



CP 679A Plus

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с СГС ООН (ред. 10, 2023)

Дата выпуска: 14/11/2025

Дата пересмотра: 14/11/2025

Отменяет: 21/03/2024

Версия: 3.0

1.1. Идентификатор продукта СГС

Вид продукта	Смесь
Наименование материала	CP 679A Plus
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 coating

1.4. Сведения о поставщике

Поставщик

ТОО «Хилти Казахстан»
ул. Тимирязева, дом 42/15, литер 012 (корпус15)
KZ 050057 Алматы
Республика Казахстан
T 8 (800) 080-09-09
kazakhstan@hilti.com, www.hilti.kz

Орган, выдавший паспорт безопасности

Hilti AG
Feldkircher Strasse 100
FL 9494 Schaan
Liechtenstein
T +423 234 2111
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

Опасность для водной среды – острая токсичность – класс 3 H402

Метод
вычисления

Опасность для водной среды – долгосрочная токсичность – класс 3 H412

Метод
вычисления

Полный текст формулировок об опасности: см. раздел 16

Вредные физико-химические, для здоровья Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями
человека и окружающей среды эффекты

2.2. Элементы маркировки в соответствии с СГС, включая предупреждения

Маркировка в соответствии с СГС Организации Объединенных Наций

Сигнальное слово (GHS UN)

-

Краткая характеристика опасности (СГС ООН)

H412 - Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями

Меры предосторожности (СГС ООН)

P273 - Не допускать попадания в окружающую среду.

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

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах

3.1. Вещества

Неприменимо

CP 679A Plus

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с СГС ООН (ред. 10, 2023)

3.2. Смеси

Данная смесь не содержит никакого вещества, указанного в применяемых нормах

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). Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении. Дать подышать свежим воздухом. Уложить пострадавшего для отдыха.
Первая помощь при вдыхании	Снять загрязненную одежду и вымыть все открытые участки кожи водой с мягким мылом, затем ополоснуть теплой водой. Промыть кожу большим количеством воды. Незамедлительно обильно промыть водой. Проконсультироваться с врачом, если боль или покраснение не проходят. Промыть глаза водой в качестве меры предосторожности.
Первая помощь при попадании на кожу	Прополоскать рот. НЕ вызывать рвоту. Разъедание. Срочно проконсультироваться с врачом. Обратиться в токсикологический центр или к врачу-специалисту/ терапевту в случае плохого самочувствия.
Первая помощь при попадании в глаза	
Первая помощь при проглатывании	

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	Несмотря на отсутствие данных о возможной токсичности для человека и животных, вещество считается опасным для здоровья при вдыхании.
Симптомы/последствия при попадании на кожу	Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
Симптомы/последствия при попадании в глаза	Никаких при нормальных условиях.
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 специальное лечение (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	При нагревании или в случае пожара возможно образование ядовитых газов.

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.

CP 679A Plus

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с СГС ООН (ред. 10, 2023)

РАЗДЕЛ 6: Меры, принимаемые при аварийном выбросе/сборе

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

Общие меры предосторожности

Избегать контакта с кожей и глазами. Остановить утечку безопасным образом. 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. Остановить утечку безопасным образом.

6.2. Меры предосторожности по защите окружающей среды

Не допускать попадания в окружающую среду. 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

Для ограничения распространения

Абсорбировать утечку песком или землей. Содержать разлившийся материал путем обваловки или с помощью абсорбирующего материала для предотвращения попадания в канализацию и водотоки. Остановить утечку, если это возможно, избегая риска.

Методы очистки

Собрать пролитую жидкость в абсорбирующй материал. Собрать разлитый материал как можно быстрее с помощью инертных твердых тел, таких как глина или кизельгур. Ликвидация разлива.

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. Обеспечить достаточную вентиляцию в рабочей зоне для предотвращения парообразования. Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта. Всегда мойте руки после обращения с продуктом.

Гигиенические меры

5 – 30 °C

Температура обработки

Не считается опасным при вдыхании в нормальных условиях эксплуатации.

Дополнительные опасности в технологическом процессе

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Технические мероприятия

Храните в прохладном, хорошо проветриваемом месте, вдали от тепла.

Условия хранения

Хранить только в фабричной емкости в прохладном, хорошо проветриваемом месте, вдали от : Держать контейнеры закрытыми пока они не используются.

Несовместимые материалы

Источники возгорания. Прямые солнечные лучи.

Упаковочные материалы

Хранить материал в упаковке такого же типа, что фабричная.

CP 679A Plus

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с СГС ООН (ред. 10, 2023)

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.

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

Средства индивидуальной защиты:

Избегать любого ненужного воздействия. Перчатки.

Защита рук

Пользоваться защитными перчатками.

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

Защита глаз

Очки химической защиты или защитные очки. Защитные очки

Защита кожи и тела

Защитная одежда

Защита органов дыхания

Avoid inhalation of vapour and spray mist. При отсутствии надежной вентиляции пользоваться средствами защиты органов дыхания. (FFP2)

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	Жидкое
Внешний вид	Пастообразный
Цвет	белый.
Запах	легкий. без запаха.
Порог запаха	Отсутствует
Температура плавления	Неприменимо
Температура замерзания	Отсутствует
Точка кипения	≈ 100 °C
Воспламеняемость	Невоспламеняемый
Нижний предел взрываемости	Отсутствует
Верхний предел взрываемости	Отсутствует
Температура вспышки	Отсутствует
Температура самовозгорания	Отсутствует
Температура разложения	Отсутствует
pH	7 – 7,8
pH раствора	10 %

CP 679A Plus

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с СГС ООН (ред. 10, 2023)

Вязкость, кинематическая (вычисленная величина) (40 °C)	16891,892 – 29850,746 мм ² /с
Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Kow)	Отсутствует
Давление пара	Отсутствует
Давление паров при 50°C	Отсутствует
Плотность	1,34 – 1,48 г/см ³
Относительная плотность	Отсутствует
Относительная плотность пара при 20°C	Отсутствует
Растворимость	Отсутствует
Вязкость, динамическая	25000 – 40000 мPa·с
Размер частицы	Неприменимо

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

Взрывчатые свойства	Вещество не является взрывоопасным
Окислительные свойства	Не применимо
Содержание ЛОС	< 1 %

РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

10.1. Реакционная способность

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

10.2. Химическая устойчивость

Устойчивый при нормальных условиях.

10.3. Возможность опасных реакций

При нормальных условиях использования опасные реакции не наблюдаются.

10.4. Условия, которых следует избегать

Отсутствуют при рекомендуемых условиях хранения и обращения (см. раздел 7).

10.5. Несовместимые материалы

Сильные кислоты. Сильные основания.

10.6. Опасные продукты разложения

При нормальных условиях хранения и использования никакие опасные продукты разложения не должны образовываться.

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 рН: 7 – 7,8
Серьезное повреждение/раздражение глаз	Не классифицируется рН: 7 – 7,8
Респираторная или кожная сенсибилизация	Не классифицируется
Мутагенность половых органов	Не классифицируется
Канцерогенность	Не классифицируется
Репродуктивная токсичность	Не классифицируется
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии	Не классифицируется

CP 679A Plus

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с СГС ООН (ред. 10, 2023)

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии

Не классифицируется

Опасность при аспирации

Не классифицируется

CP 679A Plus

Вязкость, кинематическая	16891,892 – 29850,746 мм ² /с
--------------------------	--

Потенциальные вредные воздействия на здоровье человека и возможные симптомы

Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются.

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

12.1. Токсичность

Экология - общее

Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Опасность для водной среды при краткосрочном воздействии (острая токсичность)

Вредно для водных организмов.

Процедура классификации (Опасность для водной среды при краткосрочном воздействии (острая токсичность))

Метод вычисления

Опасность для водной среды при долгосрочном воздействии (хроническая токсичность)

Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Процедура классификации (Опасность для водной среды при долгосрочном воздействии (хроническая токсичность))

Метод вычисления

12.2. Стойкость и разлагаемость

CP 679A Plus

Стойкость и разлагаемость	Не определено.
---------------------------	----------------

12.3. Потенциал биоаккумуляции

CP 679A Plus

Потенциал биоаккумуляции	Не определено.
--------------------------	----------------

12.4. Мобильность в почве

CP 679A Plus

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

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.

Информация об утилизации отходов

Удалить в соответствии с нормативными предписаниями.

Не допускать попадания в окружающую среду.

CP 679A Plus

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с СГС ООН (ред. 10, 2023)

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			
Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН			
Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо
14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке			
Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо
14.4. Группа упаковки			
Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо
14.5. Экологические опасности			
Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо
Дополнительная информация отсутствует			

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

Транспортирование автомобильным транспортом

Неприменимо

Транспортирование морским транспортом

Неприменимо

Транспортирование воздушным транспортом

Неприменимо

Транспортирование железнодорожным транспортом

Неприменимо

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

Дата выпуска	14.11.2025
Дата пересмотра	14.11.2025
Отменяет	21.03.2024

CP 679A Plus

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с СГС ООН (ред. 10, 2023)

Раздел	Измененный пункт	Замечания
3		Изменено TiO2

Аббревиатуры и акронимы

ВОПОГ - Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов внутренним водным путем
ДОПОГ - Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов
ATE - Оценка острой токсичности
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
ЕН - 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
ЛОАЕЛ - 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
OECD - 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
STP - 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
оСоБ - Очень стойкий и очень биоаккумулятивный
Эффективная доза - Эндокринный разрушитель

Прочая информация

Отсутствует.

Поясняющий текст фраз Н:	
Aquatic Acute 3	Опасность для водной среды – острая токсичность – класс 3
Aquatic Chronic 3	Опасность для водной среды – долгосрочная токсичность – класс 3
H402	Вредно для водных организмов
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями

SDS_UN_Hilti



CP 679A Plus

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с СГС ООН (ред. 10, 2023)

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