



## Soft Care Sensisept H34

Редакція: 2022-01-23

версія: 01.4

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

#### 1.1 Ідентифікатор засобу

Торговельне найменування: Soft Care Sensisept H34

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

Використання продукту:

Дезінфекція рук.

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

Серйозної поразки очей, Категорія 2  
Гостра токсичність для водного середовища, Категорія 1  
Хронічна токсичність для водного середовища, Категорія 1

#### 2.2 Елементи етикетки



Сигнальне слово: Увага.

#### Класифікація небезпек:

H319 - Викликає серйозне подразнення очей.  
H410 - Дуже токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками.

#### 2.3 Інші небезпеки

Інших небезпек не відомо. Продукт не відповідає критеріям РВТ або vPvV 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 %
хлоргексидин диглюконат	242-354-0	18472-51-0	Дані відсутні	Серйозної поразки очей, Категорія 1 (H318)		1-3

				Гостра токсичність для водного середовища, Категорія 1 (H400) Хронічна токсичність для водного середовища, Категорія 1 (H410)	
кокоамфопропіонат натрію	946-533-0	93820-52-1	Дані відсутні	Серйозної поразки очей, Категорія 2 (H319)	1-3
2-феноксіетанол	204-589-7	122-99-6	01-2119488943-21	Гостра токсичність, оральна, Категорія 4 (H302) Серйозної поразки очей, Категорія 2 (H319)	1-3

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

[1] Виключено: іонна суміш. Див. пункти 3 і 4 Додатку V Регламенту (ЄС) № 1907/2006. Відповідно до розрахунків, ця сіль потенційно присутня і включена виключно в цілях класифікації та маркування. У разі необхідності реєструється кожен вихідний матеріал іонної суміші.

[2] Виключено: включено в Додаток IV Регламенту (ЄС) № 1907/2006.

[3] Виключено: Додаток V Регламенту (ЄС) № 1907/2006.

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

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

ATE, якщо вони є, перераховані у розділі 11..

## 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 з очима:

Негайно промити очі теплою водою протягом декількох хвилин. Зняти контактні лінзи, за наявності таких, і якщо це легко зробити. Продовжувати промивання. При виникненні подразнення звернутися до лікаря.

#### Попадання в шлунок:

Негайно випити 1 склянку води. У разі погіршення стану здоров'я, негайно зверніться до лікаря.

#### Самозахист при першій допомозі:

Розгляньте засоби індивідуального захисту, як зазначено в підрозділі 8.2.

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

#### Вдихання:

Відсутні дані про якийсь вплив або симптоми при використанні.

#### Контакт зі шкірою:

Відсутні дані про якийсь вплив або симптоми при використанні.

#### Контакт з очима:

Викликає сильне роздратування.

#### Попадання в шлунок:

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. Струмиві 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. Не допускати потрапляння в ґрунт / ґрунт. Розбавити великою кількістю води. Повідомте відповідальних органів у випадку, якщо нерозбавлений продукт потрапить у систему водовідведення, поверхневих або ґрунтових вод або ґрунту / ґрунту.

### 6.3 Методи і матеріали для локалізації та очищення

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

### 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. Зберігати далеко від харчових продуктів, напоїв і кормів для тварин. Не змішувати з іншими засобами, якщо це не рекомендовано Diversey. Мити руки перед перервами на в кінці робочого дня. Після роботи ретельно вимити обличчя, руки і будь-які відкриті ділянки шкіри. Негайно зняти весь забруднений одяг. При необхідності використовувати засоби індивідуального захисту. Використовувати тільки в добре провітрюваному місці.

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

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

Seveso - Вимоги до низького рівня небезпеки (тонни): 100

Seveso - Вимоги до високого рівня небезпеки (тонни): 200

### 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)
2-феноксietанол		2 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 – споживач (мг/кг маси тіла)

Інгредієнт (и)	Короткостроковий вплив – локальний ефект	Короткостроковий вплив – системна дія	Довгостроковий вплив – локальний ефект	Довгостроковий вплив – системна дія
хлоргексидин диглюконат	-	-	-	.03
кокоамфопропіонат натрію	-	-	-	1.67
2-феноксietанол	-	9.23	-	9.23

Вплив через шкіру DNEL – робітник

Інгредієнт (и)	Короткостроковий вплив – локальний ефект	Короткостроковий вплив – системна дія	Довгостроковий вплив – локальний ефект	Довгостроковий вплив – системна дія
хлоргексидин диглюконат	-	-	-	-
кокоамфопропіонат натрію	-	-	0.153 мг/см <sup>2</sup> шкіра	4.67
2-феноксietанол	Дані відсутні	-	Дані відсутні	20.83

Вплив через шкіру DNEL – споживач

Інгредієнт (и)	Короткостроковий вплив – локальний ефект	Короткостроковий вплив – системна дія	Довгостроковий вплив – локальний ефект	Довгостроковий вплив – системна дія
хлоргексидин диглюконат	-	-	?	-
кокоамфопропіонат натрію	-	-	?	1.67
2-феноксietанол	Немає даних	-	Дані відсутні	10.42

Інгаляційний вплив DNEL – робітник (мг/м3)

Інгредієнт (и)	Короткостроковий вплив – локальний ефект	Короткостроковий вплив – системна дія	Довгостроковий вплив – локальний ефект	Довгостроковий вплив – системна дія (мг/м3)
хлоргексидин диглюконат	-	-	-	-
кокоамфопропіонат натрію	-	-	-	16.4
2-феноксіетанол	-	-	8.07	8.07

Інгаляційний вплив DNEL – споживач (мг/м3)

Інгредієнт (и)	Короткостроковий вплив – локальний ефект	Короткостроковий вплив – системна дія	Довгостроковий вплив – локальний ефект	Довгостроковий вплив – системна дія (мг/м3)
хлоргексидин диглюконат	-	-	-	-
кокоамфопропіонат натрію	-	-	-	2.47
2-феноксіетанол	-	-	2.41	2.41

**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)
хлоргексидин диглюконат	-	-	-	-
кокоамфопропіонат натрію	0.0024	0.00024	-	8.37
2-феноксіетанол	0.943	0.0943	3.44	24.8

Вплив зовнішніх факторів – PNEC, продовження

Інгредієнт (и)	Осад, прісна вода (мг/кг)	Осад, морська вода (мг/кг)	Ґрунт (мг/кг)	Повітря (мг/м3)
хлоргексидин диглюконат	-	-	-	-
кокоамфопропіонат натрію	190	19	36.6	-
2-феноксіетанол	7.2366	0.7237	1.26	-

**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:

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

**Захист рук:** Не застосовується.

**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:** Чи не повинен потрапляти в стічні води або каналізацію нерозведеним і не нейтралізованим.

**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:** Туманний, від Жовтий до Безбарвний

**запах:** Специфічний засіб

**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)
хлоргексидин диглюконат	Засіб розкладається до кипіння	OECD 103 (EU A.2)	
кокоамфопропіонат натрію	Дані відсутні		
2-феноксіетанол	244.3	OECD 103 (EU A.2)	

## Метод / примітка

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

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

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

**Стойке 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:

Інгредієнт (и)	Нижня межа p <sub>ar</sub> (% vol)	Верхня межа p <sub>ar</sub> (% vol)
хлоргексидин диглюконат	-	-
2-феноксietанол	1.4	9

## Метод / примітка

**Температура самозаймання:** НЕ визначено

**Температура розкладання:** Не застосовується

**pH:** ≈ 7 (концентрований)

**Кінематична в'язкість:** ≈ 875 mPa.s (20 °C)

**Розчинність / Змішуваність Вода:** Повністю змішване

Дані по субстанції, розчинність в воді

Інгредієнт (и)	Значення p <sub>ar</sub> (g / l)	Метод	Температура (°C)
хлоргексидин диглюконат	Розчинний	OECD 105 (EU A.6)	25
кокоамфопропонат натрію	Дані відсутні		
2-феноксietанол	24	Метод не вказано	20

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

## Метод / примітка

**Тиск пара:** НЕ визначено

Дані по субстанції, тиск пара

Інгредієнт (и)	Значення (Pa)	Метод	Температура (°C)
хлоргексидин диглюконат	0.0051	OECD 104 (EU A.4)	25
кокоамфопропонат натрію	Дані відсутні		
2-феноксietанол	10	Метод не вказано	20

## Метод / примітка

**Відносна густина:** ≈ 1.04 (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

Вага доказів

## 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 токсикологічних ефекти

Дані суміші:

#### Відповідні обчислені АТЕ:

АТЕ - перорально (мг / кг): >5000

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)
хлоргексидин диглюконат	LD <sub>50</sub>	> 2000	Щур	OECD 401 (EU B.1)		Не встановлено
кокоамфопропіонат натрію	LD <sub>50</sub>	> 2000	Щур	Метод не вказано		Не встановлено
2-феноксиетанол	LD <sub>50</sub>	1840	Щур	OECD 401 (EU B.1)		120000

Гостра шкірна токсичність

Інгредієнт (и)	Кінцева точка	Значення (мг / кг)	Види	Метод	Час експозиції (h)	АТЕ (мг / кг)
хлоргексидин диглюконат	LD <sub>50</sub>	> 5000	Кролик	EPA OPP 81-2		Не встановлено
кокоамфопропіонат натрію	LD <sub>50</sub>	> 2000	Щур	Читати поперек		Не встановлено
2-феноксиетанол	LD <sub>50</sub>	> 2214	Кролик	Метод не вказано		Не встановлено

Гостра інгаляційна токсичність

Інгредієнт (и)	Кінцева точка	Значення (мг / л)	Види	Метод	Час експозиції (h)
хлоргексидин диглюконат		Немає даних			
кокоамфопропіонат натрію		Немає даних			
2-феноксиетанол	LC <sub>50</sub>	> 1 (туман)	Щур	Метод не вказано	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)
хлоргексидин диглюконат	Не встановлено	Не встановлено	Не встановлено	Не встановлено
кокоамфопропіонат натрію	Не встановлено	Не встановлено	Не встановлено	Не встановлено
2-феноксиетанол	Не встановлено	Не встановлено	Не встановлено	Не встановлено

#### Роздратування і корозія

Подразнення шкіри та корозія

Інгредієнт (и)	Результат	Види	Метод	Час експозиції
хлоргексидин диглюконат	Не подразнює	Кролик	OECD 404 (EU B.4)	4 година (и)
кокоамфопропіонат натрію	Не подразнює	Кролик	OECD 439	
2-феноксиетанол	Не подразнює	Кролик	OECD 404 (EU B.4)	

Подразнення очей та корозія

Інгредієнт (и)	Результат	Види	Метод	Час експозиції
хлоргексидин диглюконат	Серйозні пошкодження	Кролик	OECD 405 (EU B.5)	
кокоамфопропіонат натрію	Серйозні пошкодження	Кролик	OECD 438	
2-феноксиетанол	Дратівливий	Кролик	OECD 405 (EU B.5)	

Подразнення дихальних шляхів і корозія

Інгредієнт (и)	Результат	Види	Метод	Час експозиції
хлоргексидин диглюконат	Немає даних			

кокоамфопропіонат натрію	Подразнює дихальні шляхи			
2-феноксиетанол	Немає даних			

**Сенсибілізація**

Сенсибілізація при контакті зі шкірою

Інгредієнт (и)	Результат	Види	Метод	Час експозиції (h)
хлоргексидин диглюконат	Не сенсибілізує	Морська свинка	Метод не вказано	
кокоамфопропіонат натрію	Сенсибілізація	Миша	OECD 429 (EU B.42)	
2-феноксиетанол	Не сенсибілізує	Морська свинка	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	

Сенсибілізація при вдиханні

Інгредієнт (и)	Результат	Види	Метод	Час експозиції
хлоргексидин диглюконат	Немає даних			
кокоамфопропіонат натрію	Не сенсибілізує		Метод не вказано	
2-феноксиетанол	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)
хлоргексидин диглюконат	Немає доказів генотоксичності, негативних результатів тесту	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 476 (HGPRT) OECD 473	Немає доказів генотоксичності, негативних результатів тесту Немає доказів мутагенності	OECD 474 (EU B.12)
кокоамфопропіонат натрію	Немає даних		Немає даних	
2-феноксиетанол	Немає доказів мутагенності, негативних результатів тесту	Метод не наводиться	Немає даних	

Канцерогенність

Інгредієнт (и)	Ефект
хлоргексидин диглюконат	Немає доказів канцерогенності, негативних результатів тесту
кокоамфопропіонат натрію	Немає даних
2-феноксиетанол	Немає доказів канцерогенності, вага доказів

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
хлоргексидин диглюконат			-	Щур	Вага доказів OECD 414 (EU B.31), oral		Немає доказів репродуктивної токсичності Немає доказів токсичності для розвитку Немає доказів тератогенного впливу
кокоамфопропіонат натрію			Немає даних				
2-феноксиетанол			Немає даних				Немає доказів репродуктивної токсичності Немає відомих значущих наслідків чи критичних небезпек

**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
хлоргексидин диглюконат		Немає даних				
кокоамфопропіонат натрію		Немає даних				
2-феноксиетанол		Немає даних				

Субхронічна шкірна токсичність

Інгредієнт (и)	Кінцева точка	Значення (мг / кг т / год)	Види	Метод	Час експозиції (дні)	Специфічні ефекти та уражені органи
хлоргексидин диглюконат		Немає даних				
кокоамфопропіонат натрію		Немає даних				
2-феноксиетанол		Немає даних				

Субхронічна інгаляційна токсичність

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

	точка	(мг / кг т / год)		експозиції (дні)	уражені органи
хлоргексидин диглюконат		Немає даних			
кокоамфопропіонат натрію		Немає даних			
2-феноксietанол		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
хлоргексидин диглюконат			Немає даних					
кокоамфопропіонат натрію			Немає даних					
2-феноксietанол			Немає даних					

## STOT-разова експозиція

Інгредієнт (и)	Уражений орган (и)
хлоргексидин диглюконат	Не застосовується
кокоамфопропіонат натрію	Немає даних
2-феноксietанол	Немає даних

## STOT-повторне опромінення

Інгредієнт (и)	Уражений орган (и)
хлоргексидин диглюконат	Не застосовується
кокоамфопропіонат натрію	Немає даних
2-феноксietанол	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 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)
хлоргексидин диглюконат	LC <sub>50</sub>	2.08	<i>Brachydanio rerio</i>	OECD 203	96
кокоамфопропіонат натрію	LC <sub>50</sub>	4.2	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 203 Читати поперек	96
2-феноксietанол	LC <sub>50</sub>	344	<i>Pimephales promelas</i>	Метод не наводиться	96

Короткочасна токсичність для водних речовин - ракоподібні

Інгредієнт (и)	Кінцева точка	Значення (мг / л)	Види	Метод	Час експозиції (h)
хлоргексидин диглюконат	EC <sub>50</sub>	0.087 (виміряно)	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202	48
кокоамфопропіонат натрію	EC <sub>50</sub>	2.5	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 Читати поперек	48
2-феноксietанол	EC <sub>50</sub>	> 500	<i>Daphnia</i>	Метод не наводиться	48



			magna Straus	
--	--	--	--------------	--

## Короткочасна токсичність для водних речовин - водорості

Інгредієнт (и)	Кінцева точка	Значення (мг / л)	Види	Метод	Час експозиції (h)
хлоргексидин диглюконат	E <sub>r</sub> C <sub>50</sub>	0.081 (виміряно)	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201	72
кокоамфопропіонат натрію		Немає даних			
2-феноксіетанол	EC <sub>50</sub>	> 500	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	DIN 38412, частина 9	72

## Короткочасна токсичність для водних речовин - морські види

Інгредієнт (и)	Кінцева точка	Значення (мг / л)	Види	Метод	Час експозиції (дні)
хлоргексидин диглюконат		Немає даних			
кокоамфопропіонат натрію		Немає даних			
2-феноксіетанол		Немає даних			

## Вплив на каналізаційні рослини - токсичність для бактерій

Інгредієнт (и)	Кінцева точка	Значення (мг / л)	Inoculum	Метод	Час експозиції
хлоргексидин диглюконат	EC <sub>50</sub>	25	Активний мул	OECD 209	3 година (и)
кокоамфопропіонат натрію		Немає даних			
2-феноксіетанол	EC <sub>20</sub>	620	Активний мул	ISO 8192	0.5 година (и)

## Довга токсичність для водних вод

## Довгострокова токсичність водних речовин - риба

Інгредієнт (и)	Кінцева точка	Значення (мг / л)	Види	Метод	Час експозиції	Ефекти, що спостерігаються
хлоргексидин диглюконат		Немає даних				
кокоамфопропіонат натрію		Немає даних				
2-феноксіетанол	NOEC (концентрації, що не призводять до видимих ефектів)	23	<i>Pimephales promelas</i>	Метод не наводиться	34 день (и)	

## Довгострокова токсичність водних речовин - ракоподібні

Інгредієнт (и)	Кінцева точка	Значення (мг / л)	Види	Метод	Час експозиції	Ефекти, що спостерігаються
хлоргексидин диглюконат	NOEC (концентрації, що не призводять до видимих ефектів)	0.0206 (виміряно)	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211	21 день (и)	
кокоамфопропіонат натрію		Немає даних				
2-феноксіетанол	NOEC (концентрації, що не призводять до видимих ефектів)	9.43	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211	21 день (и)	

## 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
хлоргексидин диглюконат	NOEC (концентрації, що не призводять до видимих ефектів)	21	<i>Chironomus riparius</i>	OECD 218		
кокоамфопропіонат натрію		Немає даних				
2-феноксіетанол		Немає даних				

## Наземна токсичність

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

Інгредієнт (и)	Кінцева	Значення	Види	Метод	Час	Ефекти, що
----------------	---------	----------	------	-------	-----	------------

	точка	(мг / кг сухого ґрунту)			експозиції (дні)	спостерігаються
хлоргексидин диглюконат	NOEC (концентрації, що не призводять до видимих ефектів)	> 1000	<i>Eisenia fetida</i>	OECD 207	14	
2-феноксиетанол	LD <sub>50</sub>	1000	<i>Eisenia fetida</i>	OECD 207	14	

Наземна токсичність - рослини, якщо вони доступні:

Інгредієнт (и)	Кінцева точка	Значення (мг / кг сухого ґрунту)	Види	Метод	Час експозиції (дні)	Ефекти, що спостерігаються
хлоргексидин диглюконат	EC <sub>50</sub>	526	<i>Brassica napus</i>	OECD 208	21	
2-феноксиетанол	EC <sub>50</sub>	34	<i>Brassica napus</i>	OECD 208	19	

Наземна токсичність - птахи, якщо такі є:

Наземна токсичність - корисні комахи, якщо такі є:

Наземна токсичність - ґрунтові бактерії, якщо такі є:

Інгредієнт (и)	Кінцева точка	Значення (мг / кг сухого ґрунту)	Види	Метод	Час експозиції (дні)	Ефекти, що спостерігаються
2-феноксиетанол		147	Не визначено	OECD 217	7	

## 12.2 Стійкість і розкладання

### Деградація абіотиків

Абіотична деградація - фотодеградація у повітрі, якщо така є:

Інгредієнт (и)	Час напіврозпаду	Метод	Оцінка	Зауваження
хлоргексидин диглюконат	Немає даних	KCCA Читати поперек	швидко фоторазлагаемое	Оцінка

Деструкція абіотиків - гідроліз, якщо є такий:

Інгредієнт (и)	Час напіврозпаду в прісній воді	Метод	Оцінка	Зауваження
хлоргексидин диглюконат	> 365 день (дні)	OECD 111		

Деградація абіотиків - інші процеси, якщо вони доступні:

Інгредієнт (и)	Тип	Час напіврозпаду	Метод	Оцінка	Зауваження
хлоргексидин диглюконат	Фотоліз	8.6- 69.1 день (дні)	Метод не вказано	Розкладання в результаті фотолізу у воді	

### Біодеградація

Готова біорозкладаність - аеробні умови

Інгредієнт (и)	Inoculum	Аналітичний метод	DT <sub>50</sub>	Метод	Оцінка
хлоргексидин диглюконат				Вага доказів	Не швидко розкладається.
кокоамфопропіонат натрію	Активоване мул, аеробний	Киснєве виснаження	71 % через 28 день (и)	OECD 301F	Легко біорозкладані
2-феноксиетанол		Видалення COD	90 % через 28 день (и)	OECD 301F	Легко біорозкладані

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

Деградація у відповідних середовищах, якщо вони доступні:

### 12.3 біоаккумулятивною потенціал

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

Інгредієнт (и)	Значення	Метод	Оцінка	Зауваження
хлоргексидин диглюконат	-1.81	OECD 107		
кокоамфопропіонат натрію	Немає даних			
2-феноксиетанол	1.2	OECD 107	Біоакмулювання не очікується	

Коефіцієнт біоконцентрації (BCF)

Інгредієнт (и)	Значення	Види	Метод	Оцінка	Зауваження
хлоргексидин диглюконат	42		Вага доказів	Низький потенціал для біоаккумуляції	
кокоамфопропіонат	Немає даних				

натрію					
2-феноксиетанол	0.35		Метод не наводиться	Біоакмулювання не очікується	

**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
хлоргексидин диглюконат	> 3.9		OECD 121		
кокоамфопропіонат натрію	Немає даних				
2-феноксиетанол	40.74	Немає даних	Метод не наводиться		Високий потенціал мобільності в ґрунті

**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 29\* – миючі засоби, що містять небезпечні речовини.

**РОЗДІЛ 14: Інформація про транспорт****Наземний транспорт (ADR/RID), Морський транспорт (IMDG), Повітряний транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR)****14.1 Номер UN (ООН):** 3082**14.2 Належне транспортне найменування згідно UN (ООН):**Речовина, небезпечна для навколишнього середовища, рідина, н.о.с. ( хлоргексидину диглюконат )  
Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. ( chlorhexidine digluconate )**14.3 Клас (и) небезпеки транспортування:**

Мітки: 9

**14.4 Група упаковки:** III**14.5 Небезпека для навколишнього середовища:**

Небезпечні для навколишнього середовища: Так

Морський забруднювач: Так

**14.6 Спеціальні заходи безпеки для користувача:** Невідомо.**14.7 Перевезення оптом згідно з додатком II до MARPOL 73/78 та Кодексу IBC:** Товар не транспортується цистернами.**Інша відповідна інформація:****ADR**

Класифікаційний код: M6

Код обмеження тунелю: -

Ідентифікаційний номер небезпеки: 90

**IMO / IMDG**

EmS: F-A, S-F

Продукт класифікований, маркований та упакований відповідно до вимог ADR та положень Кодексу IMDG

Правила транспорту містять спеціальні положення щодо небезпечних вантажів, упакованих у невеликій кількості, класифікованих під UN3077 або UN3082

**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) № 528/2012 щодо біоцидних продуктів
- 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**

дезінфікуючі засоби, амфотерні поверхнево-активні речовини, неіонні поверхнево-активні речовини < 5 %  
Phenoxethanol

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:** E1 - Шкідливе для водного середовища у Категорії «Гострий 1» та «Хронічний 1»

**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:** MS1001841

**версія:** 01.4

**Редакція:** 2022-01-23

**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.

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

- H302 - Шкідливо при ковтанні.
- H318 - Викликає серйозне пошкодження очей.
- H319 - Викликає серйозне подразнення очей.
- H400 - Дуже токсично для водних організмів.
- H410 - Дуже токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками.

**Скорочення та аббревіатури:**

- AISE – Міжнародна асоціація виробників мила, миючих засобів та засобів для догляду
- DNEL - Отриманий межа без ефекту
- EУН – 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**