8,33 mg/kg

Кінцеве призначення: Споживачі
Способи дії: Вдихання
Потенційний вплив на здоров'я: Тривала місцева дія
Значення: 1,73 mg/m³



SANET power Q&E 6x325ml west

WM 0713747

Номер замовлення: 0713747

Версія 8.2

Дата перегляду 26.10.2017

Дата друку 31.01.2018

PNEC

I-(+)-lactic acid (EINECS)
79-33-4:

: Прісна вода
Значення: 1,3 mg/l

STP
Значення: 10 mg/l

Sodium lauryl sulfate (INCI)
73296-89-6:

: Прісна вода
Значення: 0,0958 mg/l

Морська вода
Значення: 0,0096 mg/l

Прісноводні донні відкладення
Значення: 3,37 mg/kg

Морські донні відкладення
Значення: 0,337 mg/kg

Грунт
Значення: 0,616 mg/kg

STP
Значення: 1084 mg/l

intermittent release
Значення: 0,036 mg/l

**D-Glucopyranose, oligomeric,
decyl octyl glycosides (NLP)**
68515-73-1:

: 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

methanesulphonic acid
(EINECS)
75-75-2:

: Прісна вода
Значення: 0,012 mg/l

Морська вода
Значення: 0,0012 mg/l

Прісноводні донні відкладення
Значення: 0,0251 mg/kg

Грунт
Значення: 0,00183 mg/kg

SANET power Q&E 6x325ml west

WM 0713747

Номер замовлення: 0713747

Версія 8.2

Дата перегляду 26.10.2017

Дата друку 31.01.2018

Періодичне використання/викид
Значення: 0,12 mg/l

Завод з очищення стічних вод
Значення: 100 mg/l

8.2 Заходи зменшення впливу

Індивідуальне захисне обладнання

Захист очей : Щільно пригнані захисні маскові окуляри

Захист рук

Матеріал

: Хімостійкі рукавички, виготовлені з бутилкаучуку або нітрилового каучуку категорії III згідно зі стандартом EN 374 (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 аерозолі.
Рекомендований тип фільтру:
Фільтр АВЕК-Р3

Заходи зменшення впливу на довкілля

Загальна порада : Не змивати у поверхневі води або у госпобутову каналізацію.

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, при 20 °C
Температура/діапазон плавлення	: Немає даних
Температура/діапазон кипіння	: Інформація недоступна.
Температура спалаху	: Непридатне
Швидкість випаровування	: Немає даних
Займистість (тверда речовина,	: Немає даних



SANET power Q&E 6x325ml west

WM 0713747

Номер замовлення: 0713747

Версія 8.2

Дата перегляду 26.10.2017

Дата друку 31.01.2018

газ)	
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	: 1,085 g/cm ³ при 20 °C
Розчинність у воді	: розчинний
Розчинність у інших розчинниках	: Немає даних
Коефіцієнт розділення (n-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 : Стійкий за рекомендованих умов зберігання., 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

10.6 Небезпечні продукти розкладу



SANET power Q&E 6x325ml west

WM 0713747

Номер замовлення: 0713747

Версія 8.2

Дата перегляду 26.10.2017

Дата друку 31.01.2018

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

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

Роз'їдання/подразнення шкіри : Надзвичайно їдкий та руйнівний для тканин тіла.

Серйозне ураження очей/подразнення очей : Може викликати необоротне ураження очей.

Респіраторна або шкірна сенсibiliзація : Немає даних

Додаткова інформація : Немає даних

Компоненти:

l-(+)-lactic acid (EINECS)

79-33-4:

Гостра пероральна токсичність : LD50 Щур: 3.730 mg/kg

LD50 Миша: 4.875 mg/kg

LD50 перорально Морська свинка: 1.810 mg/kg

Гостра інгаляційна токсичність : LC50 Щур: 7,94 mg/l
Тривалість дії: 4 h

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

Sodium lauryl sulfate (INCI)

73296-89-6:

Гостра пероральна токсичність : LD50 перорально Щур: > 2.000 mg/kg
Метод: Вказівки для тестування OECD 401

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

Роз'їдання/подразнення шкіри : Результат: подразна дія
Метод: Вказівки для тестування OECD 404

Серйозне ураження очей/подразнення очей : Результат: Ризик серйозного ураження очей.
Метод: Вказівки для тестування OECD 405

SANET power Q&E 6x325ml west

WM 0713747

Номер замовлення: 0713747

Версія 8.2

Дата перегляду 26.10.2017

Дата друку 31.01.2018

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

68515-73-1:

- 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
- Мутагенність статевих клітин
- Генетична токсичність in vitro : Тип: Тест Еймза на канцерогенність
Результат: негативний
Метод: Вказівки для тестування OECD 471

methanesulphonic acid (EINECS)

75-75-2:

- Гостра пероральна токсичність : LD50 Щур: 200 mg/kg
LD50 Щур: 649 mg/kg
- Гостра інгаляційна токсичність : LC0 Миша: > 1,88 mg/l
Тривалість дії: 1 h
LC0 Щур: 0,74 mg/l
Тривалість дії: 6 h
- Гостра дермальна токсичність : LD50 Кріль: > 1.000 - 2.000 mg/kg

РОЗДІЛ 12: Екологічні дані

12.1 Токсичність

Компоненти:

I-(+)-lactic acid (EINECS)

79-33-4:

- Токсичність для риб : LC50 (Lepomis macrochirus (Синьозябровик)): 130 mg/l
Тривалість дії: 96 h



SANET power Q&E 6x325ml west

WM 0713747

Номер замовлення: 0713747

Версія 8.2

Дата перегляду 26.10.2017

Дата друку 31.01.2018

	LC50 (Риба): 320 mg/l Тривалість дії: 48 h
Токсичність для дафній та інших водних безхребетних	: EC50 (<i>Daphnia magna</i> (дафнія)): 130 mg/l Тривалість дії: 48 h
	EC50 (<i>Daphnia pulex</i> (дафнія)): 240 mg/l Тривалість дії: 48 h
Токсичність для водоростей	: EC50 (<i>Selenastrum capricornutum</i>): 3.500 mg/l
	ErC50 (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>): 2.800 mg/l Тривалість дії: 72 h
Токсичність для бактерій	: EC50 : > 100 mg/l Тривалість дії: 3 h
Sodium lauryl sulfate (INCI) 73296-89-6:	
Токсичність для риб	: LC50 (<i>Leuciscus idus</i> (золотий короп)): > 10 - 100 mg/l Метод: Вказівки для тестування OECD 203
	LC50 (Риба): 3,6 mg/l Тривалість дії: 48 h
Токсичність для дафній та інших водних безхребетних	: EC50 (<i>Daphnia magna</i> (дафнія)): 10 - 100 mg/l
	EC50 (<i>Daphnia</i> (Дафнія)): 4,7 mg/l Тривалість дії: 48 h
	NOEC (<i>Daphnia</i> (Дафнія)): 2,5 mg/l Тривалість дії: 48 h
Токсичність для водоростей	: EC50 (<i>Scenedesmus subspicatus</i>): 10 - 100 mg/l
Токсичність для бактерій	: EC0 (<i>Pseudomonas putida</i> (Псевдомонас путіда)): > 100 mg/l
Токсичність для риб (Хронічна токсичність)	: NOEC: 1 - 10 mg/l Види: <i>Pimephales promelas</i> (товстоголов)
	NOEC: 0,11 mg/l Тривалість дії: 34 d Види: Риба
	NOEC: 0,35 mg/l Тривалість дії: 34 d Види: Риба
Токсичність для дафній та інших водних безхребетних (Хронічна токсичність)	: NOEC: 1 - 10 mg/l Види: <i>Daphnia magna</i> (дафнія)
methanesulphonic acid (EINECS) 75-75-2:	
Токсичність для риб	: LC50 (<i>Oncorhynchus mykiss</i> (райдужна форель)): 10 - 100 mg/l Тривалість дії: 96 h Тип випробувань: статичні випробування Метод: Вказівки для тестування OECD 203



SANET power Q&E 6x325ml west

WM 0713747

Номер замовлення: 0713747

Версія 8.2

Дата перегляду 26.10.2017

Дата друку 31.01.2018

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних : EC50 (Daphnia magna (дафнія)): 10 - 100 mg/l
Тривалість дії: 48 h
Тип випробувань: статичні випробування
Метод: Рекомендація 202 щодо тестування хімікатів згідно з OECD

Токсичність для водоростей : EC50 (Scenedesmus capricornutum (прісноводна зелена водорість)): 10 - 100 mg/l
Тривалість дії: 72 h
Тип випробувань: Пригнічення росту
Метод: Рекомендація 201 щодо тестування хімікатів згідно з OECD

Токсичність для бактерій : EC50 : 10 - 100 mg/l
Тривалість дії: 72 h
Метод: див. безкоштовний користувацький текст
Зауваження: див. безкоштовний користувацький текст

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

Компоненти:

**I-(+)-lactic acid (EINECS)
79-33-4:**

Здатність до біологічного розкладу : Результат: легко піддається біологічному розкладу

Біохімічна Потреба у Кисню (БПК) : 450 mg/g
Час інкубації: 5 d

600 mg/g
Час інкубації: 20 d

Хімічна Потреба у Кисню (ХПК) : 900 mg/g

ThOD : 1.067 mg/g

**Sodium lauryl sulfate (INCI)
73296-89-6:**

Здатність до біологічного розкладу : Результат: легко піддається біологічному розкладу
Біологічний розклад: 100 %
Тривалість дії: 28 d
Метод: OECD 301 B

**methanesulphonic acid (EINECS)
75-75-2:**

Здатність до біологічного розкладу : Результат: легко піддається біологічному розкладу
Біологічний розклад: > 99 %
Тривалість дії: 28 d

SANET power Q&E 6x325ml west

WM 0713747

Номер замовлення: 0713747

Версія 8.2

Дата перегляду 26.10.2017

Дата друку 31.01.2018

12.3 Біонакопичувальний потенціал

Компоненти:

**methanesulphonic acid (EINECS)
75-75-2:**

Коефіцієнт розділення (n-октанол/вода) : log Pow: -2,38

12.4 Мобільність у ґрунті

Компоненти:

**methanesulphonic acid (EINECS)
75-75-2:**

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

12.5 Результати оцінки PBT и vPvB

Продукт:

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

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 : Перед утилізацією упаковку треба повністю спорожнити від залишків речовини.

Код відходів : Європейський каталог відходів
20 01 29*
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 : 3265
IMDG : 3265
IATA : 3265

14.2 Належна назва при перевезенні



SANET power Q&E 6x325ml west

WM 0713747

Номер замовлення: 0713747

Версія 8.2

Дата перегляду 26.10.2017

Дата друку 31.01.2018

ADR	: CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (l-(+)-lactic acid)
IMDG	: CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (l-(+)-lactic acid)
IATA	: Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s. (l-(+)-lactic acid)

14.3 Категорія небезпеки під час транспортування

ADR	: 8
IMDG	: 8
IATA	: 8

14.4 Пакувальна група

ADR	
Класифікаційний код	: C3
Пакувальна група	: III
Номер ризику	: 80
Етикетки	: 8
Код обмежень для перевезення в тунелях	: (E)
IMDG	
Пакувальна група	: III
Етикетки	: 8
EmS Номер	: F-A, S-B
IATA	
Інструкції з пакування (вантажні літаки)	: 856
Інструкції з пакування (LQ)	: Y841
Пакувальна група	: III
Етикетки	: 8

14.5 Екологічна небезпека

ADR	
Екологічно небезпечний	: ні
IMDG	
Морський забрудник	: ні
IATA	
Екологічно небезпечний	: ні

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

Seveso III: Директива 2012/18/ЄС Європейського парламенту та Ради з питань контролю основних ризиків нещасних випадків, що пов'язані з небезпечними речовинами.	: Непридатне
---	--------------

SANET power Q&E 6x325ml west

WM 0713747

Номер замовлення: 0713747

Версія 8.2

Дата перегляду 26.10.2017

Дата друку 31.01.2018

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: 2,8 % : Carcinogenic substances: Not applicable : Mutagenic: Not applicable : Toxic to reproduction: Not applicable
Вміст летких органічних сполук (ЛОС)	: Відсоток летких речовин: 27,61 % 955,91 g/l Вміст ЛОС, крім води
Вміст летких органічних сполук (ЛОС)	: Відсоток летких речовин: 27,61 % 299,61 g/l Вміст ЛОМ дійсний тільки для покриттів, що використовуються на дерев'яних поверхнях
відповідно до Регламенту про миючі засоби ЄС 648/2004	: 5 - <15% Аніонні ПАР, <5% Неіоногенні ПАР, Віддушка
Diğer kurallar	: 13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği " ne uygun düzenlenmiştir. 26 Aralık 2008 27092 (mükerrer) sayılı Tehlikeli Maddelerin ve Müstahzarların Sınıflandırılması, Ambalajlanması ve Etiketlenmesi Hakkında Yönetmelik hükümlerine göre hazırlanmıştır. Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik. 11 Aralık 2013 tarihli, 28848 mükerrer sayılı, T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı.

15.2 Оцінка хімічної безпеки

Для даного продукту даних немає.

РОЗДІЛ 16: Інша інформація

Повний текст формулювань щодо охорони здоров'я

H290	Може кородувати метали.
H302	Шкідливо при заковтуванні.
H312	Шкідливий при контакт з шкірою.
H314	Викликає важкі опіки шкіри та ураження очей.
H315	Викликає подразнення шкіри.
H318	Викликає важке ураження очей.
H335	Може викликати подразнення дихальних шляхів.
H412	Шкідливо для водних організмів із тривалими наслідками.

Додаткова інформація

Порядок класифікації:	H290	На підставі результатів випробувань.
	H314	На підставі результатів випробувань.
	H318	На підставі результатів випробувань.

ADN - Європейська угода про міжнародні перевезення небезпечних вантажів по внутрішнім водним шляхам; ADR - Європейська угода про міжнародні перевезення небезпечних вантажів по дорогам; AICS - Австралійський перелік хімічних речовин; ASTM - Американська спілка випробування матеріалів; bw - Вага тіла; CLP - Припис з класифікації маркування упаковки; Припис (EC) № 1272/2008; CMR - Токсична речовина, яка чинить карциногенну, мутагенну дію, чи впливає на репродуктивну систему; DIN - Стандарт



SANET power Q&E 6x325ml west

WM 0713747

Номер замовлення: 0713747

Версія 8.2

Дата перегляду 26.10.2017

Дата друку 31.01.2018

Німецького інституту стандартизації; DSL - Список речовин національного походження (Канада); ECHA - Європейська хімічна агенція; EC-Number - Номер європейської спільноти; ECx - Концентрація, пов'язана з x% реакції; ELx - Величина навантаження, пов'язана з x% реакції; EmS - Аварійний графік; ENCS - Існуючі та нові хімічні речовини (Японія); EGx - Концентрація, пов'язана з реакцією x% швидкості росту; GHS - Всесвітня гармонізована система класифікації та маркування хімічних речовин; GLP - Належна лабораторна практика; IARC - Міжнародна агенція досліджень з питань раку; IATA - Міжнародна авіатранспортна асоціація; IBC - Міжнародний кодекс побудови та обладнання суден, що перевозять небезпечні хімічні вантажі насипом; IC50 - Напівмаксимальна інгібіторна концентрація; ICAO - Міжнародна організація громадянської авіації; IECSC - Перелік існуючих хімічних речовин у Китаї; IMDG - Міжнародні морські небезпечні вантажі; IMO - Міжнародна морська організація; ISHL - Закон про техніку безпеки на виробництві та охорону здоров'я (Японія); ISO - Міжнародна організація стандартизації; KECI - Корейський список існуючих хімікатів; LC50 - Летальна концентрація для 50% досліджуваної популяції; LD50 - Летальна доза для 50% досліджуваної популяції (середня летальна доза); MARPOL - Міжнародна конвенція з запобігання забрудненню моря з суден; n.o.s. - Не зазначено інакше; NO(A)EC - Концентрація з відсутністю (негативного) впливу; NO(A)EL - Рівень з відсутністю (негативного) впливу; NOELR - Ступінь навантаження без спостереження впливу; NZIoC - Перелік хімічних речовин Нової Зеландії; OECD - Організація економічного співробітництва та розвитку; OPPTS - Бюро хімічної безпеки та боротьби з забрудненням довкілля; PBT - Сійка біоаккумулятивна та токсична речовина; PICCS - Філіппінський перелік хімікатів та хімічних речовин; (Q)SAR - (Кількісний) зв'язок структури та активності; REACH - Розпорядження (ЄС) № 1907/2006 Європейського парламенту та Ради стосовно реєстрації, оцінки, авторизації та обмеження хімічних речовин; RID - Розпорядження про міжнародні перевезення небезпечних вантажів залізничними шляхами; SADT - Температура розкладання з самоприскоренням; SDS - Паспорт безпеки; TCSI - Перелік хімічних речовин Тайваня; TRGS - Технічне правило для небезпечних речовин; TSCA - Закон про контроль токсичних речовин (США); UN - ООН; vPvB - Дуже стійка та дуже біоаккумулятивна

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.

500000004339