



## TASKI Sprint 200 E1b

Редакція: 2023-02-02

версія: 05.2

### РОЗДІЛ 1: Ідентифікація хімічної продукції та відомості про виробника або постачальника

#### 1.1 Ідентифікатор засобу

Торговельне найменування: TASKI Sprint 200 E1b

#### 1.2 Відповідні виявлені види використання речовини або суміші і nereкомендовані види використання

##### Використання продукту:

Засіб для очищення твердих поверхонь.

Тільки для професійного застосування.

##### Рекомендовані обмеження щодо використання:

Використання, окрім визначених, не рекомендується.

#### 1.3 Відомості про постачальника паспорта безпеки

Diversey Europe Operations BV, Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

#### Контактна інформація

Diversey Polska Sp. z o.o

Al. Jerozolimskie 134

02-305 Варшава, Польща

Тел. +48 22 160-33-73

Факс. +48 22 328-10-01

MSDSinfoPL@diversey.com

#### 1.4 Екстрений номер телефону

Зверніться до лікаря (покажіть етикетку чи паспорт безпеки, якщо це можливо).  
112.

### РОЗДІЛ 2: Ідентифікація небезпек

#### 2.1 Класифікація речовини або суміші

Не класифікований

#### 2.2 Елементи етикетки

##### Класифікація небезпек:

EUN210 - Паспорт безпеки речовини надається за запитом.

#### 2.3 Інші небезпеки

Інших небезпек не відомо.

### РОЗДІЛ 3: Склад (інформація про компоненти)

#### 3.2 Суміші

| Інгредієнт (и) | Номер ЄС  | Номер CAS | Номер REACH      | Класифікація   | Примітки | Вага % |
|----------------|-----------|-----------|------------------|--|----------|--------|
| пропан-2-ол    | 200-661-7 | 67-63-0   | 01-2119457558-25 | Займисті рідини,<br>Категорія 2 (H225)<br>Специфічна<br>токсичність на органи<br>(одноразова дія),<br>Категорія 3 (H336)<br>Серйозної поразки<br>очей, Категорія 2<br>(H319) |          | 3-10   |

Межа (-и) впливу на робочому місці, якщо вони є, перераховані у підрозділі 8.1.

ATE, якщо вони є, перераховані у розділі 11.

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

### РОЗДІЛ 4: Заходи з надання першої допомоги

**4.1 Опис заходів першої допомоги**

|  |  |
|--|--|
| <b>Вдихання:</b>                       | У разі погіршення стану здоров'я, негайно зверніться до лікаря.  |
| <b>Контакт зі шкірою:</b>              | Промити шкіру великою кількістю теплої, проточної води. При подразненні шкіри: Зверніться за консультацією до лікаря.  |
| <b>Контакт з очима:</b>                | Обережно промивати водою впродовж кількох хвилин. При виникненні подразнення звернутися до лікаря.   |
| <b>Попадання в шлунок:</b>             | Прополоскати рота. Негайно випити 1 склянку води. Ніколи не давати нічого через рот неприйнятній людині. У разі погіршення стану здоров'я, негайно зверніться до лікаря. |
| <b>Самозахист при першій допомозі:</b> | Розгляньте засоби індивідуального захисту, як зазначено в підрозділі 8.2.  |

**4.2 Найбільш серйозні симптоми і ефекти - гострі і відстрочені**

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>Вдихання:</b>           | Відсутні дані про якийсь вплив або симптоми при використанні. |
| <b>Контакт зі шкірою:</b>  | Відсутні дані про якийсь вплив або симптоми при використанні. |
| <b>Контакт з очима:</b>    | Відсутні дані про якийсь вплив або симптоми при використанні. |
| <b>Попадання в шлунок:</b> | Відсутні дані про якийсь вплив або симптоми при використанні. |

**4.3 Вказівка на необхідність негайної медичної допомоги та спеціального лікування**

Немає інформації про клінічне тестування та медичний моніторинг. Конкретну токсикологічну інформацію щодо речовин, якщо вони є, можна знайти у розділі 11.

**РОЗДІЛ 5: Пожежні заходи****5.1 Засоби пожежогасіння**

Вуглекислий газ. Сухий порошок. Струмись води. Боротьба з пожежою зі струменем води або стійкої до спирту піною.

**5.2 Особливі ризики, пов'язані з даною речовиною або сумішшю**

Особливих небезпек не відомо.

**5.3 Поради для пожежних**

Як і в будь-якому пожежі, носіть автономний дихальний апарат та відповідний захисний одяг, включаючи рукавички та засоби захисту очей / обличчя.

**РОЗДІЛ 6: Заходи від аварійного викиду****6.1 Особисті запобіжні заходи, засоби захисту і надзвичайних ситуаціях**

Ніяких спеціальних заходів не потрібно.

**6.2 Заходи для захисту навколишнього середовища**

Розбавити великою кількістю води. Не допускати потрапляння в каналізацію, поверхневі або ґрунтові води.

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

Дайк для збору великих розливів рідини. Поглинають рідким зв'язуючим матеріалом (піском, діатомітом, універсальними в'язучими, тирсою). Не кладіть розлиті матеріали назад у оригінальну тару. Зберіть у закриті та підходящі контейнери для утилізації.

**6.4 Посилання на інші розділи**

Про засоби індивідуального захисту див. Підрозділ 8.2. З питань утилізації див. Розділ 13.

**РОЗДІЛ 7: Поводження та зберігання****7.1 Запобіжні заходи щодо безпечного поведіння****Заходи щодо запобігання пожеж і вибухів:**

Не потрібно ніяких спеціальних запобіжних заходів.

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

Див. Контроль експозиції навколишнього середовища в підрозділі 8.2.

**Рекомендації щодо загальної професійної гігієни:**

Поводитися відповідно до правил безпеки і промислової гігієни. Не змішувати з іншими засобами, якщо це не рекомендовано Diversey. Не вдихати розпиленням засобом.

**7.2 Умови для безпечного зберігання, включаючи несумісні матеріали**

Зберігати відповідно до місцевих і національних правил. Зберігати тільки в заводській упаковці. Див. Умови, яких слід уникати в підрозділі 10.4. Див. Несумісні матеріали в підрозділі 10.5.

**7.3 Специфічні області застосування**

Немає спеціальних рекомендацій по кінцевому використанню.

**РОЗДІЛ 8: Засоби контролю за небезпечним впливом та засоби індивідуального захисту****8.1 Контрольовані параметри**

**Межі експозиції на робочому місці**

Граничні значення для повітря, якщо вони є:

| Інгредієнт (и) | Довгострокове значення (значення) | Максимально граничне значення (значення) |
|----------------|-----------------------------------|--|
| пропан-2-ол    | 10 mg/m <sup>3</sup>              | 50 mg/m <sup>3</sup>                     |

Граничні біологічні значення, якщо такі є:

**Рекомендовані процедури контролю, якщо такі є:****Додаткові межі впливу в умовах використання, якщо такі є:****Значення DNEL/DMEL і PNEC****Вплив на людський організм**

Вплив пероральним шляхом DNEL/DMEL – споживач (мг/кг маси тіла)

| Інгредієнт (и) | Короткостроковий вплив – локальний ефект | Короткостроковий вплив – системна дія | Довгостроковий вплив – локальний ефект | Довгостроковий вплив – системна дія |
|----------------|--|---------------------------------------|--|-------------------------------------|
| пропан-2-ол    | -  | -                                     | -                                      | 26                                  |

Вплив через шкіру DNEL/DMEL – робітник

| Інгредієнт (и) | Короткостроковий вплив – локальний ефект | Короткостроковий вплив – системна дія (мг/кг мт) | Довгостроковий вплив – локальний ефект | Довгостроковий вплив – системна дія (мг/кг мт) |
|----------------|--|--|--|--|
| пропан-2-ол    | -  | -  | -                                      | 888  |

Вплив через шкіру DNEL/DMEL – споживач

| Інгредієнт (и) | Короткостроковий вплив – локальний ефект | Короткостроковий вплив – системна дія (мг/кг мт) | Довгостроковий вплив – локальний ефект | Довгостроковий вплив – системна дія (мг/кг мт) |
|----------------|--|--|--|--|
| пропан-2-ол    | -  | -  | -                                      | 319  |

Інгаляційний вплив DNEL/DMEL – робітник (мг/м3)

| Інгредієнт (и) | Короткостроковий вплив – локальний ефект | Короткостроковий вплив – системна дія | Довгостроковий вплив – локальний ефект | Довгостроковий вплив – системна дія (мг/м3) |
|----------------|--|---------------------------------------|--|---|
| пропан-2-ол    | -  | -                                     | -                                      | 500   |

Інгаляційний вплив DNEL/DMEL – споживач (мг/м3)

| Інгредієнт (и) | Короткостроковий вплив – локальний ефект | Короткостроковий вплив – системна дія | Довгостроковий вплив – локальний ефект | Довгостроковий вплив – системна дія (мг/м3) |
|----------------|--|---------------------------------------|--|---|
| пропан-2-ол    | -  | -                                     | -                                      | 89  |

**Вплив зовнішніх факторів**

Вплив зовнішніх факторів – PNEC

| Інгредієнт (и) | Поверхнева вода, прісна (мг/л) | Поверхнева вода, морська (мг/л) | Переривчастий (мг/л) | Установка очистки стічних вод (мг/л) |
|----------------|--------------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------------------|
| пропан-2-ол    | 140.9                          | 140.9                           | 140.9                | 2251                                 |

Вплив зовнішніх факторів – PNEC, продовження

| Інгредієнт (и) | Осад, прісна вода (мг/кг) | Осад, морська вода (мг/кг) | Ґрунт (мг/кг) | Повітря (мг/м3) |
|----------------|---------------------------|----------------------------|---------------|-----------------|
| пропан-2-ол    | 552                       | 552                        | 28            | -               |

**8.2 Запобіжні заходи**

Наступна інформація відноситься до областей застосування, зазначених в пункті 1.2 Паспорти Безпеки.

Див. Правила застосування і звернення в листі технічних даних на засіб, якщо такий є.

Мається на увазі, що в цьому розділі мова йде про нормальні умови використання.

Рекомендовані правила техніки безпеки при поводженні з нерозведеним продуктом:

Передача коштів шляхом заповнення в колбах або відрах на обладнання

**Необхідний технічний контроль:** У нормальних умовах використання ніяких спеціальних вимог немає.

**Необхідний організаційний контроль:** У нормальних умовах використання ніяких спеціальних вимог немає.

**Засоби індивідуального захисту****Засоби захисту очей / обличчя:**

Звичайно потрібно надягати захисні окуляри. Однак їх використання рекомендовано, якщо при зверненні із засобом можуть виникати бризки (EN 166).

**Захист рук:** У нормальних умовах використання ніяких спеціальних вимог немає.  
**Захист тіла:** У нормальних умовах використання ніяких спеціальних вимог немає.  
**Захист органів дихання:** У нормальних умовах використання ніяких спеціальних вимог немає.

**Обмеження впливу на навколишнє середовище:** У нормальних умовах використання ніяких спеціальних вимог немає.

Рекомендовані правила техніки безпеки при поводженні з розведеним продуктом:

Максимально припустимий концентрації (%): 8

**Необхідний технічний контроль:** Забезпечити відповідність прийнятому стандарту загальної вентиляції.

**Необхідний організаційний контроль:** У нормальних умовах використання ніяких спеціальних вимог немає.

**Засоби індивідуального захисту**

**Засоби захисту очей / обличчя:** У нормальних умовах використання ніяких спеціальних вимог немає.

**Захист рук:** У нормальних умовах використання ніяких спеціальних вимог немає.

**Захист тіла:** У нормальних умовах використання ніяких спеціальних вимог немає.

**Захист органів дихання:** Застосування з допомогою пляшки з розпилювачем: У нормальних умовах використання ніяких спеціальних вимог немає. Застосувати технічні заходи для обмеження впливу на робочому місці, якщо вони є.

**Обмеження впливу на навколишнє середовище:** У нормальних умовах використання ніяких спеціальних вимог немає.

## РОЗДІЛ 9: Фізико-хімічні властивості

### 9.1 Інформація про основні фізичні і хімічні властивості

Інформація в цьому розділі відноситься до засобу (продукту), якщо не вказано, що дані відносяться до якого-небудь речовини.

#### Метод / примітка

**Фізичний стан:** рідина

**колір:** Прозорий , Синій

**запах:** Специфічний засіб

**Поріг сприйняття запаху:** Не застосовується

**Температура плавлення / замерзання (°C):** НЕ визначено

**Вихідна точка кипіння і діапазон кипіння (°C):** НЕ визначено

Не відноситься до класифікації даного засобу  
Дивіться інформацію по субстанції

Дані по субстанції, температура кипіння

| Інгредієнт (и) | Значення p <sub>ap</sub> (°C) | Метод            | Атмосферний тиск (hPa) |
|----------------|-------------------------------|------------------|------------------------|
| пропан-2-ол    | 82                            | Метод не вказано | 1013                   |

#### Метод / примітка

**Горючість (твердого тіла, газу):** Чи не застосовується для рідин

**Займистість (рідина):** Не горить.

**Точка спалаху (°C):** ≈ 37 °C

**Стійке горіння:** Продукт не витримує горіння

(Посібник з тестів та критеріїв ООН, розділ 32, L.2)

**Нижня та верхня межа вибуховості/межа займистості (%):** НЕ визначено

закрита чаша  
Вага доказів

Дивіться інформацію по субстанції

Дані по субстанції, межі займистості або вибуховості, якщо такі є:

| Інгредієнт (и) | Нижня межа p <sub>ap</sub> (% vol) | Верхня межа p <sub>ap</sub> (% vol) |
|----------------|------------------------------------|-------------------------------------|
| пропан-2-ол    | 2                                  | 13                                  |

#### Метод / примітка

**Температура самозаймання:** НЕ визначено

**Температура розкладання:** Не застосовується

**pH:** ≈ 7 (концентрований)

**Dilution pH:** ≈ 8 (8 %)

**Кінематична в'язкість:** НЕ визначено

**Розчинність / Змішуваність вода:** Повністю змішувана

ISO 4316  
ISO 4316

Дані по субстанції, розчинність в воді

| Інгредієнт (и) | Значення p <sub>ap</sub> (g / l) | Метод            | Температура (°C) |
|----------------|----------------------------------|------------------|------------------|
| пропан-2-ол    | Розчинний                        | Метод не вказано |                  |

Дані по субстанції, коефіцієнт поділу н-октанол / вода (log K<sub>ow</sub>): см. П. 12.3

Тиск пара: НЕ визначено

## Метод / примітка

Дивіться інформацію по субстанції

Дані по субстанції, тиск пара

| Інгредієнт (и) | Значення (Pa) | Метод            | Температура (°C) |
|----------------|---------------|------------------|------------------|
| пропан-2-ол    | 4200          | Метод не вказано | 20               |

Відносна густина:  $\approx 0.99$  (20 °C)

Відносна щільність пари: -

Характеристики частинок: Дані відсутні.

## Метод / примітка

OECD 109 (EU A.3)

Не відноситься до класифікації даного засобу

Чи не застосовується для рідин.

## 9.2 Інша інформація

## 9.2.1 Інформація щодо класів фізичної безпеки

Вибухові властивості: Не вибухонебезпечний. Випари можуть утворювати вибухові суміші з повітрям.

Окислюючі властивості: Не окисляє.

Корозія металу: не корозійний

## 9.2.2 Інші характеристики безпеки

Ніякої іншої інформації немає.

## РОЗДІЛ 10: Стабільність і реакційна здатність

## 10.1 Хімічна активність

Немає небезпеки для реактивності при звичайних умовах зберігання та використання.

## 10.2 Хімічна стабільність

Стабільний при нормальних умовах зберігання і використання.

## 10.3 Імовірність небезпечних реакцій

Немає небезпечних реакцій, відомих у звичайних умовах зберігання та використання.

## 10.4 Умови, яких слід уникати

Невідомо в звичайних умовах зберігання та використання.

## 10.5 Несумісні матеріали

Невідомо в звичайних умовах використання.

## 10.6 Небезпечні продукти розкладання

Невідомо в звичайних умовах зберігання та використання.

## РОЗДІЛ 11: Токсикологічна інформація

## 11.1 Інформація про класи безпеки, як визначено в Регламенті (ЄС) № 1272/2008

Дані суміші:

## Відповідні обчислені АТЕ:

АТЕ - перорально (мг / кг): &gt;2000

Дані про речовини, якщо вони є релевантними і доступні, наведені нижче:

## Гостра токсичність

Гостра оральна токсичність

| Інгредієнт (и) | Кінцева точка    | Значення (мг / кг) | Види | Метод             | Час експозиції (h) | АТЕ (мг / кг)  |
|----------------|------------------|--------------------|------|-------------------|--------------------|----------------|
| пропан-2-ол    | LD <sub>50</sub> | 5840               | Щур  | OECD 401 (EU B.1) |                    | Не встановлено |

Гостра шкірна токсичність

| Інгредієнт (и) | Кінцева точка    | Значення (мг / кг) | Види   | Метод            | Час експозиції (h) | АТЕ (мг / кг)  |
|----------------|------------------|--------------------|--------|------------------|--------------------|----------------|
| пропан-2-ол    | LD <sub>50</sub> | > 2000             | Кролик | Метод не вказано |                    | Не встановлено |

## Гостра інгаляційна токсичність

| Інгредієнт (и) | Кінцева точка    | Значення (мг / л) | Види | Метод             | Час експозиції (h) |
|----------------|------------------|-------------------|------|-------------------|--------------------|
| пропан-2-ол    | LC <sub>50</sub> | > 25 (пара)       | Щур  | OECD 403 (EU B.2) | 6                  |

## Гостра інгаляційна токсичність, продовження

| Інгредієнт (и) | АТЕ - вдихання, пил (мг / л) | АТЕ - вдихання, туман (мг / л) | АТЕ - вдихання, пара (мг / л) | АТЕ - вдихання, газ (мг / л) |
|----------------|------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|------------------------------|
| пропан-2-ол    | Не встановлено               | Не встановлено                 | Не встановлено                | Не встановлено               |

## Роздратування і корозія

## Подразнення шкіри та корозія

| Інгредієнт (и) | Результат    | Види   | Метод             | Час експозиції |
|----------------|--------------|--------|-------------------|----------------|
| пропан-2-ол    | Не подразнює | Кролик | OECD 404 (EU B.4) |                |

## Подразнення очей та корозія

| Інгредієнт (и) | Результат   | Види   | Метод             | Час експозиції |
|----------------|-------------|--------|-------------------|----------------|
| пропан-2-ол    | Дратівливий | Кролик | OECD 405 (EU B.5) |                |

## Подразнення дихальних шляхів і корозія

| Інгредієнт (и) | Результат   | Види | Метод | Час експозиції |
|----------------|-------------|------|-------|----------------|
| пропан-2-ол    | Немає даних |      |       |                |

## Сенсибілізація

## Сенсибілізація при контакті зі шкірою

| Інгредієнт (и) | Результат       | Види           | Метод                            | Час експозиції (h) |
|----------------|-----------------|----------------|----------------------------------|--------------------|
| пропан-2-ол    | Не сенсибілізує | Морська свинка | OECD 406 (EU B.6) / Buehler test |                    |

## Сенсибілізація при вдиханні

| Інгредієнт (и) | Результат   | Види | Метод | Час експозиції |
|----------------|-------------|------|-------|----------------|
| пропан-2-ол    | Немає даних |      |       |                |

## Ефекти CMR (канцерогенність, мутагенність та токсичність для розмноження)

## Мутагенність

| Інгредієнт (и) | Результат (in vitro)   | Метод par (in vitro)  | Результат (in-vivo)   | Метод par (in-vivo) |
|----------------|--|-----------------------|---|---------------------|
| пропан-2-ол    | Немає доказів мутагенності, негативних результатів тесту Немає доказів генотоксичності, негативних результатів тесту | OECD 471 (EU B.12/13) | Немає доказів генотоксичності, негативних результатів тесту | OECD 474 (EU B.12)  |

## Канцерогенність

| Інгредієнт (и) | Ефект   |
|----------------|---|
| пропан-2-ол    | Немає доказів канцерогенності, негативних результатів тесту |

## Токсичність для розмноження

| Інгредієнт (и) | Кінцева точка | Специфічний ефект | Значення (мг / кг т / год) | Види | Метод | Час експозиції | Зауваження та інші наслідки, про які повідомлялося |
|----------------|---------------|-------------------|----------------------------|------|-------|----------------|--|
| пропан-2-ол    |               |                   | Немає даних                |      |       |                |  |

## Токсичність при повторній дозі

## Підгостра або субхронічна оральна токсичність

| Інгредієнт (и) | Кінцева точка | Значення (мг / кг т / год) | Види | Метод | Час експозиції (дні) | Специфічні ефекти та уражені органи |
|----------------|---------------|----------------------------|------|-------|----------------------|-------------------------------------|
| пропан-2-ол    |               | Немає даних                |      |       |                      |                                     |

## Субхронічна шкірна токсичність

| Інгредієнт (и) | Кінцева точка | Значення (мг / кг т / год) | Види | Метод | Час експозиції (дні) | Специфічні ефекти та уражені органи |
|----------------|---------------|----------------------------|------|-------|----------------------|-------------------------------------|
| пропан-2-ол    |               | Немає даних                |      |       |                      |                                     |

## Субхронічна інгаляційна токсичність

| Інгредієнт (и) | Кінцева | Значення | Види | Метод | Час | Специфічні ефекти та |
|----------------|---------|----------|------|-------|-----|----------------------|
|----------------|---------|----------|------|-------|-----|----------------------|

| точка       | (мг / кг т / год) | експозиції (дні) | уражені органи |
|-------------|-------------------|------------------|----------------|
| пропан-2-ол | Немає даних       |                  |                |

## Хронічна токсичність

| Інгредієнт (и) | Маршрут експозиції | Кінцева точка | Значення (мг / кг т / год) | Види | Метод | Час експозиції | Специфічні ефекти та уражені органи | Зауваження |
|----------------|--------------------|---------------|----------------------------|------|-------|----------------|-------------------------------------|------------|
| пропан-2-ол    |                    |               | Немає даних                |      |       |                |                                     |            |

## STOT-разова експозиція

| Інгредієнт (и) | Уражений орган (и)         |
|----------------|----------------------------|
| пропан-2-ол    | Центральна нервова система |

## STOT-повторне опромінення

| Інгредієнт (и) | Уражений орган (и) |
|----------------|--------------------|
| пропан-2-ол    | Немає даних        |

## Небезпека аспірації

Речовини з небезпекою аспірації (H304), якщо такі є, перераховані у розділі 3.

## Потенційні несприятливі наслідки для здоров'я та симптоми

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

## 11.2 Інформація про інші небезпеки

## 11.2.1 Ендокринні руйнуючі властивості

Ендокринні руйнуючі властивості - Результати випробувань на людях, якщо вони є:

## 11.2.2 Інша інформація

Ніякої іншої інформації немає.

**РОЗДІЛ 12: Інформація про вплив на навколишнє середовище**

## 12.1 Токсичність

Немає даних про суміш.

Дані про речовини, якщо вони є релевантними і доступні, наведені нижче:

## Короткочасна токсичність для водних речовин

Короткочасна токсичність для водних ресурсів - риба

| Інгредієнт (и) | Кінцева точка    | Значення (мг / л) | Види                       | Метод               | Час експозиції (h) |
|----------------|------------------|-------------------|----------------------------|---------------------|--------------------|
| пропан-2-ол    | LC <sub>50</sub> | > 100             | <i>Pimephales promelas</i> | Метод не наводиться | 48                 |

Короткочасна токсичність для водних речовин - ракоподібні

| Інгредієнт (и) | Кінцева точка    | Значення (мг / л) | Види                        | Метод               | Час експозиції (h) |
|----------------|------------------|-------------------|-----------------------------|---------------------|--------------------|
| пропан-2-ол    | EC <sub>50</sub> | > 100             | <i>Daphnia magna Straus</i> | Метод не наводиться | 48                 |

Короткочасна токсичність для водних речовин - водорості

| Інгредієнт (и) | Кінцева точка    | Значення (мг / л) | Види                           | Метод               | Час експозиції (h) |
|----------------|------------------|-------------------|--------------------------------|---------------------|--------------------|
| пропан-2-ол    | EC <sub>50</sub> | > 100             | <i>Scenedesmus quadricauda</i> | Метод не наводиться | 72                 |

Короткочасна токсичність для водних речовин - морські види

| Інгредієнт (и) | Кінцева точка | Значення (мг / л) | Види | Метод | Час експозиції (дні) |
|----------------|---------------|-------------------|------|-------|----------------------|
| пропан-2-ол    |               | Немає даних       |      |       |                      |

Вплив на каналізаційні рослини - токсичність для бактерій

| Інгредієнт (и) | Кінцева точка | Значення (мг / л) | Inoculum | Метод | Час експозиції |
|----------------|---------------|-------------------|----------|-------|----------------|
|                |               |                   |          |       |                |

|             |                  |        |              |                     |  |
|-------------|------------------|--------|--------------|---------------------|--|
| пропан-2-ол | EC <sub>50</sub> | > 1000 | Активний мул | Метод не наводиться |  |
|-------------|------------------|--------|--------------|---------------------|--|

**Довга токсичність для водних вод**

Довгострокова токсичність водних речовин - риба

| Інгредієнт (и) | Кінцева точка | Значення (мг / л) | Види | Метод | Час експозиції | Ефекти, що спостерігаються |
|----------------|---------------|-------------------|------|-------|----------------|----------------------------|
| пропан-2-ол    |               | Немає даних       |      |       |                |                            |

Довгострокова токсичність водних речовин - ракоподібні

| Інгредієнт (и) | Кінцева точка | Значення (мг / л) | Види | Метод | Час експозиції | Ефекти, що спостерігаються |
|----------------|---------------|-------------------|------|-------|----------------|----------------------------|
| пропан-2-ол    |               | Немає даних       |      |       |                |                            |

Токсичність для водних вод до інших водних донних організмів, включаючи організми, що мешкають в осадах, якщо такі є:

| Інгредієнт (и) | Кінцева точка | Значення (мг / кг осаду роси) | Види | Метод | Час експозиції (дні) | Ефекти, що спостерігаються |
|----------------|---------------|-------------------------------|------|-------|----------------------|----------------------------|
| пропан-2-ол    |               | Немає даних                   |      |       |                      |                            |

**Наземна токсичність**

Наземна токсичність - дощові черв'яки, якщо такі є:

| Інгредієнт (и) | Кінцева точка | Значення (мг / кг сухого ґрунту) | Види | Метод | Час експозиції (дні) | Ефекти, що спостерігаються |
|----------------|---------------|----------------------------------|------|-------|----------------------|----------------------------|
| пропан-2-ол    |               | Немає даних                      |      |       |                      |                            |

Наземна токсичність - рослини, якщо вони доступні:

| Інгредієнт (и) | Кінцева точка | Значення (мг / кг сухого ґрунту) | Види | Метод | Час експозиції (дні) | Ефекти, що спостерігаються |
|----------------|---------------|----------------------------------|------|-------|----------------------|----------------------------|
| пропан-2-ол    |               | Немає даних                      |      |       |                      |                            |

Наземна токсичність - птахи, якщо такі є:

| Інгредієнт (и) | Кінцева точка | Значення    | Види | Метод | Час експозиції (дні) | Ефекти, що спостерігаються |
|----------------|---------------|-------------|------|-------|----------------------|----------------------------|
| пропан-2-ол    |               | Немає даних |      |       |                      |                            |

Наземна токсичність - корисні комахи, якщо такі є:

| Інгредієнт (и) | Кінцева точка | Значення (мг / кг сухого ґрунту) | Види | Метод | Час експозиції (дні) | Ефекти, що спостерігаються |
|----------------|---------------|----------------------------------|------|-------|----------------------|----------------------------|
| пропан-2-ол    |               | Немає даних                      |      |       |                      |                            |

Наземна токсичність - ґрунтові бактерії, якщо такі є:

| Інгредієнт (и) | Кінцева точка | Значення (мг / кг сухого ґрунту) | Види | Метод | Час експозиції (дні) | Ефекти, що спостерігаються |
|----------------|---------------|----------------------------------|------|-------|----------------------|----------------------------|
| пропан-2-ол    |               | Немає даних                      |      |       |                      |                            |

**12.2 Стійкість і розкладання****Деградація абіотиків**

Абіотична деградація - фотодеградація у повітрі, якщо така є:

| Інгредієнт (и) | Час напіврозпаду | Метод | Оцінка | Зауваження |
|----------------|------------------|-------|--------|------------|
| пропан-2-ол    | Немає даних      |       |        |            |

Деструкція абіотиків - гідроліз, якщо є такий:

| Інгредієнт (и) | Час напіврозпаду в прісній воді | Метод | Оцінка | Зауваження |
|----------------|---------------------------------|-------|--------|------------|
| пропан-2-ол    | Немає даних                     |       |        |            |

Деградація абіотиків - інші процеси, якщо вони доступні:

| Інгредієнт (и) | Тип | Час напіврозпаду | Метод | Оцінка | Зауваження |
|----------------|-----|------------------|-------|--------|------------|
| пропан-2-ол    |     | Немає даних      |       |        |            |

**Біодеградація**

Готова біорозкладаність - аеробні умови

| Інгредієнт (и) | Inoculum | Аналітичний | DT <sub>50</sub> | Метод | Оцінка |
|----------------|----------|-------------|------------------|-------|--------|
|                |          |             |                  |       |        |



| Інгредієнт (и) | Середній та тип | Аналітичний метод | DT <sub>50</sub>       | Метод     | Оцінка              |
|----------------|-----------------|-------------------|------------------------|-----------|---------------------|
| пропан-2-ол    |                 |                   | 95 % через 21 день (и) | OECD 301E | Легко біорозкладані |

Готова біорозкладаність - анаеробні та морські умови, якщо вони доступні:

| Інгредієнт (и) | Середній та тип | Аналітичний метод | DT <sub>50</sub> | Метод | Оцінка      |
|----------------|-----------------|-------------------|------------------|-------|-------------|
| пропан-2-ол    |                 |                   |                  |       | Немає даних |

Деградація у відповідних середовищах, якщо вони доступні:

| Інгредієнт (и) | Середній та тип | Аналітичний метод | DT <sub>50</sub> | Метод | Оцінка      |
|----------------|-----------------|-------------------|------------------|-------|-------------|
| пропан-2-ол    |                 |                   |                  |       | Немає даних |

### 12.3 біоаккумулятивний потенціал

Коефіцієнт розподілу n-октанол / вода (log K<sub>ow</sub>)

| Інгредієнт (и) | Значення | Метод    | Оцінка                       | Зауваження |
|----------------|----------|----------|------------------------------|------------|
| пропан-2-ол    | 0.05     | OECD 107 | Біоакмулювання не очікується |            |

Коефіцієнт біоконцентрації (BCF)

| Інгредієнт (и) | Значення    | Види | Метод | Оцінка | Зауваження |
|----------------|-------------|------|-------|--------|------------|
| пропан-2-ол    | Немає даних |      |       |        |            |

### 12.4 Мобільність в ґрунті

Адсорбція / десорбція до ґрунту чи осаду

| Інгредієнт (и) | Коефіцієнт адсорбції $\log K_{oc}$ | Коефіцієнт десорбції $\log K_{oc} (des)$ | Метод | Тип ґрунту / осаду | Оцінка  |
|----------------|------------------------------------|--|-------|--------------------|---|
| пропан-2-ол    | Немає даних                        |  |       |                    | Потенціал для рухливості у ґрунті, розчинний у воді |

### 12.5 Результати оцінки PBT та vPvB

Речовини, які відповідають критеріям PBT / vPvB, якщо такі є, перелічені у розділі 3.

### 12.6 Ендокринні руйнуючі властивості

Ендокринні руйнуючі властивості - Вплив на довкілля, якщо вони є:

### 12.7 Інші несприятливі ефекти

Інших несприятливих ефектів не відомо.

## РОЗДІЛ 13: Утилізація

### 13.1 Методи поводження з відходами

Відходи від залишків / невикористаних продуктів:

Концентрований вміст або забруднену тару слід утилізувати сертифікованим обробником або відповідно до дозволу на сайт. Викидання відходів у каналізацію заборонено. Очищений пакувальний матеріал підходить для рекуперації та переробки енергії відповідно до місцевого законодавства.

Європейський каталог відходів:

20 01 30 – миючі засоби, крім зазначених у 20 01 29.

Порожня упаковка

Рекомендація:

Утилізуйте дотримання національних чи місцевих норм.

Відповідні засоби для чищення:

Полийте, якщо потрібно, чистячим засобом.

## РОЗДІЛ 14: Інформація про транспорт

Наземний транспорт (ADR/RID), Морський транспорт (IMDG), Повітряний транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 Номер UN (ООН) або ID-номер: Небезпечні товари

14.2 Належне транспортне найменування згідно UN (ООН): Небезпечні товари

14.3 Клас(-и) небезпеки транспортування: Небезпечні товари

14.4 Група упаковки: Небезпечні товари

14.5 Небезпека для навколишнього середовища: Небезпечні товари

14.6 Спеціальні заходи безпеки для користувача: Небезпечні товари

14.7 Морський транспорт наливом відповідно до інструментів IMO: Небезпечні товари

## РОЗДІЛ 15: Інформація про регулювання

**15.1 Нормативні / законодавчі акти про техніку безпеки, охорони праці та захисту навколишнього середовища, що стосуються даної речовини або суміші****Регламенти ЄС:**

- Регламент (ЄС) № 1907/2006 про реєстрацію, оцінку, авторизацію і обмеження хімічних речовин та препаратів (REACH)
- Регламент (ЄС) № 1272/2008 щодо класифікації, маркування та пакування хімічних речовин і сумішей (CLP)
- Постанова (ЄС) № 648/2004 - Регламент щодо миючих засобів
- речовини, ідентифіковані як такі, що мають ендокринно-руйнуючі властивості відповідно до критеріїв, викладених у Делегованому регламенті (ЄС) 2017/2100 або Регламенті (ЄС) 2018/605
- Угода про міжнародний автомобільний перевезення небезпечних вантажів (ADR)
- Міжнародні морські небезпечні вантажі (IMDG)

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

**Інгредієнти відповідно до Регламенту 648/2004 про миючі засоби ЄС**  
аніонні поверхнево-активні речовини, неіонні поверхнево-активні речовини  
парфуми, Linalool

&lt; 5 %

Поверхнево-активні речовини, що містяться в цьому препараті, відповідають (відповідають) критеріям біологічної деградації, встановленим в Регламенті (ЄС) № 648/2004 про миючі засоби. Дані, що підтверджують це твердження, зберігаються у розпорядженні компетентних органів держав-членів та будуть надані їм на їх прямиий запит або на прохання виробника миючих засобів.

**Seveso - Класифікація:** Не класифікований

**15.2 Оцінка хімічної безпеки**

Оцінку хімічної безпеки для цієї суміші не було проведено

**РОЗДІЛ 16: Інша інформація**

*Інформація в цьому документі базується на наших найкращих сучасних знаннях. Однак це не є гарантією будь-яких конкретних особливостей товару і не встановлює юридично обов'язкового договору*

**Код SDS:** MSDS4945

**версія:** 05.2

**Редакція:** 2023-02-02

**Причина перегляду:**

Цей інформаційний лист містить зміни попередньої версії в розділах (их):, 1, 8, 16

**Порядок класифікації**

Класифікація суміші в цілому проводиться за методами розрахунку з використанням даних про речовину, як того вимагає Регламент (ЄС) № 1272/2008. Якщо дані про суміші доступні для певних класифікацій або, наприклад, для класифікації можуть використовуватися принципи інтерполяції або сукупність доказів, це буде вказано у відповідних розділах Паспорта безпеки. Див. розділ 9 для фізико-хімічних властивостей, розділ 11 для інформації про токсичність та розділ 12 для інформації про вплив на довкілля.

**Повний текст фраз H та EUN, згаданих у розділі 3:**

- H225 - Легкозаймиста рідина та випари.
- H319 - Викликає серйозне подразнення очей.
- H336 - Може викликати сонливість і запаморочення.

**Скорочення та аббревіатури:**

- AISE – Міжнародна асоціація виробників мила, миючих засобів та засобів для догляду
- ATE - Оцінка гострої токсичності
- DNEL - Отриманий межа без ефекту
- EC50 - ефективна концентрація, 50%
- ERC - Категорії викидів у довкілля
- EUN – CLP Заява про особливу небезпеку
- LC50 - летальна концентрація, 50% / середня смертельна концентрація
- LCS - Стадія життєвого циклу
- LD50 - летальна доза, 50% / середня летальна доза
- NOAEL - Не спостерігається рівня несприятливих ефектів
- NOEL - Не спостерігається рівень ефекту
- OECF - Організація економічного співробітництва та розвитку
- PBT – стійкий, біоаккумулятивний і токсичний
- PNEC - прогнозована концентрація без ефектів
- PROC - Категорії процесів
- Номер REACH – реєстраційний номер у системі REACH, без вказівки постачальника
- vPvB – дуже стійкий і дуже біоаккумулятивний

**Закінчення паспорта безпеки**