



## TASKI Sani Cid Conc W1d

Версія:2021-12-19

Версія:06.2

### РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини/суміші та компанії/підприємства

#### 1.1 Ідентифікатор продукту

**Торгова назва:**TASKI Sani Cid Conc W1d

UFI: 9H75-W05H-D00Q-VMJW

#### 1.2 Відповідні визначені застосування речовини або суміші та застосування, рекомендоване проти Використання продукту:

Прибиральник туалету/ванної. Тільки для професійного використання.

Використання, рекомендоване проти:

Застосування, відмінні від зазначених, не рекомендуються.

#### SWED - Специфічний для сектору опис впливу на працівників:

AISE\_SWED\_PW\_1\_1  
AISE\_SWED\_PW\_8a\_2  
AISE\_SWED\_PW\_10\_1  
AISE\_SWED\_PW\_11\_1  
AISE\_SWED\_PW\_19\_1

#### 1.3 Відомості про постачальника паспорта безпеки

Diversey Europe Operations BV, Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Утрехт, Нідерланди

#### Контактні дані

Diversey Ltd

Weston Favell Centre, Northampton NN3 8PD, United Kingdom Тел.:

01604 405311, Факс: 01604 406809

Регуляторна електронна адреса: customerservice.uk@diversey.com

#### 1.4 Номер телефону екстреної допомоги

Зверніться за медичною допомогою (де можливо, покажіть етикетку або паспорт безпеки)

Лише для екстрених медичних або екологічних випадків:

телефонуйте 0800 052 0185

### РОЗДІЛ 2: Ідентифікація небезпек

#### 2.1 Класифікація речовини або суміші

Пошкодження очей. 1 (H318)

#### 2.2 Елементи етикетки



**Сигнальне слово:**Небезпека.

Містить етоксилат алкілового спирту (Trideceth-8), 4-трет-бутилциклогексилцетат (4-трет-бутилциклогексилцетат), лимонну олію (цитрусово-лимонну олію)

#### Застереження про небезпеку:

H318 - Спричиняє серйозне пошкодження очей.

EUN208 - Може викликати алергічну реакцію.

**Застереження:** P280 - Одягайте засоби захисту очей або обличчя.

P305 + P351 + P338 - У РАЗІ ПОПАДАННЯ В ОЧІ: обережно промивати водою протягом кількох хвилин. Зніміть контактні лінзи, якщо вони є і це легко зробити. Продовжуйте полоскання.

P310 - Негайно зателефонуйте в ТОКСИКОЛОГІЧНИЙ ЦЕНТР, до лікаря або лікаря.

**2.3 Інші небезпеки**  
Інші небезпеки невідомі.

## РОЗДІЛ 3: Склад/інформація про інгредієнти

### 3.2 Суміші

Інгредієнт(и)	номер EC	Номер CAS	Номер REACH	Класифікація	Примітки	Вага відсотків
лимонна кислота	201-069-1	-	01-2119457026-42	STOT SE 3 (H335) Eye Irrit. 2 (H319)		20-30
етоксилат алкілового спирту	[4]	69011-36-5	[4]	Гострий токсикоз. 4 (H302) Пошкодження очей. 1 (H318)		10-20
Лимонна олія		8008-56-8	-	Asp. Токс. 1 (H304) Подразнення шкіри. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		0,1-1

#### Питомі межі концентрації

етоксилат алкілового спирту:

• Пошкодження очей. 1 (H318) >= 10% > Подразнення очей. 2 (H319) >= 1%

Межа(и) впливу на робочому місці, якщо є, наведено в підрозділі 8.1. АТЕ, якщо вони доступні, перераховані в розділі 11.

[4] Виключено: полімер. Див. статтю 2(9) Регламенту (ЄС) № 1907/2006.

Повний текст фраз H та EUN, згаданих у цьому розділі, див. у розділі 16.

## РОЗДІЛ 4: Заходи першої допомоги

### 4.1 Опис заходів першої допомоги

#### Вдихання:

Зверніться за медичною допомогою або порадою, якщо ви почуваетесь погано.

#### Контакт зі шкірою:

Промити шкіру великою кількістю теплої, обережно проточної води. Якщо виникає подразнення шкіри: Зверніться за медичною порадою або допомогою.

#### Зоровий контакт:

Розсуньте повіки та промийте очі великою кількістю теплої води протягом щонайменше 15 хвилин. Зніміть контактні лінзи, якщо вони є і це легко зробити. Продовжуйте полоскання. негайно зателефонуйте в ТОКСИКОЛОГІЧНИЙ ЦЕНТР, до лікаря або терапевта.

#### Проковтування:

Прополоскати рот. Відразу випити 1 склянку води. Ніколи не давайте нічого в рот людині без свідомості. Зверніться за медичною допомогою або порадою, якщо ви почуваетесь погано.

#### Самозахист надавача першої допомоги:

Розгляньте засоби індивідуального захисту, як зазначено в підрозділі 8.2.

### 4.2 Найважливіші симптоми та ефекти, як гострі, так і сповільнені

#### Вдихання:

Немає відомих ефектів або симптомів при нормальному використанні.

#### Контакт зі шкірою:

Немає відомих ефектів або симптомів при нормальному використанні.

#### Зоровий контакт:

Спричиняє серйозні або незворотні пошкодження.

#### Проковтування:

Немає відомих ефектів або симптомів при нормальному використанні.

### 4.3 Вказівка на необхідність будь-якої негайної медичної допомоги та спеціального лікування

Відсутня інформація про клінічні випробування та медичний моніторинг. Конкретну токсикологічну інформацію про речовини, якщо така є, можна знайти в розділі 11.

## РОЗДІЛ 5: Заходи пожежогасіння

### 5.1 Засоби пожежогасіння

Вуглекислий газ. Сухий порошок. Струмись води. Гасить більші пожежі струменем води або спиртостійкою піною.

### 5.2 Особливі небезпеки, пов'язані з речовиною або сумішшю

Особливі небезпеки невідомі.

### 5.3 Поради для пожежників

Як і під час будь-якої пожежі, надягайте автономний дихальний апарат і відповідний захисний одяг, включаючи рукавички та засоби захисту очей/обличчя.

## РОЗДІЛ 6: Заходи при аварійному викиді

### 6.1 Особисті запобіжні заходи, засоби захисту та порядок дій у надзвичайних ситуаціях

Одягайте засоби захисту очей/обличчя.

### 6.2 Екологічні запобіжні заходи

Розвести великою кількістю води. Не допускати потрапляння в дренажну систему, поверхневі або ґрунтові води.

**6.3 Методи та матеріали для локалізації та очищення**

Дамба для збору великих розливів рідини. Зібрати матеріалом, що зв'язує рідину (пісок, діатоміт, універсальні в'язучі речовини, тирса). Не поміщайте розлиті матеріали назад у оригінальний контейнер. Зберіть у закриті та відповідні контейнери для утилізації.

**6.4 Посилання на інші розділи**

Щодо засобів індивідуального захисту див. підрозділ 8.2. Відомості про утилізацію див. у розділі 13.

**РОЗДІЛ 7: Транспортування та зберігання****7.1 Запобіжні заходи щодо безпечного поводження**

**Заходи щодо запобігання пожежі та вибуху:** Особливі запобіжні заходи не потрібні.

**Заходи, необхідні для захисту навколишнього середовища:**

Для контролю впливу на навколишнє середовище дивіться

підрозділ 8.2. **Поради щодо загальної гігієни праці:**

Поводьтеся відповідно до правил промислової гігієни та техніки безпеки. Зберігати подалі від харчових продуктів, напоїв і кормів для тварин. Не змішуйте з іншими продуктами, якщо не рекомендовано Diversey. Мийте руки перед перервами та в кінці робочого дня. Уникайте контакту з очима. Використовуйте лише за належної вентиляції. Див. розділ 8.2, Контроль впливу / Індивідуальний захист.

**7.2 Умови безпечного зберігання, включаючи будь-які несумісності**

Зберігати відповідно до місцевих і національних правил. Зберігати в закритій тарі. Зберігати тільки в оригінальній упаковці.

Для умов, яких слід уникати, дивіться підрозділ 10.4. Для несумісних матеріалів див. підрозділ 10.5.

**7.3 Конкретне кінцеве використання**

Спеціальних порад щодо кінцевого використання немає.

**РОЗДІЛ 8: Контроль впливу/індивідуальний захист****8.1 Контрольні параметри****Межі впливу на робочому місці**

Граничні значення повітря, якщо є:

Біологічні граничні значення, якщо є:

**Рекомендовані процедури моніторингу, якщо такі є:**

Додаткові межі впливу в умовах використання, якщо такі є:

**Значення DNEL/DMEL та PNEC****Вплив на людину**

DNEL оральний вплив - Споживач (мг/кг маси тіла)

Інгредієнт(и)	Короткостроковий - Місцевий ефекти	Короткочасний - системний ефекти	Довгостроковий - Місцевий ефекти	Довгостроковий - системний ефекти
лимонна кислота	-	-	-	-
етоксилат алкілового спирту	-	-	-	-
Лимонна олія	Немає даних	Немає даних	Немає даних	Немає даних

DNEL шкірний вплив - працівник

Інгредієнт(и)	Короткостроковий - Місцевий ефекти	Короткочасний - системний ефекти (мг/кг маси тіла)	Довгостроковий - Місцевий ефекти	Довгостроковий - системний ефекти (мг/кг маси тіла)
лимонна кислота	Немає даних	-	Немає даних	-
етоксилат алкілового спирту	-	-	-	-
Лимонна олія	Немає даних	Немає даних	Немає даних	Немає даних

DNEL вплив на шкіру - Споживач

Інгредієнт(и)	Короткостроковий - Місцевий ефекти	Короткочасний - системний ефекти (мг/кг маси тіла)	Довгостроковий - Місцевий ефекти	Довгостроковий - системний ефекти (мг/кг маси тіла)
лимонна кислота	Немає даних	-	Немає даних	-
етоксилат алкілового спирту	-	-	-	-
Лимонна олія	Немає даних	Немає даних	Немає даних	Немає даних

DNEL інгаляційний вплив - працівник (мг/м<sup>3</sup>)

Інгредієнт(и)	Короткостроковий - Місцевий ефекти	Короткочасний - системний ефекти	Довгостроковий - Місцевий ефекти	Довгостроковий - системний ефекти
лимонна кислота	-	-	-	-
етоксилат алкілового спирту	-	-	-	-
Лимонна олія	Немає даних	Немає даних	Немає даних	Немає даних

DNEL інгаляційна експозиція - споживач (мг/м<sup>3</sup>)

Інгредієнт(и)	Короткостроковий - Місцевий ефекти	Короткочасний - системний ефекти	Довгостроковий - Місцевий ефекти	Довгостроковий - системний ефекти
лимонна кислота	-	-	-	-
етоксилат алкілового спирту	-	-	-	-
Лимонна олія	Немає даних	Немає даних	Немає даних	Немає даних

## Вплив навколишнього середовища

Вплив навколишнього середовища - PNEC

Інгредієнт(и)	Вода поверхнева, прісна (мг/л)	Поверхневі води, морські (мг/л)	Переривчастий (мг/л)	Очищення стічних вод рослина (мг/л)
лимонна кислота	0,44	0,044	-	> 1000
етоксилат алкілового спирту	-	-	-	-
Лимонна олія	Немає даних	Немає даних	Немає даних	Немає даних

## Вплив навколишнього середовища - PNEC, продовження

Інгредієнт(и)	Осад, прісноводний (мг/кг)	Осад, морський (мг/кг)	Ґрунт (мг/кг)	Повітря (мг/м <sup>3</sup> )
лимонна кислота	34.6	3.46	33.1	-
етоксилат алкілового спирту	-	-	-	-
Лимонна олія	Немає даних	Немає даних	Немає даних	Немає даних

## 8.2 Контроль впливу

Наступна інформація стосується застосувань, зазначених у підрозділі 1.2 Паспорту безпеки. Якщо є, будь ласка, зверніться до інформаційного листа продукту, щоб отримати інструкції щодо застосування та поводження. Для цього розділу передбачаються нормальні умови використання.

Рекомендовані заходи безпеки при поводженні знерозбавлений продукту:

## Відповідні засоби технічного контролю:

Якщо продукт розбавляється за допомогою спеціальних систем дозування без ризику розбризкування або прямого контакту зі шкірою, засоби індивідуального захисту, описані в цьому розділі, не потрібні.

## Відповідний організаційний контроль:

Уникайте прямого контакту та/або бризок, де це можливо. Навчати персонал.

## Розглянуті сценарії використання REACH для нерозбавленого продукту:

	SWED - Специфічний для сектора опромінення працівника ОПИС	LCS	ППОЦ	Тривалість (хв)	ERC
Ручне перенесення та розведення	AISE_SWED_PW_8a_2	PW	PROC 8a	60	ERC8a
Ручне перенесення та розведення	AISE_SWED_PW_1_1	PW	PROC 1	60	ERC8a

## Засоби індивідуального захисту

## Захист очей / обличчя:

Захисні окуляри або окуляри (EN 166).

## Захист рук:

Немає особливих вимог за нормальних умов використання.

## Захист тіла:

Немає особливих вимог за нормальних умов використання.

## Захист органів дихання:

Немає особливих вимог за нормальних умов використання.

## Контроль впливу на навколишнє середовище:

Немає особливих вимог за нормальних умов використання.

Рекомендовані заходи безпеки при поводженні зрозведений продукту:

## Рекомендована максимальна концентрація (% мас./мас.):2

## Відповідні засоби технічного контролю:

Забезпечте належний рівень загальної вентиляції. Переконайтеся, що пінне обладнання не утворює частинок, які можна вдихати.

## Відповідний організаційний контроль:

Немає особливих вимог за нормальних умов використання.

## Сценарії використання REACH для розбавленого продукту:

	ШВЕД	LCS	ППОЦ	Тривалість (хв)	ERC
Нанесення вручну щіткою, витиранням або миттям	AISE_SWED_PW_10_1	PW	PROC 10	480	ERC8a
Пінне наплення	AISE_SWED_PW_11_1	PW	PROC 11	60	ERC8a
Нанесення спреєм					
Ручне застосування	AISE_SWED_PW_19_1	PW	PROC 19	480	ERC8a

## Засоби індивідуального захисту

## Захист очей / обличчя:

Немає особливих вимог за нормальних умов використання.

## Захист рук:

Немає особливих вимог за нормальних умов використання.

<b>Захист тіла:</b>	Немає особливих вимог за нормальних умов використання.
<b>Захист органів дихання:</b>	Застосування пляшки з розпилювачем: Немає особливих вимог за нормальних умов використання. Застосуйте технічні заходи для дотримання гранично допустимих рівнів професійного впливу, якщо такі є
<b>Контроль впливу на навколишнє середовище:</b>	Немає особливих вимог за нормальних умов використання.

## РОЗДІЛ 9: Фізичні та хімічні властивості

### 9.1 Інформація про основні фізичні та хімічні властивості

Інформація в цьому розділі стосується продукту, якщо в ньому спеціально не вказано, що вказано дані про речовину

Спосіб / прим	
<b>Фізичний стан:</b> Рідина <b>Колір:</b> Прозорий, червоний <b>Запах:</b> Для відповідності стандарту (TMS) <b>Поріг сприйняття запаху:</b> Не застосовується <b>Температура плавлення/замерзання (°C):</b> Не визначено <b>Початкова точка кипіння та інтервал кипіння (°C):</b> Не визначено	Не стосується класифікації цього продукту. Див. дані про речовину

Дані речовини, температура кипіння

Інгредієнт(и)	Значення (°C)	метод	Атмосферний тиск (гПа)
лимонна кислота	Немає даних		
етоксилат алкілового спирту	> 200	Спосіб не надано	
Лимонна олія	Немає даних		

Спосіб / прим	
<b>Займистість (тверда речовина, газ):</b> Не застосовується до рідин <b>Займистість (рідина):</b> Не горючий. <b>Температура спалаху (°C):</b> >60 °C <b>Постійне горіння:</b> Не застосовується. <i>(Керівництво ООН з тестів і критеріїв, розділ 32, L.2)</i> <b>Нижня та верхня межа вибуховості/межа займистості (%):</b> Не визначено	Вагомість доказів

Дані про речовину, межі займистості або вибуховості, якщо є:

Спосіб / прим	
<b>Температура самозаймання:</b> Не визначено <b>Температура розкладання:</b> Не застосовується. <b>pH:</b> <2 (акуратно) <b>pH розчину:</b> ≈ 3 (2 %) <b>Кінематична в'язкість:</b> Не визначено <b>Розчинність у / Змішуваність з водою:</b> Повністю змішується	ISO 4316 ISO 4316

Дані речовини, розчинність у воді

Інгредієнт(и)	Значення (г/л)	метод	температура (°C)
лимонна кислота	1630 г/л	Спосіб не надано	
етоксилат алкілового спирту	Розчинний	Спосіб не надано	20
Лимонна олія	Немає даних		

Дані речовини, коефіцієнт розподілу н-октанол/вода (log Kow): див. підрозділ 12.3

Спосіб / прим	
<b>Тиск пари:</b> Не визначено	Перегляньте дані про речовину

Дані речовини, тиск пари

Інгредієнт(и)	Значення (Па)	метод	температура (°C)
лимонна кислота	Немає даних		
етоксилат алкілового спирту	Незначний	Спосіб не надано	20-25
Лимонна олія	Немає даних		

Спосіб / прим	
<b>Відносна щільність:</b> ≈ 1,10 (20 °C) <b>Відносна щільність пари:</b> Немає даних. <b>Характеристики частинок:</b> Немає даних.	OECD 109 (ЕС А.3) Не стосується класифікації цього продукту. Не стосується рідин.

### 9.2 Інша інформація

#### 9.2.1 Інформація щодо класів фізичної небезпеки

**Вибухові властивості:** Не вибухонебезпечний.  
**Окисні властивості:** Не окислюється.  
**Корозія металів:** Не викликає корозії

Вагомість доказів

**9.2.2 Інші характеристики безпеки Кислотний резерв:** ≈ -2,7 (г NaOH / 100 г; pH=4)

## РОЗДІЛ 10: Стабільність та реакційна здатність

### 10.1 Реактивність

Небезпека реактивності невідома за нормальних умов зберігання та використання.

### 10.2 Хімічна стабільність

Стабільний за нормальних умов зберігання та використання.

### 10.3 Можливість небезпечних реакцій

За нормальних умов зберігання та використання небезпечних реакцій не відомо.

### 10.4 Умови, яких слід уникати

Невідомо за нормальних умов зберігання та використання.

### 10.5 Несумісні матеріали

Тримайте подалі від продуктів, що містять відбілювачі на основі хлору або сульфіти.

### 10.6 Небезпечні продукти розкладання

Невідомо за нормальних умов зберігання та використання.

## РОЗДІЛ 11: Токсикологічна інформація

### 11.1 Інформація про токсикологічні ефекти

Дані суміші:

**Відповідні розраховані АТЕ(s):** АТЕ

- перорально (мг/кг): >2000

Дані про речовину, якщо це доречно та доступно, наведено нижче:

#### Гостра токсичність

Гостра пероральна токсичність

Інгредієнт(и)	Кінцева точка	Значення (мг/кг)	ВИДИ	метод	Контакт час (год)	АТЕ (мг/кг)
лимонна кислота	LD <sub>50</sub>	3000	Щур	Спосіб не надано		Не встановлено
етоксилат алкілового спирту	LD <sub>50</sub>	> 300-2000	Щур	OECD 423 (EU B.1 tris)		4400
Лимонна олія		Немає даних доступний				Не встановлено

Гостра шкірна токсичність

Інгредієнт(и)	Кінцева точка	Значення (мг/кг)	ВИДИ	метод	Контакт час (год)	АТЕ (мг/кг)
лимонна кислота	LD <sub>50</sub>	> 2000	Щур	Спосіб не надано		Не встановлено
етоксилат алкілового спирту	LD <sub>50</sub>	> 2000	Кролик	Спосіб не надано		Не встановлено
Лимонна олія		Немає даних доступний				Не встановлено

Гостра інгаляційна токсичність

Інгредієнт(и)	Кінцева точка	Значення (мг/л)	ВИДИ	метод	Контакт час (год)
лимонна кислота		Немає даних доступний			
етоксилат алкілового спирту		Немає даних доступний			
Лимонна олія		Немає даних доступний			

Гостра інгаляційна токсичність, продовження

Інгредієнт(и)	АТЕ - вдихання, пил (мг/л)	АТЕ - вдихання, туман (мг/л)	АТЕ - інгаляційний, пар (мг/л)	АТЕ - вдихання, газ (мг/л)

лимонна кислота	Не встановлено	Не встановлено	Не встановлено	Не встановлено
етоксилат алкілового спирту	Не встановлено	Не встановлено	Не встановлено	Не встановлено
Лимонна олія	Не встановлено	Не встановлено	Не встановлено	Не встановлено

**Подразнення та їдкість**

Подразнення шкіри та роз'їдання

Інгредієнт(и)	Результат	ВИДИ	метод	Час контакту
лимонна кислота	Не подразнює	Кролик	OECD 404 (EU B.4)	
етоксилат алкілового спирту	Не подразнює	Кролик	OECD 404 (EU B.4)	
Лимонна олія	Немає даних			

**Подразнення очей і їдкість**

Інгредієнт(и)	Результат	ВИДИ	метод	Час контакту
лимонна кислота	Подразнюючий	Кролик	OECD 405 (EU B.5)	
етоксилат алкілового спирту	Сильні пошкодження	Кролик	Спосіб не надано	
Лимонна олія	Немає даних			

**Подразнення дихальних шляхів і їдкість**

Інгредієнт(и)	Результат	ВИДИ	метод	Час контакту
лимонна кислота	Немає даних			
етоксилат алкілового спирту	Немає даних			
Лимонна олія	Немає даних			

**Сенсибілізація**

Сенсибілізація при контакт з шкірою

Інгредієнт(и)	Результат	ВИДИ	метод	Час витримки (год)
лимонна кислота	Не викликає сенсибілізації	морська свинка	Спосіб не надано	
етоксилат алкілового спирту	Не викликає сенсибілізації	морська свинка	Спосіб не надано	
Лимонна олія	Немає даних			

**Сенсибілізація при вдиханні**

Інгредієнт(и)	Результат	ВИДИ	метод	Час контакту
лимонна кислота	Немає даних			
етоксилат алкілового спирту	Немає даних			
Лимонна олія	Немає даних			

**CMR ефекти (канцерогенність, мутагенність і токсичність для репродукції)**

Мутагенність

Інгредієнт(и)	Результат (in-vitro)	МЕТОД (в пробірці)	Результат (in-vivo)	МЕТОД (в природних умовах)
лимонна кислота	Немає даних		Немає доказів генотоксичності, негативні результати тестів	Метод ні дано
етоксилат алкілового спирту	Немає доказів генотоксичності, негативні результати тестів	Метод ні дано	Немає доказів генотоксичності, негативні результати тестів	Метод ні дано
Лимонна олія	Немає даних		Немає даних	

канцерогенність

Інгредієнт(и)	Ефект
лимонна кислота	Немає доказів канцерогенності, негативні результати тестів
етоксилат алкілового спирту	Немає доказів канцерогенності, вагомість доказів
Лимонна олія	Немає даних

Токсичність для репродукції

Інгредієнт(и)	Кінцева точка	Специфічний ефект	Значення (мг/кг маси тіла/день)	ВИДИ	метод	Контакт час	Ремарки та інші ефекти повідомили
лимонна кислота			Немає даних доступний				Немає доказів репродуктивної токсичності
етоксилат алкілового спирту	НОАЕЛЬ	Тератогенні ефекти	> 50	Щур	Не відомо		Немає відомих істотних впливів або критичних небезпек
Лимонна олія			Немає даних доступний				

Токсичність повторного введення

Підостра або підхронічна пероральна токсичність

Інгредієнт(и)	Кінцева точка	Значення (мг/кг маси тіла/день)	ВИДИ	метод	Контакт час (дні)	Специфічні ефекти та органи постраждали
лимонна кислота		Немає даних доступний				
етоксилат алкілового спирту		Немає даних				

		доступний				
Лимонна олія		Немає даних доступний				

## Субхронічна шкірна токсичність

Інгредієнт(и)	Кінцева точка	Значення (мг/кг маси тіла/день)	ВИДИ	метод	Контакт час (дні)	Специфічні ефекти та органи постраждали
лимонна кислота		Немає даних доступний				
етоксилат алкілового спирту		Немає даних доступний				
Лимонна олія		Немає даних доступний				

## Субхронічна інгаляційна токсичність

Інгредієнт(и)	Кінцева точка	Значення (мг/кг маси тіла/день)	ВИДИ	метод	Контакт час (дні)	Специфічні ефекти та органи постраждали
лимонна кислота		Немає даних доступний				
етоксилат алкілового спирту		Немає даних доступний				
Лимонна олія		Немає даних доступний				

## Хронічна токсичність

Інгредієнт(и)	Контакт маршрут	Кінцева точка	Значення (мг/кг маси тіла/день)	ВИДИ	метод	Контакт час	Специфічні ефекти і уражені органи	Зауваження
лимонна кислота			Немає даних доступний					
етоксилат алкілового спирту	Усний	НОАЕЛЬ	50	Щур	Метод ні дано	24 місяці	Вплив на масу органів	
Лимонна олія			Немає даних доступний					

## STOT-одноразова експозиція

Інгредієнт(и)	Уражений орган(и)
лимонна кислота	Немає даних
етоксилат алкілового спирту	Не застосовується
Лимонна олія	Немає даних

## STOT-повторна експозиція

Інгредієнт(и)	Уражений орган(и)
лимонна кислота	Немає даних
етоксилат алкілового спирту	Не застосовується
Лимонна олія	Немає даних

## Небезпека аспірації

Речовини, небезпечні при вдиханні (H304), якщо такі є, перераховані в розділі 3.

## Потенційний негативний вплив на здоров'я та симптоми

Ефекти та симптоми, пов'язані з продуктом, якщо такі є, перераховані в підрозділі 4.2.

## 11.2 Інформація про інші небезпеки

## 11.2.1 Ендокринні порушення

Властивості, що руйнують ендокринну систему - Дані про людину, якщо є:

## 11.2.2 Інша інформація

Іншої відповідної інформації немає.

**РОЗДІЛ 12: Екологічна інформація**

## 12.1 Токсичність

Немає даних про суміш.

Дані про речовину, якщо це доречно та доступно, наведено нижче:

## Короткочасна токсичність для водних організмів

Короткочасна токсичність для водних організмів - риба

Інгредієнт(и)	Кінцева точка	Значення (мг/л)	ВИДИ	метод	Контакт час (год)
---------------	---------------	--------------------	------	-------	----------------------



лимонна кислота	LC50	440	<i>Leuciscus idus</i>	Спосіб не надано	48
етоксилат алкілового спирту	LC50	1 - 10	<i>Cyprinus carpio</i>	OECD 203 (ЄС С.1)	96
Лимонна олія		Немає даних доступний			

Короткочасна токсичність для водних організмів - ракоподібні

Інгредієнт(и)	Кінцева точка	Значення (мг/л)	види	метод	Контакт час (год)
лимонна кислота	EK50	1535 рік	<i>Дафнія великий Штраус</i>	Спосіб не надано	24
етоксилат алкілового спирту	EK50	1 - 10	<i>Дафнія великий Штраус</i>	OECD 202, статичний	48
Лимонна олія		Немає даних доступний			

Короткочасна токсичність для водних організмів - водорості

Інгредієнт(и)	Кінцева точка	Значення (мг/л)	види	метод	Контакт час (год)
лимонна кислота	LC50	425	<i>Сценедесмус quadricauda</i>	Спосіб не надано	168
етоксилат алкілового спирту	EK50	1 - 10	<i>Десмодесм subspicatus</i>	OECD 201, статичний	72
Лимонна олія		Немає даних доступний			

Короткочасна токсичність для водних організмів - морські види

Інгредієнт(и)	Кінцева точка	Значення (мг/л)	види	метод	Контакт час (дні)
лимонна кислота		Немає даних доступний			
етоксилат алкілового спирту		Немає даних доступний			
Лимонна олія		Немає даних доступний			

Вплив на очисні споруди - токсичність для бактерій

Інгредієнт(и)	Кінцева точка	Значення (мг/л)	Інокулят	метод	Контакт час
лимонна кислота	EK50	> 10000	<i>Pseudomonas putida</i>	Спосіб не надано	16 годин(и)
етоксилат алкілового спирту	EK10	> 10000	активовано МУЛ	DIN 38412 / Частина 8	17 годин(и)
Лимонна олія		Немає даних доступний			

Довготривала токсичність для водних організмів

Водна довгострокова токсичність - риба

Інгредієнт(и)	Кінцева точка	Значення (мг/л)	види	метод	Контакт час	Ефекти, що спостерігаються
лимонна кислота		Немає даних доступний				
етоксилат алкілового спирту		Немає даних доступний				
Лимонна олія		Немає даних доступний				

Водна довгострокова токсичність - ракоподібні

Інгредієнт(и)	Кінцева точка	Значення (мг/л)	види	метод	Контакт час	Ефекти, що спостерігаються
лимонна кислота		Немає даних доступний				
етоксилат алкілового спирту		Немає даних доступний				
Лимонна олія		Немає даних доступний				

Водна токсичність для інших водних бентосних організмів, включаючи організми, що мешкають в осадових відкладеннях, якщо є:

Інгредієнт(и)	Кінцева точка	Значення (мг/кг ваги осад)	види	метод	Контакт час (дні)	Ефекти, що спостерігаються
лимонна кислота		Немає даних доступний				
етоксилат алкілового спирту		Немає даних доступний				
Лимонна олія		Немає даних доступний				

**Наземна токсичність**

Наземна токсичність - ґрунтові безхребетні, включаючи дощових черв'яків, якщо є:

Інгредієнт(и)	Кінцева точка	Значення (мг/кг ваги ґрунт)	ВИДИ	метод	Контакт час (дні)	Ефекти, що спостерігаються
лимонна кислота		Немає даних доступний				
етоксилат алкілового спирту	NOEC	220	Ейзенія фетида			

Наземна токсичність - рослини, якщо є:

Інгредієнт(и)	Кінцева точка	Значення (мг/кг ваги ґрунт)	ВИДИ	метод	Контакт час (дні)	Ефекти, що спостерігаються
лимонна кислота		Немає даних доступний				
етоксилат алкілового спирту	NOEC	10	Лепідій sativum	OECD 208		

Наземна токсичність - птахи, якщо є:

Інгредієнт(и)	Кінцева точка	Значення (мг/кг ваги ґрунт)	ВИДИ	метод	Контакт час (дні)	Ефекти, що спостерігаються
лимонна кислота		Немає даних доступний				

Наземна токсичність - корисні комахи, якщо є:

Інгредієнт(и)	Кінцева точка	Значення (мг/кг ваги ґрунт)	ВИДИ	метод	Контакт час (дні)	Ефекти, що спостерігаються
лимонна кислота		Немає даних доступний				

Наземна токсичність - ґрунтові бактерії, якщо є:

Інгредієнт(и)	Кінцева точка	Значення (мг/кг ваги ґрунт)	ВИДИ	метод	Контакт час (дні)	Ефекти, що спостерігаються
лимонна кислота		Немає даних доступний				

**12.2 Стьйкість і здатність до розкладання****Абіотична деградація**

Абіотична деградація - фотодеградація на повітрі, якщо доступна:

Інгредієнт(и)	Період напіврозпаду	метод	Оцінка	Зауваження
лимонна кислота	Немає даних			

Абіотичне розкладання - гідроліз, якщо доступний:

Інгредієнт(и)	Період напіврозпаду в свіжому вигляді води	метод	Оцінка	Зауваження
лимонна кислота	Немає даних			

Абіотична деградація - інші процеси, якщо доступні:

Інгредієнт(и)	Тип	Період напіврозпаду	метод	Оцінка	Зауваження
лимонна кислота		Немає даних			

**біодеградація**

Готова біорозкладаність - аеробні умови

Інгредієнт(и)	Інокулят	Аналітичний метод	DT <sub>50</sub>	метод	Оцінка
лимонна кислота			97 % за 28 днів	OECD 301B	Легко біологічно розкладається
етоксилат алкілового спирту	активний мул, аероб	СО <sub>2</sub> виробництва	> 60 % у 28 день (дні)	OECD 301B	Легко біологічно розкладається
Лимонна олія					Немає даних

Готова біорозкладаність - анаеробні та морські умови, якщо є:

Інгредієнт(и)	Середній і тип	Аналітичний метод	DT <sub>50</sub>	метод	Оцінка
лимонна кислота					Немає даних

Деградація у відповідних середовищах, якщо є:

Інгредієнт(и)	Середній і тип	Аналітичний	DT <sub>50</sub>	метод	Оцінка

	метод			
лимонна кислота				Немає даних

**12.3 Біоаккумуляційний потенціал**

Коефіцієнт розподілу н-октанол/вода (log Kow)

Інгредієнт(и)	Значення	метод	Оцінка	Зауваження
лимонна кислота	-1,72		Біоаккумуляція не очікується	
етоксилат алкілового спирту	-		Біоаккумуляція не очікується	
Лимонна олія	Немає даних			

**Фактор біоконцентрації (BCF)**

Інгредієнт(и)	Значення	види	метод	Оцінка	Зауваження
лимонна кислота	Немає даних				
етоксилат алкілового спирту	-			Біоаккумуляція не очікується	
Лимонна олія	Немає даних				

**12.4 Рухливість у ґрунті**

Адсорбція/десорбція в ґрунт або осад

Інгредієнт(и)	адсорбція коефіцієнт Log Koc	Десорбція коефіцієнт Log Koc(des)	метод	Грунт/осад типу	Оцінка
лимонна кислота	Немає даних				Потенціал мобільності в ґрунті, розчинний у воді
етоксилат алкілового спирту	Немає даних				Нерухомий у ґрунті чи осадах
Лимонна олія	Немає даних				

**12.5 Результати оцінки PBT та vPvB**

Речовини, які відповідають критеріям PBT/vPvB, якщо такі є, перераховані в розділі 3.

**12.6 Ендокринні порушення**

Ендокринні порушення - Вплив на навколишнє середовище, якщо є:

**12.7 Інші побічні ефекти**

Інші побічні ефекти невідомі.

**РОЗДІЛ 13: Утилізація****13.1 Методи обробки відходів**

Відходи від залишків / невикористаних продуктів:

Концентрований вміст або забруднену упаковку слід утилізувати сертифікованим обробником або відповідно до дозволу на місці. Викид відходів у каналізацію не рекомендується. Очищений пакувальний матеріал придатний для відновлення енергії або переробки відповідно до місцевого законодавства.

Європейський каталог відходів:

20 01 29\* - мийні засоби, що містять небезпечні речовини.

Порожня упаковка

**Рекомендація:**

Утилізуйте з дотриманням національних або місцевих правил.

Відповідні засоби для чищення:

Полийте, якщо необхідно, додайте засіб для чищення.

**РОЗДІЛ 14: Транспортна інформація**

Наземний транспорт (ADR/RID), морський транспорт (IMDG), повітряний транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR)

**14.1 Номер ООН:** Безпечні вантажі**14.2 Правильна транспортна назва ООН:** Безпечні вантажі**14.3 Клас(и) небезпеки при транспортуванні:** Безпечні вантажі**14.4 Група упаковки:** Безпечні вантажі**14.5 Небезпека для навколишнього середовища:** Безпечні вантажі**14.6 Особливі запобіжні заходи для користувача:** Безпечні вантажі**14.7 Транспортування навалом відповідно до Додатку II MARPOL та Кодексу IBC:** Безпечні вантажі**РОЗДІЛ 15: Нормативна інформація****15.1 Нормативи/законодавство щодо безпеки, здоров'я та навколишнього середовища, специфічні для речовини або суміші****Національні правила:**

- Регламент (ЄС) 1907/2006 - REACH (з поправками Великої Британії)
- Регламент (ЄС) 1272/2008 - CLP (з поправками Великої Британії)

- Регламент (ЄС) 648/2004 - Регламент щодо миючих засобів (зі змінами Великобританії)
- Делегований Регламент (ЄС) 2017/2100 і Регламент (ЄС) 2018/605 (зі змінами Великобританії)
- Угода про міжнародне дорожнє перевезення небезпечних вантажів (ADR)
- Міжнародний кодекс морських небезпечних вантажів (IMDG).

**Дозволи або обмеження (Регламент (ЄС) № 1907/2006, Розділ VII відповідно Розділ VIII):** Не застосовується.

**Інгредієнти відповідно до Регламенту щодо миючих засобів неіонні ПАР**

парфуми , Hexyl Cinnamal, Limonene, Alpha-Isomethyl Ionone

5 - 15 %

Поверхнево-активні речовини, що містяться в цьому препараті, відповідають (відповідають) критеріям біологічного розкладу, як викладено в Регламенті (ЄС) 648/2004 про мийні засоби (з поправками Великобританії). Дані, що підтверджують це твердження, знаходяться у розпорядженні компетентних органів Великобританії та будуть надані їм за їхнім прямим запитом або за запитом виробника миючого засобу.

**Сотан - класифікація:** Не класифіковано

**15.2 Оцінка хімічної безпеки**

Оцінка хімічної безпеки суміші не проводилась

## РОЗДІЛ 16: Інша інформація

*Інформація в цьому документі базується на наших найкращих поточних знаннях. Однак це не є гарантією щодо будь-яких конкретних характеристик продукту та не встановлює юридично обов'язковий договір*

**Код SDS:** MSDS4962

**Версія:** 06.2

**Версія:** 2021-12-19

**Причина перегляду:**

Ця специфікація містить зміни порівняно з попередньою версією в розділах: 3, 8, 9, 16, Загальний дизайн, скоригований відповідно до поправки 2020/878, Додаток II Регламенту (ЄС) № 1907/2006

**Процедура класифікації**

Класифікація суміші, як правило, базується на методах розрахунку з використанням даних про речовину, як того вимагає Регламент (ЄС) № 1272/2008. Якщо для певних класифікацій доступні дані щодо суміші або, наприклад, для класифікації можуть бути використані зв'язкові принципи чи вагомість доказів, це буде зазначено у відповідних розділах Паспорту безпеки. Див. розділ 9 щодо фізико-хімічних властивостей, розділ 11 щодо токсикологічної інформації та розділ 12 щодо екологічної інформації.

**Повний текст фраз H і EУН, згаданих у розділі 3:**

- H302 - Шкідливий при ковтанні.
- H304 - Може бути смертельним при проковтуванні та потрапленні в дихальні шляхи.
- H315 - Викликає подразнення шкіри.
- H317 - Може викликати шкірну алергічну реакцію.
- H318 - Спричиняє серйозне пошкодження очей.
- H319 - Викликає серйозне подразнення очей.
- H335 - Може викликати подразнення дихальних шляхів.
- H400 - Дуже токсичний для водних організмів.
- H410 - Дуже токсичний для водних організмів з довготривалими наслідками.

**Скорочення та аббревіатури:**

- AISE - Міжнародна асоціація мила, миючих засобів і засобів для догляду
- ATE - Оцінка гострої токсичності
- DNEL - похідний ліміт відсутності впливу
- EC50 - ефективна концентрація, 50%
- ERC - Категорії викидів в навколишнє середовище
- EУН - CLP Специфічна інформація про безпеку
- LC50 - летальна концентрація, 50% / середня летальна концентрація
- LCS - стадія життєвого циклу
- LD50 - летальна доза, 50% / середня летальна доза
- NOAEL - рівень побічних ефектів не спостерігається
- NOEL - рівень ефекту не спостерігається
- OЕСР - Організація економічного співробітництва та розвитку
- PBT - стійкий, біоаккумулятивний і токсичний
- PNEC - прогнозована концентрація без ефекту
- PROC - Категорії процесу
- Номер REACH - реєстраційний номер REACH, без окремої частини постачальника
- PpVb - дуже стійкий і дуже біоаккумулятивний

Кінець паспорта безпеки