

Търговско наименование: ecosol CIT

Номер на субстанцията:
SUB302020170000

Версия: 13 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 09.03.07

Замества версията: 12 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

1.1. Идентификатор на продукта

ecosol CIT

Код на продукта

UFI

SDT5-S05H-F000-MMHT

1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

Употреба

Liquid gloss agent for glass- and dishwashing-machines. Само за професионално приложение.

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Адрес/Производител

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH

Lunastrasse 5

A-5700 Zell am See

Телефон

+43 (0)5 0456

Факс

+43 (0)5 0456 7777

E-Mail

regulatoryaffairs@hagleitner.com

Отговорен Отдел /

Regulatory Affairs

Телефон

Електронна поща

regulatoryaffairs@hagleitner.com

на лицето,

отговорно за този

ИЛБ

Адрес/Снабдител

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH

Lunastrasse 5

AT5700 Zell am See

Телефон

+43 (0)5 0456

Факс

+43 (0)5 0456 7777

Електронна поща

regulatoryaffairs@hagleitner.at

на лицето,

отговорно за този

ИЛБ

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Национален токсикологичен информационен център, УМБАЛСМ „Н. И. Пирогов“ гр. София, бул.

Тотлебен № 21, Телефон за спешни случаи: +359 2 9154 411; +359 2 9154 213, Единен европейски номер за спешни повиквания 112

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Търговско наименование: ecosol CIT

Номер на субстанцията:
SUB302020170000

Версия: 13 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 09.03.07

Замества версията: 12 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

Класификация (Регламент (ЕО) №1272/2008)

Класификация (Регламент (ЕО) №1272/2008)

Eye Dam. 1 H318

Обозначение съгласно Регламент (ЕО) №1272/2008

За обяснение на използваните съкращения виж раздел 16.

2.2. Елементи на етикета

Обозначение съгласно Регламент (ЕО) №1272/2008

Пиктограми за опасност



Сигнална дума

Опасно

Предупреждения за опасност

H318

Предизвиква сериозно увреждане на очите.

Препоръки за безопасност

P280

Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.

P305+P351+P338

ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.

P310

Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.

Опасен компонент посочван върху етикета (Регламент (ЕО) 1272/2008)

съдържа

ALCOHOL, C12/C15, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED

EUN208 съдържа

реакционна маса от: 2-метил-5-хлоро-4-изотиазолин-3-он [ЕС № 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [ЕС № 220-239-6] (3:1), Може да причини алергична реакция.

Допълнителна информация

Само за професионална употреба.

2.3. Други опасности

Продуктът не съдържа никакви вещества, които проявяват свойства, нарушаващи ендокринната система при нецелеве организми.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смеси

Опасни съставки

Citric acid, monohydrate

CAS Номер

5949-29-1

Търговско наименование: ecosol CIT

Номер на субстанцията:
SUB302020170000

Версия: 13 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 09.03.07

Замества версията: 12 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

EINECS-№. 691-328-9
 Концентрация \geq 1 < 10 %
 Класификация (Регламент (ЕО) №1272/2008)
 Eye Irrit. 2 H319

ALCOHOL, C12/C15, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED

CAS Номер 120313-48-6
 Концентрация \geq 3 < 10 %
 Класификация (Регламент (ЕО) №1272/2008)
 Aquatic Acute 1 H400
 Eye Dam. 1 H318
 Skin Irrit. 2 H315
 Aquatic Chronic 3 H412

Пределни норми на концентрацията (Регламент (ЕО) №1272/2008)
 Aquatic Acute 1 M = 1

fatty alcohol alkoxyate 4

CAS Номер POLYMER
 EINECS-№. POLYMER
 Регистрационен номер 02-2119552554-37-0000
 Концентрация \geq 1 < 10 %
 Класификация (Регламент (ЕО) №1272/2008)
 Acute Tox. 4 H302
 Eye Irrit. 2 H319
 Aquatic Chronic 3 H412

Sodium cumenesulphonate

CAS Номер 15763-76-5
 EINECS-№. 239-854-6
 Регистрационен номер 01-2119489411-37-0000
 Концентрация \geq 1 < 10 %
 Класификация (Регламент (ЕО) №1272/2008)
 Eye Irrit. 2 H319

Potassium cumenesulphonate

CAS Номер 164524-02-1
 EINECS-№. 629-764-9
 Регистрационен номер 01-2119489427-24-0000
 Концентрация \geq 1 < 10 %
 Класификация (Регламент (ЕО) №1272/2008)
 Eye Irrit. 2 H319

реакционна маса от: 2-метил-5-хлоро-4-изотиазолин-3-он [ЕС № 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [ЕС № 220-239-6] (3:1)

CAS Номер 55965-84-9
 Концентрация \geq 0,001 < 0,0015 %
 Класификация (Регламент (ЕО) №1272/2008)

Търговско наименование: ecosol CIT

Номер на субстанцията:
SUB302020170000

Версия: 13 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 09.03.07

Замества версията: 12 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

| | |
|-------------------|------|
| Acute Tox. 2 | H310 |
| Aquatic Acute 1 | H400 |
| Aquatic Chronic 1 | H410 |
| Skin Sens. 1A | H317 |
| Skin Corr. 1C | H314 |
| Acute Tox. 2 | H330 |
| Acute Tox. 3 | H301 |
| Eye Dam. 1 | H318 |

Пределни норми на концентрацията (Регламент (ЕО) №1272/2008

| | | |
|-------------------|---------|-----------------|
| Eye Dam. 1 | H318 | >= 0,6 % |
| Eye Irrit. 2 | H319 | >= 0,06 < 0,6 % |
| Skin Corr. 1C | H314 | >= 0,6 % |
| Skin Irrit. 2 | H315 | >= 0,06 < 0,6 % |
| Skin Sens. 1A | H317 | >= 0,0015 % |
| Aquatic Acute 1 | M = 100 | |
| Aquatic Chronic 1 | M = 100 | |

Други забележки:
CLP

Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Забележка B

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Основни указания

Замърсеното и попило облекло незабавно да се съблече и да се отстрани по безопасен начин.

В случай на вдишване

Да се осигури чист въздух. Не се налагат никакви специални мерки.

В случай на контакт с кожата

При контакт с кожата да се измие с топла вода. Не се налагат никакви специални мерки.

В случай на контакт с очите

При попадане в очите незабавно да се промива с обилно количество вода в продължение на 15 минути. Оказване на медицинска помощ от очен лекар.

В случай на поглъщане

Устата да се изплакне старателно с вода. При поглъщане да се потърси незабавно медицинска помощ и да се покаже опаковката или етикета.

4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Засега не са известни никакви симптоми.

4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Указание за медицински лица / Лечение

При поява на симптоми оказване на медицинска помощ.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

Търговско наименование: ecosol CIT

Номер на субстанцията:
SUB302020170000

Версия: 13 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 09.03.07

Замества версията: 12 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи противопожарни уреди и материали

Подходящи са всички обикновени средства за гасене.

Неподходящи пожарогасителни елементи

силна водна струя

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Не са известни.

5.3. Съвети за пожарникарите

Специална протекционна екипировка за пожарникари

В случай на пожар да се използва подходящ апарат за изкуствено дишане.

Други данни

Изгорелите остатъци и замърсената вода от гасенето на пожара трябва да се унищожат според официалните местни инструкции.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

След изтичане/разсипване на продукта има голяма опасност от подхлъзване. Използвайте лично защитно облекло.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се ограничи изтичане в земя/почва. Предотвратете изтичането в повърхностните води /подпочвената вода.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Да се събере с помощта на материал, който попива вода (напр. пясък, инфузорна пръст, универсално свързващо вещество). Остатъците да се почистят чрез изплакване с голямо количество вода.

6.4. Позоваване на други раздели

Спазвайте инструкциите за безопасност (виж Раздели 7 и 8).

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Указания за безопасно манипулиране

Съдът да се държи плътно затворен. Да се спазват нужните мерки за безопасност, отнасящи се до работа с химикали. Да се осигури добра вентилация на помещението, евентуално изсмукване на работното място.

Препоръки за предпазване от огън и експлозии

Да се съхранява далече от източници на запалване. Да не се пуши.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Препоръчителна температура на съхранение

Стойност >= 5 <= 25 °C

Търговско наименование: ecosol CIT

Номер на субстанцията:
SUB302020170000

Версия: 13 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 09.03.07

Замества версията: 12 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

Стабилност на складиране

Съхранение: 3 години

Изисквания за складови помещения и контейнери

Да се съхранява само в оригиналната опаковка. Добре проветрете помещенията за съхраняване.

Допълнителна информация за условията на съхранение

Да се съхранява под ключ и далече от достъп на деца. Съхранявайте опаковката херметично затворена, отварянето и третирането да се извършват внимателно.

7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Само за професионално приложение.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Други данни

Не е познат националният лимит на експозицията.

Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)

Sodium cumenesulphonate

| | | |
|------------------------------|--------------------------------|---------|
| Референтно вещество | Sodium cumenesulphonate | |
| Стойност – тип | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Референтна група | Работник | |
| Период на излагане/облъчване | Дълго време | |
| Път на експозицията | през кожата | |
| Начин на въздействие | Систематично действие | |
| Концентрация | 7,6 | mg/kg/d |

| | | |
|------------------------------|--------------------------------|-------------------|
| Стойност – тип | Sodium cumenesulphonate | |
| Референтна група | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Период на излагане/облъчване | Работник | |
| Път на експозицията | Дълго време | |
| Начин на въздействие | инхалационно | |
| Концентрация | Систематично действие | |
| | 53,6 | mg/m ³ |

| | | |
|------------------------------|--------------------------------|---------|
| Стойност – тип | Sodium cumenesulphonate | |
| Референтна група | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Период на излагане/облъчване | Потребител | |
| Път на експозицията | Дълго време | |
| Начин на въздействие | през кожата | |
| Концентрация | Систематично действие | |
| | 3,8 | mg/kg/d |

| | | |
|------------------|--------------------------------|--|
| Стойност – тип | Sodium cumenesulphonate | |
| Референтна група | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| | Потребител | |

Търговско наименование: ecosol CIT

Номер на субстанцията:
SUB302020170000

Версия: 13 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 09.03.07

Замества версията: 12 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

| | | |
|------------------------------|-----------------------|-------------------|
| Период на излагане/облъчване | Дълго време | |
| Път на експозицията | инхалационно | |
| Начин на въздействие | Систематично действие | |
| Концентрация | 13,2 | mg/m ³ |

| | | |
|------------------------------|--------------------------------|---------|
| Стойност – тип | Sodium cumenesulphonate | |
| Референтна група | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Период на излагане/облъчване | Потребител | |
| Път на експозицията | Дълго време | |
| Начин на въздействие | през устата | |
| Концентрация | Систематично действие | |
| | 3,8 | mg/kg/d |

Potassium cumenesulphonate

| | | |
|------------------------------|--------------------------------|---------|
| Референтно вещество | Potassium cumenesulphonate | |
| Стойност – тип | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Референтна група | Работник | |
| Период на излагане/облъчване | Дълго време | |
| Път на експозицията | през кожата | |
| Начин на въздействие | Систематично действие | |
| Концентрация | 7,6 | mg/kg/d |

| | | |
|------------------------------|--------------------------------|-------------------|
| Стойност – тип | Potassium cumenesulphonate | |
| Референтна група | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Период на излагане/облъчване | Работник | |
| Път на експозицията | Дълго време | |
| Начин на въздействие | инхалационно | |
| Концентрация | Систематично действие | |
| | 53,6 | mg/m ³ |

| | | |
|------------------------------|--------------------------------|---------|
| Стойност – тип | Potassium cumenesulphonate | |
| Референтна група | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Период на излагане/облъчване | Потребител | |
| Път на експозицията | Дълго време | |
| Начин на въздействие | през кожата | |
| Концентрация | Систематично действие | |
| | 3,8 | mg/kg/d |

| | | |
|------------------------------|--------------------------------|-------------------|
| Стойност – тип | Potassium cumenesulphonate | |
| Референтна група | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Период на излагане/облъчване | Потребител | |
| Път на експозицията | Дълго време | |
| Начин на въздействие | инхалационно | |
| Концентрация | Систематично действие | |
| | 13,2 | mg/m ³ |

Търговско наименование: ecosol CIT

Номер на субстанцията:
SUB302020170000

Версия: 13 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 09.03.07

Замества версията: 12 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

| | | |
|------------------------------|--------------------------------|---------|
| Стойност – тип | Potassium cumenesulphonate | |
| Референтна група | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Период на излагане/облъчване | Потребител | |
| Път на експозицията | Дълго време | |
| Начин на въздействие | през устата | |
| Концентрация | Систематично действие | |
| | 3,8 | mg/kg/d |

Predicted No Effect Concentration (PNEC)

Sodium cumenesulphonate

| | | |
|---------------------|-------------------------|------|
| Референтно вещество | Sodium cumenesulphonate | |
| Стойност – тип | PNEC | |
| Вид | Прясна вода | |
| Концентрация | 0,23 | mg/l |

| | | |
|----------------|-------------------------|------|
| Стойност – тип | Sodium cumenesulphonate | |
| Вид | PNEC | |
| Условия | Солена вода | |
| Концентрация | Временно | |
| | 2,3 | mg/l |

| | | |
|----------------|-------------------------|------|
| Стойност – тип | Sodium cumenesulphonate | |
| Вид | PNEC | |
| Концентрация | СТП | |
| | 100 | mg/l |

Potassium cumenesulphonate

| | | |
|---------------------|----------------------------|------|
| Референтно вещество | Potassium cumenesulphonate | |
| Стойност – тип | PNEC | |
| Вид | Прясна вода | |
| Концентрация | 0,23 | mg/l |

| | | |
|----------------|----------------------------|------|
| Стойност – тип | Potassium cumenesulphonate | |
| Вид | PNEC | |
| Условия | Солена вода | |
| Концентрация | Временно | |
| | 2,3 | mg/l |

| | | |
|----------------|----------------------------|------|
| Стойност – тип | Potassium cumenesulphonate | |
| Вид | PNEC | |
| Концентрация | СТП | |
| | 100 | mg/l |

8.2. Контрол на експозицията

Енжиинерни мерки / Хигиенни мерки

Да се предотврати дълготраен и интензивен контакт с кожата. Профилактична защита на кожата със защитен крем. По време на работа да не се яде, пие и пуши. Да се спазват нужните мерки за

Търговско наименование: ecosol CIT

Номер на субстанцията:
SUB302020170000

Версия: 13 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 09.03.07

Замества версията: 12 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

безопасност, отнасящи се до работа с химикали.

Защита на дихателните пътища - Заметка

Не се изисква, обаче да се предотврати вдишване на пари.

Защита на ръцете

В случай на интензивен контакт да се използват защитни ръкавици.

Подходящи материали бутил
Дебелина/плътност на = 0,5 mm
ръкавиците

Период на издръжливост >= 120 min

Подходящи материали нитрил
Дебелина/плътност на 0,4 mm
ръкавиците

Период на издръжливост >= 480 min

z.B.: BRILLANT nitrilCOMFORT, Art.-Nr. 4451000700 oder BRILLANT nitrilSTYLE, Art.-Nr. 4451001300

Защита на очите

защитни очила

Телесна протекция

Химическо устойчиво работно облекло.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние течен, прозрачен

Цвят жълт

Миризма специфичен за продукта

Точка на замръзване

Стойност приб -4 към 4 °C
лизи
телн
о

Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене

Стойност приб 100 °C
лизи
телн
о

Запалителна точка

Стойност > 100 °C
Бележка Неприложим

температура на разпадане

Бележка При употреба, отговаряща на дадените разпореждания, не се получава разлагане.

ниво на рН

Стойност приб 2,55 към 3
лизи
телн

Търговско наименование: ecosol CIT

Номер на субстанцията:
SUB302020170000

Версия: 13 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 09.03.07

Замества версията: 12 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

Критическа температура / Критическо налягане

Бележка Не е определено

Дисоциационна константа

Бележка Не е определено

Повърхностно напрежение

Бележка Не е определено

Други данни

Не са известни

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Реакция с нечистотии.

10.2. Химична стабилност

Да се пази от влиянието на екстремна топлина и студ.

10.3. Възможност за опасни реакции

Не са известни опасни реакции.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Да се съхранява при температура не по-висока от 30 °C.

10.5. Несъвместими материали

При съхранение и третиране в съответствие с дадените разпоредения не застрашава с опасна реакция.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Не са известни никакви опасни продукти на разпадането.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

Високо ниво на токсичност при поглъщане (Компоненти)

ALCOHOL, C12/C15, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED

| | | | |
|----------------|---------------------|--|-------|
| Биологичен вид | плъх | | |
| LD50 | > 2000 | | mg/kg |
| Източник | Производителя данни | | |

Potassium cumenesulphonate

| | | | |
|----------------|---------------------|--|-------|
| Биологичен вид | плъх | | |
| LD50 | > 2000 | | mg/kg |
| Метод | OECD 401 | | |
| Източник | Производителя данни | | |

fatty alcohol alkoxyate 4

| | | | |
|----------------|---------------------|--|-------|
| Биологичен вид | плъх | | |
| LD50 | > 2000 | | mg/kg |
| Източник | Производителя данни | | |

Търговско наименование: ecosol CIT

Номер на субстанцията:
SUB302020170000

Версия: 13 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 09.03.07

Замества версията: 12 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

Високо ниво на токсичност при допир с кожата (Компоненти)

Potassium cumenesulphonate

| | | |
|----------------|---------------------|-------|
| Биологичен вид | питомен заек | |
| LD50 | > 2000 | mg/kg |
| Метод | OECD 402 | |
| Източник | Производителя данни | |

Високо ниво на токсичност при вдишване (Компоненти)

Potassium cumenesulphonate

| | | |
|------------------------------|---------------------|------|
| Биологичен вид | плъх | |
| LC50 | > 5 | mg/l |
| Период на излагане/облъчване | = 232 min | |
| Източник | Производителя данни | |

Корозия/дразнене на кожата

Оценка дразнещ

сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Оценка дразнещ - риск от тежко увреждане на очите.

чувствителност

Оценка не е сенсibiliзиращ

Подостра, подхронична и продължителна токсичност

Бележка Не е определено

Мутагенност

Бележка Не е определено

Токсичност за репродукцията

Бележка Не е определено

Канцерогенност

Бележка Не е определено

Токсичност за специфичните финални органи (СТОТ)

Бележка Не е определено

11.2 Информация за други опасности

Характеристики, нарушаващи ендокринната система с оглед на човека

Този продукт не съдържа никакви вещества, които нарушават ендокринната система при хората.

Практически опит

Вдишването може да доведе до дразнене на дихателните пътища.

Други данни

Не са известни токсикологични данни, специфични за продукта.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Токсичност към рибите (Компоненти)

Търговско наименование: ecosol CIT

Номер на субстанцията:
SUB302020170000

Версия: 13 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 09.03.07

Замества версията: 12 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

ALCOHOL, C12/C15, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED

Биологичен вид риба зебрчка (Brachydanio rerio)
LC50 = 0,1 към 1 mg/l
Период на = 96 h
излагане/облъчване
Източник Производителя данни

Sodium cumenesulphonate

Биологичен вид дъговата пъстърва (Oncorhynchus mykiss)
LC50 > 100 mg/l
Период на = 96 h
излагане/облъчване
Източник информация от литературата

Potassium cumenesulphonate

Биологичен вид дъговата пъстърва (Oncorhynchus mykiss)
LC50 > 100 mg/l
Период на = 96 h
излагане/облъчване
Източник информация от литературата

fatty alcohol alkoxyate 4

Биологичен вид Иелес иесен (Leuciscus idus)
LC50 = 1 към 10 mg/l
Период на = 48 h
излагане/облъчване
Източник Производителя данни

Отровен за водни бълхи (Компоненти)

ALCOHOL, C12/C15, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED

EC50 = 1 към 10 mg/l
Период на = 48 h
излагане/облъчване
Източник Производителя данни

Sodium cumenesulphonate

Биологичен вид Дафния магна
EC50 > 100 mg/l
Период на = 45 h
излагане/облъчване
Източник информация от литературата

Potassium cumenesulphonate

Биологичен вид Дафния магна
EC50 > 100 mg/l
Период на = 45 h
излагане/облъчване
Източник информация от литературата

fatty alcohol alkoxyate 4

LC50 = 1 към 10 mg/l
Период на = 48 h
излагане/облъчване
Източник Производителя данни

Соксичност за водораслите (Компоненти)

Търговско наименование: ecosol CIT

Номер на субстанцията:
SUB302020170000

Версия: 13 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 09.03.07

Замества версията: 12 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

ALCOHOL, C12/C15, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED

| | | | | | |
|------------------------------|---------------------|-----|-----|---|------|
| EC50 | = | 0,1 | към | 1 | mg/l |
| Период на излагане/облъчване | = | 72 | h | | |
| Източник | Производителя данни | | | | |

Sodium cumenesulphonate

| | | | | | |
|------------------------------|----------------------------|-----|---|--|------|
| EC50 | > | 100 | | | mg/l |
| Период на излагане/облъчване | = | 96 | h | | |
| Източник | информация от литературата | | | | |

Potassium cumenesulphonate

| | | | | | |
|------------------------------|----------------------------|-----|---|--|------|
| EC50 | > | 100 | | | mg/l |
| Период на излагане/облъчване | = | 96 | h | | |
| Източник | информация от литературата | | | | |

Отровен за бактерии (Компоненти)

ALCOHOL, C12/C15, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED

| | | | | | |
|----------------|---------------------|------|--|--|------|
| Биологичен вид | Pseudomonas putida | | | | |
| EC10 | > | 1000 | | | mg/l |
| Източник | Производителя данни | | | | |

Sodium cumenesulphonate

| | | | | | |
|------------------------------|-------------|------|---|--|------|
| Биологичен вид | активна кал | | | | |
| EC10 | > | 1000 | | | mg/l |
| Период на излагане/облъчване | = | 3 | h | | |
| Метод | OECD 209 | | | | |

Potassium cumenesulphonate

| | | | | | |
|------------------------------|-------------|------|---|--|------|
| Биологичен вид | активна кал | | | | |
| EC10 | > | 1000 | | | mg/l |
| Период на излагане/облъчване | = | 3 | h | | |
| Метод | OECD 209 | | | | |

fatty alcohol alkoxyate 4

| | | | | | |
|----------------|-------------|------|--|--|------|
| Биологичен вид | активна кал | | | | |
| | > | 1000 | | | mg/l |

12.2. Устойчивост и разградимост

Основни указания

Не е определено

Способност за биологично разлагане

| | | | | | |
|---------------------|--|----|---|--|---|
| Референтно вещество | Sodium cumenesulphonate | | | | |
| Стойност | > | 60 | | | % |
| Тестов период | | 6 | d | | |
| Оценка | лесно може да се отстрани биологично (по критериите на OECD) | | | | |
| Метод | OECD 301 B | | | | |
| Източник | информация от литературата | | | | |

12.3. Биоакмулираща способност

Търговско наименование: ecosol CIT

Номер на субстанцията:
SUB302020170000

Версия: 13 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 09.03.07

Замества версията: 12 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

Основни указания

Не е определено

Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност)

Бележка

Не е определено

12.4. Преносимост в почвата

Основни указания

Не е определено

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Основни указания

Не е определено

12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Основни указания

Сместа е преценена с помощта на сумиращия метод, Регламент CLP (ЕО) № 1272/2008 и е класифицирана въз основа на своите екотоксични характеристики. За подробности виж част 2 и 3.

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Основни указания

Не е определено

Потенциал на глобалното затопляне

Бележка

Не е определено

Допълнителна екологична информация

Повърхностноактивните вещества, съдържащи се в този препарат, отговарят на критериите за биоразградимост, определени в Регламент (ЕО) № 648/2004 относно детергентите. Данните в подкрепа на това твърдение се съхраняват на разположение на компетентните органи на държавите-членки и ще бъдат предоставени на тяхно разположение по тяхна молба или по искане на производителя на детергенти.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Остатъчен материал

EWC изхвърляне на 20 01 29* detergents containing dangerous substances
отпадъци No:

Посочения/ите код/ове на отпадъците съгласно Европейския каталог на отпадъците (EWC) може да се ползва като препоръка. Крайното определяне трябва да се стане със съгласието на местното предприятие за обезвреждане на отпадъци.

Заразен опаковъчен материал

Изцяло изпразнените опаковки могат да се предадат за рециклиране.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

Търговско наименование: ecosol CIT

Номер на субстанцията:
SUB302020170000

Версия: 13 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 09.03.07

Замества версията: 12 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

| | Пътен транспорт | Морски транспорт | Въздушен транспорт |
|---|---|--|--|
| 14.1. Номер по списъка на ООН | Продуктът не подлежи на инструкциите за сухопътен транспорт.- | Продуктът не подлежи на инструкциите за морски транспорт.- | Продуктът не подлежи на инструкциите за самолетен превоз.- |
| 14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН | - | - | - |
| 14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране | - | - | - |
| ADR/RID-етикети | | | |
| 14.4. Опаковъчна група | - | - | - |
| 14.5. Опасности за околната среда | - | | - |

Информация за всички видове транспорт

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Продуктът не подлежи на инструкциите за сухопътен транспорт.

Допълнителна информация

14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на

Международната морска организация

Не е определено

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

5 % или повече, но по-малко от 15 %:

нейногенни повърхностноактивни вещества

Други компоненти

реакционна маса от: 2-метил-5-хлоро-4-изотиазолин-3-он [EC № 247-500-7] и

2-метил-2Н-изотиазол-3-он [EC № 220-239-6] (3:1)

Клас водно замърсяване (Германия)

Клас водно замърсяване WGK 2

Търговско наименование: ecosol CIT

Номер на субстанцията:
SUB302020170000

Версия: 13 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 09.03.07

Замества версията: 12 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

(Германия)
Бележка

Производство на WGK съгласно приложение 1 № 5.2 AwSV

VOC

VOC (CH) = 0,0 %

VOC (EC) = 0,0 %

Код на продукта

UFI SDT5-S05H-F000-MMHT

15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес

За тази смеска не е било извършено обсъждане за химическа безопасност.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Изменения/допълнения в текста: измененията в текста са означени в края на страницата със звездичка (*).

Classification and method used to derive the classification of mixtures in accordance with Regulation (EC) No 1272/2008 [CLP]: Based on test data, calculation method;

Н-изречение посочено в раздел 3

| | |
|------|--|
| H301 | Токсичен при поглъщане. |
| H302 | Вреден при поглъщане. |
| H310 | Смъртоносен при контакт с кожата. |
| H314 | Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите. |
| H315 | Предизвиква дразнене на кожата. |
| H317 | Може да причини алергична кожна реакция. |
| H318 | Предизвиква сериозно увреждане на очите. |
| H319 | Предизвиква сериозно дразнене на очите. |
| H330 | Смъртоносен при вдишване. |
| H400 | Силно токсичен за водните организми. |
| H410 | Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект. |
| H412 | Вреден за водните организми, с дълготраен ефект. |

Категория ЦЛП в раздел 3

| | |
|-------------------|--|
| Acute Tox. 2 | Остра токсичност, Категория 2 |
| Acute Tox. 3 | Остра токсичност, Категория 3 |
| Acute Tox. 4 | Остра токсичност, Категория 4 |
| Aquatic Acute 1 | Опасно за водната среда, остър, Категория 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Опасно за водната среда, хроничен, Категория 1 |
| Aquatic Chronic 3 | Опасно за водната среда, хроничен, Категория 3 |
| Eye Dam. 1 | Сериозно увреждане на очите, Категория 1 |
| Eye Irrit. 2 | дразнене на очите, Категория 2 |
| Skin Corr. 1C | Корозия на кожата, Категория 1C |
| Skin Irrit. 2 | дразнене на кожата, Категория 2 |
| Skin Sens. 1A | дермална сенсibiliзация, Категория 1A |

Съкращения

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

CAS: Chemical Abstracts Service

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

VOC: Volatile Organic Compound

Търговско наименование: ecosol CIT

Номер на субстанцията:
SUB302020170000

Версия: 13 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 09.03.07

Замества версията: 12 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

NOEL: No observable effect level

NOEC: No observable effect concentration

LD: Lethal dose

LC: Lethal concentration

REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals

IMO: International Maritime Organization

DNEL: Derived no effect level

PNEC: Predicted no effect concentration

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

EC: European Community

EU: European Union

GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals

MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration

INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients

UN: United Nations

Допълнителна информация

Съответните промени в сравнение с предишната версия на настоящия информационен лист за безопасност са отбелязани с: ***

Данните се базират на сегашното състояние на нашите знания и опит. Листът за безопасност описва продуктите от гледна точка на изискванията за тяхната безопасност. Данните не могат да се използват като гаранция за свойствата на продукта.

