



Паспорт безпеки відповідно до Директиви ЄС 1907/2006 з поправками

сторінка 1 з 18

Ceresit CM 17 AERO

Номер паспорта безпеки : 729173
V001.2

змінено: 04.05.2026

Дата друку: 05.05.2026

Замінює версію від: 29.04.2026

Розділ 1: Назва речовини/суміші та підприємства

1.1 Ідентифікатор продукта:

Ceresit CM 17 AERO

1.2. Основне використання речовини або суміші та рекомендовані галузі використання

Використання за призначенням:
клей

1.3 Інформація про постачальника паспорта безпеки

ТОВ з ПІ «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):

Подразнення шкіри

Категорія 2

H315 Спричиняє подразнення шкіри.

Серйозні пошкодження очей

Категорія 1

H318 Спричиняє серйозне пошкодження очей.

Специфічна токсична дія на органи-мішені - одноразовий вплив

Категорія 3

H335 Може спричинити подразнення дихальних шляхів.

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 Спричиняє подразнення шкіри. H318 Спричиняє серйозне пошкодження очей. H335 Може спричинити подразнення дихальних шляхів.
Заходи безпеки	P102 Зберігати в місці, недоступному для дітей. P260 Не вдихати пил. P280 Одягати захисні окуляри/засоби захисту очей. P302+P352 У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ НА ШКІРУ: Промити великою кількістю води. P305+P351+P338 У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ В ОЧІ: Обережно промити водою протягом декількох хвилин. Зняти контактні лінзи, якщо вони використовуються та легко знімаються. Продовжити промивання. P310 негайно звернутися за першою медичною допомогою/ до лікаря. P313 Пройти медичний огляд. P501 Утилізувати вміст / упаковку відповідно до вимог місцевої влади.

2.3. Інші ризики

Відновлюючий хромат. Містить цемент. Сильна лужна реакція з вологою, тому беріть 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 УКР REACH-рег.номер	Концентрація	Класифікація	Специфічні межі концентрації, М-фактори та АТЕ	додаткова інформація
Портланд цемент, химикаты 65997-15-1 266-043-4	40- < 60 %	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	Skin Irrit. 2; H315; C > 1 % Eye Dam. 1; H318; C > 1 %	
Кварц (SiO ₂) 14808-60-7 238-878-4	40- < 60 %			

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 витоку продукту у водойми або каналізацію.

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 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

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

7.3. Особливе цільове використання

клей

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
Cement, portland, chemicals 65997-15-1 [Силікатовмісний пил, силікати, алюмосилікати: азбестоцемент Силікатовмісний пил, силікати, алюмосилікати: азбестокаліт, азбестогума]		4	Границя короткострокового впливу (STEL):		
Cement, portland, chemicals 65997-15-1 [Вуглецю пил: алмази- природні і штучні]		8	Середньозважена у часі (TWA):		
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):		
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):		
Cement, portland, chemicals 65997-15-1 [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):		
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):		
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):		
Cement, portland, chemicals 65997-15-1 [Вуглецю пил: вуглецеві волокнисті матеріали на основі гідратцелюлозних волокон Вуглецю пил: вуглецеві волокнисті матеріали на основі поліакрилонітрильних волокон Вуглецю пил: інше - викопане вугілля і вуглепородний пил з вмістом вільного		4	Середньозважена у часі (TWA):		

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]					
Cement, portland, chemicals 65997-15-1 [Вуглецю пил: вуглецеві волокнисті матеріали на основі поліакрилонітрильних волокон Вуглецю пил: вуглецеві волокнисті матеріали на основі гідратцелюлозних волокон Силікатовмісний пил, силікати, алюмосилікати: азбестопородний пил із вмістом у ньому азбесту менше ніж 10 %]		2	Границя короткострокового впливу (STEL):		
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):		
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):		
Кремнію оксид Кварц, <1% респірабельного 14808-60-7 [Кремнію діоксид кристалічний за вмісту в пилу від 2 до 10 % (горючі кукурситні сланці, мідносольфідні руди і ін.)]		4	Середньозважена у часі (TWA):		
Fumes, silica 69012-64-2 [Кремнію діоксид аморфний у вигляді аерозолу конденсації за вмісту більше ніж 60 % Кремнію діоксид аморфний у суміші з оксидами марганцю у вигляді аерозолу конденсації з вмістом кожного із них не більше ніж 10 %]		1	Середньозважена у часі (TWA):		
Fumes, silica 69012-64-2 [Силікатовмісний пил, силікати, алюмосилікати: азбестоцемент Силікатовмісний пил, силікати, алюмосилікати: азбестобакаліт, азбестогума]		4	Границя короткострокового впливу (STEL):		
Fumes, silica 69012-64-2 [Силікатовмісний пил, силікати, алюмосилікати: азбестопородний пил із вмістом у ньому азбесту від 10 % до 20 %]		1	Границя короткострокового впливу (STEL):		
Fumes, silica 69012-64-2 [Вуглецю пил: алмази- природні і штучні]		8	Середньозважена у часі (TWA):		
Fumes, silica		2	Середньозважена у часі		

69012-64-2 [Кремнію діоксид аморфний у вигляді аерозолі конденсації за вмісту від 10 до 60 %]			(TWA):		
Fumes, silica 69012-64-2 [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):		
Fumes, silica 69012-64-2 [Силікатовмісний пил, силікати, алюмосилікати: азбесту природні (хризотил, антофіліт, актиноліт, тремоліт, магнезіарфведсоніт) і синт]		0,5	Границя короткострокового впливу (STEL):		
Fumes, silica 69012-64-2 [Силікатовмісний пил, силікати, алюмосилікати: азбестопородний пил із вмістом у ньому азбесту від 10 % до 20 % Силікатовмісний пил, силікати, алюмосилікати: азбесту природні (хризотил, антофіліт, актиноліт, тремоліт, магнезіарфведсоніт) і синт]		2	Середньозважена у часі (TWA):		
Fumes, silica 69012-64-2 [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):		
Fumes, silica 69012-64-2 [Вуглецю пил: вуглецеві волокнисті матеріали на основі гідратцелюлозних волокон Вуглецю пил: вуглецеві волокнисті матеріали на основі поліакрилонітрильних волокон 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):		
Fumes, silica 69012-64-2 [Вуглецю пил: вуглецеві волокнисті матеріали на основі поліакрилонітрильних волокон Вуглецю пил: вуглецеві волокнисті матеріали на основі гідратцелюлозних волокон Силікатовмісний пил, силікати, алюмосилікати: азбестопородний пил із		2	Границя короткострокового впливу (STEL):		

вмістом у ньому азбесту менше ніж 10 %]					
Perlite, expanded 93763-70-3 [Силікатовмісний пил, силікати, алюмосилікати: азбести природні (хризотил, антофіліт, актиноліт, тремоліт, магнезіарфведсоніт) і синт]		0,5	Границя короткострокового впливу (STEL):		
Perlite, expanded 93763-70-3 [Силікатовмісний пил, силікати, алюмосилікати: азбестопородний пил із вмістом у ньому азбесту від 10 % до 20 %]		1	Границя короткострокового впливу (STEL):		
Perlite, expanded 93763-70-3 [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):		
Perlite, expanded 93763-70-3 [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):		
Perlite, expanded 93763-70-3 [Силікатовмісний пил, силікати, алюмосилікати: азбестоцемент Силікатовмісний пил, силікати, алюмосилікати: азбестобакаліт, азбестогума]		4	Границя короткострокового впливу (STEL):		
Perlite, expanded 93763-70-3 [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):		
Perlite, expanded 93763-70-3 [Вуглецю пил: алмази- природні і штучні]		8	Середньозважена у часі (TWA):		
Perlite, expanded 93763-70-3 [Вуглецю пил: вуглецеві волокнисті матеріали на основі гідратцелюлозних волокон Вуглецю пил: вуглецеві волокнисті матеріали на основі поліакрилонітрильних волокон 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,		4	Середньозважена у часі (TWA):		

мусковіт), тальк, талькопородний пил (природні суміші тальку з тремол Вуглецю пил: алмаз металізований]					
Perlite, expanded 93763-70-3 [Вуглецю пил: вуглецеві волокнисті матеріали на основі поліакрилонітрильних волокон Вуглецю пил: вуглецеві волокнисті матеріали на основі гідратцелюлозних волокон Силікатовмісний пил, силікати, алюмосилікати: азбестопородний пил із вмістом у ньому азбесту менше ніж 10 %]		2	Границя короткострокового впливу (STEL):		
Мікрокристалічна целюлоза 9004-34-6 [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, олівін, апатит, фостерит, глина, шамот каоліновий]		6	Середньозважена у часі (TWA):		
Мікрокристалічна целюлоза 9004-34-6 [Силікатовмісний пил, силікати, алюмосилікати: азбести природні (хризотил, антофіліт, актиноліт, тремоліт, магнезіарфведсоніт) і синт]		0,5	Границя короткострокового впливу (STEL):		
Мікрокристалічна целюлоза 9004-34-6 [Вуглецю пил: алмази- природні і штучні]		8	Середньозважена у часі (TWA):		
Мікрокристалічна целюлоза 9004-34-6 [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):		
Мікрокристалічна целюлоза 9004-34-6 [Силікатовмісний пил, силікати, алюмосилікати: азбестоцемент Силікатовмісний пил, силікати, алюмосилікати: азбестобакаліт, азбестогума]		4	Границя короткострокового впливу (STEL):		
Мікрокристалічна целюлоза 9004-34-6 [Силікатовмісний пил, силікати, алюмосилікати: азбестопородний пил із вмістом у ньому азбесту від 10 % до 20 %]		1	Границя короткострокового впливу (STEL):		
Мікрокристалічна целюлоза 9004-34-6 [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):		
Мікрокристалічна целюлоза 9004-34-6 [Вуглецю пил: вуглецеві волокнисті матеріали на основі гідратцелюлозних волокон Вуглецю пил: вуглецеві волокнисті матеріали на основі поліакрилонітрильних волокон Вуглецю пил: інше - викопане вугілля і вуглепородний пил з вмістом вільного		4	Середньозважена у часі (TWA):		

<p>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]</p>					
<p>Мікрокристалічна целюлоза 9004-34-6 [Вуглецю пил: вуглецеві волокнисті матеріали на основі поліакрилонітрильних волокон Вуглецю пил: вуглецеві волокнисті матеріали на основі гідратцелюлозних волокон Силікатовмісний пил, силікати, алюмосилікати: азбестопородний пил із вмістом у ньому азбесту менше ніж 10 %]</p>		2	Границя короткострокового впливу (STEL):		

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 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	порошок
колір	Сірий
Запах	нейтральний
Агрегатний стан	твердий

Температура плавлення	На даний момент встановлюється
Температура початку кипіння	На даний момент встановлюється
Займистість	На даний момент встановлюється
Межі вибуховості	На даний момент встановлюється
Температура займання	На даний момент встановлюється
Температура самозаймання	На даний момент встановлюється
Температура розкладу	На даний момент встановлюється
Показник рН	На даний момент встановлюється
Коефіцієнт в'язкості (кінематичний) Viscosity, dynamic (; 20 °C (68 °F))	На даний момент встановлюється не застосовується
Розчинність (якісна) (20 °C (68 °F); Lsm.: вода)	нерозчинний
Коефіцієнт розподілу н-октанол/вода	На даний момент встановлюється
Тиск пари	На даний момент встановлюється
Щільність ЩільністьЩ	На даний момент встановлюється
Відносна щільність пари:	На даний момент встановлюється
Характеристики часток	На даний момент встановлюється

9.2. Інша інформація

Інша інформація не стосується цього продукту

Розділ 10: Стійкість та реактивність

10.1. Реакційність

Жодного, якщо використовувати за призначенням.

10.2. Хімічна стабільність

Стабільний при дотриманні рекомендованих умов зберігання.

10.3. Можливість небезпечних реакцій

Дивись розділ присвячений реакційності.

10.4. Умови, яких слід уникати

Жодного, якщо використовувати за призначенням.

10.5. Несумісні матеріали

Ні, якщо використовується належним чином.

10.6. Небезпечні продукти розпаду

невідомо

Розділ 11: Токсикологічні дані

11.1. Дані щодо токсикологічного впливу

Гостра оральна токсичність

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

Небезпечні речовини Номер CAS (Хімічної реферативної служби)	тип величин и	величина	Вид	Метод
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
портландцемент 65997-15-1	LD50	> 2.000 mg/kg	кріль	Limit Test
Кремнію оксид Кварц, <1% респірабельного 14808-60-7	LD50	> 2.000 mg/kg	не вказано	не вказано

Гостра інгалятивна токсичність

Немає даних.

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
портландцемент 65997-15-1	дратівливий			Weight of evidence

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
портландцемент 65997-15-1	Category 1 (irreversible effects on the eye)		кріль	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Сенсибілізація дихальних шляхів/шкіри

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

Небезпечні речовини Номер CAS (Хімічної реферативної служби)	Результат	Тип тестування	Вид	Метод
портландцемент 65997-15-1	sensitising			Weight of evidence

Мутагенність ембріональних клітин

Немає даних.

Канцерогенність

Немає даних.

Репродуктивна токсичність

Немає даних.

одиничний вплив

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

Небезпечні речовини Номер CAS (Хімічної реферативної служби)	Оцінка	"	цільові органи	Примітки
портландцемент 65997-15-1	Може спричинити подразнення дихальних шляхів.			

STOT- повторний вплив:

Немає даних.

Небезпека при аспірації:

Немає даних.

Розділ 12: Дані щодо захисту навколишнього середовища

Загальні екологічні вказівки:

Не виливати в каналізацію, ґрунт або водойми.

У зв'язку з нерозчинністю у воді відбувається розділення фільтрацією і седиментацією.

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
портландцемент 65997-15-1	LC50	> 10.000 mg/l	96 h	Даніо періо	Керівництво 203 OECD (Тест на гостру токсичність, риби)
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)

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
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)
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)

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
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)
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)

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

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
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.
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.

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 небезпеки 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:

- H315 Спричиняє подразнення шкіри.
- H317 Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.
- H318 Спричиняє серйозне пошкодження очей.
- H335 Може спричинити подразнення дихальних шляхів.

Скорочення та акроніми:

- ADG(-Code): Австралійські небезпечні вантажі (код)
- ADN: Європейська угода про міжнародне перевезення небезпечних вантажів по внутрішніх водних шляхах
- ADR : Європейська угода про міжнародне перевезення небезпечних вантажів автомобільним транспортом
- AS: Австралійський стандарт
- ATE: оцінка гострої токсичності
- CAS: Хімічна реферативна служба
- CLP: Регламент (ЄС) № 1272/2008
- CMR: канцерогенний, мутагенний або репродуктивний
- DIN: Німецький інститут стандартизації
- ECx: Ефективна концентрація (x% ефективний рівень)
- ECHA: Європейське агентство хімічних речовин
- EC-Nummer: Кількість речовини в ЄС-реєстрах EINECS / ELINCS
- ECLV: Порогове граничне значення Європейського співтовариства
- ED: Конкретні конц. Межі, М-фактори та оцінка гострої токсичності
- EINECS: Європейська інвентаризація існуючих комерційних хімічних речовин
- ELINCS: Європейський перелік нотифікованих хімічних речовин
- EN : Європейський стандарт
- ENCS: Японський хімічний реєстр
- EPA: Агентство США з охорони довкілля
- EU: Європейський Союз
- EU EXPLD1: Речовина, перелічена в Додатку I, Reg (EC) № 2019/1148
- EU EXPLD2: Речовина, перелічена в Додатку II, Reg (EC) № 2019/1148
- EWC: Каталог європейських відходів
- GHS: Глобально гармонізована система класифікації та маркування хімічних речовин
- GLP: Гарна лабораторна практика
- HSNO: Небезпечні речовини та нові організми
- IARC: Міжнародне агентство з дослідження раку
- IATA: Міжнародна асоціація повітряного транспорту
- IBC-Code: Міжнародний кодекс по будівництву та обладнанню суден, що перевозять небезпечні хімічні речовини оптом
- IC50: половина максимальної інгібіторної концентрації
- ICAO: Міжнародна організація цивільної авіації
- IMDG-Code: Міжнародний морський кодекс небезпечних вантажів
- IMO: Міжнародна морська організація
- ISO: Міжнародна організація стандартизації
- LC50: Середня летальна концентрація
- LD50: Середня летальна доза
- MARPOL: Міжнародна конвенція про запобігання забрудненню моря від суден
p.o.s.: не зазначено інше
- NO(A)EC: Не (несприятлива) ефективна концентрація
- NO(A)EL: Не (несприятливий) ефективний рівень
- NZS: стандарт Нової Зеландії
- OECD: Організація економічного співробітництва та розвитку
- OEL: Гранично допустима концентрація
- OPPT: Управління по запобіганню та токсичності забруднення США EPA
- OPPTS: Управління профілактики, пестицидів і токсичних речовин EPA
- PBT: Стійкий, біоаккумулятивний, токсичний
- PMT: Стійка, мобільна і токсична
- (Q)SAR: (Кількісна) структура-активність
- REACH: Регламент (ЄС) № 1907/2006
- RID: Правила міжнародних залізничних перевезень небезпечних вантажів
- SADT: Самоприскорювальна температура розкладання
- SDS: Паспорт безпеки
- STOT: специфічна токсичність для органів-мішеней

STOT SE: специфічна токсичність для органів-мішеней - одноразовий вплив,
STOT RE: специфічна токсичність для органів-мішеней - повторний вплив
SUSMP: Стандарт єдиного списку лікарських засобів і отрут
SVHC: Речовина, яка викликає дуже серйозне занепокоєння (список REACH)
TRGS: Німецький технічний регламент щодо небезпечних речовин
UN: Об'єднані Нації
VOC: Летюча органічна сполука
814.018 VOC Reg CH: Швейцарське розпорядження 814.018 про стимулюючий податок на летючі органічні сполуки

vPvB: Дуже стійкий, дуже біоаккумулятивний
vPvM: Дуже стійка і дуже мобільна
WGK: Клас безпеки для води

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 експортуєте 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.