



## Taski Jontec 300 Snap n' Dose Pro 30

Редакція: 2023-03-14

версія: 01.2

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

#### 1.1 Ідентифікатор засобу

Торговельне найменування: Taski Jontec 300 Snap n' Dose Pro 30

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

##### Використання продукту:

Засіб для миття підлог.

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. Продукт не відповідає критеріям PBT або vPvB Додатку XIII Регламенту (ЄС) № 1907/2006.

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

#### 3.2 Суміші

Інгредієнт (и)	Номер ЄС	Номер CAS	Номер REACH	Класифікація	Примітки	Вага %
оксиран, метил-, полімер з оксираном, монобутиловий ефір (PPG-10-Buteth-9)	[4]	9038-95-3	[4]	Гостра токсичність, оральна, Категорія 4 (H302)		3-10
C10 (децил) спирти, етоксильовані (>5-10EO)	[4]	26183-52-8	Дані відсутні	Гостра токсичність, оральна, Категорія 4 (H302) Серйозної поразки очей, Категорія 2 (H319)		3-10

### РОЗДІЛ 4: Заходи з надання першої допомоги

#### 4.1 Опис заходів першої допомоги

##### Вдихання:

У разі погіршення стану здоров'я, негайно зверніться до лікаря.

##### Контакт зі шкірою:

Промити шкіру великою кількістю теплої, проточної води. При подразненні шкіри: Зверніться

<b>Контакт з очима:</b>	за консультацією до лікаря. Обережно промивати водою впродовж кількох хвилин. При виникненні подразнення звернутися до лікаря.
<b>Попадання в шлунок:</b>	Прополоскати рота. Негайно випити 1 склянку води. 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

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

### 6.3 Методи і матеріали для локалізації та очищення

Поглинають рідким зв'язуючим матеріалом (піском, діатомітом, універсальними в'язучими).

### 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 поведження

#### 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. Зберігати далеко від харчових продуктів, напоїв і кормів для тварин. Не змішувати з іншими засобами, якщо це не рекомендовано Diversey.

### 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:

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
оксиран, метил-, полімер з оксираном, монобутиловий ефір (PPG-10-Buteth-9)	-	-	-	-
C10 (децил) спирти, етоксильовані (>5-10EO)	-	-	-	-

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)
оксиран, метил-, полімер з оксираном, монобутиловий ефір (PPG-10-Buteth-9)	-	-	-	-
C10 (децил) спирти, етоксильовані (>5-10EO)	-	-	-	-

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)
оксиран, метил-, полімер з оксираном, монобутиловий ефір (PPG-10-Buteth-9)	-	-	-	-
C10 (децил) спирти, етоксильовані (>5-10EO)	-	-	-	-

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)
оксиран, метил-, полімер з оксираном, монобутиловий ефір (PPG-10-Buteth-9)	-	-	-	-
C10 (децил) спирти, етоксильовані (>5-10EO)	-	-	-	-

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)
оксиран, метил-, полімер з оксираном, монобутиловий ефір (PPG-10-Buteth-9)	-	-	-	-
C10 (децил) спирти, етоксильовані (>5-10EO)	-	-	-	-

### 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)
оксиран, метил-, полімер з оксираном, монобутиловий ефір (PPG-10-Buteth-9)	-	-	-	-
C10 (децил) спирти, етоксильовані (>5-10EO)	-	-	-	-

Вплив зовнішніх факторів – PNEC, продовження

Інгредієнт (и)	Осад, прісна вода (мг/кг)	Осад, морська вода (мг/кг)	Ґрунт (мг/кг)	Повітря (мг/м3)
оксиран, метил-, полімер з оксираном, монобутиловий ефір (PPG-10-Buteth-9)	-	-	-	-
C10 (децил) спирти, етоксильовані (>5-10EO)	-	-	-	-

## 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 кошти 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:**

Промийте і висушіть руки після використання. При тривалому контакті може знадобитися захист шкіри.

**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 (%):** 2

**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:**

Промийте і висушіть руки після використання. При тривалому контакті може знадобитися захист шкіри.

**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.

## 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 , Зелений

**запах:** Трохи ароматизований

**Поріг сприйняття запаху:** Не застосовується

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

Не відноситься до класифікації даного засобу

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

Дані по субстанції, температура кипіння

Інгредієнт (и)	Значення раг (° C)	Метод	Атмосферний тиск (hPa)
оксиран, метил-, полімер з оксираном, монобутиловий ефір (PPG-10-Buteth-9)	Дані відсутні		
C10 (децил) спирти, етоксильовані (>5-10EO)	Дані відсутні		

#### Метод / примітка

**Горючість (твердого тіла, газу):** НЕ визначено

**Займистість (рідина):** НЕ визначено.

**Точка спалаху (°C):** Не застосовується

**Стійке горіння:** Не застосовується

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

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

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

#### Метод / примітка

**Температура самозаймання:** НЕ визначено

**Температура розкладання:** Не застосовується

**pH:** ≈ 8 (концентрований)

**Кінематична в'язкість:** НЕ визначено

**Розчинність / Змішуваність вода:** Повністю змішуване

Дані по субстанції, розчинність в воді

Інгредієнт (и)	Значення раг (g / l)	Метод	Температура (°C)
оксиран, метил-, полімер з оксираном, монобутиловий ефір (PPG-10-Buteth-9)	Дані відсутні		

C10 (децил) спирти, етоксильовані (>5-10EO)	Дані відсутні		
---	---------------	--	--

Дані по субстанції, коефіцієнт поділу н-октанол / вода (log Kow): см. П. 12.3

**Метод / примітка**

**Тиск пара:** НЕ визначено

Дані по субстанції, тиск пара

Інгредієнт (и)	Значення (Pa)	Метод	Температура (°C)
оксиран, метил-, полімер з оксираном, монобутиловий ефір (PPG-10-Buteth-9)	< 10	Метод не вказано	20
C10 (децил) спирти, етоксильовані (>5-10EO)	Дані відсутні		

**Метод / примітка**

**Відносна густина:**  $\approx 1.01$  (20 °C)

**Відносна щільність пари:** НЕ визначено.

**Характеристики частинок:** Дані відсутні.

Не відноситься до класифікації даного засобу  
Чи не застосовується для рідин.

**9.2 Інша інформація**

**9.2.1 Інформація щодо класів фізичної небезпеки**

**Вибухові властивості:** Не вибухонебезпечний.

**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): >5000

**Подразнення шкіри та корозія**

**Результат** Немає даних

**Подразнення очей та корозія**

**Результат** Немає даних

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)
оксиран, метил-, полімер з оксираном, монобутиловий ефір	LD <sub>50</sub>	200-2000	Щур	Метод не вказано		10000



(PPG-10-Buteth-9)						
C10 (децил) спирти, етоксильовані (>5-10EO)	LD <sub>50</sub>	Немає даних				11000

## Гостра шкірна токсичність

Інгредієнт (и)	Кінцева точка	Значення (мг / кг)	Види	Метод	Час експозиції (h)	ATE (мг / кг)
оксиран, метил-, полімер з оксираном, монобутиловий ефір (PPG-10-Buteth-9)		Немає даних				Не встановлено
C10 (децил) спирти, етоксильовані (>5-10EO)		Немає даних				Не встановлено

## Гостра інгаляційна токсичність

Інгредієнт (и)	Кінцева точка	Значення (мг / л)	Види	Метод	Час експозиції (h)
оксиран, метил-, полімер з оксираном, монобутиловий ефір (PPG-10-Buteth-9)		Немає даних			
C10 (децил) спирти, етоксильовані (>5-10EO)		Немає даних			

## Гостра інгаляційна токсичність, продовження

Інгредієнт (и)	ATE - вдихання, пил (мг / л)	ATE - вдихання, туман (мг / л)	ATE - вдихання, пара (мг / л)	ATE - вдихання, газ (мг / л)
оксиран, метил-, полімер з оксираном, монобутиловий ефір (PPG-10-Buteth-9)	Не встановлено	Не встановлено	Не встановлено	Не встановлено
C10 (децил) спирти, етоксильовані (>5-10EO)	Не встановлено	Не встановлено	Не встановлено	Не встановлено

## Роздратування і корозія

## Подразнення шкіри та корозія

Інгредієнт (и)	Результат	Види	Метод	Час експозиції
оксиран, метил-, полімер з оксираном, монобутиловий ефір (PPG-10-Buteth-9)	Не подразнює	Кролик	OECD 404 (EU B.4) Читати попереk	
C10 (децил) спирти, етоксильовані (>5-10EO)	Не подразнює		Метод не вказано	

## Подразнення очей та корозія

Інгредієнт (и)	Результат	Види	Метод	Час експозиції
оксиран, метил-, полімер з оксираном, монобутиловий ефір (PPG-10-Buteth-9)	Не є корозійними чи подразниками	Кролик	OECD 405 (EU B.5) Читати попереk	
C10 (децил) спирти, етоксильовані (>5-10EO)	Серйозні пошкодження	Не застосовується	OECD 437 Читати попереk	

## Подразнення дихальних шляхів і корозія

Інгредієнт (и)	Результат	Види	Метод	Час експозиції
оксиран, метил-, полімер з оксираном, монобутиловий ефір (PPG-10-Buteth-9)	Немає даних			
C10 (децил) спирти, етоксильовані (>5-10EO)	Немає даних			

## Сенсибілізація

## Сенсибілізація при контакті зі шкірою

Інгредієнт (и)	Результат	Види	Метод	Час експозиції (h)
оксиран, метил-, полімер з оксираном, монобутиловий ефір (PPG-10-Buteth-9)	Немає даних			
C10 (децил) спирти, етоксильовані (>5-10EO)	Не сенсибілізує			

## Сенсибілізація при вдиханні

Інгредієнт (и)	Результат	Види	Метод	Час експозиції
оксиран, метил-, полімер з оксираном, монобутиловий ефір (PPG-10-Buteth-9)	Немає даних			
C10 (децил) спирти, етоксильовані (>5-10EO)	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)
оксиран, метил-, полімер з оксираном, монобутиловий ефір (PPG-10-Buteth-9)	Немає даних		Немає даних	
C10 (децил) спирти, етоксильовані (>5-10EO)	Немає даних		Немає даних	

## Канцерогенність

Інгредієнт (и)	Ефект
оксиран, метил-, полімер з оксираном, монобутиловий ефір	Немає даних

(PPG-10-Buteth-9)	
C10 (децил) спирти, етоксильовані (>5-10EO)	Немає даних

## 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
оксиран, метил-, полімер з оксираном, монобутиловий ефір (PPG-10-Buteth-9)			Немає даних				
C10 (децил) спирти, етоксильовані (>5-10EO)			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
оксиран, метил-, полімер з оксираном, монобутиловий ефір (PPG-10-Buteth-9)		Немає даних				
C10 (децил) спирти, етоксильовані (>5-10EO)		Немає даних				

## Субхронічна шкірна токсичність

Інгредієнт (и)	Кінцева точка	Значення (мг / кг т / год)	Види	Метод	Час експозиції (дні)	Специфічні ефекти та уражені органи
оксиран, метил-, полімер з оксираном, монобутиловий ефір (PPG-10-Buteth-9)		Немає даних				
C10 (децил) спирти, етоксильовані (>5-10EO)		Немає даних				

## Субхронічна інгаляційна токсичність

Інгредієнт (и)	Кінцева точка	Значення (мг / кг т / год)	Види	Метод	Час експозиції (дні)	Специфічні ефекти та уражені органи
оксиран, метил-, полімер з оксираном, монобутиловий ефір (PPG-10-Buteth-9)		Немає даних				
C10 (децил) спирти, етоксильовані (>5-10EO)		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
оксиран, метил-, полімер з оксираном, монобутиловий ефір (PPG-10-Buteth-9)			Немає даних					
C10 (децил) спирти, етоксильовані (>5-10EO)			Немає даних					

## STOT-разова експозиція

Інгредієнт (и)	Уражений орган (и)
оксиран, метил-, полімер з оксираном, монобутиловий ефір (PPG-10-Buteth-9)	Немає даних
C10 (децил) спирти, етоксильовані (>5-10EO)	Немає даних

## STOT-повторне опромінення

Інгредієнт (и)	Уражений орган (и)
оксиран, метил-, полімер з оксираном, монобутиловий ефір (PPG-10-Buteth-9)	Немає даних
C10 (децил) спирти, етоксильовані (>5-10EO)	Немає даних

## Небезпека аспірації

Речовини з небезпекою аспірації (H304), якщо такі є, перераховані у розділі 3. Якщо необхідно, див. Розділ 9 щодо динамічної в'язкості та відносної густини продукту.

## 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 руйнівні 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)
оксиран, метил-, полімер з оксираном, монобутиловий ефір (PPG-10-Buteth-9)	LC <sub>50</sub>	> 100	<i>Brachydanio rerio</i>	OECD 203	96
C10 (децил) спирти, етоксильовані (>5-10EO)	LC <sub>50</sub>	1			

Короткочасна токсичність для водних речовин - ракоподібні

Інгредієнт (и)	Кінцева точка	Значення (мг / л)	Види	Метод	Час експозиції (h)
оксиран, метил-, полімер з оксираном, монобутиловий ефір (PPG-10-Buteth-9)	EC <sub>50</sub>	> 100	<i>Daphnia magna Straus</i>	Метод не наводиться	48
C10 (децил) спирти, етоксильовані (>5-10EO)	EC <sub>50</sub>	13.5	<i>Дафнія</i>	OECD 202	48

Короткочасна токсичність для водних речовин - водорості

Інгредієнт (и)	Кінцева точка	Значення (мг / л)	Види	Метод	Час експозиції (h)
оксиран, метил-, полімер з оксираном, монобутиловий ефір (PPG-10-Buteth-9)	EC <sub>50</sub>	> 100	Не визначено	Метод не наводиться	72
C10 (децил) спирти, етоксильовані (>5-10EO)	EC <sub>50</sub>	12	Не визначено	OECD 201	72

Короткочасна токсичність для водних речовин - морські види

Інгредієнт (и)	Кінцева точка	Значення (мг / л)	Види	Метод	Час експозиції (дні)
оксиран, метил-, полімер з оксираном, монобутиловий ефір (PPG-10-Buteth-9)		Немає даних			
C10 (децил) спирти, етоксильовані (>5-10EO)		Немає даних			

Вплив на каналізаційні рослини - токсичність для бактерій

Інгредієнт (и)	Кінцева точка	Значення (мг / л)	Inoculum	Метод	Час експозиції
оксиран, метил-, полімер з оксираном, монобутиловий ефір (PPG-10-Buteth-9)		Немає даних			
C10 (децил) спирти, етоксильовані (>5-10EO)		Немає даних			

#### Довга токсичність для водних вод

Довгострокова токсичність водних речовин - риба

Інгредієнт (и)	Кінцева точка	Значення (мг / л)	Види	Метод	Час експозиції	Ефекти, що спостерігаються
оксиран, метил-, полімер з оксираном, монобутиловий ефір (PPG-10-Buteth-9)		Немає даних				
C10 (децил) спирти, етоксильовані (>5-10EO)		Немає даних				

Довгострокова токсичність водних речовин - ракоподібні

Інгредієнт (и)	Кінцева точка	Значення (мг / л)	Види	Метод	Час експозиції	Ефекти, що спостерігаються
оксиран, метил-, полімер з оксираном, монобутиловий ефір (PPG-10-Buteth-9)		Немає даних				
C10 (децил) спирти, етоксильовані (>5-10EO)		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
----------------	---------------	-------------------------------	------	-------	----------------------	----------------------------



оксиран, метил-, полімер з оксираном, монобутиловий ефір (PPG-10-Buteth-9)		Немає даних			
C10 (децил) спирти, етоксильовані (>5-10EO)		Немає даних			

**Наземна токсичність**

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

Наземна токсичність - рослини, якщо вони доступні:

Наземна токсичність - птахи, якщо такі є:

Наземна токсичність - корисні комахи, якщо такі є:

Наземна токсичність - ґрунтові бактерії, якщо такі є:

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

Абіотична деградація - фотодеградація у повітрі, якщо така є:

Деструкція абіотиків - гідроліз, якщо є такий:

Деградація абіотиків - інші процеси, якщо вони доступні:

**Біодеградація**

Готова біорозкладаність - аеробні умови

Інгредієнт (и)	Inoculum	Аналітичний метод	DT <sub>50</sub>	Метод	Оцінка
оксиран, метил-, полімер з оксираном, монобутиловий ефір (PPG-10-Buteth-9)	Активоване мул, аеробний	BOD видалення		OECD 301F	Легко біорозкладані
C10 (децил) спирти, етоксильовані (>5-10EO)				Вага доказів	Легко біорозкладані

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

Деградація у відповідних середовищах, якщо вони доступні:

**12.3 біоаккумулятивний потенціал**

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

Інгредієнт (и)	Значення	Метод	Оцінка	Зауваження
оксиран, метил-, полімер з оксираном, монобутиловий ефір (PPG-10-Buteth-9)	-		Біоаккумулявання не очікується	
C10 (децил) спирти, етоксильовані (>5-10EO)	Немає даних			

Коефіцієнт біоконцентрації (BCF)

Інгредієнт (и)	Значення	Види	Метод	Оцінка	Зауваження
оксиран, метил-, полімер з оксираном, монобутиловий ефір (PPG-10-Buteth-9)	Немає даних				
C10 (децил) спирти, етоксильовані (>5-10EO)	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
оксиран, метил-, полімер з оксираном, монобутиловий ефір (PPG-10-Buteth-9)	Немає даних				
C10 (децил) спирти, етоксильовані (>5-10EO)	Немає даних				

**12.5 Результати оцінки PBT та vPvB**

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

**12.6 Ендокринні руйнівні властивості**

Ендокринні руйнівні 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) № 1272/2008 щодо класифікації, маркування та пакування хімічних речовин і сумішей (CLP)
- Регламент (ЄС) № 1907/2006 про реєстрацію, оцінку, авторизацію і обмеження хімічних речовин та препаратів (REACH)
- Постанова (ЄС) № 648/2004 - Регламент щодо миючих засобів
- 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

неіонні поверхнево-активні речовини  
мило, аніонні поверхнево-активні речовини  
парфуми, Glutaral

5 - 15 %  
< 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:** MS1002051

**версія:** 01.2

**Редакція:** 2023-03-14

**Причина перегляду:**

Overall design adjusted in accordance with Amendment 2020/878, Annex II of Regulation (EC) No 1907/2006

**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.

**Скорочення та аббревіатури:**

- AISE – Міжнародна асоціація виробників мила, миючих засобів та засобів для догляду
- DNEL - Отриманий межа без ефекту
- EUH – CLP Заява про особливу небезпеку
- PBT – стійкий, біоаккумулятивний і токсичний
- PNEC - прогнозована концентрація без ефектів
- Номер REACH – реєстраційний номер у системі REACH, без вказівки постачальника
- vPvB – дуже стійкий і дуже біоаккумулятивний
- ATE - Оцінка гострої токсичності

**Закінчення паспорта безпеки**