

Универсален почистващ препарат с оцет Цитрус 750 мл.

РАЗДЕЛ 2: ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класификация (Регламент (ЕО) 1272/2008)

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите Category 2 - (H319)

2.2. Елементи на етикета

Пиктограма за опасност:



Сигнална дума

Внимание

Предупреждение(я) за опасност

Препоръка(и) за безопасност

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите

P101 При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.

P102 Да се съхранява извън обсега на деца.

P103 Преди употреба прочетете етикета.

P280 Използвайте 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.

Допълнителна информация на етикета

Няма

Допълнително етикетиране

Няма

Етикетиране на детергент

< 5% оцетна киселина, нейонни ПАВ, парфюм

Неизвестна остра токсичност

2.3. Други опасности

Няма налична информация.

Информация за ендокринни дисруптори: Този продукт не съдържа известни или предполагаеми вещества, нарушаващи функционирането на ендокринната система.

РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

3.1. Вещества:

Не е приложимо

3.2. Смеси:

| Химично наименование | ЕС № CAS № REACH регистрационен номер | Концентрация (%) | Класификация съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 |
|-----------------------------|---|------------------|---|
| Оцетна киселина ... % | 200-580-7 64-19-7 01-2119475328-30-0000 | 2.5 - <5% | Flam. Liq. 3 (H226) Skin Corr. 1A (H314) Eye Dam. 1 (H318) Eye Irrit. 2 :: 10%<=C<25% Skin Corr. 1A :: C>=90% Skin Corr. 1B :: 25%<=C<90% Skin Irrit. 2 :: 10%<=C<25% |
| Алkilполигkликозид C8-10 | 500-220-1 68515-73-1 - | 1 - <2.5% | Eye Dam. 1 (H318) |
| Дифенилов етер | 202-981-2 101-84-8 | <0.025% | Aquatic Chronic 2 (H411) Eye Irrit. 2 (H319) |

Универсален почистващ препарат с оцет Цитрус 750 мл.

| | | | |
|----------------------|--|---------|--|
| | - | | |
| (R)-р-мента-1,8-диен | 227-813-5 5989-27-5 - | <0.025% | Asp. Tox. 1 (H304) Flam. Liq. 3 (H226) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Skin Irrit. 2 (H315) |
| Цитрал | 226-394-6 5392-40-5 01-2119462829-23- 0000 | <0.025% | Skin Sens. 1 (H317) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315) |
| (+)-Борнан-2-он | 200-945-0 76-22-2 - | <0.025% | Aquatic Chronic 2 (H411) Acute Tox. 4 (H332) STOT SE 2 (H371) Acute Tox. 4 (H302) Flam. Sol. 2 (H228) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) |
| Алфа-терпинолен | 209-578-0 586-62-9 - | <0.025% | Asp. Tox. 1 (H304) Flam. Liq. 3 (H226) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 1 (H410) |
| Додеканнитрил | 219-440-1 2437-25-4 - | <0.025% | Aquatic Chronic 1 (H410) |
| терпентин, масло | 232-350-7 8006-64-2 - | <0.025% | Aquatic Chronic 2 (H411) Asp. Tox. 1 (H304) Flam. Liq. 3 (H226) Acute Tox. 4 (H332) Skin Sens. 1 (H317) Eye Irrit. 2 (H319) Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Acute Tox. 4 (H312) |

Пълният текст на предупрежденията за опасност можете да намерите в Раздел 16.

Оценка на острата токсичност

Ако данните за LD50/LC50 не са налични или не съответстват на категорията за класифициране, тогава се използва подходящата стойност на преобразуване от CLP Приложение I, таблица 3.1.2, за да се изчисли оценката на острата токсичност (ATE_{mix}) за класифициране на смес въз основа на нейната компоненти

| Химично наименование | Орално LD50 mg/kg | Дермално LD50 mg/kg | Инхалационно LC50 - 4 час - прах/мъгла - mg/L | Инхалационно LC50 - 4 час - пара - mg/L | Инхалационно LC50 - 4 час - газ - ppm |
|---------------------------------------|-------------------------|---------------------------|--|---|---|
| Оцетна киселина ... % 64-19-7 | 3310 | 1060 | 11.4 | Няма данни | Няма данни |
| Алкилполигликозид C8-10 68515-73-1 | Няма данни | 2000 | Няма данни | Няма данни | Няма данни |
| Дифенилов етер 101-84-8 | 2450 | 7940 | Няма данни | Няма данни | Няма данни |
| (R)-р-мента-1,8-диен 5989-27-5 | 5200 4400 | 5000 | Няма данни | Няма данни | Няма данни |
| Цитрал 5392-40-5 | 4960 | 2250 | Няма данни | Няма данни | Няма данни |
| (+)-Борнан-2-едно 76-22-2 | Няма данни | 2000 | Няма данни | Няма данни | Няма данни |
| Алфа-терпинолен 586-62-9 | 4390 | 2000 | Няма данни | Няма данни | Няма данни |
| Dodecanenitrile 2437-25-4 | 2000 | Няма данни | Няма данни | Няма данни | Няма данни |

Универсален почистващ препарат с оцет Цитрус 750 мл.

| | | | | | |
|-------------------------------|------|------|------------|------------|------------|
| терпентин, масло 8006-64-2 | 5760 | 5010 | Няма данни | Няма данни | Няма данни |
|-------------------------------|------|------|------------|------------|------------|

Този продукт не съдържа вещества кандидати, пораждащи сериозно безпокойство, в концентрация $\geq 0,1\%$ (Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), член 59)

РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

- Общи съвети** Ако е необходима незабавна медицинска помощ, покажете този информационен лист за безопасност на лекуващия лекар.
- Вдишване** Извадете на чист въздух. Незабавно потърсете медицинска помощ, ако се появят симптоми.
- Поглъщане** Изплакнете устата. Никога не давайте нищо през устата на човек в безсъзнание. НЕ предизвиквайте повръщане. Обадете се на лекар.
- При контакт с кожата** Измийте незабавно със сапун и обилно количество вода в продължение на поне 15 минути. Потърсете медицинска помощ, ако дразненето се развие и продължи.
- При контакт с очите** Незабавно потърсете медицинска помощ. Незабавно изплакнете обилно с вода, също и под клепачите, в продължение на поне 15 минути. Отстранете контактните лещи, ако има такива и е лесно да се направи. Продължете изплакването. Дръжте окото широко отворено, докато изплаквате. Не търкайте засегнатата област.
- Защита на оказващия първа помощ** Избягвайте контакт с кожата, очите или дрехите. Носете лично защитно облекло (вижте раздел 8).

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

- Симптоми** Изгарящо усещане. Продължителният контакт може да причини зачервяване и дразнене.
- Ефекти от експозицията** Вижте раздел 11 за допълнителна токсикологична информация.

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

- Бележки за лекаря** Лекувайте симптоматично.

РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

5.1. Пожарогасителни средства

- Подходящи пожарогасителни средства:** Използвайте мерки за гасене, които са подходящи за местните обстоятелства и околната среда.
- Голям пожар:** ВНИМАНИЕ: Използването на воден спрей при гасене на пожар може да е неефективно.
- Неподходящи пожарогасителни средства:** Не разпръсквайте разлятия материал с водни потоци под високо налягане.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

- Специфични опасности** Няма налична информация

5.3. Съвети за пожарникарите

- Защитни действия при гасене на пожар** Пожарникарите трябва да носят автономни дихателни апарати и пълна противопожарна екипировка. Използвайте лични предпазни средства.

РАЗДЕЛ 6: МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

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

- Лични предпазни мерки** Избягвайте контакт с кожата, очите или дрехите. Използвайте лични предпазни средства според изискванията.
- Друга информация** Обърнете се към защитните мерки, изброени в раздели 7 и 8.
- За спешни лица** Използвайте лични предпазни средства, препоръчани в раздел 8.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

- Предпазни мерки за опазване на околната среда** Предотвратете по-нататъшно изтичане или разливане, ако е безопасно.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Универсален почистващ препарат с оцет Цитрус 750 мл.

- Методи за ограничаване** Предотвратете по-нататъшно изтичане или разливане, ако е безопасно.
- Методи за почистване** Поемете механично, като поставите в подходящи контейнери за изхвърляне.
- Предотвратяване на вторични опасности** Почистете замърсените обекти и зони, като стриктно спазвате екологичните разпоредби.

6.4. Позоваване на други раздели

- Позоваване на други раздели** Вижте раздел 8 за информация относно мерките за лична защита. Вижте раздел 13 за информация относно унищожаването на остатъците от продукта.

РАЗДЕЛ 7: РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

- Предпазни мерки за безопасна работа:** Работете в съответствие с добрата промишлена хигиена и практика за безопасност. Избягвайте контакт с кожата, очите или дрехите. Не яжте, не пийте и не пушете, когато използвате този продукт.

- Общи хигиенни съображения:** Избягвайте контакт с кожата, очите или дрехите. Носете подходящи ръкавици и защита за очи/лице. Не яжте, не пийте и не пушете, когато използвате този продукт.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

- Предпазни мерки за съхранение** Съхранявайте контейнерите плътно затворени на сухо, хладно и добре проветриво място. Съхранявайте заключено. Да се пази далеч от деца.

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

- Специфични употреби** Почистване на прозорци и стъкла. Почистване на твърди повърхности в дома. Почистване и премахване на котлен камък.

- Методи за управление на риска (RMM)** Не е приложимо

РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

8.1. Параметри на контрол

Граници на експозиция

| Химично наименование | Европейски съюз | Австрия | Белгия | България | Хърватска |
|-------------------------------------|--|--|--|--|---|
| Оцетна киселина ... % 64-19-7 | STEL: 50 mg/m3 STEL: 20 ppm TWA: 25 mg/m3 TWA: 10 ppm | TWA: 10 ppm TWA: 25 mg/m3 STEL 20 ppm STEL 50 mg/m3 | TWA: 10 ppm TWA: 25 mg/m3 STEL: 15 ppm STEL: 38 mg/m3 | STEL: 50 mg/m3 STEL: 20 ppm TWA: 25 mg/m3 TWA: 10 ppm | TWA: 10 ppm TWA: 25 mg/m3 STEL: 20 ppm STEL: 50 mg/m3 |
| Дифенилов етер 101-84-8 | STEL: 14 mg/m3 STEL: 2 ppm TWA: 7 mg/m3 TWA: 1 ppm | TWA: 1 ppm TWA: 7 mg/m3 STEL 2 ppm STEL 14 mg/m3 | TWA: 1 ppm TWA: 7 mg/m3 STEL: 2 ppm STEL: 14 mg/m3 | STEL: 14 mg/m3 STEL: 2 ppm TWA: 7 mg/m3 TWA: 1 ppm | TWA: 1 ppm TWA: 7 mg/m3 STEL: 2 ppm STEL: 14 mg/m3 |
| Цитрал 5392-40-5 | - | - | TWA: 5 ppm TWA: 32 mg/m3 D* | - | - |
| (+)-Борнан-2-он 76-22-2 | - | TWA: 2 ppm TWA: 13 mg/m3 | TWA: 2 ppm TWA: 12 mg/m3 STEL: 3 ppm STEL: 19 mg/m3 | STEL: 18.0 mg/m3 TWA: 12.0 mg/m3 | TWA: 2 ppm TWA: 13 mg/m3 STEL: 3 ppm STEL: 19 mg/m3 |
| Додеканнитрил 2437-25-4 | - | - | - | - | TWA: 5 mg/m3 |
| Терпентин, масло 8006-64-2 | - | TWA: 100 ppm TWA: 560 mg/m3 STEL 100 ppm STEL 560 mg/m3 Ceiling: 100 ppm Ceiling: 560 | TWA: 20 ppm | TWA: 300.0 mg/m3 | TWA: 100 ppm TWA: 566 mg/m3 STEL: 150 ppm STEL: 850 mg/m3 * Skin Sensitisation |

Универсален почистващ препарат с оцет Цитрус 750 мл.

| | | mg/m3 H* Sh+ | | | |
|---------------------------------------|--|---|--|--|--|
| Химично наиманование | Кипър | Чехия | Дания | Естония | Финландия |
| Оцетна киселина ... % 64-19-7 | STEL: 50 mg/m3 STEL: 20 ppm TWA: 10 ppm TWA: 25 mg/m3 | TWA: 25 mg/m3 Ceiling: 50 mg/m3 | TWA: 10 ppm TWA: 25 mg/m3 STEL: 50 mg/m3 STEL: 20 ppm | TWA: 10 ppm TWA: 25 mg/m3 STEL: 10 ppm STEL: 25 mg/m3 | TWA: 5 ppm TWA: 13 mg/m3 STEL: 10 ppm STEL: 25 mg/m3 |
| Дифенилов етер 101-84-8 | STEL: 14 mg/m3 STEL: 2 ppm TWA: 7 mg/m3 TWA: 1 ppm | TWA: 5 mg/m3 Ceiling: 10 mg/m3 | TWA: 1 ppm TWA: 7 mg/m3 STEL: 14 mg/m3 STEL: 2 ppm | TWA: 1 ppm TWA: 7 mg/m3 STEL: 2 ppm STEL: 14 mg/m3 | TWA: 1 ppm TWA: 7 mg/m3 STEL: 2 ppm STEL: 14 mg/m3 |
| (R)-р-мента-1,8- диен 5989-27-5 | - | - | - | TWA: 25 ppm TWA: 150 mg/m3 STEL: 50 ppm STEL: 300 mg/m3 | TWA: 25 ppm TWA: 140 mg/m3 STEL: 50 ppm STEL: 280 mg/m3 |
| (+)-Борнан-2-он 76-22-2 | - | - | TWA: 2 ppm TWA: 12 mg/m3 STEL: 4 ppm STEL: 24 mg/m3 | - | TWA: 0.3 ppm TWA: 1.9 mg/m3 STEL: 0.9 ppm STEL: 5.7 mg/m3 |
| Додеканнитрил 2437-25-4 | - | TWA: 3 mg/m3 Ceiling: 10 mg/m3 D* | - | - | TWA: 1 mg/m3 STEL: 5 mg/m3 iho* |
| Терпентин, масло 8006-64-2 | - | TWA: 300 mg/m3 Ceiling: 800 mg/m3 S+ | TWA: 25 ppm TWA: 140 mg/m3 STEL: 50 ppm STEL: 280 mg/m3 | S+ TWA: 25 ppm TWA: 150 mg/m3 STEL: 50 ppm STEL: 300 mg/m3 A* | TWA: 25 ppm TWA: 140 mg/m3 STEL: 50 ppm STEL: 280 mg/m3 iho* |
| Химично наиманование | Франция | Германия (TRGS) | Германия (DFG) | Гърция | Унгария |
| Оцетна киселина ... % 64-19-7 | TWA: 10 ppm TWA: 25 mg/m3 STEL: 20 ppm STEL: 50 mg/m3 | TWA: 10 ppm TWA: 25 mg/m3 | TWA: 10 ppm TWA: 25 mg/m3 Peak: 20 ppm Peak: 50 mg/m3 | TWA: 10 ppm TWA: 25 mg/m3 STEL: 15 ppm STEL: 37 mg/m3 | TWA: 10 ppm TWA: 25 mg/m3 STEL: 20 ppm STEL: 50 mg/m3 |
| Дифенилов етер 101-84-8 | TWA: 1 ppm TWA: 7 mg/m3 STEL: 2 ppm STEL: 14 mg/m3 | TWA: 1 ppm TWA: 7.1 mg/m3 | TWA: 1 ppm TWA: 7.1 mg/m3 Peak: 1 ppm Peak: 7.1 mg/m3 | TWA: 1 ppm TWA: 7 mg/m3 STEL: 2 ppm STEL: 14 mg/m3 | TWA: 1 ppm TWA: 7 mg/m3 STEL: 2 ppm STEL: 14 mg/m3 |
| (R)-р-мента-1,8- диен 5989-27-5 | TWA: 1000 mg/m3 STEL: 1500 mg/m3 | TWA: 5 ppm TWA: 28 mg/m3 Sh+ H* | TWA: 5 ppm TWA: 28 mg/m3 Peak: 20 ppm Peak: 112 mg/m3 * skin sensitizer | - | - |
| (+)-Борнан-2-он 76-22-2 | TWA: 2 ppm TWA: 12 mg/m3 | - | - | TWA: 12 mg/m3 STEL: 18 mg/m3 | - |
| Алфа-терпинолен 586-62-9 | TWA: 1000 mg/m3 STEL: 1500 mg/m3 | - | - | - | - |
| Додеканнитрил 2437-25-4 | TWA: 5 mg/m3 | - | TWA: 2 mg/m3 Peak: 2 mg/m3 * | TWA: 1 mg/m3 STEL: 5 mg/m3 * | TWA: 1 mg/m3 STEL: 5 mg/m3 b* |
| Терпентин, масло 8006-64-2 | TWA: 100 ppm TWA: 560 mg/m3 | - | TWA: 5 ppm TWA: 28 mg/m3 Peak: 10 ppm Peak: 56 mg/m3 * skin sensitizer | TWA: 100 ppm TWA: 560 mg/m3 STEL: 150 ppm STEL: 840 mg/m3 | - |

Универсален почистващ препарат с оцет Цитрус 750 мл.

| Химично наименование | Ирландия | Италия (MDLPS) | Италия (AIDII) | Латвия | Литва |
|-------------------------------------|--|--|--|--|--|
| Оцетна киселина ... % 64-19-7 | TWA: 20 ppm TWA: 50 mg/m3 STEL: 20 ppm STEL: 50 mg/m3 | TWA: 25 ppm TWA: 10 mg/m3 STEL: 50 mg/m3 STEL: 20 ppm | TWA: 10 ppm TWA: 25 mg/m3 STEL: 15 ppm STEL: 37 mg/m3 | TWA: 10 ppm TWA: 25 mg/m3 STEL: 50 mg/m3 STEL: 20 ppm | STEL: 50 mg/m3 STEL: 20 ppm TWA: 10 ppm TWA: 25 mg/m3 |
| Дифенилов етер 101-84-8 | TWA: 1 ppm TWA: 7 mg/m3 STEL: 2 ppm STEL: 14 mg/m3 | TWA: 7 mg/m3 TWA: 1 ppm | TWA: 1 ppm TWA: 7 mg/m3 STEL: 2 ppm STEL: 14 mg/m3 | TWA: 7 mg/m3 TWA: 1 ppm STEL: 14 mg/m3 STEL: 2 ppm | STEL: 14 mg/m3 STEL: 2 ppm TWA: 7 mg/m3 TWA: 1 ppm |
| (R)-р-мента-1,8-диен 5989-27-5 | - | - | - | - | STEL: 50 ppm STEL: 300 mg/m3 J+ TWA: 25 ppm TWA: 150 mg/m3 |
| Цитрал 5392-40-5 | TWA: 5 ppm STEL: 15 ppm | - | TWA: 5 ppm TWA: 31 mg/m3 senD+ cute* | - | - |
| (+)-Борнан-2-он 76-22-2 | TWA: 2 ppm TWA: 12 mg/m3 STEL: 3 ppm STEL: 18 mg/m3 | - | TWA: 2 ppm TWA: 12.5 mg/m3 STEL: 3 ppm STEL: 18.7 mg/m3 | TWA: 3 mg/m3 | TWA: 3 mg/m3 |
| Додеканнитрил 2437-25-4 | TWA: 5 mg/m3 STEL: 15 mg/m3 | - | - | - | - |
| Терпентин, масло 8006-64-2 | TWA: 20 ppm TWA: 112 mg/m3 STEL: 150 ppm STEL: 840 mg/m3 Sens+ | - | TWA: 20 ppm TWA: 111 mg/m3 senD+ | - | STEL: 50 ppm STEL: 300 mg/m3 J+ TWA: 25 ppm TWA: 150 mg/m3 O* |
| Химично наименование | Люксембург | Малта | Нидерландия | Норвегия | Полша |
| Оцетна киселина ... % 64-19-7 | STEL: 50 mg/m3 STEL: 20 ppm TWA: 10 ppm TWA: 25 mg/m3 | STEL: 20 ppm STEL: 50 mg/m3 TWA: 10 ppm TWA: 25 mg/m3 | TWA: 10 ppm TWA: 25 mg/m3 STEL: 20 ppm STEL: 50 mg/m3 | TWA: 10 ppm TWA: 25 mg/m3 A+ STEL: 20 ppm STEL: 50 mg/m3 | STEL: 50 mg/m3 TWA: 25 mg/m3 |
| Дифенилов етер 101-84-8 | STEL: 14 mg/m3 STEL: 2 ppm TWA: 7 mg/m3 TWA: 1 ppm | STEL: 2 ppm STEL: 14 mg/m3 TWA: 1 ppm TWA: 7 mg/m3 | TWA: 1 ppm TWA: 7 mg/m3 STEL: 2 ppm STEL: 14 mg/m3 | TWA: 1 ppm TWA: 7 mg/m3 STEL: 2 ppm STEL: 14 mg/m3 | STEL: 14 mg/m3 TWA: 7 mg/m3 |
| (R)-р-мента-1,8-диен 5989-27-5 | - | - | - | TWA: 25 ppm TWA: 140 mg/m3 A+ STEL: 37.5 ppm STEL: 175 mg/m3 | - |
| Цитрал 5392-40-5 | - | - | - | - | STEL: 54 mg/m3 TWA: 27 mg/m3 |
| (+)-Борнан-2-он 76-22-2 | - | - | - | TWA: 2 ppm TWA: 12 mg/m3 STEL: 4 ppm STEL: 18 mg/m3 | STEL: 18 mg/m3 TWA: 12 mg/m3 |
| Додеканнитрил 2437-25-4 | - | - | TWA: 0.9 ppm TWA: 1 mg/m3 STEL: 4.5 ppm STEL: 5 mg/m3 H* | TWA: 5 mg/m3 STEL: 10 mg/m3 H | - |

Универсален почистващ препарат с оцет Цитрус 750 мл.

| | | | | | |
|---------------------------------------|---|---|--|--|---|
| Терпентин, масло 8006-64-2 | - | - | - | TWA: 25 ppm TWA: 140 mg/m3 A+ STEL: 37.5 ppm STEL: 175 mg/m3 H* | STEL: 300 mg/m3 TWA: 112 mg/m3 |
| Химично наиманование | Португалия | Румъния | Словакия | Словения | Испания |
| Оцетна киселина ... % 64-19-7 | TWA: 10 ppm TWA: 25 mg/m3 STEL: 20 ppm STEL: 50 mg/m3 | TWA: 10 ppm TWA: 25 mg/m3 STEL: 20 ppm STEL: 50 mg/m3 | TWA: 10 ppm TWA: 25 mg/m3 Ceiling: 50 mg/m3 | TWA: 10 ppm TWA: 25 mg/m3 STEL: 50 mg/m3 STEL: 20 ppm | TWA: 10 ppm TWA: 25 mg/m3 STEL: 20 ppm STEL: 50 mg/m3 |
| Дифенилов етер 101-84-8 | TWA: 1 ppm TWA: 7 mg/m3 STEL: 2 ppm STEL: 14 mg/m3 | TWA: 0.7 ppm TWA: 5 mg/m3 STEL: 1.4 ppm STEL: 10 mg/m3 | TWA: 1 ppm TWA: 7 mg/m3 Ceiling: 7.1 mg/m3 | TWA: 1 ppm TWA: 7 mg/m3 STEL: 14 mg/m3 STEL: 2 ppm | TWA: 1 ppm TWA: 7.1 mg/m3 STEL: 2 ppm STEL: 14.2 mg/m3 |
| (R)-р-мента-1,8- диен 5989-27-5 | - | - | - | TWA: 28 mg/m3 TWA: 5 ppm STEL: 20 ppm STEL: 112 mg/m3 K* | TWA: 30 ppm TWA: 168 mg/m3 vía dérmica* Sen+ |
| Цитрал 5392-40-5 | TWA: 5 ppm Cutânea* Sensitizer dermal | - | - | - | TWA: 5 ppm vía dérmica* Sen+ |
| (+)-Борнан-2-он 76-22-2 | TWA: 2 ppm STEL: 3 ppm | TWA: 6 ppm TWA: 1 mg/m3 STEL: 18 ppm STEL: 3 mg/m3 | TWA: 2 ppm TWA: 13 mg/m3 Ceiling: 26 mg/m3 | - | TWA: 2 ppm TWA: 13 mg/m3 STEL: 3 ppm STEL: 19 mg/m3 |
| Додеканнитрил 2437-25-4 | - | TWA: 0.5 mg/m3 STEL: 1 mg/m3 P* | TWA: 1 mg/m3 K* Ceiling: 5 mg/m3 | - | - |
| Терпентин, масло 8006-64-2 | TWA: 20 ppm Sensitizer dermal | TWA: 400 mg/m3 STEL: 500 mg/m3 P* | TWA: 100 ppm TWA: 560 mg/m3 S+ Ceiling: 850 mg/m3 | - | TWA: 20 ppm TWA: 113 mg/m3 Sen+ |
| Химично наиманование | Швеция | Швейцария | Обединено кралство | | |
| Оцетна киселина ... % 64-19-7 | Bindande KGV: 10 ppm Bindande KGV: 25 mg/m3 NGV: 5 ppm NGV: 13 mg/m3 | TWA: 10 ppm TWA: 25 mg/m3 STEL: 20 ppm STEL: 50 mg/m3 | TWA: 10 ppm TWA: 25 mg/m3 STEL: 20 ppm STEL: 50 mg/m3 | | |
| Дифенилов етер 101-84-8 | Bindande KGV: 2 ppm Bindande KGV: 14 mg/m3 NGV: 1 ppm NGV: 7 mg/m3 | TWA: 1 ppm TWA: 7 mg/m3 STEL: 2 ppm STEL: 14 mg/m3 | TWA: 1 ppm TWA: 7 mg/m3 STEL: 2 ppm STEL: 14 mg/m3 | | |
| (R)-р-мента-1,8- диен 5989-27-5 | S+ NGV: 25 ppm NGV: 150 mg/m3 | S+ TWA: 7 ppm TWA: 40 mg/m3 STEL: 14 ppm STEL: 80 mg/m3 | - | | |
| (+)-Борнан-2-он 76-22-2 | - | TWA: 2 ppm TWA: 13 mg/m3 | TWA: 2 ppm TWA: 13 mg/m3 STEL: 3 ppm STEL: 19 mg/m3 | | |
| Додеканнитрил 2437-25-4 | NGV: 1 mg/m3 H* | H* | TWA: 5 mg/m3 STEL: 15 mg/m3 Sk* | | |

Универсален почистващ препарат с оцет Цитрус 750 мл.

| | | | |
|-------------------------------|--|--|--|
| Терпентин, масло 8006-64-2 | Vägledande KGV: 50 ppm Vägledande KGV: 300 mg/m3 S+ NGV: 25 ppm NGV: 150 mg/m3 H* | S+ TWA: 20 ppm TWA: 112 mg/m3 STEL: 40 ppm STEL: 224 mg/m3 H* | TWA: 100 ppm TWA: 566 mg/m3 STEL: 150 ppm STEL: 850 mg/m3 |
|-------------------------------|--|--|--|

Биологични граници на професионална експозиция:

| Химично наименование | Европейски съюз | Австрия | България | Хърватска | Чехия |
|----------------------------|-----------------|---------|----------|--|-------|
| Додеканнитрил 2437-25-4 | - | - | - | 6.5 mg/24 hours - urine (Thiocyanates) - urine collected over 24 hours <3 mg - urine and blood (Thiocyanate ratio in urine (mg/g Creatinine) and Carboxyhemoglobin in blood (%)) - urine and blood collected at the end of the work shift | - |

Изведено ниво без ефект (DNEL) – работници

| Химично наименование | Орално | Дермално | Инхалационно |
|--|--------|--|---|
| оцетна киселина ... % 64-19-7 | - | - | 25 mg/m3 [5] [6] 25 mg/m3 [5] [7] |
| Алкилполигликозид C8-10 68515-73-1 | - | 595000 mg/kg bw/day [4] [6] | 420 mg/m3 [4] [6] |
| 2,6-диметилхект-7-ен-2-ол 18479-58-8 | - | 20.8 mg/kg bw/day [4] [6] | 73.5 mg/m3 [4] [6] |
| Деканал 112-31-2 | - | 7.05 mg/kg bw/day [4] [6] 14.1 mg/kg bw/day [4] [7] 17.62 mg/cm2 [5] [6] 35.24 mg/cm2 [5] [7] | 24.86 mg/m3 [4] [6] 49.71 mg/m3 [4] [7] 62.14 mg/m3 [5] [6] 124.28 mg/m3 [5] [7] |
| 3,7-диметил-2(3),6-нонадиенитрил 61792-11-8 | - | 1.5 mg/kg bw/day [4] [6] 3 mg/kg bw/day [4] [7] 3.75 mg/cm2 [5] [6] 7.5 mg/cm2 [5] [7] | 5.29 mg/m3 [4] [6] 10.58 mg/m3 [4] [7] 13.22 mg/m3 [5] [6] 26.45 mg/m3 [5] [7] |
| 3-октанол, 3,7-диметил 78-69-3 | - | 3.16 mg/kg bw/day [4] [6] 190 µg/cm2 [5] [6] | 11.14 mg/m3 [4] [6] |
| Дифенилов етер 101-84-8 | - | 25 mg/kg bw/day [4] [6] | 59 mg/m3 [4] [6] 7 mg/m3 [5] [6] 14 mg/m3 [5] [7] |
| dl-цитронелол 106-22-9 | - | 327.4 mg/kg bw/day [4] [6] 2950 µg/cm2 [5] [7] | 161.6 mg/m3 [4] [6] 10 mg/m3 [5] [6] 10 mg/m3 [5] [7] |
| Линалол 78-70-6 | - | 2.5 mg/kg bw/day [4] [6] 5 mg/kg bw/day [4] [7] 3 mg/cm2 [5] [6] 3 mg/cm2 [5] [7] | 2.8 mg/m3 [4] [6] 16.5 mg/m3 [4] [7] |
| Цитрал 5392-40-5 | - | 1.7 mg/kg bw/day [4] [6] 140 µg/cm2 [5] [6] | 9 mg/m3 [4] [6] |
| 3,7-диметил-6-октен-1-ал 106-23-0 | - | 1.7 mg/kg bw/day [4] [6] 140 µg/cm2 [5] [6] | 9 mg/m3 [4] [6] |

Универсален почистващ препарат с оцет Цитрус 750 мл.

| | | | |
|--|---|---|--|
| Geraniol 106-24-1 | - | 12.5 mg/kg bw/day [4] [6] 11800 µg/cm ² [5] [6] | 161.6 mg/m ³ [4] [6] |
| Гама-ундекалактон 104-67-6 | - | 5.38 mg/kg bw/day [4] [6] | 19 mg/m ³ [4] [6] |
| Ундеканал 112-44-7 | - | 8.3 mg/kg bw/day [4] [6] | 59 mg/m ³ [4] [6] |
| Алил хексаноат 123-68-2 | - | 4.3 mg/kg bw/day [4] [6] | 15 mg/m ³ [4] [6] |
| (+)-Борнан-2-едно 76-22-2 | - | 10 mg/kg bw/day [4] [6] | 17.6316 mg/m ³ [4] [6] |
| 2-Метилундеканал 110-41-8 | - | 10.46 mg/kg bw/day [4] [6] 100 mg/kg bw/day [4] [7] 35.7 mg/cm ² [5] [6] 71.43 mg/cm ² [5] [7] | 36.89 mg/m ³ [4] [6] 352.63 mg/m ³ [4] [7] 92.21 mg/m ³ [5] [6] 881.58 mg/m ³ [5] [7] |
| 3,7-диметил-2,6-октадиен-1-ол 106-25-2 | - | 1.25 mg/kg bw/day [4] [6] | 4.4 mg/m ³ [4] [6] |
| Додеканнитрил 2437-25-4 | - | 3.98 mg/kg bw/day [4] [6] | 14 mg/m ³ [4] [6] |
| Евкалиптол 470-82-6 | - | 2 mg/kg bw/day [4] [6] | 7.05 mg/m ³ [4] [6] |
| Тетрахидро-4-метил-2-(2-метилпропен-1-ил)пиран 16409-43-1 | - | 0.3 mg/kg bw/day [4] [6] | 1.2 mg/m ³ [4] [6] |
| етил 2,3-епокси-3-фенилбутират 77-83-8 | - | 0.7 mg/kg bw/day [4] [6] | 2.45 mg/m ³ [4] [6] |

Бележки

- [4] Системни ефекти върху здравето.
- [5] Местни ефекти върху здравето.
- [6] Дългосрочен.
- [7] Краткосрочен.

Изведено ниво без ефект (DNEL) - обществено

| Химично наименование | Орално | Дермално | Инхалационно |
|--|--|---|---|
| оцетна киселина ... % 64-19-7 | - | - | 25 mg/m ³ [5] [6] 25 mg/m ³ [5] [7] |
| Алкилполигликозид C8-10 68515-73-1 | 35.7 mg/kg bw/day [4] [6] | - | 124 mg/m ³ [4] [6] |
| 2,6-диметилокт-7-ен-2-ол 18479-58-8 | 12.5 mg/kg bw/day [4] [6] | - | 21.7 mg/m ³ [4] [6] |
| Деканал 112-31-2 | 3.52 mg/kg bw/day [4] [6] 7.05 mg/kg bw/day [4] [7] | 7.05 mg/kg bw/day [4] [6] 7.05 mg/kg bw/day [4] [7] 8.81 mg/cm ² [5] [6] 17.62 mg/cm ² [5] [7] | 6.13 mg/m ³ [4] [6] 12.26 mg/m ³ [4] [7] 15.32 mg/m ³ [5] [6] 30.65 mg/m ³ [5] [7] |
| 3,7-диметил-2(3),6-нонадиенитрил 61792-11-8 | 0.75 mg/kg bw/day [4] [6] 1.5 mg/kg bw/day [4] [7] | 1.5 mg/kg bw/day [4] [6] 1.5 mg/kg bw/day [4] [7] 1.88 mg/cm ² [5] [6] 3.75 mg/cm ² [5] [7] | 1.3 mg/m ³ [4] [6] 2.61 mg/m ³ [4] [7] 3.26 mg/m ³ [5] [6] 6.52 mg/m ³ [5] [7] |
| 3-октанол, 3,7-диметил 78-69-3 | 1.58 mg/kg bw/day [4] [6] | 190 µg/cm ² [5] [6] | 2.75 mg/m ³ [4] [6] |
| dl-цитронелол 106-22-9 | 13.8 mg/kg bw/day [4] [6] | 2950 µg/cm ² [5] [7] | 47.8 mg/m ³ [4] [6] 10 mg/m ³ [5] [6] 10 mg/m ³ [5] [7] |

Универсален почистващ препарат с оцет Цитрус 750 мл.

| | | | |
|--|--|--|---|
| Линалол 78-70-6 | 0.2 mg/kg bw/day [4] [6] 1.2 mg/kg bw/day [4] [7] | 2.5 mg/kg bw/day [4] [6] 2.5 mg/kg bw/day [4] [7] 1.5 mg/cm ² [5] [6] 1.5 mg/cm ² [5] [7] | 0.7 mg/m ³ [4] [6] 4.1 mg/m ³ [4] [7] |
| Цитрал 5392-40-5 | 0.6 mg/kg bw/day [4] [6] | 140 µg/cm ² [5] [6] | 2.7 mg/m ³ [4] [6] |
| 3,7-диметил-6-октен-1-ал 106-23-0 | 0.6 mg/kg bw/day [4] [6] | 140 µg/cm ² [5] [6] | 2.7 mg/m ³ [4] [6] |
| Geraniol 106-24-1 | 13.75 mg/kg bw/day [4] [6] | 11800 µg/cm ² [5] [6] | 47.8 mg/m ³ [4] [6] |
| Гама-ундекалактон 104-67-6 | 2.7 mg/kg bw/day [4] [6] | - | 4.68 mg/m ³ [4] [6] |
| Ундеканал 112-44-7 | 4.2 mg/kg bw/day [4] [6] | - | 14.5 mg/m ³ [4] [6] |
| Алил хексаноат 123-68-2 | 2.1 mg/kg bw/day [4] [6] | - | 3.7 mg/m ³ [4] [6] |
| (+)-Борнан-2-едно 76-22-2 | 5 mg/kg bw/day [4] [6] | - | 4.3478 mg/m ³ [4] [6] |
| 2-Метилундеканал 110-41-8 | 5.23 mg/kg bw/day [4] [6] 25 mg/kg bw/day [4] [7] | 50 mg/kg bw/day [4] [6] 50 mg/kg bw/day [4] [7] 17.86 mg/cm ² [5] [6] 35.71 mg/cm ² [5] [7] | 9.1 mg/m ³ [4] [6] 86.96 mg/m ³ [4] [7] 22.74 mg/m ³ [5] [6] 217.39 mg/m ³ [5] [7] |
| 3,7-диметил-2,6-октадиен-1-ол 106-25-2 | 0.62 mg/kg bw/day [4] [6] | - | 1.09 mg/m ³ [4] [6] |
| Додеканнитрил 2437-25-4 | 1.42 mg/kg bw/day [4] [6] | - | 2.1 mg/m ³ [4] [6] |
| Евкалиптол 470-82-6 | 600 mg/kg bw/day [4] [6] | - | 1.74 mg/m ³ [4] [6] |
| Тетрахидро-4-метил-2-(2-метилпропен-1-ил)пиран 16409-43-1 | 0.2 mg/kg bw/day [4] [6] | - | 0.3 mg/m ³ [4] [6] |
| етил 2,3-епокси-3-фенилбутират 77-83-8 | 0.35 mg/kg bw/day [4] [6] | - | 0.61 mg/m ³ [4] [6] |

Бележки

[4] Системни ефекти върху здравето.

[5] Местни ефекти върху здравето.

[6] Дългосрочен.

[7] Краткосрочен.

Прогнозна концентрация без ефект (PNEC)

| Химично наименование | Сладка вода | Сладка вода (прекъснато освобождаване) | Морска вода | Морска вода (прекъснато освобождаване) | Въздух |
|--|-------------|--|-------------|--|--------|
| оцетна киселина ... % 64-19-7 | 3.058 mg/L | 30.58 mg/L | 0.3058 mg/L | - | - |
| Алкилполигликозид C8-10 68515-73-1 | 0.176 mg/L | 0.27 mg/L | 0.0176 mg/L | - | - |
| 2,6-диметилокт-7-ен-2-ол 18479-58-8 | 27.8 µg/L | 0.278 mg/L | 2.78 µg/L | - | - |
| Деканал 112-31-2 | 1.17 µg/L | 11.7 µg/L | 0.117 µg/L | - | - |

Универсален почистващ препарат с оцет Цитрус 750 мл.

| | | | | | |
|--|--------------|-------------|---------------|-----------|---|
| 3,7-диметил-2(3),6-нонадиенитрил 61792-11-8 | 0.0024 mg/L | 0.024 mg/L | 0.00024 mg/L | - | - |
| 3-октанол, 3,7-диметил 78-69-3 | 0.0089 mg/L | 0.089 mg/L | 0.00089 mg/L | - | - |
| dl-цитронелол 106-22-9 | 0.0024 mg/L | 0.024 mg/L | 0.00024 mg/L | - | - |
| Линалол 78-70-6 | 0.2 mg/L | 2 mg/L | 0.02 mg/L | - | - |
| Цитрал 5392-40-5 | 0.00678 mg/L | 0.0678 mg/L | 0.000678 mg/L | - | - |
| 3,7-диметил-6-октен-1-ал 106-23-0 | 0.00868 mg/L | 0.0868 mg/L | 0.00087 mg/L | - | - |
| Гераниол 106-24-1 | 0.0108 mg/L | 0.108 mg/L | 0.00108 mg/L | - | - |
| Гама-ундекалактон 104-67-6 | 84 µg/L | 58.5 µg/L | 8.4 µg/L | 5.85 µg/L | - |
| Ундеканал 112-44-7 | 0.0025 mg/L | 0.5 mg/L | 0.00025 mg/L | - | - |
| Алил хексаноат 123-68-2 | 0.117 µg/L | 1.17 µg/L | 0.0117 µg/L | - | - |
| (+)-Борнан-2-едно 76-22-2 | 1.71 µg/L | 17.1 µg/L | 0.171 µg/L | 1.71 µg/L | - |
| 2-Метилундеканал 110-41-8 | 0.66 µg/L | 1.8 µg/L | 66 ng/L | 0.18 µg/L | - |
| 3,7-диметил-2,6-октадиен-1-ол 106-25-2 | 7.45 µg/L | 74.5 µg/L | 0.745 µg/L | - | - |
| Додеканнитрил 2437-25-4 | 1.08 µg/L | 0.59 µg/L | 0.108 µg/L | 59 ng/L | - |
| Евкалиптол 470-82-6 | 57 µg/L | 0.57 mg/L | 5.7 µg/L | - | - |
| Тетрахидро-4-метил-2-(2-метилпропен-1-ил)пиран 16409-43-1 | 33.2 µg/L | 0.332 mg/L | 3.32 µg/L | - | - |
| Етил 2,3-епокси-3-фенилбутират 77-83-8 | 0.0084 mg/L | 0.084 mg/L | 8.4 µg/L | - | - |

| Химично наименование | Утайка (сладка вода) | Утайка (морска вода) | Пречистване на отпадъчни води | Почва | Хранителна верига |
|--|--------------------------|---------------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------|
| оцетна киселина ... % 64-19-7 | 11.36 mg/kg sediment dw | 1.136 mg/kg sediment dw | 85 mg/L | 0.47 mg/kg soil dw | - |
| Алkilполигkикозид C8-10 68515-73-1 | 1.516 mg/kg sediment dw | 0.152 mg/kg sediment dw | 560 mg/L | 0.654 mg/kg soil dw | 111.11 mg/kg food |
| 2,6-диметилoкт-7-ен-2-ол 18479-58-8 | 0.594 mg/kg sediment dw | 0.0594 mg/kg sediment dw | 10 mg/L | 0.103 mg/kg soil dw | 111 mg/kg food |
| Деканал 112-31-2 | 0.0972 mg/kg sediment dw | 0.00972 mg/kg sediment dw | 3.16 mg/L | 0.0187 mg/kg soil dw | 313 mg/kg food |
| 3,7-диметил-2(3),6-нонадиенитрил 61792-11-8 | 0.248 mg/kg sediment dw | 0.0248 mg/kg sediment dw | 0.9 mg/L | 0.0504 mg/kg soil dw | 66.6 mg/kg food |
| 3-октанол, 3,7-диметил 78-69-3 | 0.0821 mg/kg sediment dw | 0.00821 mg/kg sediment dw | 450 mg/L | 0.0112 mg/kg soil dw | - |
| dl-цитронелол 106-22-9 | 0.0256 mg/kg sediment dw | 0.00256 mg/kg sediment dw | 580 mg/L | 0.00371 mg/kg soil dw | - |
| Линалол 78-70-6 | 2.22 mg/kg sediment dw | 0.222 mg/kg sediment dw | 10 mg/L | 0.327 mg/kg soil dw | 7.8 mg/kg food |
| Цитрал 5392-40-5 | 0.125 mg/kg sediment dw | 0.0125 mg/kg sediment dw | 1.6 mg/L | 0.0209 mg/kg soil dw | - |
| 3,7-диметил-6-октен-1-ал 106-23-0 | 0.159 mg/kg sediment dw | 0.0159 mg/kg sediment dw | 4 mg/L | 0.0267 mg/kg soil dw | - |

Универсален почистващ препарат с оцет Цитрус 750 мл.

| | | | | | |
|--|-----------------------------|------------------------------|--------------|--------------------------|----------------------------|
| Гераниол 106-24-1 | 0.115 mg/kg sediment dw | 0.0115 mg/kg sediment dw | 0.7 mg/L | 0.0167 mg/kg soil dw | - |
| Гама-ундекалактон 104-67-6 | 5.341 mg/kg sediment dw | 0.534 mg/kg sediment dw | 80 mg/L | 1.019 mg/kg soil dw | 66.7 mg/kg food |
| Ундеканал 112-44-7 | 0.0389 mg/kg sediment dw | 0.00389 mg/kg sediment dw | 5.5 mg/L | 0.0063 mg/kg soil dw | - |
| Алил хексаноат 123-68-2 | 4.46 µg/kg sediment dw | 0.446 µg/kg sediment dw | 10 mg/L | 0.825 µg/kg soil dw | 47.56 mg/kg food |
| (+)-Борнан-2-едно 76-22-2 | 0.139 mg/kg sediment dw | 0.0174 mg/kg sediment dw | 1 mg/L | 0.01326 mg/kg soil dw | 0.139 mg/kg sediment dw |
| 2-Метилундеканал 110-41-8 | 0.265 mg/kg sediment dw | 26.5 µg/kg sediment dw | 10 mg/L | 52.6 µg/kg soil dw | 116 mg/kg food |
| 3,7-диметил-2,6-октадиен-1-ол 106-25-2 | 133 µg/kg sediment dw | 13.3 µg/kg sediment dw | 12.9 mg/L | 22.3 µg/kg soil dw | 133 µg/kg sediment dw |
| Додеканнитрил 2437-25-4 | 0.208 mg/kg sediment dw | 20.8 µg/kg sediment dw | 0.00125 mg/L | 40.9 µg/kg soil dw | - |
| Евкалиптол 470-82-6 | 1.425 mg/kg sediment dw | 0.1425 mg/kg sediment dw | 10 mg/L | 0.25 mg/kg soil dw | 40 mg/kg food |
| Тетрахидро-4-метил-2-(2-метилпропен-1-ил)пиран 16409-43-1 | 2.29 mg/kg sediment dw | 0.229 mg/kg sediment dw | 10 mg/L | 0.437 mg/kg soil dw | - |
| Етил 2,3-епокси-3-фенилбутират 77-83-8 | 0.214 mg/kg sediment dw | 0.0214 mg/kg sediment dw | 10 mg/L | 0.0378 mg/kg soil dw | 23.3 mg/kg food |

8.2. Контрол на експозицията

Инженерен контрол Няма налична информация

Лични предпазни средства

Защита на очите/лицето Плътнo прилепващи предпазни очила.

Защита на ръцете Носете подходящи ръкавици.

Защита на кожата и тялото Носете подходящо защитно облекло

Защита на дихателните пътища При нормални условия на употреба не са необходими предпазни средства. Ако границите на експозиция са превишени или се появи дразнене, може да се наложи вентилация и евакуация.

Общи хигиенни съображения Избягвайте контакт с кожата, очите или дрехите. Носете подходящи ръкавици и защита за очи/лице. Не яжте, не пийте и не пушете, когато използвате този продукт

Контрол на експозицията на околната среда Няма налична информация

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

| | |
|--|------------------------------------|
| Външен вид | Течност |
| Цвят | Безцветна |
| Мирис | Сладък флорален с оцетен нюанс |
| Граница на мириса | Неизвестен |
| pH | pH (концентриран разтвор): 2.1-3.2 |
| Точка на топене | Неизвестно. |
| Начална точка на кипене и обхват | Неизмерен (> 100 ° C) |
| Точка на възпламеняване | Не е приложимо. |
| Скорост на изпарение | Не е определена. |
| Фактор на изпаряване | Не е известен. |
| Запалимост (твърдо вещество, газ) | Не е запалим. |
| Горна / долна граници на запалимост или експлозивност | Не е запалим. |
| Друго запалимост | Не е от значение. |
| Налягане на парите | Не е определено. |
| Плътност на парите | > 1 (въздух = 1) |
| Относителна плътност | 1.003 - 1.015 при 20 ° C |
| Плътност в насипно състояние | Не е от значение. |
| Разтворимост (и) | Разтворим във вода |
| Коефициент на разпределение | Неизвестен. |

Универсален почистващ препарат с оцет Цитрус 750 мл.

| | | |
|--|-----------------------------|--|
| Температура на самозапалване | Неизвестна. | |
| Температура на разлагане | Няма на разположение. | |
| Вискозитет | Не е измерен | |
| Експлозивни свойства | Няма | |
| Експлозивни свойства под въздействието на пламък | Не се счита за експлозивен. | |
| Оксидиращи свойства | Не е приложимо. | |

9.2. Друга информация:

Друга информация Няма

РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

10.1. Реактивност:

Реактивност Няма налична информация

10.2. Химична стабилност:

Стабилност Стабилен при нормални условия.

Данни за експлозия

Чувствителност към механично въздействие Няма

Чувствителност към статично електричество Няма

10.3. Възможност за опасни реакции:

Възможност за опасни реакции Няма, при нормални условия.

10.4. Условия, които трябва да се избягват:

Условия, които трябва да се избягват Не е известен.

10.5. Несъвместими материали:

Материали, които трябва да се избягват Силни основи. Силни окислители.

10.6. Опасни продукти на разпадане:

Опасни продукти на разпадане Не са известни въз основа на предоставената информация.

РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

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

Информация за вероятните пътища на експозиция

Информация за продукта

- Вдишване Не е известен ефект въз основа на предоставената информация.
- Контакт с очите Предизвиква дразнене на очите.
- Контакт с кожата Може да предизвика дразнене.
- Поглъщане Не е известен ефект въз основа на предоставената информация.

Симптоми, свързани с физичните, химичните и токсикологичните характеристики

Симптоми Зачервяване. Дразнене

Остра токсичност

Числени мерки за токсичност

Следните стойности са изчислени въз основа на глава 3.1 от GHS документа:

| | |
|-------------------------------|------------------|
| ATEmix (oral) | 82,750.00 mg/kg |
| ATEmix (dermal) | 166,666.70 mg/kg |
| ATEmix (inhalation-gas) | 99,999.00 ppm |
| ATEmix (inhalation-vapor) | 99,999.00 mg/l |
| ATEmix (inhalation-dust/mist) | 41.20 mg/l |

Неизвестна остра токсичност

Информация за компонента

| Химично наименование | Орално LD50 | Дермално LD50 | Инхалационно LC50 |
|-------------------------|---------------------|---------------------|------------------------|
| Оцетна киселина ... % | = 3310 mg/kg (Плъх) | = 1060 mg/kg (Заяк) | = 11.4 mg/L (Плъх) 4 h |
| Алкилполигликозид С8-10 | - | > 2000 mg/kg (Заяк) | - |
| Дифенилов етер | = 2450 mg/kg (Плъх) | > 7940 mg/kg (Заяк) | - |

Универсален почистващ препарат с оцет Цитрус 750 мл.

| | | | |
|----------------------|--|---------------------|------------------------|
| (R)-р-мента-1,8-диен | = 5200 mg/kg (Плъх) = 4400 mg/kg (Плъх) | > 5 g/kg (Заек) | - |
| Цитрал | = 4960 mg/kg (Плъх) | = 2250 mg/kg (Заек) | - |
| (+)-Борнан-2-едно | - | > 2000 mg/kg (Плъх) | - |
| Алфа-терпинолен | = 4390 mg/kg (Плъх) | > 2000 mg/kg (Плъх) | - |
| Додеканнитрил | > 2000 mg/kg (Плъх) | - | - |
| Терпентин, масло | = 5760 mg/kg (Плъх) | > 5010 mg/kg (Заек) | = 13.7 mg/L (Плъх) 4 h |

Забавени и незабавни ефекти, както и хронични ефекти от краткотрайна и дългосрочна експозиция

| | |
|--|--|
| Корозия/дразнене на кожата | Може да причини дразнене на кожата. |
| Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите | Предизвиква дразнене на очите. |
| Респираторна или кожна сенсibiliзация | Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени. |
| Мутагенност на зародишните клетки | Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени |
| Канцерогенност | Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени |
| Репродуктивна токсичност | Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени |
| STOT - единична експозиция | Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени |
| STOT - повтаряща се експозиция | Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени |
| Опасност от вдишване | Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени |

11.2 Информация за други опасности

11.2.1. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Няма налична допълнителна информация

11.2.2. Друга информация

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

12.1. Токсичност:

Екотоксичност

Неизвестна водна токсичност

| Химично наименование | Водорасли/водни растения | Риба | Токсичност за микроорганизми | Ракообразни |
|-------------------------|--------------------------|---|------------------------------|---|
| Оцетна киселина ... % | - | LC50: =79mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: =75mg/L (96h, Lepomis macrochirus) | - | EC50: =65mg/L (48h, Daphnia magna) |
| Алkilполигликозид C8-10 | - | LC50: =170mg/L (96h, Danio rerio) | - | - |
| Дифенилов етер | - | LC50: =4mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: 4 - 7.9mg/L (96h, Pimephales promelas) | - | LC50: 0.11 - 1.1mg/L (48h, Daphnia magna) |
| (R)-р-мента-1,8-диен | - | LC50: 0.619 - 0.796mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: =35mg/L (96h, | - | - |

Универсален почистващ препарат с оцет Цитрус 750 мл.

| | | | | |
|-----------------|--|--|---|-----------------------------------|
| | | Oncorhynchus mykiss) | | |
| Цитрал | EC50: =16mg/L (72h, Desmodosmus subspicatus) EC50: =19mg/L (96h, Desmodosmus subspicatus) | - | - | EC50: =7mg/L (48h, Daphnia magna) |
| Алфа-терпинолен | - | LC50: =0.805mg/L (96h, Danio rerio) | - | - |
| Додеканнитрил | - | LC50: =0.43mg/L (96h, Pimephales promelas) | - | - |

12.2. Устойчивост и разградимост:

Устойчивост и разградимост Няма известни

12.3. Биоакмулираща способност:

Биоакмулиращ потенциал Продуктът не съдържа вещества, които се очаква да бъдат биоакмулиращи.

| Химично наименование | Коефициент за разделяне |
|-----------------------|-------------------------|
| оцетна киселина ... % | -0.17 |
| Дифенилов етер | 4.21 |
| (R)-р-мента-1,8-диен | 4.38 |
| цитрал | 2.76 |
| (+)-Борнан-2-едно | 2.414 |

12.4. Преносимост в почвата:

Преносимост Неопределен

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB:

Резултати от оценката на PBT и vPvB Продуктът не съдържа вещества, класифицирани като PBT или vPvB, над прага за деклариране.

| Химично наименование | PBT и vPvB оценка |
|--------------------------|----------------------------|
| оцетна киселина ... % | Веществото не е PBT / vPvB |
| Алкилполиглизкозид C8-10 | Веществото не е PBT / vPvB |
| Дифенилов етер | Веществото не е PBT / vPvB |
| (R)-р-мента-1,8-диен | Веществото не е PBT / vPvB |
| цитрал | Веществото не е PBT / vPvB |
| (+)-Борнан-2-едно | Веществото не е PBT / vPvB |
| алфа-терпинолен | Веществото не е PBT / vPvB |
| Додеканнитрил | Веществото не е PBT / vPvB |
| терпентин, масло | Веществото не е PBT / vPvB |

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Въз основа на наличните данни продуктът не съдържа вещества, изброени в основните европейски списъци на потенциални или предполагаеми ендокринни нарушители с въздействие върху околната среда, които са в процес на оценка.

12.7. Други неблагоприятни ефекти: Няма налични данни.

РАЗДЕЛ 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

13.1. Методи за третиране на отпадъци:

Обща информация Изхвърлете в съответствие с местните разпоредби. Изхвърлете отпадъците в съответствие със законодателството за околната среда.

Замърсена опаковка Не използвайте повторно празни контейнери.

РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО

14.1. UN номер или ID номер:

14.1.1. IATA – Не е приложимо;

Универсален почистващ препарат с оцет Цитрус 750 мл.

14.1.2. IMDG - Не е приложимо;

14.1.3. RID – Не е приложимо;

14.1.4. ADR – Не е приложимо.

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:

14.2.1. IATA – Не е приложимо;

14.2.2. IMDG - Не е приложимо;

14.2.3. RID – Не е приложимо;

14.2.4. ADR – Не е приложимо.

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:

14.3.1. IATA – Не е приложимо;

14.3.2. IMDG - Не е приложимо;

14.3.3. RID – Не е приложимо;

14.3.4. ADR – Не е приложимо.

14.4. Опаковъчна група:

14.4.1. IATA – Не е приложимо;

14.4.2. IMDG - Не е приложимо;

14.4.3. RID – Не е приложимо;

14.4.4. ADR – Не е приложимо.

14.5. Опасности за околната среда:

14.5.1. IATA – Не е приложимо;

14.5.2. IMDG - Не е приложимо;

14.5.3. RID – Не е приложимо;

14.5.4. ADR – Не е приложимо.

14.6. Специални предпазни мерки за потребителя (Специални разпоредби):

14.6.1. IATA – Не е приложимо;

14.6.2. IMDG - Не е приложимо;

14.6.3. RID – Не е приложимо;

14.6.4. ADR – Не е приложимо.

14.7. Морски транспорт в насипно състояние съгласно инструментите на IMO:

14.7.1. IMDG - Не е приложимо;

РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА

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

Европейско законодателство

Законодателство на ЕС Този информационен лист за безопасност е в съответствие с Регламент на ЕО 1907/2006 (REACH), изменен с Регламент (ЕС) 2020/878, адаптиран от 453/2010, Директива 67/548 / ЕИО и Регламент 1272/2008 на ЕС (CLP).
Директива за опасни препарати 1999/45 / ЕС.
Регламент (ЕО) № 648/2004 на Европейския парламент и на Съвета от 31 март 2004 г. относно детергентите (с измененията).

Национално законодателство

Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси - *изм., бр. 61 от 25.07.2014 г., в сила от 25.07.2014 г.*

Закон за опазване на околната среда - *изм. и доп., бр. 62 от 14.08.2015 г., в сила от 14.08.2015 г.*

Закон за здравословни и безопасни условия на труд - *изм. и доп. ДВ. бр. 79 от 13 Октомври 2015г.*

Закон за управление на отпадъците – *изм. с Решение № 11 от 10.07.2014 г. на КС на РБ - бр. 61 от 25.07.2014 г.*

Наредба за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и за ограничаване на последиците от тях – *Обн. ДВ. бр. 76 от 5 Октомври 2012г.*

Наредба за реда и начина на класифициране, опаковане и етикетиране на химични вещества и смеси – *ДВ бр. 68 от 10 август 2010 г.*

Наредба № 2 от 23.07.2014 г. за класификация на отпадъците Издадена от министъра на околната среда и водите и министъра на здравеопазването - *обн., ДВ, бр. 66 от 8.08.2014 г.*

Наредба № рд-07-4 от 15 юни 2015 г. за подобряване на условията на труд на бременни работнички и на работнички родилки или кърмачки- *Обн. ДВ. бр. 46 от 23 Юни 2015г.*

Универсален почистващ препарат с оцет Цитрус 750 мл.

Наредба № 46 от 30 ноември 2001 г. за железопътен превоз на опасни товари - изм. и доп., бр. 24 от 31.03.2015 г.

Наредба № 40 от 14 януари 2004 г. за условията и реда за извършване на автомобилен превоз на опасни товари - *изм. и доп., бр. 87 от 4.10.2013 г., в сила от 4.10.2013 г.*

Наредба № 18 от 04.03.1999 г. за безопасен превоз на опасни товари по въздуха. *обн., ДВ, бр. 25 от 19.03.1999 г.;*

Наредбата за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси- *ДВ, бр.43 от 7 юли 2011г.,*

Наредба № 13 от 30 декември 2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа - *изм. ДВ, бр.71 от 1 Септември 2006г.*

15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес:

Не е извършена оценка на химическата безопасност.

РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ**Съкращения използвани в информационния лист за безопасност**

ATE: Оценка на остра токсичност.

CAS: Chemical Abstracts Service.

EC₅₀: 50% от максималната ефективна концентрация.

ECHA: Европейска агенция по химикалите

GHS: Глобално хармонизирана система.

LC₅₀: Смъртоносна концентрация до 50% от тестовата популация.

LD₅₀: Смъртоносна доза за 50% от тестовата популация (средна летална доза).

NOEC: Концентрация без наблюдаван ефект

PBT: Устойчиво, биоакмулиращо и токсично вещество.

PNEC: Прогнозна концентрация без ефект.

REACH: Регламент за регистрация, оценка, разрешаване и ограничаване на химикали (ЕО) № 1907/2006.

vPvB: Много устойчив и много биоакмулиращ се.

Обща информация Забележка: Предупрежденията за опасност по-долу са обяснения на фразите, използвани в ИЛБ като съкращения и НЕ се прилагат за продукта. Изявленията, приложими за продукта, са тези, посочени само в раздел 2.

Всяка информация за изпитване върху животни или данни, изброени в този информационен лист за безопасност, са исторически публикувани данни в публичното пространство. Има изискване да декларираме тази информация, ако е известна и това не влияе на нашия статут на свобода от жестокост. London Oil Refining Company Ltd не възлага тестове върху животни.

Ревизия коментари Преработена формулировка. Актуализирана нормативна информация в раздел 15.

Издадено от The London Oil Refining Company Ltd.

Дата на ревизия 03/01/2024

Ревизия 1.1

ИЛБ номер 0000046

Предупреждения за опасност

H226 Запалими течност и пари.

H302 Вреден при поглъщане.

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.