



Паспорт безпеки відповідно до Директиви ЄС 1907/2006 з поправками

сторінка 1 з 21

Ceresit CT 77 (UA)

Номер паспорта безпеки : 534794
V002.0

змінено: 11.05.2022
Дата друку: 26.01.2025
Замінює версію від:
10.05.2016

Розділ 1: Назва речовини/суміші та підприємства

1.1 Ідентифікатор продукту:

Ceresit CT 77 (UA)

1.2. Основне використання речовини або суміші та рекомендовані галузі використання

Використання за призначенням:
Штукатурка

1.3 Інформація про постачальника паспорта безпеки

Henkel Ukraine Ltd.
Vyshhorod, Novopromyslova St. 2
07301 Kyiv

Українська

Телефон: +380 (800) 21 00 22

info@ceresit.ua

Для оновлень листів безпеки відвідайте наш веб-сайт <https://mysds.henkel.com/index.html#/appSelection> 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

Октил-3(2H)ізотіазолон, 2-

Смесь ізотіазолинонов 3:1 (CIT/MIT)

Сигнальне слово:	Увага
Попередження про небезпеку	H317 Може викликати алергічну реакцію шкіри. H412 Шкідливий для водних організмів з тривалими наслідками.
Довідкова інформація	EUN211 Увага! При розпиленні можуть утворюватися небезпечні респірабельні частки. Не вдихайте у вигляді парів та аерозолію.
Заходи безпеки	P101 Якщо необхідна рекомендація лікаря мати при собі упаковку продукту або етикетку. P102 Зберігати в недоступному для дітей місці.
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

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

Ні, якщо використовується належним чином.

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 Ресстраційний номер REACH	містить	Класифікація
Кварц (SiO ₂) 14808-60-7	238-878-4	60- 80 %	
Титана двоокись 13463-67-7	236-675-5	1- < 5 %	Carc. 2; Вдихання H351
Diuron 330-54-1	206-354-4	0,1- < 0,25 %O	Acute Tox. 4; Перорально H302 STOT RE 2 H373 Aquatic Acute 1 H400 Хронічна водна токсичність 1 H410 Carc. 2 H351
Carbendazim 10605-21-7	234-232-0	0,1- < 0,25 %O	Хронічна водна токсичність 1 H410 Muta. 1B H340 Repr. 1B H360FD Skin Sens. 1 H317 Aquatic Acute 1 H400
Октил-3(2H)ізотіазолон, 2- 26530-20-1	247-761-7	25- < 100 PPM	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
Смесь ізотіазолінонов 3:1 (CIT/MIT) 55965-84-9		25- < 50 PPM	Acute Tox. 2; Вдихання H330 Хронічна водна токсичність 1 H410 Acute Tox. 3; Перорально H301 Acute Tox. 2; Через шкіру H310 Eye Dam. 1 H318 Skin Sens. 1A H317 Aquatic Acute 1 H400 Skin Corr. 1C H314

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 промити великою кількістю проточної води. Звернутися за медичною допомогою у разі потреби.

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

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

Приберіть механічним шляхом.

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.

Зберігати в сухому прохолодному місці.

Температура від + 5 ° С до + 30 ° С

Берегти від замерзання.

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

7.3. Особливе цільове використання

Штукатурка

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
Titanium dioxide 13463-67-7 [Титан і його діоксид]		10	Середньозважена у часі (TWA):		UA OELA
Dolomite 16389-88-1 [Вуглецю пил: інше - викопане вугілля і вуглепородний пил з вмістом вільного діоксиду кремнію: до 5 % Силікатовмісний пил, силікати, алюмосилікати: азбестобакаліт, азбестогума]		10	Середньозважена у часі (TWA):		UA OELA
Dolomite 16389-88-1 [Вуглецю пил: кокси- кам'яновугільний, пековий, нафтовий, сланцевий Силікатовмісний пил, силікати, алюмосилікати: азбестоцемент Вуглецю пил: антрацит із вмістом вільного діоксиду кремнію до 5 % Силікатовмісний пил, силікати, алюмосилікати: цемент, оливін, апатит, фостерит, глина, шамот каоліновий]		6	Середньозважена у часі (TWA):		UA OELA
Dolomite 16389-88-1 [Силікатовмісний пил, силікати, алюмосилікати: азбестопородний пил із вмістом у ньому азбесту від 10 % до 20 % Силікатовмісний пил, силікати, алюмосилікати: азбести природні (хризотил, антофіліт, актиноліт, тремоліт, магнезіарфведсоніт) і синт]		2	Середньозважена у часі (TWA):		UA OELA
Dolomite 16389-88-1 [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
Dolomite 16389-88-1 [Силікатовмісний пил, силікати, алюмосилікати: азбестоцемент Силікатовмісний пил, силікати, алюмосилікати: азбестобакаліт, азбестогума]		4	Границя короткострокового впливу (STEL):		UA OELA
Dolomite 16389-88-1 [Силікатовмісний пил, силікати, алюмосилікати: азбести природні (хризотил, антофіліт, актиноліт, тремоліт, магнезіарфведсоніт) і синт]		0,5	Границя короткострокового впливу (STEL):		UA OELA
Dolomite 16389-88-1 [Вуглецю пил: алмази- природні і штучні]		8	Середньозважена у часі (TWA):		UA OELA
Dolomite 16389-88-1 [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,		4	Середньозважена у часі (TWA):		UA OELA

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]					
Dolomite 16389-88-1 [Силікатовмісний пил, силікати, алюмосилікати: азбестопородний пил із вмістом у ньому азбесту від 10 % до 20 %]		1	Границя короткострокового впливу (STEL):		UA OELA
Dolomite 16389-88-1 [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
Dolomite 16389-88-1 [Силікатовмісний пил, силікати, алюмосилікати: азбестопородний пил із вмістом у ньому азбесту менше ніж 10 %]		2	Границя короткострокового впливу (STEL):		UA OELA
Dolomite 16389-88-1 [Вуглецю пил: вуглецеві волокнисті матеріали на основі гідратцелюлозних волокон Вуглецю пил: вуглецеві волокнисті матеріали на основі поліакрилонітрильних волокон]		4	Середньозважена у часі (TWA):		UA OELA
Кремнію оксид Кварц, <1% респірабельного 14808-60-7		0,1	Середньозважена у часі (TWA):		EU OELIII
Кремнію оксид Кварц, <1% респірабельного 14808-60-7 [Кремнію діоксид кристалічний за вмісту в пилу від 10 до 70 % (граніт, шамот, слюда-сирець вуглепородний пил та ін.)]		2	Середньозважена у часі (TWA):		UA OELA
Кремнію оксид Кварц, <1% респірабельного 14808-60-7 [Кремнію діоксид кристалічний (кварц, кристоболіт, триміт) за вмісту у пилу більше ніж 70 % (кварцит, динас та ін.)]		1	Середньозважена у часі (TWA):		UA OELA
Кремнію оксид Кварц, <1% респірабельного 14808-60-7 [Кремнію діоксид кристалічний за вмісту в пилу від 2 до 10 % (горючі кукурситні сланці, мідносурьфідні руди і ін.)]		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	
Titanium dioxide 13463-67-7	вода (чиста вода)						ніяких небезпек не виявлено
Titanium dioxide 13463-67-7	вода (морська вода)						ніяких небезпек не виявлено
Titanium dioxide 13463-67-7	STP						ніяких небезпек не виявлено
Titanium dioxide 13463-67-7	осад (чиста вода)						ніяких небезпек не виявлено
Titanium dioxide 13463-67-7	осад (морська вода)						ніяких небезпек не виявлено
Titanium dioxide 13463-67-7	Підлога						ніяких небезпек не виявлено
Titanium dioxide 13463-67-7	Повітря						ніяких небезпек не виявлено
Titanium dioxide 13463-67-7	Хижак						немає потенціалу для біоаккумуляції
Diuron 330-54-1	STP		58 mg/l				
Diuron 330-54-1	вода (чиста вода)		0,00032 mg/l				
Diuron 330-54-1	осад (чиста вода)				0,05172 mg/kg		
Diuron 330-54-1	Підлога				0,012 mg/kg		
Diuron 330-54-1	вода (морська вода)		0,000032 mg/l				
Diuron 330-54-1	осад (морська вода)				0,005172 mg/kg		
Октил-3 (2H)ізотіазолон, 2- 26530-20-1	осад (чиста вода)				0,0475 mg/kg		
Октил-3 (2H)ізотіазолон, 2- 26530-20-1	осад (морська вода)				0,00475 mg/kg		
Октил-3 (2H)ізотіазолон, 2- 26530-20-1	вода (чиста вода)		0,0022 mg/l				
Октил-3 (2H)ізотіазолон, 2- 26530-20-1	CPS		0,0012 mg/l				
Октил-3 (2H)ізотіазолон, 2- 26530-20-1	вода (морська вода)		0,00022 mg/l				
Октил-3 (2H)ізотіазолон, 2- 26530-20-1	Підлога				0,0082 mg/kg		
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	CPS		0,00339 mg/l				

Derived No-Effect Level (DNEL):

Name on list	Application Area	Route of Exposure	Health Effect	Exposure Time	величина	Примітки
Diuron 330-54-1	Працівники	інгаляція	довготривалий вплив - системні ефекти		0,17 mg/m ³	
Diuron 330-54-1	Працівники	шкірний	довготривалий вплив - системні ефекти		5,79 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 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	Штукатурка паста змінюється відповідно до забарвлення
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))	1,7 g/cm ³
Густина	Немає даних\не застосовується
Розчинність	Немає даних\не застосовується
Розчинність (якісна) (20 °C (68 °F); Lsm.: вода)	нерозчинний
Розчинність (якісна)	змішується
Коефіцієнт розподілу n-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

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

Дивись розділ присвячений реакційності.

10.6. Небезпечні продукти розпаду

Невідомі

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
Кремнію оксид Кварц, <1% респірабельного 14808-60-7	LD50	> 5.050 mg/kg	Щур	не вказано
Titanium dioxide 13463-67-7	LD50	> 5.000 mg/kg	Щур	OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure)
Diuron 330-54-1	LD50	1.000 - 1.017 mg/kg	Щур	не вказано
Diuron 330-54-1	Оцінка гострої токсично сті (ATE)	1.000 mg/kg		Експертна оцінка
Carbendazim 10605-21-7	LD50	6.400 mg/kg	Щур	не вказано
Октил-3 (2H)ізотіазолон, 2- 26530-20-1	Оцінка гострої токсично сті (ATE)	125 mg/kg		Експертна оцінка
Суміш ізотіазолінонів 3:1 (СІТ/МІТ) 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
Кремнію оксид Кварц, <1% респірабельного 14808-60-7	LD50	> 2.000 mg/kg	не вказано	не вказано
Titanium dioxide 13463-67-7	LD50	> 10.000 mg/kg	кріль	не вказано
Diuron 330-54-1	LD50	> 5.000 mg/kg	Щур	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Carbendazim 10605-21-7	LD50	> 2.000 mg/kg	кріль	не вказано
Октил-3 (2H)ізотіазолон, 2- 26530-20-1	Оцінка гострої токсично сті (ATE)	311 mg/kg		Експертна оцінка
Суміш ізотіазолінонів 3:1 (СІТ/МІТ) 55965-84-9	LD50	87,12 mg/kg	кріль	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
Titanium dioxide 13463-67-7	LC50	> 6,82 mg/l	пил	4 h	Щур	не вказано
Diuron 330-54-1	LC50	> 5,05 mg/l	dust/mist	4 h	Щур	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
Diuron 330-54-1	Оцінка гострої токсично сті (ATE)	5,051 mg/l	dust/mist			Експертна оцінка
Октил-3 (2H)ізотіазолон, 2- 26530-20-1	Оцінка гострої токсично сті (ATE)	0,27 mg/l	dust/mist	4 h		Експертна оцінка
Суміш ізотіазолінонів 3:1 (CIT/MIT) 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
Titanium dioxide 13463-67-7	недратівливий	4 h	кріль	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
Diuron 330-54-1	недратівливий	4 h	кріль	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
Суміш ізотіазолінонів 3:1 (CIT/MIT) 55965-84-9	Агресивний	4 h	кріль	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
Titanium dioxide 13463-67-7	недратівливий		кріль	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Diuron 330-54-1	недратівливий		кріль	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Суміш ізотіазолінонів 3:1 (CIT/MIT) 55965-84-9	Category 1 (irreversible effects on the eye)		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
Titanium dioxide 13463-67-7	Нечутливий	Mouse local lymphnode assay (LLNA)	Миша	equivalent or similar to OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)
Titanium dioxide 13463-67-7	Нечутливий	Проба Бухлера	Морська свинка	OECD Guideline 406 (Чутливість шкіри)
Diuron 330-54-1	Нечутливий	Тест максимізації на морських свинках	Морська свинка	OECD Guideline 406 (Чутливість шкіри)
Октил-3 (2H)ізотіазолон, 2- 26530-20-1	sensitising	Mouse local lymphnode assay (LLNA)	Миша	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)
Суміш ізотіазолінонів 3:1 (СІТ/МІТ) 55965-84-9	sensitising	Тест максимізації на морських свинках	Морська свинка	OECD Guideline 406 (Чутливість шкіри)
Суміш ізотіазолінонів 3:1 (СІТ/МІТ) 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/Шлях введення	Метаболічна активізація/Тривалентність контакту	Вид	Метод
Titanium dioxide 13463-67-7	Негативний	Зворотна мутація бактерій (напр. тест Еймса)	За участі та без		OECD Guideline 471 (Зворотна мутація бактерій)
Titanium dioxide 13463-67-7	Негативний	аналіз хромосомних аберацій ссавців поза організмом	За участі та без		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
Titanium dioxide 13463-67-7	Негативний	аналіз генної мутації клітини ссавців	За участі та без		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Titanium dioxide 13463-67-7	Негативний	in vitro mammalian cell micronucleus test	without		equivalent or similar to OECD Guideline 487 (In vitro Mammalian Cell Micronucleus Test)
Diuron 330-54-1	Негативний	Зворотна мутація бактерій (напр. тест Еймса)	з чи без		OECD Guideline 471 (Зворотна мутація бактерій)
Diuron 330-54-1	Негативний	аналіз генної мутації клітини ссавців	з чи без		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Diuron 330-54-1		аналіз хромосомних аберацій ссавців поза організмом	з чи без		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
Суміш ізотіазолінонів 3:1 (CIT/MIT) 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 3:1 (CIT/MIT) 55965-84-9	positive	аналіз хромосомних аберацій ссавців поза організмом	За участі та без		EPA OPP 84-2 (Mutagenicity Testing)
Суміш ізотіазолінонів 3:1 (CIT/MIT) 55965-84-9	positive	аналіз генної мутації клітини ссавців	з чи без		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Суміш ізотіазолінонів 3:1 (CIT/MIT) 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)
Titanium dioxide 13463-67-7	Негативний	Оральнo: через шлунковий зонд		Щур	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
Суміш ізотіазолінонів 3:1 (CIT/MIT) 55965-84-9	Негативний	Оральнo: через шлунковий зонд		Миша	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
Суміш ізотіазолінонів 3:1 (CIT/MIT) 55965-84-9	Негативний	Оральнo: через шлунковий зонд		Миша	OECD Guideline 475 (тест аберації кісткового мозку у ссавців)
Суміш ізотіазолінонів 3:1 (CIT/MIT) 55965-84-9	Негативний	оральнo: живлення		Drosophila melanogaster	OECD Guideline 477 (Genetic Toxicology: Sex-linked Recessive Lethal Test in Drosophila melanogaster)
Суміш ізотіазолінонів 3:1 (CIT/MIT) 55965-84-9	Негативний	Оральнo: через шлунковий зонд		Щур	OECD Guideline 486 (Unscheduled DNA Synthesis (UDS) Test with Mammalian Liver Cells in vivo)
Суміш ізотіазолінонів 3:1 (CIT/MIT) 55965-84-9	Негативний	Оральнo: 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
Titanium dioxide 13463-67-7	not carcinogenic	орально: живлення	103 w daily	Щур	male/female	не вказано
Суміш ізотіазолінонів 3:1 (СІТ/МІТ) 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
Titanium dioxide 13463-67-7	NOAEL P >= 1.000 mg/kg NOAEL F1 >= 1.000 mg/kg	one- generation study	орально: живлення	Щур	OECD Guideline 443 (Extended One-Generation Reproductive Toxicity Study)
Суміш ізотіазолінонів 3:1 (СІТ/МІТ) 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
Titanium dioxide 13463-67-7	NOAEL > 1.000 mg/kg	Орально: через шлунковий зонд	92 d daily	Щур	OECD Guideline 408 (Повторювана доза протягом 90 днів орально, токсичність на гризунах)
Суміш ізотіазолінонів 3:1 (СІТ/МІТ) 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 3:1 (СІТ/МІТ) 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 3:1 (СІТ/МІТ) 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
Кремнію оксид Кварц, <1% респірабельного 14808-60-7	LC50	> 1.000 mg/l	96 h	не вказано	Керівництво 203 OECD (Тест на гостру токсичність, риби)
Titanium dioxide 13463-67-7	LC50	Toxicity > Water solubility	48 h	Язь	Керівництво 203 OECD (Тест на гостру токсичність, риби)
Diuron 330-54-1	NOEC	4,2 mg/l	7 d	Чорний товстоголов	OECD Керівництво 204 (Риба, пролонгована токсичність, тест: 14- денне вивчення)
Diuron 330-54-1	LC50	6,6 mg/l	96 h	Leuciscus idus melanotus	Керівництво 203 OECD (Тест на гостру токсичність, риби)
Carbendazim 10605-21-7	LC50	> 10 mg/l	96 h	Даніо реріо	Керівництво 203 OECD (Тест на гостру токсичність, риби)
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)
Суміш ізотіазоліонів 3:1 (CIT/MIT) 55965-84-9	LC50	0,22 mg/l	96 h	Пструг райдужний	Керівництво 203 OECD (Тест на гостру токсичність, риби)
Суміш ізотіазоліонів 3:1 (CIT/MIT) 55965-84-9	NOEC	0,098 mg/l	28 d	Пструг райдужний	OECD 210 (полегшений тест на токсичність, що проводився на рибі)

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
Кремнію оксид Кварц, <1% респірабельного 14808-60-7	EC50	> 1.000 mg/l	48 h	Велика дафнія	OECD Керівництво 202 (Тест на гостру імобілізацію, що проводився на виді Дафнія)
Titanium dioxide 13463-67-7	EC50	Toxicity > Water solubility	48 h	Велика дафнія	OECD Керівництво 202 (Тест на гостру імобілізацію, що проводився на виді Дафнія)
Diuron 330-54-1	EC50	1,4 mg/l	48 h	Велика дафнія	OECD Керівництво 202 (Тест на гостру імобілізацію, що проводився на виді Дафнія)
Carbendazim 10605-21-7	EC50	0,16 mg/l	48 h	Велика дафнія	OECD Керівництво 202 (Тест на гостру імобілізацію, що проводився на виді Дафнія)
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

Суміш ізотіазоліонів 3:1 (СІТ/МІТ) 55965-84-9	ЕС50	0,12 mg/l	48 h	Велика дафнія	Дафнія) OECD Керівництво 202 (Тест на гостру іммобілізацію, що проводиться 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
Titanium dioxide 13463-67-7	NOEC	Toxicity > Water solubility	21 d	Велика дафнія	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Chronic Immobilisation Test)
Октил-3 (2H)ізотіазолон, 2- 26530-20-1	NOEC	0,0016 mg/l	21 d	Велика дафнія	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
Суміш ізотіазоліонів 3:1 (СІТ/МІТ) 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
Кремнію оксид Кварц, <1% респірабельного 14808-60-7	EC50	> 1.000 mg/l	72 h	не вказано	OECD Керівництво 201 (Морські водорості, тест на пригнічення росту)
Titanium dioxide 13463-67-7	EC50	Toxicity > Water solubility	72 h	Зелені водорості	OECD Керівництво 201 (Морські водорості, тест на пригнічення росту)
Titanium dioxide 13463-67-7	NOEC	Toxicity > Water solubility	72 h	Зелені водорості	OECD Керівництво 201 (Морські водорості, тест на пригнічення росту)
Diuron 330-54-1	NOEC	0,0032 mg/l	96 h	Зелені водорості (нове ім'я: Desmodesmus subspicatus)	OECD Керівництво 201 (Морські водорості, тест на пригнічення росту)
Diuron 330-54-1	EC50	0,022 mg/l	96 h	Зелені водорості (нове ім'я: Desmodesmus subspicatus)	OECD Керівництво 201 (Морські водорості, тест на пригнічення росту)
Carbendazim 10605-21-7	NOEC	1 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Керівництво 201 (Морські водорості, тест на пригнічення росту)
Carbendazim 10605-21-7	EC50	23 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	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)
Суміш ізотіазолінонів 3:1 (CIT/MIT) 55965-84-9	EC50	0,0052 mg/l	48 h	Skeletonema costatum	OECD Керівництво 201 (Морські водорості, тест на пригнічення росту)
Суміш ізотіазолінонів 3:1 (CIT/MIT) 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
Кремнію оксид Кварц, <1% респірабельного 14808-60-7	EC0	> 1.000 mg/l	3 h	не вказано	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
Titanium dioxide 13463-67-7	EC0	Toxicity > Water solubility	24 h	Pseudomonas fluorescens	DIN 38412, part 8 (Pseudomonas Zellvermehrungshemm- Test)
Diuron 330-54-1	EC 50	> 10.000 mg/l			OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
Carbendazim 10605-21-7	EC20	> 1.000 mg/l	30 min	не вказано	DIN 38412, part 27 (Bacterial oxygen consumption test)
Суміш ізотіазолінонів 3:1 (CIT/MIT) 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
Diuron 330-54-1		аеробний	0 %	28 d	Керівництво OECD 301 F (Повна біорозкладність: манометричний респірометричний тест)
Carbendazim 10605-21-7	Чи не легко піддається біологічному розкладанню.	аеробний	22 - 42 %	21 d	OECD Керівництво 301 D (Готовий біологічний розклад: тест в закритій пляшці)
Carbendazim 10605-21-7	not inherently biodegradable	аеробний	< 10 %	21 d	Керівництво OECD 302 B (Характеристична біорозкладність: Тест Зан-Велленса / EMPA)
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)
Суміш ізотіазолінонів 3:1 (CIT/MIT) 55965-84-9	inherently biodegradable	аеробний	100 %	28 d	Керівництво OECD 302 B (Характеристична біорозкладність: Тест Зан-Велленса / EMPA)
Суміш ізотіазолінонів 3:1 (CIT/MIT) 55965-84-9	Легко легкопіддається біологічному розкладанню	аеробний	> 60 %	28 d	OECD Керівництво 301 D (Готовий біологічний розклад: тест в закритій пляшці)

12.3. Біокумулятивний потенціал

Небезпечні речовини Номер CAS (Хімічної реферативної служби)	Коефіцієнт біоаккумуляції	Тривалість контакту	Температура	Вид	Метод
Суміш ізотіазолінонів 3:1 (CIT/MIT) 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
Diuron 330-54-1	2,84	20 °C	OECD Керівництво 107 (Коефіцієнт розподілу (n-октанол / вода), Спосіб струшування колби)
Carbendazim 10605-21-7	1,6		OECD Керівництво 107 (Коефіцієнт розподілу (n-октанол / вода), Спосіб струшування колби)
Октил-3 (2H)ізотіазолон, 2- 26530-20-1	2,9		OECD Керівництво 107 (Коефіцієнт розподілу (n-октанол / вода), Спосіб струшування колби)
Суміш ізотіазолінонів 3:1 (CIT/MIT) 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
Кремнію оксид Кварц, <1% респірабельного 14808-60-7	According to Annex XIII of regulation (EC) 1907/2006 a PBT and vPvB assessment shall not be conducted for inorganic substances.
Titanium dioxide 13463-67-7	According to Annex XIII of regulation (EC) 1907/2006 a PBT and vPvB assessment shall not be conducted for inorganic substances.
Diuron 330-54-1	Не відповідає критеріям: стійким, біокумулятивним і токсичним (PBT); дуже стійким, дуже біокумулятивним (vPvB).
Carbendazim 10605-21-7	Не відповідає критеріям: стійким, біокумулятивним і токсичним (PBT); дуже стійким, дуже біокумулятивним (vPvB).
Октил-3 (2H)ізотіазолон, 2- 26530-20-1	Не відповідає критеріям: стійким, біокумулятивним і токсичним (PBT); дуже стійким, дуже біокумулятивним (vPvB).
Суміш ізотіазолінонів 3:1 (CIT/MIT) 55965-84-9	Не відповідає критеріям: стійким, біокумулятивним і токсичним (PBT); дуже стійким, дуже біокумулятивним (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**

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:

- N301 Токсичний при проковтуванні.
- N302 Шкідливий при проковтуванні.
- N310 Смертельний при контакті зі шкірою.
- N311 Токсичний при контакті зі шкірою.
- N314 Причиняє серйозні опіки шкіри і пошкодження очей.
- N317 Може викликати алергічну реакцію шкіри.
- N318 Викликає серйозне пошкодження очей.
- N330 Смертельний при вдиханні.
- N340 Може викликати генетичні дефекти <вказати шлях надходження до організму у тому випадку, якщо переконливо доведено, що не існує інших шляхів надходження, які викликають небезпеку>.
- N351 Підозрюється, що може викликати рак.
- N360FD Може зашкодити фертильності. Може зашкодити ненародженій дитині.
- N373 Може викликати пошкодження органів через тривалий або повторний вплив.
- N400 Дуже токсичний для водних організмів.
- N410 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.