

GREASE off QUICK & EASY 6x325 ml

WM 0713684

Номер замовлення: 0713684

Версія 3.1

Дата перегляду 25.10.2017

Дата друку 31.01.2018

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини/препарату і компанії/підприємства

1.1 Ідентифікатор продукту

Торгова назва : GREASE off QUICK & EASY 6x325 ml
ідентифікаційний номер : 64442

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)

Подразнення очей, Категорія 2

H319: Викликає важке подразнення очей.

2.2 Частини маркування

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

Символи факторів ризику :



Сигнальне слово : Застереження

Значення фактора небезпеки : H319 Викликає важке подразнення очей.

Значення застержених заходів : P102 Тримати подалі від дітей.

Запобігання:
P260 Не вдихати аерозоль.

Реагування:
P305 + P351 + P338 ПРИ ПОТРАПЛЯННІ У ВІЧИ: Обережно промити водою протягом кількох хвилин. При наявності контактних лінз необхідно зняти їх,

GREASE off QUICK & EASY 6x325 ml

WM 0713684

Номер замовлення: 0713684

Версія 3.1

Дата перегляду 25.10.2017

Дата друку 31.01.2018

якщо це легко зробити. Продовжувати промивання.
 P337 + P313 Якщо подразнення очей не зникає: Звернутися по медичну допомогу/ консультацію.
Утилізація:
 P501 Утилізувати вміст/ ємність на затверджених станціях з утилізації відходів.

Паспорт безпеки надається на запит.

Зазначення концентрації при застосуванні

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

2.3 Інші фактори

Речовина/суміш містить компоненти, які вважаються або стійкими, біоаккумулятивними і токсичними (PBT), або дуже стійкими і дуже біоаккумулятивними (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)
Alkohol C10 + 8 EO	26183-52-8 Polymer	Eye Irrit. 2; H319 Acute Tox. 4; H302	>= 2 - < 5
1,3-Dioxolane-4-methanol, 2-methyl-2-(2-methylpropyl)	5660-53-7 01-2120039709-47-0000	Eye Dam. 1; H318	>= 2 - < 3
Alcohol (INCI)	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 SCL >= 50 % 2; H319	>= 1 - < 2
Sodium laureth sulfate (INCI)	68891-38-3 01-2119488639-16	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 SCL 5 - < 10 % 2; H319 >= 10,0 % 1; H318	>= 1 - < 2

GREASE off QUICK & EASY 6x325 ml

WM 0713684

Номер замовлення: 0713684

Версія 3.1

Дата перегляду 25.10.2017

Дата друку 31.01.2018

Cocamidopropyl betaine (INCI)	147170-44-3 931-296-8 01-2119488533-30	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 SCL 4 - 10 % 2; H319 > 10,0 % 1; H318	>= 1 - < 2
-------------------------------	--	---	------------

Пояснення скорочень див. у розділі 16.

РОЗДІЛ 4: Заходи першої медичної допомоги

4.1 Опис необхідних заходів з надання першої медичної допомоги

- Загальна порада : Вивести з небезпечної зони.
Порадитися з лікарем.
Покажіть цей паспорт безпеки вашому лікарєві.
- 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.
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.
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 : Використовувати протипожежні заходи, які відповідають

GREASE off QUICK & EASY 6x325 ml

WM 0713684

Номер замовлення: 0713684

Версія 3.1

Дата перегляду 25.10.2017

Дата друку 31.01.2018

засоби місцевим обставинам та навколишньому середовищу.

5.2 Особливі фактори ризику, джерелом яких є речовина або суміш

Специфічні фактори ризику під час пожегогасіння : 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 пожегогасильну воду окремо. Не можна зливати її у каналізаційні стоки. Залишки від пожежі та забруднену пожегогасильну 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 : Не змивати у поверхневі води або у госпбутову каналізацію.

6.3 Методи та матеріали для локалізації та очищення

Методи очищення : Нейтралізувати кислоту. 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 регенерований 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. 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.



GREASE off QUICK & EASY 6x325 ml

WM 0713684

Номер замовлення: 0713684

Версія 3.1

Дата перегляду 25.10.2017

Дата друку 31.01.2018

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. 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

РОЗДІЛ 8: Заходи зменшення впливу / індивідуальний захист

8.1 Контрольні параметри

Не містить речовин з граничними рівнями професійної дії.

DNEL

Alcohol (INCI)
64-17-5:

: 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
Значення: 343 mg/kg

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
Значення: 206 mg/kg

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
Значення: 87 mg/kg

Кінцеве призначення: Споживачі

GREASE off QUICK & EASY 6x325 ml

WM 0713684

Номер замовлення: 0713684

Версія 3.1

Дата перегляду 25.10.2017

Дата друку 31.01.2018

Sodium laureth sulfate (INCI)
68891-38-3:

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

Кінцеве призначення: Робітники
Способи дії: Контакт зі шкірою
Потенційний вплив на здоров'я: Тривала системна дія
Значення: 2750 mg/kg

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
Значення: 1650 mg/kg

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
Значення: 15 mg/kg

Кінцеве призначення: Робітники
Способи дії: Контакт зі шкірою
Потенційний вплив на здоров'я: Тривала місцева дія
Значення: 0,132 mg/cm²

Кінцеве призначення: Споживачі
Способи дії: Контакт зі шкірою
Потенційний вплив на здоров'я: Тривала місцева дія
Значення: 0,079 mg/cm²

Cocamidopropyl betaine
(INCI)
147170-44-3:

Кінцеве призначення: Робітники
Способи дії: Вдихання
Потенційний вплив на здоров'я: Тривала системна дія
Значення: 44 mg/m³

Кінцеве призначення: Робітники
Способи дії: Контакт зі шкірою
Потенційний вплив на здоров'я: Тривала системна дія
Значення: 12,5 mg/kg

Кінцеве призначення: Споживачі
Способи дії: Заковтування
Потенційний вплив на здоров'я: Тривала системна дія
Значення: 7,5 mg/kg

Кінцеве призначення: Споживачі
Способи дії: Контакт зі шкірою
Потенційний вплив на здоров'я: Тривала системна дія
Значення: 7,5 mg/kg

PNEC

GREASE off QUICK & EASY 6x325 ml

WM 0713684

Номер замовлення: 0713684

Версія 3.1

Дата перегляду 25.10.2017

Дата друку 31.01.2018

Alcohol (INCI)
64-17-5:

: 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

Sodium laureth sulfate (INCI)
68891-38-3:

: Прісна вода
Значення: 0,24 mg/l

Морська вода
Значення: 0,024 mg/l

Прісноводні донні відкладення
Значення: 0,9168 mg/kg

Морські донні відкладення
Значення: 0,09168 mg/kg

Грунт
Значення: 7,5 mg/kg

STP
Значення: 10000 mg/kg

intermittent release
Значення: 0,071 mg/l

Cocamidopropyl betaine (INCI)
147170-44-3:

: Прісна вода
Значення: 0,0135 mg/l

Морська вода
Значення: 0,00135 mg/l

STP
Значення: 3000 mg/l

Морські донні відкладення
Значення: 0,1 mg/kg

Грунт
Значення: 0,8 mg/kg

8.2 Заходи зменшення впливу

Індивідуальне захисне обладнання

Захист очей

: За можливості розбризкування використовувати:
Щільно пригнані захисні маскові окуляри

GREASE off QUICK & EASY 6x325 ml

WM 0713684

Номер замовлення: 0713684

Версія 3.1

Дата перегляду 25.10.2017

Дата друку 31.01.2018

Захист рук

Матеріал : При тривалому або багаторазовому контакті використовувати захисні рукавички. Хімістійкі рукавички, виготовлені з бутилкаучуку або нітрилового каучуку категорії III згідно зі стандартом EN 374-1: 2003. (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

: не потрібне за нормальних умов використання

Захист дихальних шляхів

: Не потрібний; крім випадку утворення аерозолю.
Рекомендований тип фільтру:
Фільтр АВЕК-Р3

Заходи зменшення впливу на довкілля

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

РОЗДІЛ 9: Фізико-хімічні властивості

9.1 Інформація про основні фізико-хімічні властивості

Зовнішній вигляд	: рідина
Колір	: жовтий
Запах	: характерний
Поріг сприйняття запаху	: Немає даних
pH	: 10,2
Температура/діапазон плавлення	: Немає даних
Температура/діапазон кипіння	: Немає даних
Температура спалаху	: Непридатне
Швидкість випаровування	: Немає даних
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	: 1,031 g/cm ³



GREASE off QUICK & EASY 6x325 ml

WM 0713684

Номер замовлення: 0713684

Версія 3.1

Дата перегляду 25.10.2017

Дата друку 31.01.2018

Розчинність у воді	: Немає даних
Розчинність у інших розчинниках	: Немає даних
Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода)	: Немає даних
Температура займання	: Немає даних
Тепловий розклад	: Немає даних
В'язкість, динамічна	: подібний до води
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

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



GREASE off QUICK & EASY 6x325 ml

WM 0713684

Номер замовлення: 0713684

Версія 3.1

Дата перегляду 25.10.2017

Дата друку 31.01.2018

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:

Alkohol C10 + 8 EO

26183-52-8:

Роз'їдання/подразнення шкіри : Результат: Відсутність подразнення шкіри

Серйозне ураження очей/подразнення очей : Результат: Подразнення очей

1,3-Dioxolane-4-methanol, 2-methyl-2-(2-methylpropyl)

5660-53-7:

Гостра пероральна токсичність : LD50 Миша: > 2.000 mg/kg

Alcohol (INCI)

64-17-5:

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 Щур: 51 mg/l
Тривалість дії: 4 h

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

GREASE off QUICK & EASY 6x325 ml

WM 0713684

Номер замовлення: 0713684

Версія 3.1

Дата перегляду 25.10.2017

Дата друку 31.01.2018

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

Sodium laureth sulfate (INCI)
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
Види: Морська свинка
Результат: Не викликає сенсibiliзації у лабораторних тварин.
Метод: Вказівки для тестування OECD 406

Мутагенність статевих клітин



GREASE off QUICK & EASY 6x325 ml

WM 0713684

Номер замовлення: 0713684

Версія 3.1

Дата перегляду 25.10.2017

Дата друку 31.01.2018

- 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

Cocamidopropyl betaine (INCI) 147170-44-3:

- Гостра пероральна токсичність : LD50 перорально : > 8.000 mg/kg
Метод: Вказівки для тестування OECD 401
LD50 Щур: 2.335 mg/kg
- Гостра дермальна токсичність : LD50 Щур: > 2.000 mg/kg
- Токсичність для репродуктивних функцій : Види: Щур
Спосіб застосування: Перорально
NOAEL: 300 mg/kg
- Тератогенність : Види: Щур
Спосіб застосування: Перорально
1.000 mg/kg
100 mg/kg
Метод: див. безкоштовний користувацький текст
- Токсичність при багаторазовій дозі : Щур, самці і самиці: NOAEL: 300 mg/kg
Спосіб застосування: Перорально
Тривалість дії: 90 d
Метод: див. безкоштовний користувацький текст

GREASE off QUICK & EASY 6x325 ml

WM 0713684

Номер замовлення: 0713684

Версія 3.1

Дата перегляду 25.10.2017

Дата друку 31.01.2018

РОЗДІЛ 12: Екологічні дані

12.1 Токсичність

Компоненти:

Alkohol C10 + 8 EO

26183-52-8:

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних : EC50 (Daphnia (Дафнія)): 15 mg/l
Тривалість дії: 48 h
Метод: Рекомендація 202 щодо тестування хімікатів згідно з OECD

Токсичність для водоростей : EC50 : 19,6 mg/l
Тривалість дії: 72 h
Метод: Рекомендація 201 щодо тестування хімікатів згідно з OECD

1,3-Dioxolane-4-methanol, 2-methyl-2-(2-methylpropyl)

5660-53-7:

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних : EC50 (Daphnia similis (дафнія)): 590,53 mg/l
Тривалість дії: 48 h

EC50 (Daphnia similis (дафнія)): 617,8 mg/l
Тривалість дії: 24 h

EC50 (Daphnia magna (дафнія)): 1.203,7 mg/l
Тривалість дії: 48 h

EC50 (Daphnia magna (дафнія)): 1.534,19 mg/l
Тривалість дії: 24 h

Alcohol (INCI)

64-17-5:

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 carpicornutum (прісноводна зелена водорість)): 12.900 mg/l
Тривалість дії: 48 h

GREASE off QUICK & EASY 6x325 ml

WM 0713684

Номер замовлення: 0713684

Версія 3.1

Дата перегляду 25.10.2017

Дата друку 31.01.2018

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* (Псевдомонас путіда)): 11.800 mg/l
Тривалість дії: 16 h
Тип випробувань: Тест на пригнічення розмноження клітин

Sodium laureth sulfate (INCI)
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

NOEC (*Oncorhynchus mykiss* (райдужна форель)): 0,14 mg/l
Тривалість дії: 28 d
Тип випробувань: проточне випробування
Метод: OECD TG 204

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

NOEC (*Daphnia magna* (дафнія)): 0,27 mg/l
Тривалість дії: 21 d
Тип випробувань: проточне випробування
Метод: OECD TG 211

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

GREASE off QUICK & EASY 6x325 ml

WM 0713684

Номер замовлення: 0713684

Версія 3.1

Дата перегляду 25.10.2017

Дата друку 31.01.2018

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* (Псевдомонас путіда)): > 10 g/l

Тривалість дії: 16 h

Тип випробувань: Тест на пригнічення розмноження клітин

Метод: DIN 38412

Належна лабораторна практика: так

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

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

Cocamidopropyl betaine (INCI) 147170-44-3:

Токсичність для риб

: LC50 (*Calamus penna*): 1,11 mg/l

Тривалість дії: 96 h

Тип випробувань: напівстатичні випробування

Метод: Вказівки для тестування OECD 203

EC10 (Риба): 1,11 mg/l

Тривалість дії: 96 h

Метод: Вказівки для тестування OECD 203

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних

: EC50 (*Daphnia magna* (дафнія)): 6,5 mg/l

Тривалість дії: 48 h

Тип випробувань: статичні випробування

Метод: Рекомендація 202 щодо тестування хімікатів згідно з OECD

EC50 (*Daphnia magna* (дафнія)): 0,3 mg/l

Тривалість дії: 21 d

Метод: OECD TG 211

Токсичність для водоростей

: EC50 (*Desmodesmus subspicatus* (зелена водорість)): 1,5 mg/l

Тривалість дії: 72 h

Належна лабораторна практика: так

Токсичність для бактерій

: EC0 (Бактерії): > 3.000 mg/l

GREASE off QUICK & EASY 6x325 ml

WM 0713684

Номер замовлення: 0713684

Версія 3.1

Дата перегляду 25.10.2017

Дата друку 31.01.2018

Належна лабораторна практика:

Токсичність для риб (Хронічна токсичність) : NOEC: 0,135 mg/l
Тривалість дії: 100 d
Види: *Oncorhynchus mykiss* (райдужна форель)
Метод: Рекомендація 210 щодо тестування хімікатів згідно з OECD
Належна лабораторна практика: так

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних (Хронічна токсичність) : NOEC: 0,32 mg/l
Тривалість дії: 21 d
Види: *Daphnia magna* (дафнія)
Метод: Рекомендація 211 щодо тестування хімікатів згідно з OECD
Належна лабораторна практика: так

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:

**Alcohol (INCI)
64-17-5:**

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

**Sodium laureth sulfate (INCI)
68891-38-3:**

Здатність до біологічного розкладу : Тип випробувань: аеробний
Результат: легко піддається біологічному розкладу
Біологічний розклад: > 70 %
Тривалість дії: 28 d
Метод: OECD 301 A

**Cocamidopropyl betaine (INCI)
147170-44-3:**

Здатність до біологічного розкладу : Тип випробувань: аеробний
Концентрація: 20 mg/l
Результат: легко піддається біологічному розкладу
Біологічний розклад: 92 %
Тривалість дії: 28 d
Метод: OECD 301 B

Тип випробувань: анаеробний
Концентрація: 102,4 mg/l
Біологічний розклад: 80 - 90 %
Тривалість дії: 60 d
Метод: див. безкоштовний користувацький текст
Належна лабораторна практика: так

Хімічна Потреба у Кисню (ХПК) : 1.000.000 mg/l

GREASE off QUICK & EASY 6x325 ml

WM 0713684

Номер замовлення: 0713684

Версія 3.1

Дата перегляду 25.10.2017

Дата друку 31.01.2018

12.3 Біонакопичувальний потенціал

Компоненти:

1,3-Dioxolane-4-methanol, 2-methyl-2-(2-methylpropyl)

5660-53-7:

Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода) : log Pow: 1,67

Alcohol (INCI)

64-17-5:

Біонакопичування : Концентрація: 3,2 mg/l

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

Sodium laureth sulfate (INCI)

68891-38-3:

Біонакопичування : Зауваження: Біоакмулювання малоімовірне.

12.4 Мобільність у ґрунті

Компоненти:

Alcohol (INCI)

64-17-5:

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

Sodium laureth sulfate (INCI)

68891-38-3:

Поширення у різних екологічних середовищах : Поглинання/Ґрунт
Середовище:Ґрунт
Кос: 191 Метод: див. безкоштовний користувацький текст

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..

Компоненти:

Sodium laureth sulfate (INCI)

68891-38-3:

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

12.6 Інші шкідливі ефекти

Продукт:

Додаткова екологічна інформація : Для даного продукту даних немає.



GREASE off QUICK & EASY 6x325 ml

WM 0713684

Номер замовлення: 0713684

Версія 3.1

Дата перегляду 25.10.2017

Дата друку 31.01.2018

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, Коди 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

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

Не підлягає контролю як небезпечний вантаж

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

GREASE off QUICK & EASY 6x325 ml

WM 0713684

Номер замовлення: 0713684

Версія 3.1

Дата перегляду 25.10.2017

Дата друку 31.01.2018

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. TA Luft List (Germany) : Непридатне
: Total dust: Not applicable
: Inorganic substances in powdered form: Not applicable
: Inorganic substances in vapour or gaseous form: : portionClass 3: < 0,01 %
: Organic Substances: : portionClass 1: < 0,01 %
: Carcinogenic substances: : portionClass 2: < 0,01 %
: Mutagenic: : < 0,01 %
: Toxic to reproduction: Not applicable

Вміст летких органічних сполук (ЛОС) : Відсоток летких речовин: 1,95 %
108,74 g/l
Вміст ЛОС, крім води

Вміст летких органічних сполук (ЛОС) : Відсоток летких речовин: 1,95 %
20,11 g/l
Вміст ЛОМ дійсний тільки для покриттів, що використовуються на дерев'яних поверхнях

відповідно до Регламенту про миючі засоби ЄС 648/2004 : <5% Аніонні ПАР, Амфотерні ПАР, Неіоногенні ПАР, Віддушка

Diğer kurallar : 26 Aralık 2008 tarihli, 27092 mükerrer sayılı, " T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı Tehlikeli Maddeler ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmeliği " ne uygun düzenlenmiştir.
26 Aralık 2008 27092 (mükerrer) sayılı Tehlikeli Maddelerin ve Müstahzarların Sınıflandırılması, Ambalajlanması ve Etiketlenmesi Hakkında Yönetmelik hükümlerine göre hazırlanmıştır.

15.2 Оцінка хімічної безпеки

РОЗДІЛ 16: Інша інформація

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.

Додаткова інформація

GREASE off QUICK & EASY 6x325 ml

WM 0713684

Номер замовлення: 0713684

Версія 3.1

Дата перегляду 25.10.2017

Дата друку 31.01.2018

Порядок класифікації: H319 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 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); EgCx - 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 забруднення 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 (EC) № 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 сійка 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.

500000004342