



Паспорт безпеки відповідно до Директиви ЄС 1907/2006 з поправками

сторінка 1 з 13

Ceresit CM 12 (UA)

Номер паспорта безпеки : 508774
V001.1

змінено: 26.02.2024

Дата друку: 18.07.2025

Замінює версію від: 11.05.2016

Розділ 1: Назва речовини/суміші та підприємства

1.1 Ідентифікатор продукта:

Ceresit CM 12 (UA)

1.2. Основне використання речовини або суміші та рекомендовані галузі використання

Використання за призначенням:
клей для плитки

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 <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):

Подразнення шкіри

Категорія 2

H315 Викликає подразнення шкіри.

Серйозні пошкодження очей

Категорія 1

H318 Викликає серйозне пошкодження очей.

Специфічна токсична дія на органи-мішені - одноразовий вплив

Категорія 3

H335 Може викликати подразнення органів дихання.

Цільовий орган: Подразнення дихального шляху.

2.2 Елементи етикетки

Елементи етикетки(CLP)

Піктограма небезпеки



Містить

Портланд цемент, зниженное содержание хроматов

Сигнальне слово:	Небезпечно
Попередження про небезпеку	H315 Викликає подразнення шкіри. H318 Викликає серйозне пошкодження очей. H335 Може викликати подразнення органів дихання.
Заходи безпеки	P102 Зберігати в недоступному для дітей місці.
Заходи безпеки Запобігання	P260 Не вдихати пил. P280 Одягати захисні окуляри/засоби захисту очей.
Заходи безпеки Відповідь	P302+P352 При потраплянні на шкіру: промити великою кількістю води. P310 негайно зверніться до ТОКСИКОЛОГІЧНОГО ЦЕНТРУ або до лікаря. 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. P313 Звернутися за медичною допомогою / консультацією.
Заходи безпеки Утилізація	P501 Утилізувати вміст / контейнер у відповідності з національними правилами.

2.3. Інші ризики

Відновлюючий хромат. Містить цемент. Сильна лужна реакція з вологою, тому берегти очі та шкіру.

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 концентрацій, М-фактори та АТЕ	додаткова інформація
Кварц (SiO ₂) 14808-60-7 238-878-4	60- 80 %			
Портланд цемент, химикаты 65997-15-1 266-043-4	20- 40 %	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	Skin Irrit. 2; H315; C > 1 % ED 1; H318; C > 1 %	

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

Видалити постраждалого з забрудненої зони, звернутися до лікаря у разі потреби.

Контакт зі шкірою

Промийте проточною водою з милом. Догляд за шкірою. Видалити забруднений одяг негайно.

Контакт з очима

Негайно промити великою кількістю проточної води (протягом 10 хвилин). Звернутися за медичною допомогою..
Не тріть очі, механічний вплив може викликати пошкодження рогівки.

Проковтування

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

4.2 Найбільш важливі симптоми та ефекти: гострі та вповільнені

Дихання: подразнення, кашель, задишка, почуття здавленості у грудях.

ШКІРА: почервоніння, запалення.

Після контакту з очима: Їдкий, може завдати серйозного погіршити зір.

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.

Уникайте контакту зі шкірою та очима.

Уникати утворення пилу.

6.2. Заходи по захисту навколишнього середовища

Не викидайте у каналізацію / поверхневі води / підземні води.

Повідомити владі у разі витікання продукту у водойми або каналізацію.

6.3. Методи та матеріали збору та очищення

Утилізувати заражений матеріал як відходи у відповідності з главою 13.

Приберіть механічним шляхом.

6.4. Посилання на інші розділи

Див поради в розділі 8

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

Уникати утворення пилу.

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.
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 плитки

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
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, тридиміт) 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 кукерситні сланці, мідносольфідні руди і ін.)]		4	Середньозважена у часі (TWA):		UA OELA
Cement, portland, chemicals 65997-15-1 [Силікатовмісний пил, силікати, алюмосилікати: азбестоцемент Силікатовмісний пил, силікати, алюмосилікати: азбестокаліт, азбестогума]		4	Границя короткострокового впливу (STEL):		UA OELA
Cement, portland, chemicals 65997-15-1 [Вуглецю пил: алмази- природні і штучні]		8	Середньозважена у часі (TWA):		UA OELA
Cement, portland, chemicals 65997-15-1 [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
Cement, portland, chemicals 65997-15-1 [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
Cement, portland, chemicals 65997-15-1 [Вуглецю пил: інше - викопане вугілля і вуглепородний пил з вмістом вільного діоксиду кремнію: до 5 % Силікатовмісний пил, силікати, алюмосилікати: азбестокаліт, азбестогума]		10	Середньозважена у часі (TWA):		UA OELA
Cement, portland, chemicals 65997-15-1 [Силікатовмісний пил, силікати, алюмосилікати: азбестопородний пил із вмістом у ньому азбесту від 10 % до 20 % Силікатовмісний пил, силікати,		2	Середньозважена у часі (TWA):		UA OELA

алюмосилікати: азбести природні (хризотил, антофіліт, актиноліт, тремоліт, магнезіарфведсоніт) і синт]					
Cement, portland, chemicals 65997-15-1 [Силікатовмісний пил, силікати, алюмосилікати: азбестопородний пил із вмістом у ньому азбесту від 10 % до 20 %]		1	Границя короткострокового впливу (STEL):		UA OELA
Cement, portland, chemicals 65997-15-1 [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, 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: слоуда (флагопіт, мусковіт), тальк, талькопородний пил (природні суміші тальку з тремол Вуглецю пил: алмаз металізований]		4	Середньозважена у часі (TWA):		UA OELA
Cement, portland, chemicals 65997-15-1 [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
Cement, portland, chemicals 65997-15-1 [Силікатовмісний пил, силікати, алюмосилікати: азбести природні (хризотил, антофіліт, актиноліт, тремоліт, магнезіарфведсоніт) і синт]		0,5	Границя короткострокового впливу (STEL):		UA OELA
Cement, portland, chemicals 65997-15-1 [Силікатовмісний пил, силікати, алюмосилікати: азбестопородний пил із вмістом у ньому азбесту менше ніж 10 %]		2	Границя короткострокового впливу (STEL):		UA OELA
Cement, portland, chemicals 65997-15-1 [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

Biological Exposure Indices:

немає

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

У разі утворення пилу, ми рекомендуємо носити відповідні засоби захисту органів дихання з фільтром твердих частинок Р (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

Пилозахисний робочий 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. Інформація про основні фізико-хімічні властивості**

Delivery form	порошок
колір	сірий
Запах	характеристика
Агрегатний стан	твердий
Температура плавлення	На даний момент встановлюється
Температура початку кипіння	На даний момент встановлюється
Займистість	На даний момент встановлюється
Межі вибуховості	не застосовується, продукт є твердою речовиною.
Температура займання	не застосовується, продукт є твердою речовиною.
Температура самозаймання	На даний момент встановлюється
Температура розкладу	На даний момент встановлюється
Показник рН	На даний момент встановлюється
Коефіцієнт в'язкості (кінематичний)	Не застосовується, продукт є твердою речовиною.
Розчинність (якісна)	нерозчинний
(20 °C (68 °F); Lsm.: вода)	
Коефіцієнт розподілу n-октанол/вода	На даний момент встановлюється
Тиск пари	На даний момент встановлюється
Густина	1,5 g/l немає способу / спосіб невідомий
Відносна щільність пари:	Не застосовується, продукт є твердою речовиною.
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

невідомо

Розділ 11: Токсикологічні дані**Загальна токсикологічна інформація**

Суміш класифікується на основі наявної інформації про небезпеку для інгредієнтів, як це визначено в Критерії класифікації для сумішей для кожного класу небезпеки або розмежування в Додаток I з Нормою 1272/2008/EC. Відповідною наявної інформації про здоров'я / екологічних речовин, перерахованих в розділі 3 міститься в наступному.

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

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
портландцемент 65997-15-1	LD50	> 2.000 mg/kg	кріль	Limit Test

Гостра інгалятивна токсичність

Немає даних.

Роз'їдаюча та подразнююча дія на шкіру

Дані по речовині недоступні.

Немає даних.

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
портландцемент 65997-15-1	Агресивний			expert judgment

Сенсибілізація дихальних шляхів/шкіри

Зі зниженим вмістом хромату. Нема потреби маркувати як підвищена чутливість шкіри.

Дані по речовині недоступні.

Мутагенність ембріональних клітин

Немає даних.

Канцерогенність

Немає даних.

Репродуктивна токсичність

Немає даних.

одиничний вплив

Може викликати подразнення органів дихання.

Небезпечні речовини Номер CAS (Хімічної реферативної служби)	Оцінка	"	цільові органи	Примітки
портландцемент 65997-15-1	Категорія 3 з подразненням дихальних шляхів.			

STOT- повторний вплив:

Немає даних.

Небезпека при аспірації:

Немає даних.

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

У зв'язку з нерозчинністю у воді відбувається розділення фільтрацією і седиментацією.
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)
портландцемент 65997-15-1	LC50	> 10.000 mg/l	96 h	Данію репіо	Керівництво 203 OECD (Тест на гостру токсичність, 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
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)
портландцемент 65997-15-1	EC50	> 10.000 mg/l	24 h	Велика дафнія	OECD Керівництво 202 (Тест на гостру імобілізацію, що проводився на виді Дафнія)

хронічна токсичність для водних безхребетних:

Немає даних.

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)
портландцемент 65997-15-1	NOEC	60 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	ISO 8692 (Water Quality)
портландцемент 65997-15-1	EC50	440 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	ISO 8692 (Water Quality)

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)
портландцемент 65997-15-1	EC0	10.000 mg/l	30 min	Pseudomonas putida	DIN 38412, part 27 (Bacterial oxygen consumption test)

12.2. Стійкість та здатність до розщеплення

Немає даних.

12.3. Біоаккумулятивний потенціал

Немає даних.

12.4. Рухомість в ґрунті

Немає даних.

12.5. Результати оцінки здатності до біоаккопичення та стійкості

Небезпечні речовини Номер CAS (Хімічної реферативної служби)	PBT / vPvB
Кремнію оксид Кварц, <1% респірабельного 14808-60-7	According to Annex XIII to Regulation (EC) No 1907/2006, a PBT and vPvB assessment shall not be conducted for inorganic substances.
портландцемент 65997-15-1	According to Annex XIII to Regulation (EC) No 1907/2006, a PBT and vPvB assessment shall not be conducted for inorganic substances.

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

170106

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

Летючі органічні сполуки (ЛОС) 0 %
(CH)

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:

- H315 Викликає подразнення шкіри.
- H317 Може викликати алергічну реакцію шкіри.
- H318 Викликає серйозне пошкодження очей.
- H335 Може викликати подразнення органів дихання.

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 основана 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.