



Паспорт безпеки відповідно до Директиви ЄС 1907/2006 з поправками

сторінка 1 з 14

Ceresit CT 10 (UA)

Номер паспорта безпеки : 509871
V003.0

змінено: 20.08.2024

Дата друку: 18.07.2025

Замінює версію від: 27.02.2024

Розділ 1: Назва речовини/суміші та підприємства

1.1 Ідентифікатор продукта:

Ceresit CT 10 (UA)

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

SDSinfo.Adhesive@henkel.com

Для оновлень листів безпеки відвідайте наш веб-сайт www.mysds.henkel.com або 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.

Хронічна водна токсичність

Категорія 3

H412 Шкідливий для водних організмів з тривалими наслідками.

2.2 Елементи етикетки

Елементи етикетки (CLP)

Піктограма небезпеки



Містить

Смесь изотиазолинонов (С(М)ІТ/МІТ (3:1))

Сигнальне слово:

Увага

Попередження про небезпеку	H317 Може викликати алергічну реакцію шкіри. H412 Шкідливий для водних організмів з тривалими наслідками.
Заходи безпеки	P102 Зберігати в недоступному для дітей місці. P101 Якщо необхідна рекомендація лікаря мати при собі упаковку продукту або етикетку.
Заходи безпеки Запобігання	P273 уникати потрапляння в навколишнє середовище. P280 Носіть захисні рукавички.
Заходи безпеки Відповідь	P302+P352 При контакті зі шкірою: змити великою кількістю води з милом.
Заходи безпеки Утилізація	P501 Утилізувати вміст / контейнер у відповідності з національними правилами.

2.3. Інші ризики

В процесі виділяється етанол.

Наступні речовини присутні в концентрації \geq межі концентрації для зображення в Розділі 3 і відповідають критеріям для PBT/vPvB, або були ідентифіковані як ендокринні руйнівники (ED):

Ця суміш не містить жодних речовин у концентрації \geq ліміту концентрації для зображення в Розділі 3, які оцінюються як стійкі, стійкі, біоаккумулятивні (vPvB) або ED.

Розділ 3: Склад/дані про компоненти

3.2 Суміші

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

Небезпечні компоненти Номер CAS (Хімічної реферативної служби) ЕС номер Регістраційний номер REACH	Концентрація	Класифікація	Специфічні межі концентрації, М-фактори та АТЕ	додаткова інформація
Триетоксисилан 2943-75-1 220-941-2 01-2119972313-39	1- < 5 %	Skin Irrit. 2, Через шкіру, H315		
Nonylphenol, 7EO 9016-45-9 01-2119946371-39	0,025- < 0,05 % (250 ppm- < 500 ppm)	Aquatic Acute 1, H400 Хронічна водна токсичність 1, H410 Acute Tox. 4, Перорально, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318	M acute = 1 M chronic = 10	SVHC PBT/vPvB
Смесь изотиазолинонов (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9 01-2120764691-48	0,0025- < 0,015 % (25 ppm- < 150 ppm)	Хронічна водна токсичність 1, H410 Skin Corr. 1C, H314 Acute Tox. 2, Через шкіру, H310 Acute Tox. 3, Перорально, H301 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, Вдихання, H330 Aquatic Acute 1, H400 Skin Sens. 1A, H317	Skin Irrit. 2; H315; C 0,06 - < 0,6 % Skin Corr. 1C; H314; C \geq 0,6 % Подразнення очей 2; H319; C 0,06 - < 0,6 % Eye Dam. 1; H318; C \geq 0,6 % Skin Sens. 1A; H317; C \geq 0,0015 % ===== M acute = 100 M chronic = 100	

Для повного тексту H-фраз та інших аббревіатур 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 (CO₂) , можуть бути звільнені.

5.3. Вказівки щодо подолання пожежі

Одягти захисне спорядження .

Використовувати автономний дихальний апарат .

Розділ 6: Заходи при випадковому витіканні продукту

6.1. Особисті заходи безпеки, захисне спорядження та порядок дій в надзвичайних ситуаціях

Одягти захисне спорядження.

На продукті можна послизнутися.

Забезпечте достатню вентиляцію.

Уникайте контакту зі шкірою та очима.

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.
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 ³	Тип значення	Категорія впливу/ Примітки	Регулятивний список
Етанол 64-17-5 [Спирт етиловий]		1.000	Середньозважена у часі (TWA):		UA OELA

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Name on list	Environmental Compartment	період експозиції	величина				Примітки
			mg/l	ppm	mg/kg	інші	
Триетоксіоктилсилан 2943-75-1	вода (чиста вода)		0,0058 mg/l				
Триетоксіоктилсилан 2943-75-1	вода (морська вода)		0,00058 mg/l				
Триетоксіоктилсилан 2943-75-1	осад (чиста вода)				0,51 mg/kg		
Триетоксіоктилсилан 2943-75-1	осад (морська вода)				0,051 mg/kg		
Триетоксіоктилсилан 2943-75-1	Підлога				0,08 mg/kg		
Триетоксіоктилсилан 2943-75-1	STP		>= 100 mg/l				
Ізотіазолінон 55965-84-9	вода (чиста вода)		0,00339 mg/l				
Ізотіазолінон 55965-84-9	вода (морська вода)		0,00339 mg/l				
Ізотіазолінон 55965-84-9	STP		0,23 mg/l				
Ізотіазолінон 55965-84-9	осад (чиста вода)				0,027 mg/kg		
Ізотіазолінон 55965-84-9	осад (морська вода)				0,027 mg/kg		
Ізотіазолінон 55965-84-9	Підлога				0,01 mg/kg		
Ізотіазолінон 55965-84-9	Прісна вода - періодично		0,00339 mg/l				
Ізотіазолінон 55965-84-9	Морська вода - періодично		0,00339 mg/l				

Derived No-Effect Level (DNEL):

Name on list	Application Area	Route of Exposure	Health Effect	Exposure Time	величина	Примітки
Триетоксіоктилсилан 2943-75-1	Працівники	інгаляція	довготривалий вплив - системні ефекти		16 mg/m ³	
Триетоксіоктилсилан 2943-75-1	Працівники	інгаляція	гострий/коротко часний вплив - системні ефекти		16 mg/m ³	
Триетоксіоктилсилан 2943-75-1	Працівники	шкірний	довготривалий вплив - системні ефекти		9,1 mg/kg	
Триетоксіоктилсилан 2943-75-1	Працівники	шкірний	гострий/коротко часний вплив - системні ефекти		9,1 mg/kg	
Триетоксіоктилсилан 2943-75-1	загальний доступ	інгаляція	довготривалий вплив - системні ефекти		5,4 mg/m ³	
Триетоксіоктилсилан 2943-75-1	загальний доступ	інгаляція	гострий/коротко часний вплив - системні ефекти		5,4 mg/m ³	
Триетоксіоктилсилан 2943-75-1	загальний доступ	шкірний	довготривалий вплив - системні ефекти		6,2 mg/kg	
Триетоксіоктилсилан 2943-75-1	загальний доступ	шкірний	гострий/коротко часний вплив - системні ефекти		6,2 mg/kg	
Триетоксіоктилсилан 2943-75-1	загальний доступ	оральний	довготривалий вплив - системні ефекти		6,2 mg/kg	
Триетоксіоктилсилан 2943-75-1	загальний доступ	оральний	гострий/коротко часний вплив - системні ефекти		6,2 mg/kg	
Ізотіазолінон 55965-84-9	Працівники	інгаляція	довготривалий вплив - локальні ефекти		0,02 mg/m ³	
Ізотіазолінон 55965-84-9	Працівники	інгаляція	гострий/коротко часний вплив - локальні ефекти		0,04 mg/m ³	
Ізотіазолінон 55965-84-9	загальний доступ	інгаляція	довготривалий вплив - локальні ефекти		0,02 mg/m ³	
Ізотіазолінон 55965-84-9	загальний доступ	інгаляція	гострий/коротко часний вплив - локальні ефекти		0,04 mg/m ³	
Ізотіазолінон 55965-84-9	загальний доступ	оральний	довготривалий вплив - системні ефекти		0,09 mg/kg	
Ізотіазолінон 55965-84-9	загальний доступ	оральний	гострий/коротко часний вплив - системні ефекти		0,11 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.

Час перфорації > 480 хвилин

товщина матеріалу > 0,1 мм

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 брызків або EN 13982 для пилю.

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. Інформація про основні фізико-хімічні властивості**

Delivery form	дисперсія
колір	білий
Запах	характеристика
Агрегатний стан	рідина
Температура плавлення	На даний момент встановлюється
Температура початку кипіння	На даний момент встановлюється
Займистість	На даний момент встановлюється
Межі вибуховості	На даний момент встановлюється
Температура займання	На даний момент встановлюється
Температура самозаймання	На даний момент встановлюється
Температура розкладу	На даний момент встановлюється
Показник рН	На даний момент встановлюється
Коефіцієнт в'язкості (кінематичний)	На даний момент встановлюється
Розчинність (якісна)	нерозчинний
(20 °C (68 °F); Lsm.: вода)	
Коефіцієнт розподілу н-октанол/вода	На даний момент встановлюється
Тиск пари	На даний момент встановлюється
Щільність ЩільністьЩ	1,05 g/cm3 немає способу / спосіб невідомий
(20 °C (68 °F))	
Відносна щільність пари:	На даний момент встановлюється
Характеристики часток	На даний момент встановлюється

9.2. Інша інформація

Інша інформація не стосується цього продукту

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

В процесі виділяється етанол.

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
Триетоксіоктилсилан 2943-75-1	LD50	> 5.110 mg/kg	Щур	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Суміш ізотіазолінонів (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9	LD50	66 mg/kg	Щур	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

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
Триетоксіоктилсилан 2943-75-1	LD50	6.730 mg/kg	крізь	equivalent or similar to OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Суміш ізотіазолінонів (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9	LD50	87,12 mg/kg	крізь	OECD Guideline 402 (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
Суміш ізотіазолінонів (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9	LC50	0,171 mg/l	dust/mist	4 h	Щур	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

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
Триетоксіоктилсилан 2943-75-1	дратівливий	4 h	крізь	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
Суміш ізотіазолінонів (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9	Агресивний	4 h	крізь	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

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	Триваліс ть контакту	Вид	Метод
Триетоксіоктилсилан 2943-75-1	недратівливий		крізь	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Суміш ізотіазолінонів (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9	Category 1 (irreversible effects on the eye)		крізь	не вказано

Сенсибілізація дихальних шляхів/шкіри

Може викликати алергічну реакцію на шкірі.

Небезпечні речовини Номер CAS (Хімічної реферативної служби)	Результат	Тип тестування	Вид	Метод
Триетоксіоктилсилан 2943-75-1	Нечутливий	Тест максимізації на морських свинках	Морська свинка	OECD Guideline 406 (Чутливість шкіри)
Суміш ізотіазолінонів (С(М)ІТ/МІТ (3:1)) 55965-84-9	sensitising	Тест максимізації на морських свинках	Морська свинка	OECD Guideline 406 (Чутливість шкіри)
Суміш ізотіазолінонів (С(М)ІТ/МІТ (3:1)) 55965-84-9	sensitising	Mouse local lymphnode assay (LLNA)	Миша	не вказано

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/Шляхи введення	Метаболічна активізація/Триваліть контакту	Вид	Метод
Триетоксіоктилсилан 2943-75-1	Негативний	Зворотна мутація бактерій (напр. тест Еймса)	За участі та без		equivalent or similar to OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Триетоксіоктилсилан 2943-75-1	Негативний	аналіз генної мутації клітини ссавців	з чи без		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Триетоксіоктилсилан 2943-75-1	Негативний	аналіз хромосомних аберацій ссавців поза організмом	з чи без		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
Суміш ізотіазолінонів (С(М)ІТ/МІТ (3:1)) 55965-84-9	ambiguous	Зворотна мутація бактерій (напр. тест Еймса)	За участі та без		equivalent or similar to OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Суміш ізотіазолінонів (С(М)ІТ/МІТ (3:1)) 55965-84-9	positive	аналіз хромосомних аберацій ссавців поза організмом	За участі та без		EPA OPP 84-2 (Mutagenicity Testing)
Суміш ізотіазолінонів (С(М)ІТ/МІТ (3:1)) 55965-84-9	positive	аналіз генної мутації клітини ссавців	з чи без		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Суміш ізотіазолінонів (С(М)ІТ/МІТ (3:1)) 55965-84-9	Негативний	DNA damage and repair assay, UDS in mammalian cells in vitro	not applicable		OECD Guideline 482 (Genetic Toxicology: DNA Damage and Repair, Unscheduled DNA Synthesis in Mammalian Cells In Vitro)
Суміш ізотіазолінонів (С(М)ІТ/МІТ (3:1)) 55965-84-9	Негативний	Орально: через шлунковий зонд		Миша	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
Суміш ізотіазолінонів (С(М)ІТ/МІТ (3:1)) 55965-84-9	Негативний	Орально: через шлунковий зонд		Миша	OECD Guideline 475 (тест аберації кісткового мозку у ссавців)
Суміш ізотіазолінонів (С(М)ІТ/МІТ (3:1)) 55965-84-9	Негативний	орально: живлення		Drosophila melanogaster	OECD Guideline 477 (Genetic Toxicology: Sex-linked Recessive Lethal Test in Drosophila melanogaster)
Суміш ізотіазолінонів (С(М)ІТ/МІТ (3:1)) 55965-84-9	Негативний	Орально: через шлунковий зонд		Щур	OECD Guideline 486 (Unscheduled DNA Synthesis (UDS) Test with Mammalian Liver Cells in vivo)
Суміш ізотіазолінонів (С(М)ІТ/МІТ (3:1)) 55965-84-9	Негативний	Орально: через шлунковий зонд		Щур	EPA OPP 84-2 (Mutagenicity Testing)

Канцерогенність

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

Небезпечні компоненти Номер CAS (Хімічної реферативної служби)	Результат	Вид контакту з речовиною	Тривалість контакту / Частота вимірів	Вид	Стать	Метод
Суміш ізотіазолінонів (С(М)ІТ/МІТ (3:1)) 55965-84-9	not carcinogenic	Орально: питна вода	2 y daily	Щур	male/female	OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)

Репродуктивна токсичність

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

Небезпечні речовини Номер CAS (Хімічної реферативної служби)	Результат / величина	Тип тестування	Вид контакту з речовиною	Вид	Метод
Триетоксіетилсилан 2943-75-1	NOAEL P 300 mg/kg NOAEL F1 300 mg/kg	screening	Орально: через шлунковий зонд	Щур	OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
Суміш ізотіазолінонів (С(М)ІТ/МІТ (3:1)) 55965-84-9	NOAEL P 30 ppm NOAEL F1 300 ppm NOAEL F2 300 ppm	Вивчення двох поколінь	Орально: питна вода	Щур	OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study)

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/Інтенсивність застосування	Вид	Метод
Триетоксіетилсилан 2943-75-1	NOAEL 300 mg/kg	Орально: через шлунковий зонд	daily, 7d/w	Щур	OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
Суміш ізотіазолінонів (С(М)ІТ/МІТ (3:1)) 55965-84-9	NOAEL 16,3 mg/kg	Орально: питна вода	90 d daily	Щур	OECD Guideline 408 (Повторювана доза протягом 90 днів орально, токсичність на гризунах)
Суміш ізотіазолінонів (С(М)ІТ/МІТ (3:1)) 55965-84-9	NOAEL 0.34 mg/m3	inhalation: aerosol	90 d 6 h/d, 5 d/w	Щур	OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day)
Суміш ізотіазолінонів (С(М)ІТ/МІТ (3:1)) 55965-84-9	NOAEL 2,625 mg/kg	dermal	90 d 6 h/d	Щур	EPA OPP 82-3 (Subchronic Dermal Toxicity 90 Days)

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
Триетоксіоктилсилан 2943-75-1	LC50	Toxicity > Water solubility	96 h	Пструг райдужний	Керівництво 203 OECD (Тест на гостру токсичність, риби)
Nonylphenol, 7EO 9016-45-9	LC50	2,9 mg/l	48 h	Язь	DIN 38412-15
Суміш ізотіазоліонів (С(М)ІТ/МІТ (3:1)) 55965-84-9	LC50	0,22 mg/l	96 h	Пструг райдужний	Керівництво 203 OECD (Тест на гостру токсичність, риби)
Суміш ізотіазоліонів (С(М)ІТ/МІТ (3:1)) 55965-84-9	NOEC	0,098 mg/l	28 d	Пструг райдужний	OECD 210 (полегшений тест на токсичність, що проводився на риби)

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
Триетоксіоктилсилан 2943-75-1	EC50	Toxicity > Water solubility	48 h	Велика дафнія	OECD Керівництво 202 (Тест на гостру імобілізацію, що проводився на виді Дафнія)
Nonylphenol, 7EO 9016-45-9	EC50	1,9 mg/l	24 h	Велика дафнія	не вказано
Суміш ізотіазоліонів (С(М)ІТ/МІТ (3:1)) 55965-84-9	EC50	0,12 mg/l	48 h	Велика дафнія	OECD Керівництво 202 (Тест на гостру імобілізацію, що проводився на виді Дафнія)

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
Суміш ізотіазоліонів (С(М)ІТ/МІТ (3:1)) 55965-84-9	NOEC	0,0036 mg/l	21 d	Велика дафнія	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)

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
Триетоксіоктилсилан 2943-75-1	NOEC	Toxicity > Water solubility	72 h	Зелені водорості	OECD Керівництво 201 (Морські водорості, тест на пригнічення росту)
Триетоксіоктилсилан 2943-75-1	EC50	Toxicity > Water solubility	72 h	Зелені водорості	OECD Керівництво 201 (Морські водорості, тест на пригнічення росту)
Суміш ізотіазолінонів (С(М)ІТ/МІТ (3:1)) 55965-84-9	EC50	0,0052 mg/l	72 h	Skeletonema costatum	OECD Керівництво 201 (Морські водорості, тест на пригнічення росту)
Суміш ізотіазолінонів (С(М)ІТ/МІТ (3:1)) 55965-84-9	NOEC	0,00064 mg/l	48 h	Skeletonema costatum	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
Триетоксіоктилсилан 2943-75-1	EC50	Toxicity > Water solubility	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
Nonylphenol, 7EO 9016-45-9	EC0	32 mg/l	30 min		не вказано
Суміш ізотіазолінонів (С(М)ІТ/МІТ (3:1)) 55965-84-9	EC20	0,97 mg/l	3 h	activated sludge	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	Дегратація	Тривалість контакту	Метод
Триетоксіоктилсилан 2943-75-1	Чи не легко піддається біологічному розкладанню.	аеробний	31,5 %	28 d	OECD Керівництво 301 D (Готовий біологічний розклад: тест в закритій пляшці)
Nonylphenol, 7EO 9016-45-9		аеробний	4 %	30 d	EU метод С.4-Е (Визначення «готовності» біологічного розкладу, тест в закритій пляшці)
Суміш ізотіазолінонів (С(М)ІТ/МІТ (3:1)) 55965-84-9	inherently biodegradable	аеробний	100 %	28 d	Керівництво OECD 302 В (Характеристична біорозкладність: Тест Зан- Велленса / ЕМРА)
Суміш ізотіазолінонів (С(М)ІТ/МІТ (3:1)) 55965-84-9	Легко легкопіддається біологічному розкладанню	аеробний	> 60 %	28 d	OECD Керівництво 301 D (Готовий біологічний розклад: тест в закритій пляшці)

12.3. Біоаккумулятивний потенціал

Небезпечні речовини Номер CAS (Хімічної реферативної служби)	Коефіцієнт біонакопиченн я	Тривалість контакту	Температура	Вид	Метод
Триетоксіоктилсилан 2943-75-1	1.450	56 d		Cyprinus carpio	OECD Guideline 305 (Bioconcentration: Flow-through Fish Test)
Суміш ізотіазолінонів (С(М)ІТ/МІТ (3:1)) 55965-84-9	3,6			обчислення	QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship)

12.4. Рухомість в ґрунті

Небезпечні речовини Номер CAS (Хімічної реферативної служби)	LogPow	Температура	Метод
Триетоксіоктилсилан 2943-75-1	6,41	30 °C	OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method)
Суміш ізотіазолінонів (С(М)ІТ/МІТ (3:1)) 55965-84-9	> -0,71 - 0,75	20 °C	OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method)

12.5. Результати оцінки здатності до біоаккопичення та стійкості

Небезпечні речовини Номер CAS (Хімічної реферативної служби)	PBT / vPvB
Триетоксіоктилсилан 2943-75-1	Не відповідає критеріям: стійким, біоаккумулятивним і токсичним (PBT); дуже стійким, дуже біоаккумулятивним (vPvB).
Nonylphenol, 7EO 9016-45-9	Erfüllt die Kriterien Persistent, Bioakkumulativ und Toxisch (PBT), sehr Persistent und sehr Bioakkumulativ (vPvB).
Суміш ізотіазолінонів (С(М)ІТ/МІТ (3:1)) 55965-84-9	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 або ідентифікаційний номер

Не небезпечний відповідно до ID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.2. UN відповідна назва при перевезенні

Не небезпечний відповідно до ID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.3. Клас безпеки при транспортуванні

Не небезпечний відповідно до ID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.4. Група упаковки

Не небезпечний відповідно до ID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.5. Небезпека для навколишнього середовища

Не небезпечний відповідно до ID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.6. Особливі заходи безпеки для користувача

Не небезпечний відповідно до ID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

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.
- H310 Смертельний при контакті зі шкірою.
- H314 Причиняє серйозні опіки шкіри і пошкодження очей.
- H315 Викликає подразнення шкіри.
- 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 (SDSinfo.Adhesive@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.