



CFS-P BA, CP 618, CFS-D 1", CFS-D 25

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с СГС ООН (Ред. 4, 2011 г.)

Дата выпуска: 16/12/2024

Дата пересмотра: 16/12/2024

Отменяет: 02/08/2022

Версия: 4.1

РАЗДЕЛ 1: Идентификация

1.1. Идентификатор продукта СГС

Вид продукта	Смесь
Наименование материала	CFS-P BA, CP 618, CFS-D 1", CFS-D 25
Код изделия	BU Fire Protection

1.2. Другие средства идентификации

Информация отсутствует

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

Использование вещества/смеси	Firestop putty pad / stick / cable disc
Рекомендации по использованию и ограничения	Только для профессионального применения

1.4. Сведения о поставщике

Поставщик	Орган, выдавший паспорт безопасности
ТОО «Хилти Казахстан»	Hilti AG
ул. Тимирязева, дом 42/15, литер 012 (корпус15)	Feldkircherstraße 100
KZ 050057 Алматы	FL 9494 Schaan
Республика Казахстан	Liechtenstein
Т 8 (800) 080-09-09	Т +423 234 2111
kazakhstan@hilti.com , www.hilti.kz	product.compliance-fire.protection@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	
Вредные физико-химические, для здоровья человека и окружающей среды эффекты	По имеющимся у нас сведениям, это вещество не представляет особого риска при условии соблюдения общих правил промышленной гигиены

2.2. Элементы маркировки в соответствии с СГС, включая предупреждения

Маркировка в соответствии с СГС Организации Объединенных Наций

Маркировка не нужна

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

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах

3.1. Вещества

Неприменимо

3.2. Смеси

Данная смесь не содержит никакого вещества, указанного в применяемых нормах

CFS-P BA, CP 618, CFS-D 1", CFS-D 25

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с ГГС ООН (Ред. 4, 2011 г.)

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	Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.
Первая помощь при попадании на кожу	Промыть кожу большим количеством воды.
Первая помощь при попадании в глаза	Проконсультироваться с врачом, если боль или покраснение не проходят. Промыть глаза водой в качестве меры предосторожности.
Первая помощь при проглатывании	Прополоскать рот. НЕ вызывать рвоту. Разъедание. Срочно проконсультироваться с врачом. Обратиться в токсикологический центр или к врачу-специалисту/ терапевту в случае плохого самочувствия.

4.2. Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия

Симптомы/последствия	Не считается опасным при вдыхании в нормальных условиях эксплуатации.
Симптомы/последствия при вдыхании	Случайная пыль от вещества может вызвать раздражение дыхательных путей вследствие чрезмерного воздействия при вдыхании. Несмотря на отсутствие данных о возможной токсичности для человека и животных, вещество считается опасным для здоровья при вдыхании.
Симптомы/последствия при попадании на кожу	Никаких при нормальных условиях. Пыль может вызвать раздражение в складках кожи или путем контакта при ношении тесной одежды.
Симптомы/последствия при попадании в глаза	Никаких при нормальных условиях. Пыль от вещества может вызвать раздражение глаз.
Симптомы/последствия при проглатывании	Никаких при нормальных условиях.
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 специального лечения (в случае необходимости)

Симптоматическое лечение.

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

Опасность возгорания	Отсутствие пожарной опасности.
Взрывоопасность	Нет прямой опасности взрыва.
Опасные продукты горения и/или термодеструкции в случае пожара	Углекислый газ. Окись углерода.

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. Не входить в зоны пожара без надлежащего защитного оборудования, включая средства защиты органов дыхания.
Средства защиты при пожаротушении	Не входить в зоны пожара без надлежащего защитного оборудования, включая средства защиты органов дыхания. Не предпринимать никаких действий без соответствующего защитного оборудования. Автономный изолирующий респиратор. Полная защита тела.

CFS-P BA, CP 618, CFS-D 1", CFS-D 25

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с ГСГ ООН (Ред. 4, 2011 г.)

РАЗДЕЛ 6: Меры, принимаемые при аварийном выбросе/сборе

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

Общие меры предосторожности Сообщить властям при попадании вещества в канализацию или общественный водопровод. Абсорбировать пролившееся вещество, чтобы не допустить повреждение материалов.

6.1.1. Для персонала, помимо работников аварийно-спасательных служб

Средства защиты Использовать рекомендуемые средства индивидуальной защиты.
Порядок действий при аварийной ситуации Проветрить зону разлива. Эвакуировать персонал, не являющийся необходимым.

6.1.2. Для персонала аварийно-спасательных служб

Средства защиты Не предпринимать никаких действий без соответствующего защитного оборудования. Обеспечить уборщиков адекватной защитной экипировкой. Для получения дополнительной информации см. раздел 8 : "Контроль воздействия - средства индивидуальной защиты".
Порядок действий при аварийной ситуации Проветрить помещение. Эвакуировать персонал, не являющийся необходимым.

6.2. Меры предосторожности по защите окружающей среды

Не допускать попадания в окружающую среду. Не допускать попадания в канализацию и питьевую воду.

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

Для ограничения распространения Используя чистую лопату, переложите материал в сухой контейнер и, не сжимая его, накройте крышкой.
Методы очистки Собрать вещество механическим способом. На земле замести или сгрести лопатой в соответствующие емкости.
Прочая информация Утилизировать материалы или твердые отходы в сертифицированном центре переработки.

РАЗДЕЛ 7: Работа с продуктом и его хранение

7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом

Меры предосторожности при работе с продуктом Обеспечить достаточную вентиляцию на рабочем месте. Использовать средства индивидуальной защиты. Мыть руки и другие открытые участки кожи водой с мягким мылом перед едой, питьем, курением, и перед уходом с работы.
Гигиенические меры Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта. Всегда мойте руки после обращения с продуктом.
Дополнительные опасности в технологическом процессе Не считается опасным при вдыхании в нормальных условиях эксплуатации.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Технические мероприятия Храните в прохладном, хорошо проветриваемом месте, вдали от тепла.
Условия хранения Хранить при температуре окружающей среды.
Несовместимые продукты Сильные основания. Сильные кислоты.
Несовместимые материалы Источники возгорания. Прямые солнечные лучи.
Упаковочные материалы Хранить материал в упаковке такого же типа, что фабричная.
Температура хранения -5 – 40 °C

РАЗДЕЛ 8: Меры контроля воздействия/индивидуальная защита

8.1. Параметры контроля

Информация отсутствует

8.2. Применимые меры технического контроля

Надлежащий инженерный контроль Обеспечить достаточную вентиляцию на рабочем месте.
Контроль воздействия на окружающую среду Не допускать попадания в окружающую среду.
Прочая информация Не принимать пищу и питье, не курить во время использования.

CFS-P BA, CP 618, CFS-D 1", CFS-D 25

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с СГС ООН (Ред. 4, 2011 г.)

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

Средства индивидуальной защиты:

Избегать любого ненужного воздействия. Хорошо пригнанные защитные очки. Используйте защитные перчатки. Защитная одежда.

Защита рук

Носить подходящие перчатки (испытанные согласно EN374). Подходит для кратковременной работы или в качестве защиты от брызг:
Перчатки из нитриловой резины (> 0,1 мм). При постоянном контакте с продуктом:

вид	Материал	Проникание	Толщина (mm)	Проникновение	Стандарт
Одноразовые перчатки	Нитрильный каучук (NBR)	6 (> 480 минут)	>0,4		

Защита глаз

Защитные очки

Защита кожи и тела

Носить соответствующую защитную одежду

Защита органов дыхания

Носить респиратор при повседневном использовании данного вещества не обязательно

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	Пастообразный
Цвет	красный.
Запах	характерный.
Порог запаха	Не определено
Температура плавления	Отсутствует
Температура замерзания	Неприменимо
Точка кипения	Отсутствует
Воспламеняемость	Невоспламеняемый
Нижний предел взрываемости	Неприменимо
Верхний предел взрываемости	Неприменимо
Температура вспышки	Неприменимо
Температура самовозгорания	Неприменимо
Температура разложения	Отсутствует
pH	Не имеет значения
pH раствор	Отсутствует
Вязкость, кинематическая (вычисленная величина) (40 °C)	Неприменимо
Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Kow)	Отсутствует
Давление пара	Отсутствует
Давление паров при 50°C	Отсутствует
Плотность	1,6 г/см³
Относительная плотность	Отсутствует
Относительная плотность пара при 20°C	Неприменимо



CFS-P BA, CP 618, CFS-D 1", CFS-D 25

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с СГС ООН (Ред. 4, 2011 г.)

Растворимость	Вода: Нерастворим
Размер частицы	Отсутствует

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

Граница взрывоопасности	Неприменимо
Молекулярная масса	Не определено

РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

10.1. Реакционная способность

Продукт не реактивен при нормальных условиях использования, хранения и транспортирования.

10.2. Химическая устойчивость

Не определено.

10.3. Возможность опасных реакций

Не определено.

10.4. Условия, которых следует избегать

Прямые солнечные лучи. Крайне высокие или крайне низкие температуры.

10.5. Несовместимые материалы

Сильные кислоты. Сильные основания.

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 воздействии)	Не классифицируется
Разъедание/раздражение кожи	Не классифицируется pH: Не имеет значения
Серьезное повреждение/раздражение глаз	Не классифицируется pH: Не имеет значения
Респираторная или кожная сенсибилизация	Не классифицируется
Мутагенность зародышевых клеток	Не классифицируется
Канцерогенность	Не классифицируется
Репродуктивная токсичность	Не классифицируется
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии	Не классифицируется
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии	Не классифицируется
Опасность при аспирации	Не классифицируется

CFS-P BA, CP 618, CFS-D 1", CFS-D 25

Вязкость, кинематическая	Неприменимо
--------------------------	-------------

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

CFS-P BA, CP 618, CFS-D 1", CFS-D 25

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с СГС ООН (Ред. 4, 2011 г.)

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

12.1. Токсичность

Экология - общее	Данный материал не считается токсичным для водных организмов и не вызывает долгосрочных неблагоприятных изменений в окружающей среде.
Опасность для водной среды при краткосрочном воздействии (острая токсичность)	Не классифицируется
Опасность для водной среды при долгосрочном воздействии (хроническая токсичность)	Не классифицируется

12.2. Стойкость и разлагаемость

CFS-P BA, CP 618, CFS-D 1", CFS-D 25	
Стойкость и разлагаемость	Не определено.

12.3. Потенциал биоаккумуляции

CFS-P BA, CP 618, CFS-D 1", CFS-D 25	
Потенциал биоаккумуляции	Не определено.

12.4. Мобильность в почве

CFS-P BA, CP 618, CFS-D 1", CFS-D 25	
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

Региональный регламент по обращению с отходами	Удалить в соответствии с нормативными предписаниями.
Методы обращения с отходами	Уничтожить в соответствии с местными/национальными правилами безопасности. Удалить содержимое/контейнер в соответствии с инструкциями лицензированной службы по удалению отходов.
Рекомендации по очистке сточных вод	Удалить в соответствии с нормативными предписаниями.
Рекомендации по утилизации продукта / упаковки	Уничтожить в соответствии с местными/национальными правилами безопасности. Удалить в соответствии с нормативными предписаниями.
Экологическая информация	Не допускать попадания в окружающую среду.
Дополнительная информация	Не использовать повторно пустые контейнеры.

РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация

В соответствии с ADR / IMDG / IATA / RID /

ADR	IMDG	IATA	RID
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

CFS-P BA, CP 618, CFS-D 1", CFS-D 25

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с СГС ООН (Ред. 4, 2011 г.)

ADR	IMDG	IATA	RID
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
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

Изменение ПБ значительное/незначительное	Отсутствует
Дата выпуска	16.12.2024
Дата пересмотра	16.12.2024
Отменяет	02.08.2022

Раздел	Измененный пункт	Модификация	Замечания
			general update
8		Изменено	
16		Изменено	

Аббревиатуры и акронимы

ВОПОГ - Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов
внутренним водным путям

ДОПОГ - Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных
грузов

АТЕ - Оценка острой токсичности

CFS-P BA, CP 618, CFS-D 1", CFS-D 25

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с СГС ООН (Ред. 4, 2011 г.)

КБК - Фактор биоконцентрирования
Биологическое предельное значение - Биологическое предельное значение
БПК - Биохимическая потребность в кислороде (БПК)
ХПК - Химическая потребность в кислороде (ХПК)
DMEL - Производный минимальный уровень воздействия
DNEL - Производный безопасный уровень
ЕС № - Номер Европейского сообщества
ЭК50 - Средняя эффективная концентрация
EN - Европейский стандарт
IARC - Международное агентство по изучению рака
ИАТА - Международная ассоциация воздушного транспорта
МКМПОГ - Международный кодекс морской перевозки опасных грузов
ЛК50 - Средняя смертельная концентрация
DL50 - Средняя смертельная доза
LOAEL - Наименьший наблюдаемый уровень неблагоприятного воздействия
NOAEC - Концентрация, не ведущая к видимому отрицательному воздействию
NOAEL - Наименьший наблюдаемый уровень неблагоприятного воздействия
КНЭ - Концентрация, не ведущая к видимому воздействию
ОЕСД - Организация экономического сотрудничества и развития
ПДК р.з. - Предел воздействия на рабочем месте
СБТ - Стойкий, биоаккумулятивный и токсичный
PNEC - Прогнозируемая безопасная концентрация
МПОГ - Правила международной перевозки опасных грузов по железным дорогам
ПБМ - Паспорт безопасности химической продукции
СТР - Очистительное сооружение
ТПК - Теоретическая потребность в кислороде (ТПК)
TLM - Средний предел устойчивости
ЛОС - Летучие органические соединения
CAS № - Регистрационный номер службы Chemical Abstract
Н.У.К. - Без дополнительных указаний
oCoB - Очень стойкий и очень биоаккумулятивный
ED - Эндокринные разрушающие свойства
Отсутствует.

Прочая информация

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