

# CFS-T EMC contact paste

## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (ЄС) 1907/2006 у редакції Регламенту (ЄС) 2020/878

Дата випуску: 20.12.2022 дата оновлення: 20.12.2022 Замінює версію: 09.10.2020 версія: 5.0

### РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини або суміші та підприємства/ компанії

#### 1.1. Ідентифікатор продукту

Форма продукту	Суміш
Найменування	CFS-T EMC contact paste
Код продукту	BU Fire Protection

#### 1.2. Відповідне ідентифіковане використання речовини або суміші, та використання, якого слід уникати

##### 1.2.1. Відповідне ідентифіковане використання

Специфікація для промислового / професійного використання	Призначений виключно для професійного використання
Функція або категорія використання	Лубриканти, консистентні змазки і розділювальні змазки

##### 1.2.2. Небажані види застосування

Додаткова інформація відсутня

#### 1.3. Детальна інформація про постачальників, щодо паспорту безпеки

Постачальник	Установа, що видає паспорт безпеки
Хилти (Україна) Лтд. ул. Хвойки, 15/15 UA– 04080 Київ Україна Т +380 44 390 5560 - F +380 44 390 5563 <a href="mailto:ua@hilti.com">ua@hilti.com</a>	Hilti AG Feldkircherstraße 100 FL– 9494 Schaan Liechtenstein Т +423 234 2111 <a href="mailto:chemicals.hse@hilti.com">chemicals.hse@hilti.com</a>

#### 1.4. Телефон гарячої лінії

Номер екстреного виклику	Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum – 24h Service +41 44 251 51 51 (international) +380 44 390 5560
--------------------------	---

### РОЗДІЛ 2: Потенційні небезпеки

#### 2.1. Класифікація речовини або суміші

Класифікація згідно директиви (EG) № 1272/2008 [CLP]

Без рубрики

Несприятливі фізико-хімічна дія на здоров'я людини і навколишнє середовище

Додаткова інформація відсутня

#### 2.2. Елементи маркування

Маркування згідно директиви (EG) № 1272/2008 [CLP]

Маркування не застосовується

#### 2.3. Інші небезпеки

Не містить  $\geq 0,1\%$  стійких/дуже стійких біоаккумулятивних токсичних речовин (PBT/vPvB) згідно з оцінкою, проведеною відповідно до Додатка XIII REACH.

Суміш не містить речовин, включених у список, складений відповідно до п.1 статті 59 REACH, як такі, що мають шкідливі для ендокринної системи властивості, або визначаються як такі, що мають шкідливі для ендокринної системи властивості, відповідно до критеріїв, викладених у Регламенті про делегування Комісії повноважень (ЄС) 2017/2100 або в Регламенті Комісії (ЄС) 2018/605, у концентрації, що дорівнює або перевищує 0,1 %.

# CFS-T EMC contact paste

## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878

### РОЗДІЛ 3: Склад/ відомості про компоненти

#### 3.1. Речовини

Не застосовно

#### 3.2. Суміш

Ця суміш не містить ніяких речовин для зауваження відповідно до критеріїв, зазначених у розділі 3.2 Додатка II до REACH

### РОЗДІЛ 4: Заходи щодо надання першої допомоги

#### 4.1. Заходи щодо надання першої допомоги

Загальна перша допомога	Ні в якому разі не намагатися поїти чи годувати непритомну людину. При нездужанні звернутися до лікаря (якщо можливо, показати етикетку).
Перша допомога після вдихання	Винести потерпілого на свіже повітря і забезпечити йому повний спокій в зручному для дихання положенні. Дати подихати свіжим повітрям. Надати потерпілому відпочинок.
Перша допомога після контакту зі шкірою	Негайно промити зону контакту великою кількістю води. При подразненні шкіри або висипу: Зверніться до лікаря. Зняти забуднений одяг і вимити всі відкриті ділянки шкіри з милом і водою, потім сполоснути теплою водою.
Перша допомога після контакту з очима	Обережно промити очі водою протягом декількох хвилин. Якщо потерпілий носить контактні лінзи, потрібно зняти їх, коли це можливо легко зробити. Продовжити промивання. У разі, якщо подразнення очей не проходить, звернутися до лікаря.
Перша допомога після ковтання	Негайно промити великою кількістю води. Звернутися до лікаря, якщо біль або почервоніння не проходять.
	Зверніться до лікаря. Прополоскати рот. НЕ викликати блювоту. Терміново зверніться до лікаря.

#### 4.2. Найбільш гострі або відстрочені симптоми та прояви

Симптоми/наслідки Не вважається небезпечним за нормальних умов експлуатації.

#### 4.3. Вказівки щодо термінової медичної допомоги або необхідної спеціальної обробки

Симптоматичне лікування.

### РОЗДІЛ 5: Необхідні заходи у разі пожежогасіння

#### 5.1. Засіб пожежогасіння

Відповідні засоби пожежогасіння	Розбризування води. Сухий порошок. Піна. Вуглекислий газ. Пісок.
Невідповідні засоби пожежогасіння	Не застосовувати сильний потік води.

#### 5.2. Особлива небезпека від речовин або сумішей

Небезпечні продукти розкладання внаслідок пожежі	Вуглекислий газ. Окис вуглецю.
--	--------------------------------

#### 5.3. Інструкції з пожежогасіння

Необхідні заходи у разі пожежогасіння	Охолодити контейнери, що не захищені від експозиції, розбризуванням води чи її випарів. Не допускати, щоб стічні води від пожежі забруднювали навколишнє середовище. Будьте обережні при гасінні пожеж будь-яких хімічних продуктів.
Засоби протипожежного захисту	Автономний ізолюючий дихальний апарат. Не входьте в зони пожежі без належного захисту, засоби захисту органів дихання включно.

### РОЗДІЛ 6: Заходи у разі випадкового, мимовільного викиду

#### 6.1. Запобіжні заходи для персоналу, захисне обладнання та правила поведіння у екстрених ситуаціях

##### 6.1.1. Не навчений персонал для надання допомоги у надзвичайних випадках

Плани надзвичайних заходів	Віддалити зайвий персонал.
----------------------------	----------------------------

# CFS-T EMC contact paste

## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878

### 6.1.2. Для аварійних бригаад

Засоби захисту

Для отримання додаткової інформації див. розділ 8: Контроль впливу- засоби індивідуального захисту. Забезпечити належний захист працівникам служб очищення.

Плани надзвичайних заходів

Провірити приміщення.

### 6.2. Заходи захисту навколишнього середовища

Уникати потрапляння у навколишнє середовище. Не допускати попадання в каналізацію та джерел питної води. Якщо рідина потрапила в каналізацію або води громадського користування, повідомити владу.

### 6.3. Методи та матеріали для збору та очищенню

Методи очищення

Зібрати розлитий продукт. Зібрати розливу речовину якомога швидше за допомогою інертних речовин, таких як глина чи діатоміт. Зберігати окремо від інших матеріалів.

### 6.4. Посилання на інші розділи

Для отримання додаткової інформації див розділ 13. Див розділ 8. Контроль впливу / Засоби індивідуального захисту.

## РОЗДІЛ 7: Використання і зберігання

### 7.1. Заходи безпеки при безпечному поводженні

Заходи безпеки при безпечному поводженні

Носити індивідуальне захисне спорядження. Вимити руки та інші відкриті ділянки шкіри водою з м'яким милом перед тим, як їсти, пити, палити та по закінченні роботи.

Заходи гігієни

Забезпечити належну вентиляцію в робочій зоні для запобігання утворення випарів. Випрати забруднений одяг перед повторним використанням. Не їсти, не пити і не палити при використанні цього продукту.

### 7.2. Умови безпечного зберігання з урахуванням несумісності

умови зберігання

Зберігати в прохолодному місці. Зберігати в сухому місці. Зберігати контейнери закритими, коли вони не використовуються. Зберігати тільки в оригінальній упаковці в прохолодному, добре провітрюваному приміщенні, подалі від.

Несумісні продукти

Сильні основи. Сильні кислоти.

Несумісні матеріали

Джерела займання. Пряме сонячне світло.

температура зберігання

5 – 25 °C

### 7.3. Специфічні кінцеві користувачі

Додаткова інформація відсутня

## РОЗДІЛ 8: Обмеження і контроль експозиційної дози / Індивідуальні засоби захисту

### 8.1. Контрольні параметри

#### 8.1.1. Національний професійний вплив і біологічні граничні значення

Додаткова інформація відсутня

#### 8.1.2. Рекомендовані процедури моніторингу

Додаткова інформація відсутня

#### 8.1.3. Утворені речовини, що забруднюють повітря

Додаткова інформація відсутня

#### 8.1.4. DNEL (рівень гранично прийняттого впливу) і PNEC (прогнозована безпечна концентрація)

Додаткова інформація відсутня

#### 8.1.5. Контрольна група

Додаткова інформація відсутня

### 8.2. Обмеження і контроль експозиційної дози

#### 8.2.1. Відповідні об'єкти технічного регулювання

Додаткова інформація відсутня

# CFS-T EMC contact paste

## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878

### 8.2.2. Засоби індивідуального захисту

#### Засоби індивідуального захисту:

Захисний одяг. Захисні окуляри. Рукавички. Уникати непотрібного впливу.

#### Символ(и) обладнання для персонального захисту:



#### 8.2.2.1. Захист очей і обличчя

##### Захист очей:

Окуляри із захистом від бризок або захисні окуляри

Захист очей			
вид	Сфера застосування	Властивості	Норма
Захисні окуляри			EN 166, EN 170

#### 8.2.2.2. Захист шкіри

##### Захист тіла та шкіри:

Носити відповідний захисний одяг

##### Захист рук:

Надягати захисні рукавички.

#### 8.2.2.3. Захист органів дихання

##### Захист органів дихання:

Не потрібно носити респіратор при повсякденному використанні цього продукту

#### 8.2.2.4. Термічна небезпека

Додаткова інформація відсутня

### 8.2.3. Обмеження і контроль експозиційної дози для довкілля

#### Обмеження і контроль експозиційної дози для довкілля:

Уникати потрапляння у навколишнє середовище.

#### Інші відомості:

Не їсти, не пити і не палити під час роботи.

Додаткова інформація відсутня

## РОЗДІЛ 9: Фізичні і хімічні властивості

### 9.1. Інформація про основні фізичні і хімічні властивості

Агрегатний стан	Рідкий
Колір	Сірий (а). Срібло.
зовнішній вигляд	Пастоподібний.
Молекулярна маса	Не визначено
Запах	Властивості.
Поріг запаху	Не визначено
Точка плавлення / Діапазон плавлення	Недоступний
Температура замерзання	Недоступний
Температура кипіння	Недоступний
Займистість	Не застосовно, Незаймистий
Межі вибухонебезпечності	Недоступний
Нижня межа вибуховості	Недоступний

# CFS-T EMC contact paste

## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878

Верхня межа вибуховості	Недоступний
Точка займання	> 100 °C
Температура самозаймання	Недоступний
Температура розпаду	Недоступний
pH	Недоступний
В'язкість, кінематична	Недоступний
Розчинність	Нерозчинний у воді.
Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Kow)	Недоступний
Тиск пари	Недоступний
Тиск випарів за температури 50 ° C	Недоступний
Густина	1,23 г / см <sup>3</sup>
Відносна щільність	Недоступний
Відносна густина пари при температурі 20°C	Недоступний
Характеристики часточок	Не застосовно

### 9.2. Інші відомості

#### 9.2.1. Інформації про класи фізичної небезпеки

Додаткова інформація відсутня

#### 9.2.2. Інші характеристики безпеки

Додаткова інформація відсутня

## РОЗДІЛ10: Стійкість і реакційна здатність

### 10.1. Реакційна здатність

Продукт не є реактивним за нормальних умов використання, зберігання і транспортування.

### 10.2. Хімічна стабільність

Стабільний при нормальних умовах. Не встановлено.

### 10.3. Можливість небезпечних реакцій

Ніяких небезпечних реакції невідомо за нормальних умов експлуатації. Не встановлено.

### 10.4. Неприпустимі умови

Жодна з рекомендованих умов зберігання і обробки (див. розділ 7). Пряме сонячне світло. Надзвичайно високі або дуже низькі температури.

### 10.5. Несумісні матеріали

Сильні кислоти. Сильні основи.

### 10.6. Небезпечні продукти розкладання

За нормальних умов зберігання і обробки небезпечні продукти розкладу виділятися не повинні. випари. Окис вуглецю. Вуглекислий газ.

## РОЗДІЛ11: Токсикологічна інформація

### 11.1. Інформація про класи безпеки, визначені в Регламенті (ЄС) № 1272/2008

Гостра токсичність ( пероральна )	Без рубрики
Гостра токсичність ( дермальна )	Без рубрики
Гостра токсичність (при вдиханні )	Без рубрики
Хімічний опік/ подразнення шкіри	Без рубрики
додаткові вказівки	На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.
Важке ушкодження/ подразнення очей	Без рубрики
додаткові вказівки	На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.
Небезпека сенсibiлізації дихальних шляхів і шкіри	Без рубрики
додаткові вказівки	На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.

# CFS-T EMC contact paste

## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878

Мутагенність зародкових клітин	Без рубрики
додаткові вказівки	На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.
Канцерогенність	Без рубрики
додаткові вказівки	На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.
Репродуктивна токсичність	Без рубрики
додаткові вказівки	На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.
Специфічна токсичність для цільового органу (одноразова експозиція)	Без рубрики
додаткові вказівки	На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.
Специфічна токсичність для цільового органу (повторна дія шкідливих речовин)	Без рубрики
додаткові вказівки	На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.
Небезпека вдихання	Без рубрики
додаткові вказівки	На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.

### 11.2. Інформація про інші небезпеки

#### 11.2.1. Шкідливі для ендокринної системи властивості

#### 11.2.2. Інші відомості

Потенційний вплив на здоров'я людини та можливі симптоми

Подразнення: сильно подразнює очі, На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.

## РОЗДІЛ 12: Екологічні дані

### 12.1. Токсичність

Екологія - загальне	Шкідливий для водних організмів.
Екологія - вода	Шкідливо для водних організмів з довгостроковими наслідками.
Небезпечно для водного середовища з короткотерміновими наслідками (гострі)	Без рубрики
Небезпечно для водного середовища з довготерміновими наслідками (хронічні)	Без рубрики

### 12.2. Стійкість та здатність до біологічного розкладу

CFS-T EMC contact paste	
Стійкість та здатність до біологічного розкладу	Може викликати довгострокові несприятливі зміни в навколишньому середовищі. Не встановлено.

### 12.3. Показник потенціалу біоаккумуляції

CFS-T EMC contact paste	
Показник потенціалу біоаккумуляції	Не встановлено.

### 12.4. Мобільність в ґрунті

Додаткова інформація відсутня

### 12.5. Результати оцінки та PBT vPvB

Додаткова інформація відсутня

### 12.6. Шкідливі для ендокринної системи властивості

Додаткова інформація відсутня

### 12.7. Інші шкідливі впливи

додаткові вказівки Уникати потрапляння у навколишнє середовище.

# CFS-T EMC contact paste

## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878

### РОЗДІЛ 13: Вказівки щодо утилізації

#### 13.1. Методи очистки відходів

Методи очистки відходів

Рекомендації з утилізації продукту / упаковки

Екологія - відходи

Код Європейського Каталогу відходів (ЕКО)

НР-код властивостей небезпеки

Утилізувати вміст / контейнер відповідно до інструкцій колектору.

Знищити відповідно до чинних положень безпеки місцевого/ національного законодавства. Виконувати утилізацію вмісту/контейнеру у пункт збирання небезпечних відходів, відповідно до місцевих/регіональних/національних/міжнародних правил.

Уникати потрапляння у навколишнє середовище.

13 02 05\* - мінеральні нехлоровані моторні, трансмісійні та змащувальні масла

20 01 26\* - масла і жири, за винятком згаданих в 20 01 25

НРЗ - "Займисті":

- займисті рідкі відходи: рідкі відходи, що мають температуру займання нижче 60°C, або відходи газойлю, дизельного палива і світлого пічного палива з температурою займання > 55°C і ≤ 75°C;

- займисті пірофорні рідкі та тверді відходи: тверді або рідкі відходи, які навіть в малих кількостях можуть загорятися протягом п'яти хвилин після контакту з повітрям;

- займисті тверді відходи: тверді відходи, які легко загоряються або можуть викликати чи сприяти пожежі шляхом тертя;

- займисті газоподібні відходи: газоподібні відходи, які легко загоряються на повітрі при 20°C і нормальному тиску 101,3 кПа;

- водореакційні відходи: відходи, які при контакті з водою виділяють займисті гази в небезпечних кількостях;

- інші займисті відходи: займисті аерозолі, займисті саморозігрівні відходи, займисті органічні пероксиди і займисті самореактивні відходи.

### РОЗДІЛ 14: Дані про транспорт

У відповідності до ADR / IMDG / IATA / RID /

ADR	IMDG	IATA	RID
<b>14.1. Номер за класифікацією ООН або ідентифікаційний номер</b>			
Не застосовно	Не застосовно	Не застосовно	Не застосовно
<b>14.2. Офіційна назва для транспортування</b>			
Не застосовно	Не застосовно	Не застосовно	Не застосовно
<b>14.3. Класифіковано як небезпечний для транспортування</b>			
Не застосовно	Не застосовно	Не застосовно	Не застосовно
<b>14.4. Пакувальна група</b>			
Не застосовно	Не застосовно	Не застосовно	Не застосовно
<b>14.5. Небезпеки для навколишнього середовища</b>			
Небезпечний для навколишнього середовища: Немає	Небезпечний для навколишнього середовища: Немає Морський забруднювач: Немає	Небезпечний для навколишнього середовища: Немає	Небезпечний для навколишнього середовища: Немає
Ніякої додаткової інформації			

#### 14.6. Спеціальні запобіжні заходи для користувача

**Сухопутний транспорт**

Відомості не доступні

**Морська доставка**

Відомості не доступні

# CFS-T EMC contact paste

## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (ЄС) 1907/2006 у редакції Регламенту (ЄС) 2020/878

### Повітряний транспорт

Відомості не доступні

### Залізничний транспорт

Відомості не доступні

### 14.7. Морське транспортування навалом згідно з документами ІМО

Не застосовно

## РОЗДІЛ 15: Правові вимоги

### 15.1. Положення, які стосуються безпеки, охорони здоров'я і навколишнього середовища / спеціальне законодавство для речовин або сумішей

#### 15.1.1. розпорядження ЄС

##### Регламент REACH, Додаток XVII (Умови обмеження)

Не містить речовин, включених до Додатка XVII до Регламенту REACH (Умови обмеження)

##### Регламент REACH, Додаток XIV (Список речовин, що підлягають авторизації)

Не містить речовин, включених до Додатка XIV до Регламенту REACH (Список речовин, що підлягають авторизації)

##### Список речовин-кандидатів REACH (особливо небезпечні речовини SVHC)

Не містить речовин із Списку речовин-кандидатів REACH

##### Регламент PIC (EU 649/2012, Попередня обґрунтована згода)

Не містить речовин, зазначених в переліку PIC (Регламент ЄС 649/2012 щодо експорту та імпорту небезпечних хімікатів):

##### Регламент POP (EU 2019/1021, Стійкі органічні забруднювачі)

Не містить речовин, зазначених в переліку CO3 (Регламент ЄС 2019/1021 щодо стійких органічних забруднювачів)

##### Регламент про речовини, що руйнують озонний шар (EU 1005/2009)

Не містить речовин, зазначених в переліку речовин, що руйнують озонний шар (Регламент ЄС 1005/2009 про речовини, що руйнують озонний шар):

##### Регламент про прекурсори вибухових речовин (EU 2019/1148)

Не містить речовин, зазначених в переліку прекурсорів вибухових речовин (Регламент ЄС 2019/1148 про збут та використання прекурсорів вибухових речовин)

##### Регламент про прекурсори наркотичних речовин (ЄС 273/2004)

Не містить речовин, зазначених в переліку прекурсорів наркотичних речовин (Регламент ЄС 273/2004 про виготовлення та розміщення на ринку певних речовин, що використовуються під час незаконного виготовлення наркотичних засобів та психотропних речовин)

#### 15.1.2. Національні вимоги

Додаткова інформація відсутня

### 15.2. Оцінка безпеки речовин

Не було проведено ніякої оцінки хімічної безпеки

## РОЗДІЛ 16: Інші відомості

### Ідентифікація змін:

Склад/ відомості про компоненти.





# CFS-T EMC contact paste

## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878

Ідентифікація змін			
Розділ	Змінений пункт	Модифікація	Примітки
			Annex II 878/2020

Бази даних

Регламент (ЄС) № 1272/2008 Європейського Парламенту та Ради від 16 грудня 2008 про класифікацію маркування та упаковку речовин і сумішей, що змінює і скасовує директиви 67/548/EWG і 1999 / 45/CE та вносить зміни до Регламенту (ЄС) № 1907/2006.

Інші відомості

Ніякий (ніяка).

SDS\_EU\_Hilti

Ці дані базуються на наших поточних знаннях і описують продукт лише для потреб здоров'я, безпеки та навколишнього середовища. Тому не слід тлумачити їх як гарантію будь-яких специфічних якостей.