



Паспорт безпеки відповідно до Директиви ЄС 1907/2006 з поправками

сторінка 1 з 19

Ceresit UK400

Номер паспорта безпеки : 581517
V004.0

змінено: 12.07.2024

Дата друку: 20.07.2025

Замінює версію від: 25.02.2022

Розділ 1: Назва речовини/суміші та підприємства

1.1 Ідентифікатор продукту:

Ceresit UK400

1.2. Основне використання речовини або суміші та рекомендовані галузі використання

Використання за призначенням:

Клей для підлог

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.

Подразнення очей

Категорія 2

H319 Викликає серйозне подразнення очей.

2.2 Елементи етикетки

Елементи етикетки (CLP)

Піктограма небезпеки



Містить

2-метил-2Н-ізотіазол-3-он

1,2-Бензотіазолин-3-он

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

Сигнальне слово:	Увага
Попередження про небезпеку	H317 Може викликати алергічну реакцію шкіри. H319 Викликає серйозне подразнення очей.
Заходи безпеки	P102 Зберігати в недоступному для дітей місці. P101 Якщо необхідна рекомендація лікаря мати при собі упаковку продукту або етикетку. P261 Уникайте вдихання туману / парів. P280 Одягати захисні окуляри/засоби захисту очей.
Заходи безпеки Відповідь	P302+P352 При контакті зі шкірою: змити великою кількістю води з милом. P305+P351+P338 ПРИ ПОТРАПЛЯННІ У ВІЧІ: Промивати обережно водою протягом кількох хвилин. Зняти контактні лінзи, якщо вони є та якщо це можна зробити легко. Продовжувати промивання очей. P337+P313 Якщо подразнення очей не проходить: Звернутися за медичною консультацією / допомогою.
Заходи безпеки Утилізація	P501 Утилізувати вміст / контейнер у відповідності з національними правилами.

2.3. Інші ризики

Ні, якщо використовується належним чином.

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) № 1272/2008:

Небезпечні компоненти Номер CAS (Хімічної реферативної служби) ЕС номер Ресстраційний номер REACH	Концентрація	Класифікація	Специфічні межі концентрації, М-фактори та АТЕ	додаткова інформація
2-феноксіетанол 122-99-6 204-589-7 01-2119488943-21	1- < 3 %	Acute Tox. 4, Перорально, H302 STOT SE 3, H335 Eye Dam. 1, H318	оральний: АТЕ = 1.394 mg/kg	
1,2-Бензотіазазолін-3-он 2634-33-5 220-120-9 01-2120761540-60	0,0036- < 0,036 % (36 ppm- < 360 ppm)	Aquatic Acute 1, H400 Хронічна водна токсичність 1, H410 Acute Tox. 4, Перорально, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, Вдихання, H330	Skin Sens. 1A; H317; C >= 0,036 % ===== M acute = 1 M chronic = 1 ===== оральний: АТЕ = 450 mg/kg інгалятивний: АТЕ = 0,21 mg/l;dust/mist	
2-метил-2Н-ізотіазол-3-он 2682-20-4 220-239-6 01-2120764690-50	0,0015- < 0,015 % (15 ppm- < 150 ppm)	Acute Tox. 2, Вдихання, H330 Skin Sens. 1A, H317 Хронічна водна токсичність 1, H410 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 3, Через шкіру, H311 Acute Tox. 3, Перорально, H301	Skin Sens. 1A; H317; C >= 0,0015 % ===== M acute = 10 M chronic = 1	
Смесь ізотіазазолинонов (С(М)ІТ/МІТ (3:1)) 55965-84-9 01-2120764691-48	0,0001- < 0,0015 % (1 ppm- < 15 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 >= 0,6 % Подразнення очей 2; H319; C 0,06 - < 0,6 % Eye Dam. 1; H318; C >= 0,6 % Skin Sens. 1A; H317; C >= 0,0015 % ===== M acute = 100 M chronic = 100	

Для повного тексту Н-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.

Викликає серйозне подразнення очей.

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

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.

На продукті можна послизнутися.

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**

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.

Температура від + 5 °C до + 30 °C.

Зберігати в сухому прохолодному місці.

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

7.3. Особливе цільове використання

Клей для підлог

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
Limestone 1317-65-3 [Вуглецю пил: кокси- кам'яновугільний, пековий, нафтовий, сланцевий Силікатовмісний пил, силікати, аломосилікати: азбестоцемент Вуглецю пил: антрацит із вмістом вільного діоксиду кремнію до 5 % Силікатовмісний пил, силікати, аломосилікати: цемент, оливін, апатит, фостерит, глина, шамот каоліновий]		6	Середньозважена у часі (TWA):		UA OELA
Limestone 1317-65-3 [Силікатовмісний пил, силікати, аломосилікати: азбестопородний пил із вмістом у ньому азбесту від 10 % до 20 %]		1	Границя короткострокового впливу (STEL):		UA OELA
Limestone 1317-65-3 [Вуглецю пил: інше - викопане вугілля і вуглепородний пил з вмістом вільного діоксиду кремнію: до 5 % Силікатовмісний пил, силікати, аломосилікати: азбестобакаліт, азбестогума]		10	Середньозважена у часі (TWA):		UA OELA
Limestone 1317-65-3 [Силікатовмісний пил, силікати, аломосилікати: азбестопородний пил із вмістом у ньому азбесту від 10 % до 20 % Силікатовмісний пил, силікати, аломосилікати: азбести природні (хризотил, антофіліт, актиноліт, тремоліт, магнезіарфведсоніт) і синт]		2	Середньозважена у часі (TWA):		UA OELA
Limestone 1317-65-3 [Силікатовмісний пил, силікати, аломосилікати: азбести природні (хризотил, антофіліт, актиноліт, тремоліт, магнезіарфведсоніт) і синт]		0,5	Границя короткострокового впливу (STEL):		UA OELA
Limestone 1317-65-3 [Вуглецю пил: вуглецеві волокнисті матеріали на основі поліакрилонітрильних волокон Вуглецю пил: вуглецеві волокнисті матеріали на основі гідратцелюлозних волокон]		2	Границя короткострокового впливу (STEL):		UA OELA
Limestone 1317-65-3 [Вуглецю пил: вуглецеві волокнисті матеріали на основі поліакрилонітрильних волокон Вуглецю пил: вуглецеві волокнисті матеріали на основі гідратцелюлозних волокон]			Позначення шкіри:	Хімічна речовина небезпечна при впливі на шкіру та слизової оболонки очей	UA OELA
Limestone 1317-65-3 [Силікатовмісний пил, силікати, аломосилікати: азбестоцемент Силікатовмісний пил, силікати, аломосилікати: азбестобакаліт, азбестогума]		4	Границя короткострокового впливу (STEL):		UA OELA
Limestone		4	Середньозважена у часі		UA OELA

1317-65-3 [Вуглецю пил: вуглецеві волокнисті матеріали на основі гідратцелюлозних волокон Вуглецю пил: вуглецеві волокнисті матеріали на основі поліакрилонітрильних волокон]			(TWA):		
Limestone 1317-65-3 [Вуглецю пил: алмази- природні і штучні]		8	Середньозважена у часі (TWA):		UA OELA
Limestone 1317-65-3 [Силікатовмісний пил, силікати, алюмосилікати: азбестопородний пил із вмістом у ньому азбесту менше ніж 10 %]		2	Границя короткострокового впливу (STEL):		UA OELA
Limestone 1317-65-3 [Вуглецю пил: інше - викопане вугілля і вуглепородний пил з вмістом вільного діоксиду кремнію: від 5 % до 10 % Вуглецю пил: сажі чорні промислові з вмістом бенз(а)пірену не більше ніж 35 мг на 1 кг Силікатовмісний пил, силікати, алюмосилікати: силікати склоподібні вулканічного походження (туфи, пемза, перліт) Силікатовмісний пил, силікати, алюмосилікати: азбестопородний пил із вмістом у ньому азбесту менше ніж 10 % Силікатовмісний пил, силікати, алюмосилікати: слюда (флагопіт, мусковіт), тальк, талькопородний пил (природні суміші тальку з тремол Вуглецю пил: алмаз металізований]		4	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	
2-Феноксietанол 122-99-6	вода (чиста вода)		0,943 mg/l				
2-Феноксietанол 122-99-6	вода (морська вода)		0,094 mg/l				
2-Феноксietанол 122-99-6	CPS		3,44 mg/l				
2-Феноксietанол 122-99-6	STP		36 mg/l				
2-Феноксietанол 122-99-6	осад (чиста вода)				7,237 mg/kg		
2-Феноксietанол 122-99-6	осад (морська вода)				0,724 mg/kg		
2-Феноксietанол 122-99-6	Хижак						немає потенціалу для біоаккумуляції
2-Феноксietанол 122-99-6	Підлога				1,31 mg/kg		
1,2-Бензіотіазол-3 (2H)-он 2634-33-5	вода (чиста вода)		0,00403 mg/l				
1,2-Бензіотіазол-3 (2H)-он 2634-33-5	вода (морська вода)		0,000403 mg/l				
1,2-Бензіотіазол-3 (2H)-он 2634-33-5	Прісна вода - періодично		0,0011 mg/l				
1,2-Бензіотіазол-3 (2H)-он 2634-33-5	STP		1,03 mg/l				
1,2-Бензіотіазол-3 (2H)-он 2634-33-5	осад (чиста вода)				0,0499 mg/kg		
1,2-Бензіотіазол-3 (2H)-он 2634-33-5	осад (морська вода)				0,00499 mg/kg		
1,2-Бензіотіазол-3 (2H)-он 2634-33-5	Підлога				3 mg/kg		
1,2-Бензіотіазол-3 (2H)-он 2634-33-5	Морська вода - періодично		0,000110 mg/l				
2-метил-3 (2H)-ізотіазолон 2682-20-4	вода (чиста вода)		0,00339 mg/l				
2-метил-3 (2H)-ізотіазолон 2682-20-4	вода (морська вода)		0,00339 mg/l				
2-метил-3 (2H)-ізотіазолон 2682-20-4	STP		0,23 mg/l				
2-метил-3 (2H)-ізотіазолон 2682-20-4	Підлога				0,047 mg/kg		
2-метил-3 (2H)-ізотіазолон 2682-20-4	Прісна вода - періодично		0,00339 mg/l				
2-метил-3 (2H)-ізотіазолон 2682-20-4	Морська вода - періодично		0,00339 mg/l				
Ізотіазоліон 55965-84-9	вода (чиста вода)		0,00339 mg/l				
Ізотіазоліон 55965-84-9	вода (морська вода)		0,00339 mg/l				
Ізотіазоліон 55965-84-9	STP		0,23 mg/l				
Ізотіазоліон 55965-84-9	осад (чиста вода)				0,027 mg/kg		
Ізотіазоліон 55965-84-9	осад (морська вода)				0,027 mg/kg		
Ізотіазоліон 55965-84-9	Підлога				0,01 mg/kg		
Ізотіазоліон 55965-84-9	Прісна вода - періодично		0,00339 mg/l				
Ізотіазоліон 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
2-Феноксietанол 122-99-6	Працівники	шкірний	довготривалий вплив - системні ефекти		20,83 mg/kg	немає потенціалу для біоаккумуляції
2-Феноксietанол 122-99-6	Працівники	інгаляція	довготривалий вплив - системні ефекти		5,7 mg/m ³	немає потенціалу для біоаккумуляції
2-Феноксietанол 122-99-6	Працівники	інгаляція	довготривалий вплив - локальні ефекти		5,7 mg/m ³	немає потенціалу для біоаккумуляції
2-Феноксietанол 122-99-6	загальний доступ	оральний	гострий/коротко часний вплив - системні ефекти		9,23 mg/kg	немає потенціалу для біоаккумуляції
2-Феноксietанол 122-99-6	загальний доступ	шкірний	довготривалий вплив - системні ефекти		10,42 mg/kg	немає потенціалу для біоаккумуляції
2-Феноксietанол 122-99-6	загальний доступ	інгаляція	довготривалий вплив - системні ефекти		2,41 mg/m ³	немає потенціалу для біоаккумуляції
2-Феноксietанол 122-99-6	загальний доступ	оральний	довготривалий вплив - системні ефекти		9,23 mg/kg	немає потенціалу для біоаккумуляції
2-Феноксietанол 122-99-6	загальний доступ	інгаляція	довготривалий вплив - локальні ефекти		2,41 mg/m ³	немає потенціалу для біоаккумуляції
1,2-Бензотіазол-3 (2H)-он 2634-33-5	Працівники	інгаляція	довготривалий вплив - системні ефекти		6,81 mg/m ³	
1,2-Бензотіазол-3 (2H)-он 2634-33-5	Працівники	шкірний	довготривалий вплив - системні ефекти		0,966 mg/kg	
1,2-Бензотіазол-3 (2H)-он 2634-33-5	загальний доступ	інгаляція	довготривалий вплив - системні ефекти		1,2 mg/m ³	
1,2-Бензотіазол-3 (2H)-он 2634-33-5	загальний доступ	шкірний	довготривалий вплив - системні ефекти		0,345 mg/kg	
2-метил-3 (2H)-ізотіазолон 2682-20-4	Працівники	інгаляція	довготривалий вплив - локальні ефекти		0,021 mg/m ³	
2-метил-3 (2H)-ізотіазолон 2682-20-4	Працівники	інгаляція	гострий/коротко часний вплив - локальні ефекти		0,043 mg/m ³	
2-метил-3 (2H)-ізотіазолон 2682-20-4	загальний доступ	інгаляція	довготривалий вплив - локальні ефекти		0,021 mg/m ³	
2-метил-3 (2H)-ізотіазолон 2682-20-4	загальний доступ	оральний	довготривалий вплив - системні ефекти		0,027 mg/kg	
2-метил-3 (2H)-ізотіазолон 2682-20-4	загальний доступ	оральний	гострий/коротко часний вплив - системні ефекти		0,053 mg/kg	
2-метил-3 (2H)-ізотіазолон 2682-20-4	загальний доступ	інгаляція	гострий/коротко часний вплив - локальні ефекти		0,043 mg/m ³	
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 -		0,11 mg/kg	

системні ефекти

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 > 60 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. Інформація про основні фізико-хімічні властивості**

Delivery form	дисперсія
колір	білий
Запах	характеристика
Агрегатний стан	рідина
Температура плавлення	не застосовується, Продукт є рідиною
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 n-октанол/вода	На даний момент встановлюється
Тиск пари	На даний момент встановлюється
Щільність ЩільністьЩ	1,4 g/cm ³ немає способу / спосіб невідомий
(20 °C (68 °F))	
Відносна щільність пари:	На даний момент встановлюється
Характеристики часток	не застосовується
	Продукт є рідиною

9.2. Інша інформація

Інша інформація не стосується цього продукту

Розділ 10: Стійкість та реактивність**10.1. Реакційність**

Реакції з кислотами: виділення тепла та діоксиду вуглецю.

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**

Небезпечні речовини Номер CAS (Хімічної реферативної служби)	тип величин и	величина	Вид	Метод
2-Феноксиетанол 122-99-6	Оцінка гострої токсично сті (ATE)	1.394 mg/kg		Експертна оцінка
Бензизотіазолінон 2634-33-5	Оцінка гострої токсично сті (ATE)	450 mg/kg		Експертна оцінка
2-метил-3 (2H)- ізотіазолон 2682-20-4	LD50	120 mg/kg	Щур	EPA OPPTS 870.1100 (Acute Oral Toxicity)
Суміш ізотіазолінонів (С(М)ІТ/МІТ (3:1)) 55965-84-9	LD50	66 mg/kg	Щур	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Гостра дермальна токсичність

Небезпечні речовини Номер CAS (Хімічної реферативної служби)	тип величин и	величина	Вид	Метод
2-Феноксиетанол 122-99-6	LD50	> 2.000 mg/kg	Щур	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Бензизотіазолінон 2634-33-5	LD50	> 2.000 mg/kg	Щур	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
2-метил-3 (2H)- ізотіазолон 2682-20-4	LD50	242 mg/kg	Щур	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Суміш ізотіазолінонів (С(М)ІТ/МІТ (3:1)) 55965-84-9	LD50	87,12 mg/kg	крізь	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Гостра інгалятивна токсичність

Небезпечні речовини Номер CAS (Хімічної реферативної служби)	тип величин и	величина	Виробування повітря	Триваліс ть контакту	Вид	Метод
2-Феноксietанол 122-99-6	NOAEC	> 1 mg/l	dust/mist		Щур	OECD Guideline 412 (Repeated Dose Inhalation Toxicity: 28/14-Day)
Бензизотіазоліон 2634-33-5	Оцінка гострої токсично сті (ATE)	0,21 mg/l	dust/mist			Експертна оцінка
2-метил-3 (2H)- ізотіазолон 2682-20-4	LC50	0,11 mg/l	dust/mist	4 h	Щур	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
Суміш ізотіазоліонів (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

Небезпечні речовини Номер CAS (Хімічної реферативної служби)	Результат	Триваліс ть контакту	Вид	Метод
2-Феноксietанол 122-99-6	недратівливий	4 h	кріль	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
Бензизотіазоліон 2634-33-5	Помірно дратівливий	4 h	кріль	EPA OPP 81-5 (Acute Dermal Irritation)
2-метил-3 (2H)- ізотіазолон 2682-20-4	Агресивний	4 h	кріль	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
Суміш ізотіазоліонів (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9	Агресивний	4 h	кріль	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Важкі ураження та подразнення очей

Небезпечні речовини Номер CAS (Хімічної реферативної служби)	Результат	Триваліс ть контакту	Вид	Метод
2-Феноксietанол 122-99-6	Category 1 (irreversible effects on the eye)	21 d	кріль	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Бензизотіазоліон 2634-33-5	Агресивний	3 h	кріль	EPA OPP 81-4 (Acute Eye Irritation)
Суміш ізотіазоліонів (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9	Category 1 (irreversible effects on the eye)		кріль	не вказано

Сенсибілізація дихальних шляхів/шкіри

Небезпечні речовини Номер CAS (Хімічної реферативної служби)	Результат	Тип тестування	Вид	Метод
2-Феноксietанол 122-99-6	Нечутливий	Тест максимізації на морських свинках	Морська свинка	OECD Guideline 406 (Чутливість шкіри)
Бензизотіазоліон 2634-33-5	sensitising	Тест максимізації на морських свинках	Морська свинка	OECD Guideline 406 (Чутливість шкіри)
Бензизотіазоліон 2634-33-5	sensitising	Mouse local lymphnode assay (LLNA)	Миша	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)
2-метил-3 (2H)- ізотіазолон 2682-20-4	sensitising	Проба Бухлера	Морська свинка	OECD Guideline 406 (Чутливість шкіри)
Суміш ізотіазоліонів (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9	sensitising	Тест максимізації на морських свинках	Морська свинка	OECD Guideline 406 (Чутливість шкіри)
Суміш ізотіазоліонів (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9	sensitising	Mouse local lymphnode assay (LLNA)	Миша	не вказано

Мутагенність ембріональних клітин

Небезпечні речовини Номер CAS (Хімічної реферативної служби)	Результат	Тип дослідження/Шл ях введення	Метаболічна активізація/Три валість контакту	Вид	Метод
2-Фенокситанол 122-99-6	Негативний	аналіз хромосомних аберацій ссавців поза організмом	За участі та без		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
2-Фенокситанол 122-99-6	Негативний	Зворотна мутація бактерій (напр. тест Еймса)	За участі та без		OECD Guideline 471 (Зворотна мутація бактерій)
2-Фенокситанол 122-99-6	Негативний	аналіз генної мутації клітини ссавців	За участі та без		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Бензизотіазолінон 2634-33-5	Негативний	Зворотна мутація бактерій (напр. тест Еймса)	За участі та без		OECD Guideline 471 (Зворотна мутація бактерій)
Бензизотіазолінон 2634-33-5	Негативний	аналіз генної мутації клітини ссавців	За участі та без		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Бензизотіазолінон 2634-33-5	positive without metabolic activation	аналіз хромосомних аберацій ссавців поза організмом	За участі та без		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
2-метил-3 (2H)- ізотіазолон 2682-20-4	Негативний	Зворотна мутація бактерій (напр. тест Еймса)	За участі та без		OECD Guideline 471 (Зворотна мутація бактерій)
2-метил-3 (2H)- ізотіазолон 2682-20-4	Негативний	аналіз хромосомних аберацій ссавців поза організмом	За участі та без		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
2-метил-3 (2H)- ізотіазолон 2682-20-4	Негативний	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	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)
2-Фенокситанол 122-99-6	Негативний	intraperitoneal		Миша	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
2-Фенокситанол 122-99-6	Негативний	Оральнo: через шлунковий зонд		Щур	OECD Guideline 486 (Unscheduled DNA Synthesis (UDS) Test with Mammalian Liver Cells in vivo)
2-Фенокситанол 122-99-6	Негативний	Оральнo: через шлунковий зонд		Щур	OECD Guideline 475 (тест аберації кісткового мозку у ссавців)
Бензизотіазолінон 2634-33-5	Негативний	Оральнo: через шлунковий зонд		Миша	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
Бензизотіазолінон 2634-33-5	Негативний	оральнo: не визначено		Щур	OECD Guideline 486 (Unscheduled DNA Synthesis (UDS) Test with Mammalian Liver Cells in vivo)
2-метил-3 (2H)- ізотіазолон 2682-20-4	Негативний	Оральнo: через шлунковий зонд		Миша	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
2-метил-3 (2H)- ізотіазолон 2682-20-4	Негативний	Оральнo: через шлунковий зонд		Щур	OECD Guideline 486 (Unscheduled DNA Synthesis (UDS) Test with Mammalian Liver Cells in vivo)
Суміш ізотіазолінонів	Негативний	Оральнo: через		Миша	OECD Guideline 474

(С(М)ІТ/МІТ (3:1)) 55965-84-9		шлунковий зонд			(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

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

Небезпечні речовини Номер CAS (Хімічної реферативної служби)	Результат / величина	Тип тестування	Вид контакту з речовиною	Вид	Метод
2-Феноксietанол 122-99-6	NOAEL P < 1.875 mg/kg NOAEL F1 < 375 mg/kg NOAEL F2 < 375 mg/kg	two- generation study	орально: живлення	Миша	не вказано
Бензизотіазолінон 2634-33-5	NOAEL P 112 mg/kg NOAEL F1 56,6 mg/kg NOAEL F2 56,6 mg/kg	Вивчення двох поколінь	орально: живлення	Щур	EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects)
2-метил-3 (2H)- ізотіазолон 2682-20-4	NOAEL P 200 ppm NOAEL F1 200 ppm NOAEL F2 200 ppm	Вивчення двох поколінь	Орально: питна вода	Щур	OECD Guideline 416 (Two- Generation Reproduction Toxicity Study)
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

Небезпечні речовини Номер CAS (Хімічної реферативної служби)	Оцінка	"	цільові органи	Примітки
2-Феноксietанол 122-99-6	Може викликати подразнення органів дихання.			

STOT- повторний вплив:

Небезпечні речовини Номер CAS (Хімічної реферативної служби)	Результат / величина	Вид контакту з речовиною	Тривалість контакту/Інтенсив ність застосування	Вид	Метод
2-Феноксietанол 122-99-6		inhalation: aerosol	6 h/d 5 d/w	Щур	OECD Guideline 412 (Repeated Dose Inhalation Toxicity: 28/14-Day)
2-Феноксietанол 122-99-6	LOAEL > 500 mg/kg		13 w 5 d/w	крізь	OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)
2-Феноксietанол 122-99-6	NOAEL 500 mg/kg		13 w 5 d/w	крізь	OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)
2-Феноксietанол 122-99-6	NOAEL 700 mg/kg	орально: живлення	13 w daily	Щур	OECD Guideline 408 (Повторювана доза протягом 90 днів орально, токсичність на гризунах)
Бензизотіазолінон 2634-33-5	NOAEL 150 mg/kg	Орально: через шлунковий зонд	28 days daily	Щур	OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents)
Бензизотіазолінон 2634-33-5	NOAEL 69 mg/kg	орально: живлення	90 days daily	Щур	EPA OPP 82-1 (90-Day Oral Toxicity)
2-метил-3 (2H)- ізотіазолон 2682-20-4	NOAEL 60 mg/kg	Орально: через шлунковий зонд	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 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/m ³	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 водоюми.

12.1. Токсичність**Токсичність(Риба)**

Небезпечні речовини Номер CAS (Хімічної реферативної служби)	тип величин и	величина	Тривалість контакту	Вид	Метод
2-Феноксietанол 122-99-6	NOEC	23 mg/l	34 d	Чорний товстоголов	OECD 210 (полегшений тест на токсичність, що проводився на рибі)
2-Феноксietанол 122-99-6	LC50	250 mg/l	96 h	Даніо реріо	Керівництво 203 OECD (Тест на гостру токсичність, риби)
Бензизотіазолінон 2634-33-5	LC50	2,15 mg/l	96 h	Пструг райдужний	Керівництво 203 OECD (Тест на гостру токсичність, риби)
Бензизотіазолінон 2634-33-5	NOEC	0,21 mg/l	30 d	Пструг райдужний	OECD Guideline 215 (Fish, Juvenile Growth Test)
2-метил-3 (2Н)-ізотіазолон 2682-20-4	LC50	4,77 mg/l	96 h	Пструг райдужний	Керівництво 203 OECD (Тест на гостру токсичність, риби)
Суміш ізотіазолінонів (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 ізотіазолінонів (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 рибі)

Токсичність (для водних безхребетних):

Небезпечні речовини Номер CAS (Хімічної реферативної служби)	тип величин и	величина	Тривалість контакту	Вид	Метод
2-Феноксietанол 122-99-6	EC50	> 500 mg/l	48 h	Велика дафнія	OECD Керівництво 202 (Тест на гостру імобілізацію, що проводився на виді Дафнія)
Бензизотіазолінон 2634-33-5	EC50	2,9 mg/l	48 h	Велика дафнія	OECD Керівництво 202 (Тест на гостру імобілізацію, що проводився на виді Дафнія)
2-метил-3 (2Н)-ізотіазолон 2682-20-4	EC50	0,93 mg/l	48 h	Велика дафнія	OECD Керівництво 202 (Тест на гостру імобілізацію, що проводився на виді Дафнія)
Суміш ізотіазолінонів (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:

Небезпечні речовини Номер CAS (Хімічної реферативної служби)	тип величин и	величина	Тривалість контакту	Вид	Метод
2-Феноксietанол 122-99-6	NOEC	9,43 mg/l	21 d	Велика дафнія	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
Бензизотіазолінон 2634-33-5	NOEC	1,2 mg/l	21 d	Велика дафнія	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
2-метил-3 (2Н)-ізотіазолон 2682-20-4	NOEC	0,04 mg/l	21 d	Велика дафнія	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
Суміш ізотіазолінонів (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)

Небезпечні речовини Номер CAS (Хімічної реферативної служби)	тип величин и	величина	Тривалість контакту	Вид	Метод
2-Феноксietанол 122-99-6	NOEC	70 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	EU Method C.3 (Algal Inhibition test)
2-Феноксietанол 122-99-6	EC50	625 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	EU Method C.3 (Algal Inhibition test)
Бензизотіазоліон 2634-33-5	EC50	0,1087 mg/l	24 h	Зелені водорості	OECD Керівництво 201 (Морські водорості, тест на пригнічення росту)
Бензизотіазоліон 2634-33-5	EC10	0,0264 mg/l	24 h	Зелені водорості	OECD Керівництво 201 (Морські водорості, тест на пригнічення росту)
2-метил-3 (2H)-ізотіазолон 2682-20-4	NOEC	0,03 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Керівництво 201 (Морські водорості, тест на пригнічення росту)
2-метил-3 (2H)-ізотіазолон 2682-20-4	EC50	0,22 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Керівництво 201 (Морські водорості, тест на пригнічення росту)
Суміш ізотіазоліонів (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 ізотіазоліонів (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:

Небезпечні речовини Номер CAS (Хімічної реферативної служби)	тип величин и	величина	Тривалість контакту	Вид	Метод
2-Феноксietанол 122-99-6	EC50	> 1.000 mg/l	30 min	activated sludge of a predominantly domestic sewage	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
Бензизотіазоліон 2634-33-5	EC50	23 mg/l	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
2-метил-3 (2H)-ізотіазолон 2682-20-4	EC 50	41 mg/l	3 h	activated sludge	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
Суміш ізотіазоліонів (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	Дегратация	Тривалість контакту	Метод
2-Феноксietанол 122-99-6	Легко легкопіддається біологічному розкладанню	аеробний	90 %	28 d	Керівництво OECD 301 F (Повна біорозкладність: манометричний респірометричний тест)
Бензизотіазоліон 2634-33-5	Чи не легко піддається біологічному розкладанню.	аеробний	42,1 %	28 d	Керівництво 301 В OECD (Повна біорозкладність: : CO2 Тест еволюції)
2-метил-3 (2H)-ізотіазолон 2682-20-4	inherently biodegradable	аеробний	97 %	48 h	Керівництво OECD 302 В (Характеристична біорозкладність: Тест Зан-Велленса / EMPA)
2-метил-3 (2H)-ізотіазолон 2682-20-4	Легко легкопіддається біологічному розкладанню	аеробний	> 70 %	28 d	OECD Guideline 309 (Aerobic Mineralisation in Surface Water Simulation Biodegradation Test)
Суміш ізотіазоліонів (С(М)ІТ/МІТ (3:1)) 55965-84-9	inherently biodegradable	аеробний	100 %	28 d	Керівництво OECD 302 В (Характеристична біорозкладність: Тест Зан-Велленса / EMPA)
Суміш ізотіазоліонів (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 біоаккумуляції	Тривалість контакту	Температура	Вид	Метод
Бензизотіазолінон 2634-33-5	6,62	56 d		не вказано	other guideline:
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
2-Феноксіетанол 122-99-6	1,2	23 °C	Методологія ЄСА.8 (Коефіцієнт розподілу)
Бензизотіазолінон 2634-33-5	0,7	20 °C	Методологія ЄСА.8 (Коефіцієнт розподілу)
2-метил-3 (2Н)-ізотіазолон 2682-20-4	-0,5		OECD Керівництво 107 (Коефіцієнт розподілу (n-октанол / вода), Спосіб струшування колби)
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 біоаккумуляції та стійкості

Небезпечні речовини Номер CAS (Хімічної реферативної служби)	PBT / vPvB
2-Феноксіетанол 122-99-6	Не відповідає критеріям: стійким, біоаккумулятивним і токсичним (PBT); дуже стійким, дуже біоаккумулятивним (vPvB).
Бензизотіазолінон 2634-33-5	Не відповідає критеріям: стійким, біоаккумулятивним і токсичним (PBT); дуже стійким, дуже біоаккумулятивним (vPvB).
2-метил-3 (2Н)-ізотіазолон 2682-20-4	Не відповідає критеріям: стійким, біоаккумулятивним і токсичним (PBT); дуже стійким, дуже біоаккумулятивним (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

080409

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.
- H311 Токсичний 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.
- H335 Може викликати подразнення органів дихання.
- 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.