



## Паспорт безпеки відповідно до Директиви ЄС 1907/2006 з поправками

сторінка 1 з 15

Ceresit CT 99

Номер паспорта безпеки : 510022  
V002.0

змінено: 07.05.2021  
Дата друку: 18.07.2025  
Замінює версію від:  
04.05.2016

### Розділ 1: Назва речовини/суміші та підприємства

#### 1.1 Ідентифікатор продукту:

Ceresit CT 99

#### 1.2. Основне використання речовини або суміші та рекомендовані галузі використання

Використання за призначенням:  
Грунтовка на водній основі

#### 1.3 Інформація про постачальника паспорта безпеки

ТОВ з П «Хенкель Баутехнік (Україна)»  
Вишгород, вул. Новопромислова 2  
07302 Київська обл

Українська

Телефон: +380 (800) 308 405

info@ceresit.ua

Для оновлень листів безпеки відвідайте наш веб-сайт <https://mysds.henkel.com/index.html#/appSelection> або [www.henkel-adhesives.com](http://www.henkel-adhesives.com)

#### 1.4 Телефон для екстреного зв'язку

0-800-308-405 (24 h)

### Розділ 2: можливі небезпеки

#### 2.1. Класифікація речовини або суміші

##### Класифікація (CLP):

Сенсибілізатор шкіри

Категорія 1

H317 Може викликати алергічну реакцію шкіри.

Гострі ризики для водного навколишнього середовища

Категорія 1

H400 Дуже токсичний для водних організмів.

**H410 Хронічна водна токсичність**

**Категорія 1**

**H410 Дуже токсичний для водних організмів з тривалими ефектами.**

#### 2.2 Елементи етикетки

##### Елементи етикетки (CLP)

Піктограма небезпеки



Містить

Октил-3(2H)ізотіазолон, 2-

<b>Сигнальне слово:</b>	Попередження
<b>Попередження про небезпеку</b>	H317 Може викликати алергічну реакцію шкіри. H410 Дуже токсичний для водних організмів з тривалими ефектами.
<b>Заходи безпеки</b>	P101 Якщо необхідна рекомендація лікаря мати при собі упаковку продукту або етикетку. P102 Зберігати в недоступному для дітей місці.
<b>Заходи безпеки Запобігання</b>	P261 Уникайте вдихання туману / парів. P273 Уникайте потрапляння в навколишнє середовище. P280 Носіть захисні рукавички.
<b>Заходи безпеки Відповідь</b>	P302+P352 При контакті зі шкірою: змити великою кількістю води з милом.
<b>Заходи безпеки Утилізація</b>	P501 Утилізувати вміст / контейнер у відповідності з національними правилами.

### 2.3. Інші ризики

Ні, якщо використовується належним чином.

Не відповідає критеріям: стійким, біоаккумулятивним і токсичним (PBT); дуже стійким, дуже біоаккумулятивним (vPvB).

## Розділ 3: Склад/дані про компоненти

### 3.2 Суміші

#### Загальний хімічний опис:

Грунтовка на водній основі

#### Базові речовини:

гліколі

водний розчин

## Декларація про інгредієнти згідно CLP (EC) No 1272/2008:

Небезпечні компоненти Номер CAS (Хімічної реферативної служби)	ЕС номер Ресстраційний номер REACH	містить	Класифікація
диетилен гліколь 111-46-6	203-872-2	1- < 5 %	Acute Tox. 4; Перорально H302
Октил-3(2H)ізотіазолон, 2- 26530-20-1	247-761-7	0,25- < 2,5 %	Acute Tox. 2; Вдихання H330 Acute Tox. 3; Через шкіру H311 Skin Corr. 1 H314 Skin Sens. 1A H317 Aquatic Acute 1 H400 Acute Tox. 3; Перорально H301 Хронічна водна токсичність 1 H410 Eye Dam. 1 H318
C12-16 алкилдиметилбензиламмонія хлорид 68424-85-1	939-253-5	0,1- < 1 %	Aquatic Acute 1 H400 Хронічна водна токсичність 1 H410 Skin Corr. 1B H314 Eye Dam. 1 H318 Acute Tox. 4; Перорально H302

Для повного тексту H-фраз та інших абревіатур дивитись розділ 16 "Інша інформація".  
Речовини без класифікації можуть мати обмеження впливу на робочому місці.

#### Розділ 4: заходи невідкладної допомоги

##### 4.1 Опис заходів надання першої допомоги

###### Загальні вказівки

У разі несприятливих наслідків для здоров'я звернутися до лікаря.

###### Вдихання

Перенести на свіже повітря, звернутися до лікаря, якщо скарги постраждалого зберігається.

###### Контакт зі шкірою

Промийте проточною водою з милом. Нанести зволожуючий крем. Змінити увесь забруднений одяг . При необхідності зверніться до дерматолога.

###### Контакт з очима

Негайно промийте очі м'яким струменем води або розчином для промивання очей протягом не менше 5 хвилин. Якщо біль залишається (інтенсивні печучі болі, чутливість до світла, порушення зору) продовжуйте промивати, і зверніться до лікаря або в лікарню.

###### Проковтування

Полоскати рот і горло. Випити по 1-2 склянки води. Звернутися до лікаря.

##### 4.2 Найбільш важливі симптоми та ефекти: гострі та вповільнені

Може викликати алергічну реакцію на шкірі.

##### 4.3 Інформація про необхідність негайної медичної допомоги та спеціальної обробки

Дивитись розділ: Опис заходів першої допомоги.

#### Розділ 5: Заходи для боротьби з вогнем

**5.1. Засоби гасіння вогню****Пристосовані засоби гасіння вогню**

двоокис вуглецю, піна, порошок, водяний струмінь, дрібні бризки води

**Засоби, які з міркувань безпеки не пристосовані для гасіння вогню**

Високий тиск

**5.2. Особливі небезпеки, що пов'язані з використанням речовини або суміші**

У разі пожежі, монооксид вуглецю (CO) і діоксид вуглецю (CO<sub>2</sub>), можуть бути звільнені.

**5.3. Вказівки щодо подолання пожежі**

Використовувати автономний дихальний апарат.

Одягти захисне спорядження.

**Розділ 6: Заходи при випадковому витіканні продукту****6.1. Особисті заходи безпеки, захисне спорядження та порядок дій в надзвичайних ситуаціях**

Одягти захисне спорядження.

Уникайте контакту зі шкірою та очима.

Забезпечте достатню вентиляцію.

На продукті можна послизнутися.

**6.2. Заходи по захисту навколишнього середовища**

Не викидайте у каналізацію / поверхневі води / підземні води.

**6.3. Методи та матеріали збору та очищення**

Видаліть з абсорбуючого рідину матеріалу (піску, торфу, тирси).

Утилізувати заражений матеріал як відходи у відповідності з главою 13.

**6.4. Посилання на інші розділи**

Див поради в розділі 8

**Розділ 7: використання та зберігання****7.1. Засоби захисту для безпечного використання**

Переконайтеся, що робочі приміщення добре провітрюються.

Уникати попадання на шкіру і в очі.

**Заходи гігієни**

Мити руки перед перервами в роботі і після закінчення робіт.

Не їсти, не пити і не курити під час роботи.

**7.2. Умови для безпечного зберігання з урахуванням несумісних для продукту речовин**

Зберігати в оригінальній упаковці, захищеній від вологи.

Зберігати в сухому прохолодному місці.

Зберігати при плюсових температурах.

Температура від + 5 ° C до + 30 ° C

Не зберігати разом з їжею або іншими споживчими матеріалами (кава, чай, тютюн і т.д.).

**7.3. Особливе цільове використання**

Грунтовка на водній основі

**Розділ 8: Умови роботи з речовиною/Засоби індивідуального захисту**

**8.1. Параметри, що слід контролювати**

**Гранично допустима концентрація**

Дійсний до  
Українська

Інгредієнти [Речовини, що контролюються]	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Тип значення	Категорія впливу/ Примітки	Регулятивний список
2,2-оксидітанол 111-46-6		10	Гранично допустимі концентрації:		UK MAC R
C12-16 Алкілдиметилбензиламоній хлорид 68424-85-1 [Алкіл(C12-С16)диметилбензиламонійхлориду]		1	Приблизно безпечний рівень впливу (OBRV):		UA OELA
C12-16 Алкілдиметилбензиламоній хлорид 68424-85-1 [Алкіл(C12-С16)диметилбензиламонійхлориду]			Позначення шкіри:	Хімічна речовина небезпечна при впливі на шкіру та слизової оболонки очей	UA OELA

**Predicted No-Effect Concentration (PNEC):**

Name on list	Environmental Compartment	період експозиції	величина				Примітки
			mg/l	ppm	mg/kg	інші	
2,2-оксидітанол 111-46-6	вода (чиста вода)		10 mg/l				
2,2-оксидітанол 111-46-6	вода (морська вода)		1 mg/l				
2,2-оксидітанол 111-46-6	STP		199,5 mg/l				
2,2-оксидітанол 111-46-6	CPS		10 mg/l				
2,2-оксидітанол 111-46-6	осад (чиста вода)				20,9 mg/kg		
2,2-оксидітанол 111-46-6	осад (морська вода)				2,09 mg/kg		
2,2-оксидітанол 111-46-6	Підлога				1,53 mg/kg		
2,2-оксидітанол 111-46-6	Повітря						ніяких небезпек не виявлено
2,2-оксидітанол 111-46-6	Хижак						немає потенціалу для біоаккумуляції
C12-16 Алкілдиметилбензиламоній хлорид 68424-85-1	вода (чиста вода)		0,0009 mg/l				
C12-16 Алкілдиметилбензиламоній хлорид 68424-85-1	вода (морська вода)		0,00009 mg/l				
C12-16 Алкілдиметилбензиламоній хлорид 68424-85-1	CPS		0,00016 mg/l				
C12-16 Алкілдиметилбензиламоній хлорид 68424-85-1	STP		0,4 mg/l				
C12-16 Алкілдиметилбензиламоній хлорид 68424-85-1	осад (чиста вода)				12,27 mg/kg		
C12-16 Алкілдиметилбензиламоній хлорид 68424-85-1	осад (морська вода)				13,09 mg/kg		
C12-16 Алкілдиметилбензиламоній хлорид 68424-85-1	Підлога				7 mg/kg		

**Derived No-Effect Level (DNEL):**

Name on list	Application Area	Route of Exposure	Health Effect	Exposure Time	величина	Примітки
2,2-оксидетанол 111-46-6	Працівники	інгаляція	довготривалий вплив - системні ефекти		44 mg/m <sup>3</sup>	ніяких небезпек не виявлено
2,2-оксидетанол 111-46-6	Працівники	інгаляція	довготривалий вплив - локальні ефекти		60 mg/m <sup>3</sup>	ніяких небезпек не виявлено
2,2-оксидетанол 111-46-6	Працівники	шкірний	довготривалий вплив - системні ефекти		43 mg/kg	ніяких небезпек не виявлено
2,2-оксидетанол 111-46-6	загальний доступ	інгаляція	довготривалий вплив - системні ефекти		12 mg/m <sup>3</sup>	ніяких небезпек не виявлено
2,2-оксидетанол 111-46-6	загальний доступ	інгаляція	довготривалий вплив - локальні ефекти		12 mg/m <sup>3</sup>	ніяких небезпек не виявлено
2,2-оксидетанол 111-46-6	загальний доступ	шкірний	довготривалий вплив - системні ефекти		21 mg/kg	ніяких небезпек не виявлено
C12-16 Алкілдиметилбензиламоній хлорид 68424-85-1	Працівники	інгаляція	довготривалий вплив - системні ефекти		3,96 mg/m <sup>3</sup>	
C12-16 Алкілдиметилбензиламоній хлорид 68424-85-1	Працівники	шкірний	довготривалий вплив - системні ефекти		5,7 mg/kg	
C12-16 Алкілдиметилбензиламоній хлорид 68424-85-1	загальний доступ	інгаляція	довготривалий вплив - системні ефекти		1,64 mg/m <sup>3</sup>	
C12-16 Алкілдиметилбензиламоній хлорид 68424-85-1	загальний доступ	шкірний	довготривалий вплив - системні ефекти		3,4 mg/kg	
C12-16 Алкілдиметилбензиламоній хлорид 68424-85-1	загальний доступ	оральний	довготривалий вплив - системні ефекти		3,4 mg/kg	

**Biological Exposure Indices:**

немає

**8.2. Обмеження та контроль впливу речовини:****Захист органів дихання**

Підходить дихальна маска при нестачі вентиляції.  
Комбінований фільтр: АВЕКР (EN 14387)  
Ця рекомендація повинна відповідати місцевим умовам.

**Захист шкіри рук**

У випадку більш тривалого контакту захисні рукавички з нітрильного каучуку рекомендовано відповідно до EN 374.  
товщина матеріалу > 0,1 мм  
Час перфорації > 480 хвилин  
У разі тривалого і багаторазового контакту зверніть увагу, що на практиці часу прориву може бути значно менше, ніж визначений відповідно до EN 374. Захисні рукавички повинні завжди перевірятися на предмет їх придатності для використання в конкретному виро

**Захист очей**

Окуляри, які мають бути щільно закритими.  
Засоби для захисту очей мають відповідати EN166

**Захист тіла**

Відповідна захисний одяг  
Захисний одяг має відповідати EN 14605 для бризків або EN 13982 для пилу.

**Поради щодо засобів індивідуального захисту:**

Інформація про засоби індивідуального захисту наведена тільки для ознайомлення. Повна оцінка ризику повинна бути проведена перед використанням цього продукту, щоб визначити засоби індивідуального захисту відповідно до місцевих умов. Засоби індивідуального захисту повинні відповідати стандартам EN.

## Розділ 9: Фізичні та хімічні властивості

### 9.1. Дані про основні фізичні та хімічні властивості

Вигляд	дисперсія рідина жовтий
Запах поріг запаху	характеристика Немає даних\не застосовується
Показник рН	Немає даних\не застосовується
Температура плавлення	Немає даних\не застосовується
Температура твердіння	Немає даних\не застосовується
Температура початку кипіння	Немає даних\не застосовується
Температура займання	Немає даних\не застосовується
Швидкість випаровування	Немає даних\не застосовується
Займистість	Немає даних\не застосовується
Межі вибуховості	Немає даних\не застосовується
Тиск пари	Немає даних\не застосовується
Відносна щільність пари:	Немає даних\не застосовується
Щільність ЩільністьЩ (20 °C (68 °F))	1,05 g/cm <sup>3</sup>
Густина	Немає даних\не застосовується
Розчинність	Немає даних\не застосовується
Розчинність (якісна) (20 °C (68 °F); Lsm.: вода)	нерозчинний
Розчинність (якісна)	змішується
Коефіцієнт розподілу н-октанол/вода	Немає даних\не застосовується
Температура самозаймання	Немає даних\не застосовується
Температура розкладу	Немає даних\не застосовується
Коефіцієнт в'язкості	Немає даних\не застосовується
Коефіцієнт в'язкості (кінематичний)	Немає даних\не застосовується
Вибухонебезпечні властивості	Немає даних\не застосовується
Окислюючі властивості	Немає даних\не застосовується

### 9.2. Інші дані

Немає даних\не застосовується

## Розділ 10: Стійкість та реактивність

### 10.1. Реакційність

Жодного, якщо використовувати за призначенням.

### 10.2. Хімічна стабільність

Стабільний при дотриманні рекомендованих умов зберігання.

### 10.3. Можливість небезпечних реакцій

Дивись розділ присвячений реакційності.

### 10.4. Умови, яких слід уникати

Жодного, якщо використовувати за призначенням.

### 10.5. Несумісні матеріали

Ні, якщо використовується належним чином.

### 10.6. Небезпечні продукти розпаду

невідомо

## Розділ 11: Токсикологічні дані

### 11.1. Дані щодо токсикологічного впливу

#### Гостра оральна токсичність

Суміш класифікується за методом розрахунку, що стосується класифікованих речовин, присутніх у суміші.

Небезпечні речовини Номер CAS (Хімічної реферативної служби)	тип величин и	величина	Вид	Метод
2,2-оксидітанол 111-46-6	LD50	1.120 mg/kg	Людина	не вказано
Октил-3 (2H)ізотіазолон, 2- 26530-20-1	Оцінка гострої токсично сті (ATE)	125 mg/kg		Експертна оцінка
C12-16 Алкілдиметилбензиламо ній хлорид 68424-85-1	LD50	330 mg/kg	Щур	не вказано

#### Гостра дермальна токсичність

Суміш класифікується за методом розрахунку, що стосується класифікованих речовин, присутніх у суміші.

Небезпечні речовини Номер CAS (Хімічної реферативної служби)	тип величин и	величина	Вид	Метод
2,2-оксидітанол 111-46-6	LD50	13.300 mg/kg	крізь	не вказано
Октил-3 (2H)ізотіазолон, 2- 26530-20-1	Оцінка гострої токсично сті (ATE)	311 mg/kg		Експертна оцінка
C12-16 Алкілдиметилбензиламо ній хлорид 68424-85-1	LD50	3.412,5 mg/kg	крізь	EPA OPPTS 870.1200 (Acute Dermal Toxicity)

#### Гостра інгалятивна токсичність

Суміш класифікується за методом розрахунку, що стосується класифікованих речовин, присутніх у суміші.

Небезпечні речовини Номер CAS (Хімічної реферативної служби)	тип величин и	величина	Виробування повітря	Триваліс ть контакту	Вид	Метод
Октил-3 (2H)ізотіазолон, 2- 26530-20-1	Оцінка гострої токсично сті (ATE)	0,27 mg/l	dust/mist	4 h		Експертна оцінка

#### Роз'їдаюча та подразнююча дія на шкіру

Суміш класифікується за методом розрахунку, що стосується класифікованих речовин, присутніх у суміші.

Небезпечні речовини Номер CAS (Хімічної реферативної служби)	Результат	Триваліс ть контакту	Вид	Метод
2,2-оксидітанол 111-46-6	недратівливий		Людина, тривимір на модель шкіри	OECD 439 (In Vitro Skin Irritation: Reconstructed Human Epidermis (RHE) Test Method)

**Важкі ураження та подразнення очей**

Суміш класифікується за методом розрахунку, що стосується класифікованих речовин, присутніх у суміші.

Небезпечні речовини Номер CAS (Хімічної реферативної служби)	Результат	Тривалість контакту	Вид	Метод
2,2-оксидетанол 111-46-6	недратівливий		кріль	не вказано

**Сенсибілізація дихальних шляхів/шкіри**

Суміш класифікується на основі порогових значень, що стосуються класифікованих речовин, присутніх у суміші.

Небезпечні речовини Номер CAS (Хімічної реферативної служби)	Результат	Тип тестування	Вид	Метод
2,2-оксидетанол 111-46-6	Нечутливий	Тест максимізації на морських свинках	Морська свинка	EU Method B.6 (Skin Sensitisation)
Октил-3 (2H)ізогіазолон, 2- 26530-20-1	sensitising	Mouse local lymphnode assay (LLNA)	Миша	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)
C12-16 Алкілдиметилбензиламо ній хлорид 68424-85-1	Нечутливий	Проба Бухлера	Морська свинка	OECD Guideline 406 (Чутливість шкіри)

**Мутагенність ембріональних клітин**

Суміш класифікується на основі порогових значень, що стосуються класифікованих речовин, присутніх у суміші.

Небезпечні речовини Номер CAS (Хімічної реферативної служби)	Результат	Тип дослідження/Шл ях введення	Метаболічна активізація/Три валість контакту	Вид	Метод
2,2-оксидетанол 111-46-6	Негативний	Зворотна мутація бактерій (напр. тест Еймса)	За участі та без		OECD Guideline 471 (Зворотна мутація бактерій)
C12-16 Алкілдиметилбензиламо ній хлорид 68424-85-1	Негативний	аналіз хромосомних аберацій ссавців поза організмом			OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
C12-16 Алкілдиметилбензиламо ній хлорид 68424-85-1	Негативний	Зворотна мутація бактерій (напр. тест Еймса)			OECD Guideline 471 (Зворотна мутація бактерій)
2,2-оксидетанол 111-46-6	Негативний	intraperitoneal		Миша	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)

**Канцерогенність**

Немає даних.

**Репродуктивна токсичність**

Немає даних.

**одиничний вплив**

Немає даних.

**STOT- повторний вплив:**

Суміш класифікується на основі порогових значень, що стосуються класифікованих речовин, присутніх у суміші.

Небезпечні речовини Номер CAS (Хімічної реферативної служби)	Результат / величина	Вид контакту з речовиною	Тривалість контакту/Інтенсив ність застосування	Вид	Метод
2,2-оксидітанол 111-46-6	NOAEL 936 mg/kg	орально: живлення	4 weeks daily	Щур	OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents)

**Небезпека при аспірації:**

Немає даних.

**Розділ 12: Дані щодо захисту навколишнього середовища****Загальні екологічні вказівки:**

Не виливати в каналізацію, ґрунт або водойми.

**12.1. Токсичність****Токсичність(Риба)**

Суміш класифікується за методом розрахунку, що стосується класифікованих речовин, присутніх у суміші.

Небезпечні речовини Номер CAS (Хімічної реферативної служби)	тип величин и	величина	Тривалість контакту	Вид	Метод
2,2-оксидітанол 111-46-6	LC50	75.200 mg/l	96 h	Чорний товстоголов	other guideline:
2,2-оксидітанол 111-46-6	NOEC	15.380 mg/l	7 d	Чорний товстоголов	other guideline:
Октил-3 (2H)ізотіазолон, 2- 26530-20-1	LC50	0,036 mg/l	96 h	Пструг райдужний	Керівництво 203 OECD (Тест на гостру токсичність, риби)
Октил-3 (2H)ізотіазолон, 2- 26530-20-1	NOEC	0,022 mg/l	21 d	Пструг райдужний	OECD 210 (полегшений тест на токсичність, що проводився на рибі)
C12-16 Алкілдиметилбензиламоній хлорид 68424-85-1	LC50	0,28 mg/l	96 h	Чорний товстоголов	EPA-660 (Methods for Acute Toxicity Tests with Fish, Macroinvertebrates and Amphibians)
C12-16 Алкілдиметилбензиламоній хлорид 68424-85-1	NOEC	0,032 mg/l	34 d	Чорний товстоголов	EPA OTS 797.1000 (Fish Early-life Stage Toxicity Test)

**Токсичність(Дафнія)**

Суміш класифікується за методом розрахунку, що стосується класифікованих речовин, присутніх у суміші.

Небезпечні речовини Номер CAS (Хімічної реферативної служби)	тип величин и	величина	Тривалість контакту	Вид	Метод
2,2-оксидітанол 111-46-6	EC50	> 10.000 mg/l	24 h	Велика дафнія	DIN 38412, part 11
Октил-3 (2H)ізотіазолон, 2- 26530-20-1	EC50	0,42 mg/l	48 h	Велика дафнія	OECD Керівництво 202 (Тест на гостру імобілізацію, що проводився на виді Дафнія)
C12-16 Алкілдиметилбензиламоній хлорид 68424-85-1	EC50	0,016 mg/l	48 h	Велика дафнія	EU Метод С.2 (гостра токсичність для дафнії)

**хронічна токсичність для водних безхребетних**

Суміш класифікується за методом розрахунку, що стосується класифікованих речовин, присутніх у суміші.

Небезпечні речовини Номер CAS (Хімічної реферативної служби)	тип величин и	величина	Тривалість контакту	Вид	Метод
2,2-оксидітанол 111-46-6	NOEC	8.590 mg/l	7 d	Ceriodaphnia dubia	other guideline:
Октил-3 (2H)ізотіазолон, 2- 26530-20-1	NOEC	0,0016 mg/l	21 d	Велика дафнія	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
C12-16 Алкілдиметилбензиламоній хлорид 68424-85-1	NOEC	0,0042 mg/l	21 d	Велика дафнія	EPA OPP 72-4 (Fish Early Life-Stage/Aquatic Invert.Life-Cycle Studies)

**Токсичність(Морські водорості)**

Суміш класифікується за методом розрахунку, що стосується класифікованих речовин, присутніх у суміші.

Небезпечні речовини Номер CAS (Хімічної реферативної служби)	тип величин и	величина	Тривалість контакту	Вид	Метод
2,2-оксидітанол 111-46-6	EC50	> 1.000 mg/l	72 h	не вказано	OECD Керівництво 201 (Морські водорості, тест на пригнічення росту)
2,2-оксидітанол 111-46-6	NOEC	> 100 mg/l	72 h	Зелені водорості	OECD Керівництво 201 (Морські водорості, тест на пригнічення росту)
Октил-3 (2H)ізотіазолон, 2- 26530-20-1	EC50	0,00129 mg/l	48 h	Navicula pelliculosa	OECD Керівництво 201 (Морські водорості, тест на пригнічення росту)
Октил-3 (2H)ізотіазолон, 2- 26530-20-1	EC10	0,000224 mg/l	48 h	Navicula pelliculosa	OECD Керівництво 201 (Морські водорості, тест на пригнічення росту)
C12-16 Алкілдиметилбензиламоній хлорид 68424-85-1	EC50	0,049 mg/l	72 h	Зелені водорості	OECD Керівництво 201 (Морські водорості, тест на пригнічення росту)
C12-16 Алкілдиметилбензиламоній хлорид 68424-85-1	EC10	0,009 mg/l	72 h	Зелені водорості	OECD Керівництво 201 (Морські водорості, тест на пригнічення росту)

### Токсична дія на мікроорганізми

Суміш класифікується за методом розрахунку, що стосується класифікованих речовин, присутніх у суміші.

Небезпечні речовини Номер CAS (Хімічної реферативної служби)	тип величин и	величина	Тривалість контакту	Вид	Метод
2,2-оксидітанол 111-46-6	EC20	> 1.995 mg/l	30 min	activated sludge, domestic	ISO 8192 (Test for Inhibition of Oxygen Consumption by Activated Sludge)
C12-16 Алкілдиметилбензиламоній хлорид 68424-85-1	EC50	7,75 mg/l	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)

### 12.2. Стійкість та здатність до розщеплення

Небезпечні речовини Номер CAS (Хімічної реферативної служби)	Результат	Тип тестування	Дегратация	Тривалість контакту	Метод
2,2-оксидітанол 111-46-6	inherently biodegradable	аеробний	100 %	14 d	EU Method C.9 (Biodegradation: Zahn-Wellens Test)
2,2-оксидітанол 111-46-6	Легко легкопіддається біологічному розкладанню	аеробний	61 - 77 %	30 d	EU метод C.4-E (Визначення «готовності» біологічного розкладу, тест в закритій пляшці)
Октил-3 (2H)ізотіазолон, 2- 26530-20-1	Чи не легко піддається біологічному розкладанню.	аеробний	35 %	21 d	OECD Керівництво 301 D (Готовий біологічний розклад: тест в закритій пляшці)
C12-16 Алкілдиметилбензиламоній хлорид 68424-85-1	Легко легкопіддається біологічному розкладанню	аеробний	95,5 %	28 d	Керівництво 301 В OECD (Повна біорозкладність: : CO2 Тест еволюції)

### 12.3. Біоаккумулятивний потенціал

Небезпечні речовини Номер CAS (Хімічної реферативної служби)	Коефіцієнт біоаккопиченн я	Тривалість контакту	Температура	Вид	Метод
2,2-оксидітанол 111-46-6	100	3 d		Leuciscus idus melanotus	other guideline:
C12-16 Алкілдиметилбензиламоній хлорид 68424-85-1	79	35 d		Perca fluviatilis	не вказано

**12.4. Рухомість в ґрунті**

Небезпечні речовини Номер CAS (Хімічної реферативної служби)	LogPow	Температура	Метод
2,2-оксидетанол 111-46-6	-1,98		QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship)
Октил-3 (2H)ізотіазолон, 2- 26530-20-1	2,9		OECD Керівництво 107 (Коефіцієнт розподілу (n-октанол / вода), Спосіб струшування колби)
C12-16 Алкілдиметилбензиламоній хлорид 68424-85-1	2,75		OECD Керівництво 107 (Коефіцієнт розподілу (n-октанол / вода), Спосіб струшування колби)

**12.5. Результати оцінки здатності до біоаккумуляції та стійкості**

Небезпечні речовини Номер CAS (Хімічної реферативної служби)	PBT / vPvB
2,2-оксидетанол 111-46-6	Не відповідає критеріям: стійким, біоаккумулятивним і токсичним (PBT); дуже стійким, дуже біоаккумулятивним (vPvB).
Октил-3 (2H)ізотіазолон, 2- 26530-20-1	Не відповідає критеріям: стійким, біоаккумулятивним і токсичним (PBT); дуже стійким, дуже біоаккумулятивним (vPvB).
C12-16 Алкілдиметилбензиламоній хлорид 68424-85-1	Не відповідає критеріям: стійким, біоаккумулятивним і токсичним (PBT); дуже стійким, дуже біоаккумулятивним (vPvB).

**12.6. Інші шкідливі впливи**

Немає даних.

**Розділ 13: Вказівки щодо утилізації****13.1. Методи утилізації відходів**

Утилізація продукту

Утилізувати відходи і залишки згідно приписам місцевих органів влади.

Утилізація упаковки з залишками продукту

Використовуйте упаковку для утилізації тільки тоді, коли вона повністю порожня.

Код утилізації відходів

080119

**Розділ 14: дані щодо транспортування****14.1. Номер ООН**

ADR	3082
RID	3082
ADN	3082
IMDG	3082
IATA	3082

**14.2. UN відповідна назва при перевезенні**

ADR	НЕБЕЗПЕЧНА ДЛЯ ДОВКІЛЛЯ РЕЧОВИНА, РІДИНА, НЕ ВКАЗАНА ОКРЕМО (2-октил-2Н-ізотіазол-3-он)
RID	НЕБЕЗПЕЧНА ДЛЯ ДОВКІЛЛЯ РЕЧОВИНА, РІДИНА, НЕ ВКАЗАНА ОКРЕМО (2-октил-2Н-ізотіазол-3-он)
ADN	НЕБЕЗПЕЧНА ДЛЯ ДОВКІЛЛЯ РЕЧОВИНА, РІДИНА, НЕ ВКАЗАНА ОКРЕМО (2-октил-2Н-ізотіазол-3-он)
IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (2-Octyl-2H-isothiazol-3-one)
IATA	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (2-Octyl-2H-isothiazol-3-one)

**14.3. Клас небезпеки при транспортуванні**

ADR	9
RID	9
ADN	9
IMDG	9
IATA	9

**14.4. Група упаковки**

ADR	III
RID	III
ADN	III
IMDG	III
IATA	III

**14.5. Небезпека для навколишнього середовища**

ADR	не застосовується
RID	не застосовується
ADN	не застосовується
IMDG	P
IATA	не застосовується

**14.6. Особливі заходи безпеки для користувача**

ADR	не застосовується тунель-код:
RID	не застосовується
ADN	не застосовується
IMDG	не застосовується
IATA	не застосовується

Транспортні класифікації в даному розділі відносяться в основному до упакованих і насипних вантажів. Для контейнерів з нетто-об'ємом

**14.7. Транспортування насипом згідно з додатком II угоди MARPOL 73/78 та кодом IBS**

не застосовується

**Розділ 15: Нормативні акти**

Немає інформації:

**15.1. Приписи щодо безпеки використання, захисту здоров'я та навколишнього середовища/спеціальні нормативні акти щодо речовини або суміші****15.2. Оцінка безпеки речовини**

Оцінка хімічної безпеки не проведена.

**Розділ 16: інші дані**

Маркування продукту вказується в розділі 2. Повний текст всіх скорочень, позначених кодами, в даному паспорті безпеки:

- H301 Токсичний при проковтуванні.
- H302 Шкідливий при проковтуванні.
- H311 Токсичний при контактi зi шкірою.
- H314 Причиняє серйозні опіки шкіри і пошкодження очей.
- H317 Може викликати алергічну реакцію шкіри.
- H318 Викликає серйозне пошкодження очей.
- H330 Смертельний при вдиханні.
- H400 Дуже токсичний для водних організмів.
- H410 Дуже токсичний для водних організмів з тривалими ефектами.

**Інша інформація**

Цей Паспорт Безпеки був підготовлений для продажів компанією Хенкель сторонам, що купують від Хенкель, на підставі Постанови (ЄС) № 1907/2006 та надає інформацію відповідно до чинних правил Європейського Союзу. У цьому відношенні ніяких тверджень, гарантій або будь-яких подань не надається щодо дотримання будь-яких законів чи правил будь-якої іншої юрисдикції чи території, крім Європейського Союзу. Якщо ви експортуйте на територію, крім Європейського Союзу, будь ласка, зверніться до відповідного Паспорта Безпеки відповідної території, щоб забезпечити відповідність або зв'язок з відділом продуктів Хенкель щодо безпеки продуктів та регуляторних питань (ua-productsafety.de@henkel.com) щодо експорту на інші території, окрім Європейського Союзу.

Ця інформація оснований на сучасному рівні наших знань і відноситься до продукту в стані, в якому він поставляється. Інформація призначена для опису наших продуктів з точки зору вимог безпеки і не покликана гарантувати будь-які особливі властивості.

Шановний Клієнт, Хенкель прагне до створення сталого майбутнього, просуваючи можливості по всьому ланцюжку створення вартості. Якщо ви бажаєте внести свій внесок, перейшовши з паперової на електронну версію SDS, зверніться до місцевого представника служби підтримки клієнтів. Ми рекомендуємо використовувати неособисту адресу електронної пошти (наприклад, SDS@your\_company.com).

**Відповідні зміни в даному паспорті безпеки позначені вертикальними лініями на лівому полі в тексті цього документа. Відповідний текст відображається іншим кольором на затінених областях.**