

## Паспорт безопасности материала

Для этого вещества не нужен паспорт безопасности. Информационный лист безопасности продукта был создан на добровольной основе.

Дата выпуска: 13/02/2024 Дата пересмотра: 13/02/2024 Отменяет: 20/10/2022 Версия: 4.0

## РАЗДЕЛ 1: Идентификация

## 1.1. Идентификатор продукта СГС

Вид продукта

Наименование материала Код изделия Изделие CFS-CU / CP 651N BU Fire Protection



Группа продукта Готовый продукт

#### 1.2. Другие средства идентификации

Информация отсутствует

#### 1.3. Рекомендуемые виды применения химического продукта и ограничения на его применение

Использование вещества/смеси Firestop cushion

#### 1.4. Сведения о поставщике

Поставщик

ТОО «Хилти Казахстан»

ул. Тимирязева, дом 42/15, литер 012 (корпус15)

KZ- 050057 Алматы Республика Казахстан Т 8 (800) 080-09-09

kazakhstan@hilti.com - www.hilti.kz

Орган, выдавший паспорт безопасности

Hilti AG

Feldkircherstraße 100 FL- 9494 Schaan Liechtenstein T +423 234 2111

chemicals.hse@hilti.com

## 1.5. Телефон экстренной связи

Телефон для экстренной связи

Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH Global Regulatory Compliance

+49 (0)6132-84463

+7 (727) 344-10-22

## РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности(ей)

#### 2.1. Классификация вещества или смеси

#### Классификация в соответствии с СГС Организации Объединенных Наций

Не классифицируется

### 2.2. Элементы маркировки в соответствии с СГС, включая предупреждения

#### Маркировка в соответствии с СГС Организации Объединенных Наций

Опасные компоненты Diphosphoric acid, compound with 1,3,5-triazine-2,4,6-triamine (1:2)

## 2.3. Другие опасности, которые не требуют классификации продукта как опасного

Другие виды опасности, которые не требуют классификации продукта как опасного

Продукт классифицируется как «изделие» и, следовательно, освобождается от

требований к классификации и маркировке.

13/02/2024 KZ - ru 1/8



## Паспорт безопасности материала

Для этого вещества не нужен паспорт безопасности. Информационный лист безопасности продукта был создан на добровольной основе.

## РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах

#### 3.1. Вещества

Неприменимо

#### 3.2. Смеси

Наименование	Идентификация химической продукции	%	Классификация в соответствии с СГС Организации Объединенных Наций
Diphosphoric acid, compound with 1,3,5-triazine-2,4,6-triamine (1:2)	CAS №: 13518-93-9	10 – 25	Острая токсичность (пероральная) - класс 5, Н303 Острая токсичность (при ингаляционном воздействии пыли, тумана) - класс 4, Н332 Канцерогенность - класс 2, Н351 Репродуктивная токсичность - класс 2, Н361 Поражающее действие на органы-мишени (многократное воздействие) - класс 2, Н373

Замечания

Продукт классифицируется как «изделие» и, следовательно, освобождается от требований к классификации и маркировке.

Полный текст формулировок Н: см. Раздел16

### РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

	4	.1.	Описание	необходимых	мер	первой	помощи
--	---	-----	----------	-------------	-----	--------	--------

Меры первой помощи - общие сведения Никогда не давать ничего орально человеку в бессознательном состоянии. В случае

недомогания проконсультироваться с врачом (если возможно, показать ему этикетку). Первая помощь при вдыхании

В случае утечки веществ может быть полезна приведенная ниже информация. Дать

подышать свежим воздухом. Уложить пострадавшего для отдыха.

Первая помощь при попадании на кожу В случае утечки веществ может быть полезна приведенная ниже информация. Снять

загрязненную одежду и вымыть все открытые участки кожи водой с мягким мылом,

затем ополоснуть теплой водой.

Первая помощь при попадании в глаза В случае утечки веществ может быть полезна приведенная ниже информация.

Незамедлительно обильно промыть водой. Проконсультироваться с врачом, если

боль или покраснение не проходят.

Первая помощь при проглатывании В случае утечки веществ может быть полезна приведенная ниже информация.

Прополоскать рот. НЕ вызывать рвоту. Разъедание. Срочно проконсультироваться с

врачом.

### 4.2. Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия

Симптомы/последствия Не считается опасным при вдыхании в нормальных условиях эксплуатации.

Потенциальные вредные воздействия на здоровье человека и возможные симптомы Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются.

### 4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечения (в случае необходимости)

Симптоматическое лечение.

13/02/2024 KZ - ru 2/8



## Паспорт безопасности материала

Для этого вещества не нужен паспорт безопасности. Информационный лист безопасности продукта был создан на добровольной основе.

## РАЗДЕЛ 5: Меры пожаротушения

#### 5.1. Приемлемые средства пожаротушения

Приемлемые средства пожаротушения Пена. Сухой порошок. Углекислый газ. Водораспыление. Песок.

Неприемлемые средства пожаротушения Не использовать сильный поток воды.

#### 5.2. Специфические опасности, связанные с конкретным химическим продуктом

Информация отсутствует

#### 5.3. Специальные меры защиты, применяемые пожарными

Инструкция по пожаротушению Охладить подвергнувшиеся воздействию контейнеры распылением воды или

водяными брызгами. Соблюдайте осторожность при борьбе с любым пожаром с участием химических веществ. Избегать загрязнения окружающей среды сточными

водами от борьбы с пожаром.

Средства защиты при пожаротушении Не входить в зоны пожара без надлежащего защитного оборудования, включая

средства защиты органов дыхания.

## РАЗДЕЛ 6: Меры, принимаемые при аварийном выбросе/сборе

#### 6.1. Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

#### 6.1.1. Для персонала, помимо работников аварийно-спасательных служб

Порядок действий при аварийной ситуации Эвакуировать персонал, не являющийся необходимым.

#### 6.1.2. Для персонала аварийно-спасательных служб

Средства защиты Обеспечить уборщиков адекватной защитной экипировкой.

Порядок действий при аварийной ситуации Проветрить помещение.

## 6.2. Меры предосторожности по защите окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию и питьевую воду. Уведомить власти, если жидкость попала в канализацию или общественные воды.

#### 6.3. Методы и материалы для локализации разливов/россыпей и очистки

Методы очистки На земле замести или сгрести лопатой в соответствующие емкости. Минимизировать

создание пыли. Хранить отдельно от других материалов.

## РАЗДЕЛ 7: Работа с продуктом и его хранение

#### 7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом

Меры предосторожности при работе с Мыть руки и другие открытые участки кожи водой с мягким мылом перед едой,

продуктом питьем, курением, и перед уходом с работы.

#### 7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Технические мероприятия При нормальном использовании не требуется никаких технических мер.

 Условия хранения
 Хранить в сухом месте.

 Несовместимые материалы
 Источники возгорания.

Температура хранения -5-40 °C

## РАЗДЕЛ 8: Меры контроля воздействия/индивидуальная защита

## 8.1. Параметры контроля

Информация отсутствует

#### 8.2. Применимые меры технического контроля

Прочая информация Не принимать пищу и питье, не курить во время использования.

13/02/2024 KZ - ru 3/8



## Паспорт безопасности материала

Для этого вещества не нужен паспорт безопасности. Информационный лист безопасности продукта был создан на добровольной основе.

## 8.3. Меры индивидуальной защиты, такие как средства индивидуальной защиты (СИЗ)

#### Средства индивидуальной защиты:

Общие рекомендации. Строительная отрасль. Используйте защитные перчатки. Используйте средства защиты органов зрения. Используйте защитную одежду.

Защита рук Пользоваться защитными перчатками.

 Защита глаз
 Очки химической защиты или защитные очки

 Защита кожи и тела
 Носить соответствующую защитную одежду

#### Средства индивидуальной защиты - знаки(и) безопасности







#### 8.4. Предельные значения воздействия для других компонентов

Информация отсутствует

#### РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

#### 9.1. Основные физико-химические свойства

Агрегатное состояние Твердое

Внешний вид Изделие. Firestop cushion

 Цвет
 Отсутствует

 Запах
 Отсутствует

 Порог запаха
 Отсутствует

 Температура плавления
 Отсутствует

 Температура замерзания
 Отсутствует

 Точка кипения
 Отсутствует

Воспламеняемость Невоспламеняемый Нижний предел взрываемости Неприменимо Верхний предел взрываемости Неприменимо Температура вспышки Неприменимо Температура самовозгорания Неприменимо Температура разложения > 150 °C Отсутствует рН раствор Отсутствует Вязкость, кинематическая (вычисленная Неприменимо

величина) (40 °C)

Коэффициент распределения н-октанола/вода Отсутствует

(Log Kow)

Давление пара

Давление паров при 50°С

Отсутствует

Относительная плотность

Отсутствует

Относительная плотность

Отсутствует

Относительная плотность пара при 20°С

Неприменимо

Нерастворим в воде.

Размер частицы Отсутствует

## 9.2. Данные, относящиеся к видам физической опасности (дополнительно)

Взрывчатые свойства Вещество не является взрывоопасным

13/02/2024 KZ - ru 4/8



## Паспорт безопасности материала

Для этого вещества не нужен паспорт безопасности. Информационный лист безопасности продукта был создан на добровольной основе.

## РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

#### 10.1. Реакционная способность

Устойчивый при нормальных условиях использования.

#### 10.2. Химическая устойчивость

Не определено.

#### 10.3. Возможность опасных реакций

Не определено.

#### 10.4. Условия, которых следует избегать

Отсутствуют при рекомендуемых условиях хранения и обращения (см. раздел 7). Прямые солнечные лучи. Крайне высокие или крайне низкие температуры.

#### 10.5. Несовместимые материалы

Информация отсутствует

#### 10.6. Опасные продукты разложения

испарение. Окись углерода. Углекислый газ.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

## 11.1. Информация о токсикологическом воздействии

Острая токсичность (пероральная) Не классифицируется Острая токсичность (дермальная) Не классифицируется Острая токсичность (при ингаляционном Не классифицируется

воздействии)

Diphosphoric acid, compound with 1,3,5-triazine-2,4,6-triamine (1:2) (13518-93-9)		
ЛД50, в/ж, крысы	5000 мг/кг вес тела ОЕСD 423	
ЛД50, н/к, крысы	> 2000 мг/кг вес тела ОЕСD 402	
CL50, инг., крысы (мг/л)	3,81 мг/л/4 ч OCED 436	
Разъедание/раздражение кожи	Не классифицируется	
Серьезное повреждение/раздражение глаз	Не классифицируется	
Респираторная или кожная сенсибилизация	Не классифицируется	
Мутагенность зародышевых клеток	Не классифицируется	
Канцерогенность	Не классифицируется	
	Продукт классифицируется как «изделие» и, следовательно, освобождается от требований к классификации и маркировке.	
Репродуктивная токсичность	Не классифицируется	
	Продукт классифицируется как «изделие» и, следовательно, освобождается от требований к классификации и маркировке.	
Специфическая избирательная токсичность,	Не классифицируется	
поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии		
тини по постоя по поставления с поставания по	Не классифицируется	
поражающая отдельные органы-мишени при	Продукт классифицируется как «изделие» и, следовательно, освобождается от	
многократном воздействии	требований к классификации и маркировке.	

многократном воздействии	требований к классификации и маркировке.	
Diphosphoric acid, compound with 1,3,5-triazine-2,4,6-triamine (1:2) (13518-93-9)		
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии	Может нанести вред органам в результате длительного или многократного воздействия.	
Опасность при аспирации	Не классифицируется	
Потенциальные вредные воздействия на	Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются.	
здоровье человека и возможные симптомы		

13/02/2024 KZ - ru 5/8



## Паспорт безопасности материала

Для этого вещества не нужен паспорт безопасности. Информационный лист безопасности продукта был создан на добровольной основе.

## РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

#### 12.1. Токсичность

Опасность для водной среды при краткосрочном

воздействии (острая токсичность)

Не классифицируется

Опасность для водной среды при долгосрочном

Не классифицируется

воздействии (хроническая токсичность)

#### 12.2. Стойкость и разлагаемость

CFS-CU / CP 651N	
Стойкость и разлагаемость	Не определено.

#### 12.3. Потенциал биоаккумуляции

## CFS-CU / CP 651N

Потенциал биоаккумуляции Не определено.

### Diphosphoric acid, compound with 1,3,5-triazine-2,4,6-triamine (1:2) (13518-93-9)

Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Kow) -1,24 20°C

#### 12.4. Мобильность в почве

#### CFS-CU / CP 651N

Мобильность в почве Информация отсутствует

#### 12.5. Другие неблагоприятные воздействия

Озон Не классифицируется Другие неблагоприятные воздействия Информация отсутствует

Прочая информация Не допускать попадания в окружающую среду.

## РАЗДЕЛ 13: Информация об удалении

#### 13.1. Методы удаления

Методы обращения с отходами Рекомендации по утилизации продукта /

Уничтожить в соответствии с местными/национальными правилами безопасности.

упаковки

Уничтожить в соответствии с местными/национальными правилами безопасности.

Экология - отходы Не допускать попадания в окружающую среду.

## РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация

В соответствии с ADR / IMDG / IATA / RID /

ADR	IMDG	IATA	RID	
14.1. Номер ООН или иденти	14.1. Номер ООН или идентификационный номер			
Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется	
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН				
Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется	
14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке				
Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется	
14.4. Группа упаковки				
Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется	

13/02/2024 KZ - ru 6/8



## Паспорт безопасности материала

Для этого вещества не нужен паспорт безопасности. Информационный лист безопасности продукта был создан на добровольной основе.

ADR	IMDG	IATA	RID
14.5. Экологические опасности			
Не регулируется Не регулируется Не регулируется Не регулируется			
Дополнительная информация отсутствует			

## 14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

### Транспортирование автомобильным транспортом

Не регулируется

#### Транспортирование морским транспортом

Не регулируется

#### Транспортирование воздушным транспортом

Не регулируется

#### Транспортирование железнодорожным транспортом

Не регулируется

### 14.7. Морские перевозки наливом согласно документам ИМО

Неприменимо

# РАЗДЕЛ 15: Информация о правовом регулировании

# 15.1. Правовые акты по безопасности, охране здоровья и окружающей среды, применимые к соответствующему продукту

Информация отсутствует

## РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Для этого вещества не нужен паспорт безопасности. Информационный лист безопасности продукта был создан на добровольной основе.<ReplaceEmptyCellBy\_NO\_RELEVANT\_DATA>

 Дата выпуска
 13.02.2024

 Дата пересмотра
 13.02.2024

 Отменяет
 20.10.2022

Раздел	Измененный пункт	Модификация	Замечания
			article safety information

Прочая информация Отсутствует.

Поясняющий текст фраз Н:		
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Острая токсичность (при ингаляционном воздействии пыли, тумана) - класс 4	
Acute Tox. 5 (Oral)	Острая токсичность (пероральная) - класс 5	
Carc. 2	Канцерогенность - класс 2	
Repr. 2	Репродуктивная токсичность - класс 2	
STOT RE 2	Поражающее действие на органы-мишени (многократное воздействие) - класс 2	
H303	Может нанести вред при проглатывании	
H332	Наносит вред при вдыхании	

13/02/2024 KZ - ru 7/8



## Паспорт безопасности материала

Для этого вещества не нужен паспорт безопасности. Информационный лист безопасности продукта был создан на добровольной основе.

Поясняющий текст фраз Н:		
H351	Предположительно вызывает рак	
H361	Предположительно может нанести ущерб плодовитости или нерожденному ребенку	
H373	Может нанести вред органам в результате длительного или многократного воздействия	

SDS\_UN\_Hilti

Эта информация основана на наших современных знаниях и предназначена только для описания продукта для целей здравоохранения, безопасности и экологических требований. Поэтому она не должна рассматриваться как гарантирующие какие-либо из характерных свойств продукта

13/02/2024 KZ - ru 8/8