CB-G EG

Меры предосторожности в отношении Двухкомпонентная упаковка

Дата выпуска: 03/08/2020 Дата пересмотра: 03/08/2020 Отменяет: 23/07/2018 Версия: 4.4

РАЗДЕЛ 1: Идентификация Комплекта

1.1 Идентификация химической продукции

Наименование материала	CB-G EG
Код изделия	BU Fire Protection

1.2 Детальная информация о поставщике, Меры предосторожности в отношении Двухкомпонентная упаковка

АО "Хилти Дистрибьюшн ЛТД"
г. Химки, ул. Ленинградская, стр. 25
141402 Московская область - Россия
T +7 495 792 52 52 - F +7 495 792 52 53

РАЗДЕЛ 2: Общая информация

В каждый из этих компонентов входит SDS. Пожалуйста, не отделяйте какой-либо компонент SDS от этого титульного листа

РАЗДЕЛ 3:

классификацию материала

Классификация в соответствии с СГС Организации Объединенных Наций (Изм. 4, 2011 год)

Элементы маркировки

Маркировка в соответствии с СГС Организации Объединенных Наций (Изм. 4, 2011 год)

Пиктограммы опасности (GHS UN)

GHS05 GHS07 GHS08 GHS09

Сигнальное слово (GHS UN)	Опасно
Указания об опасности (GHS UN)	H314 - Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз. H317 - Может вызывать аллергическую кожную реакцию. H341 - Предположительно вызывает генетические дефекты. H411 - Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
Советы по технике безопасности (GHS UN)	P201 - Перед использованием получить специальные инструкции. P260 - Избегать вдыхание пыли/дыма/газа/ тумана/паров/ аэрозолей. P273 - Не допускать попадания в окружающую среду. P280 - Пользоваться средствами защиты глаз, защитной одеждой, защитными перчатками. P302+P352 - ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: промыть большим количеством воды с мылом. P304+P340 - ПРИ ВДЫХАНИИ: вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении. P305+P351+P338 - ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. P308+P313 - ПРИ оказании воздействия или обеспокоенности: Обратиться к врачу. P310 - Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту.

Дополнительная информация

Наименование	Общее описание	Количество	Единица	Классификация в соответствии с СГС Организации Объединенных Наций
CB-G EG, A		1	штук	Flam. Liq. Not classified Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2A, H319 Skin Sens. 1, H317 Muta. 2, H341 Aquatic Acute 3, H402 Aquatic Chronic 3, H412
CB-G EG, B		1	штук	Flam. Liq. Not classified Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Skin Corr. 1, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

РАЗДЕЛ 4: Общие рекомендации

Общие рекомендации	Только для профессионального применения

РАЗДЕЛ 5: Рекомендация по безопасному обращению

Меры предосторожности по защите окружающей среды	Не допускать попадания в окружающую среду
Условия хранения	Хранить в сухом месте. Хранить в закрытом контейнере. Хранить под замком. Хранить в хорошо вентилируемом месте. Хранить в прохладном месте.
Меры предосторожности при работе с продуктом	Обеспечить достаточную вентиляцию на рабочем месте Использовать средства индивидуальной защиты Избегать контакта с кожей и глазами Не приступать к обработке до тех пор, пока не прочитана и не понята информация о мерах предосторожности. Перед использованием получить специальные инструкции. Избегать вдыхания пары.
Методы очистки	Собрать пролитую жидкость в абсорбирующий материал Сообщить властям при попадании вещества в канализацию или общественный водопровод
Для ограничения распространения	Ликвидация разлива.

РАЗДЕЛ 6: Меры первой помощи

Первая помощь при попадании в глаза	Осторожно промыть водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. Незамедлительно вызвать врача
Первая помощь при проглатывании	Обратиться в токсикологический центр или к врачу-специалисту/ терапевту в случае плохого самочувствия

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 Снять загрязненную одежду и выстирать ее перед использованием. Если происходит раздражение кожи или появление сыпи: обратиться к врачу.
Меры первой помощи – общие сведения	В случае воздействия или обеспокоенности: обратиться к врачу.
Симптомы/последствия при попадании в глаза	Серьезное поражение глаз
Симптомы/последствия при попадании на кожу	Раздражение Может вызывать аллергическую кожную реакцию
Другая медицинская консультация или лечение	Симптоматическое лечение

РАЗДЕЛ 7: Необходимые меры при пожаротушении:

Средства защиты при пожаротушении	Не предпринимать никаких действий без соответствующего защитного оборудования Автономный изолирующий респиратор Полная защита тела
Опасные продукты горения и/или термодеструкции в случае пожара	Могут выделяться токсичные газы

РАЗДЕЛ 8: Прочая информация

Нет данных

CB-G EG, B

Паспорт безопасности химической продукции

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

Дата выпуска: 03/08/2020 Дата пересмотра: 03/08/2020 Отменяет: 10/02/2017 Версия: 4.3

РАЗДЕЛ 1: Идентификация

1.1. Идентификатор продукта СГС

Вид продукта	Смеси
Наименование материала	CB-G EG, B
N° ООН (ДОПОГ)	2735
Код изделия	BU Fire Protection

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

Информация отсутствует

1.3. Сведения о поставщике

Информация отсутствует

1.4. Аварийный номер телефона

АО "Хилти Дистрибьюшн ЛТД"
г. Химки, ул. Ленинградская, стр. 25
141402 Московская область - Россия
T +7 495 792 52 52 - F +7 495 792 52 53

1.5. Телефон экстренной связи

Телефон для экстренной связи: Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum – 24h Service
+41 44 251 51 51 (international)
+7 495 792 52 52

Страна	Организация/Компания	Адрес	Телефон для экстренной связи	Комментарий
Россия	Информационно-консультативный центр по токсикология (RTIAC) Министерство здравоохранения Российской Федерации	3 Сухаревская Площадь Блок 7 129090 г. Москва	+7 495 628 1687 (только на русском)	

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности(ей)

2.1. Классификация вещества или смеси

Классификация в соответствии с СГС Организации Объединенных Наций

Воспламеняющиеся жидкости - не классифицируется		На основе испытательных данных
Острая токсичность (пероральная) - класс 4	H302	Метод вычисления
Острая токсичность (дермальная) - класс 4	H312	Метод вычисления
Разъедание/раздражение кожи - класс 1	H314	На основе испытательных данных
Сенсибилизация кожная - класс 1	H317	Метод вычисления
Опасность для водной среды — острая токсичность — класс 1	H400	Метод вычисления
Опасность для водной среды - долгосрочная токсичность - класс 1	H410	Метод вычисления

Полный текст формулировок об опасности: см. раздел 16

Вредные физико-химические, для здоровья человека и окружающей среды эффекты: Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз,Может вызывать аллергическую кожную реакцию,Вызывает серьезные повреждения глаз,Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями

2.2. Элементы маркировки в соответствии с СГС, включая предупреждения

Маркировка в соответствии с СГС Организации Объединенных Наций

Пиктограммы опасности (GHS UN)

GHS05 GHS07 GHS09

Сигнальное слово (GHS UN)	Опасно
Опасные компоненты	Benzyl alcohol; polyethylenepolyamines
Указания об опасности (GHS UN)	H302+H312 - Опасно при проглатывании или при контакте с кожей H314 - Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз H317 - Может вызывать аллергическую кожную реакцию H410 - Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями
Советы по технике безопасности (GHS UN)	P201 - Перед использованием получить специальные инструкции. P260 - Избегать вдыхание пыли/дыма/газа/тумана/паров/распылителей жидкости. P280 - Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/средствами защиты лица/средствами защиты органов слуха/…. P305+P351+P338 - ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. P302+P352 - ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды/…. 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

Не применяется

3.2. Смеси

Наименование	Идентификация химической продукции	%	Классификация в соответствии с СГС Организации Объединенных Наций
Benzyl alcohol	(CAS №) 100-51-6	< 30	Острая токсичность (пероральная) - класс 4, H302 Острая токсичность (при ингаляционном воздействии) - класс 4, H332 Повреждение/раздражение глаз - класс 2A, H319

Полный текст формулировок H: 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	Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении. В случае недомогания проконсультироваться с врачом. Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении. Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/ терапевту.

Первая помощь при попадании на кожу	Промыть кожу водой/принять душ. Снять/удалить немедленно всю загрязненную одежду. Незамедлительно вызвать врача. Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/ терапевту. Принять специальные меры (см. дополнительная инструкция по оказанию первой помощи на этом маркировочном знаке). Промыть большим количеством воды с мылом. Постирать загрязненную одежду перед последующим использованием. Если происходит раздражение кожи или появление сыпи: Обратиться к врачу. Применение специальных мер (см. дополнительная инструкция по оказанию первой помощи на этом маркировочном знаке).
Первая помощь при попадании в глаза	Осторожно промыть водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. Незамедлительно вызвать врача. Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/ терапевту.
Первая помощь при проглатывании	Прополоскать рот. Незамедлительно вызвать врача. НЕ вызывать рвоту. Разъедание. Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/ терапевту в случае плохого самочувствия. Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/ терапевту.

4.2. Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия

Симптомы/последствия	Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
Симптомы/последствия при вдыхании	Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
Симптомы/последствия при попадании на кожу	Ожоги. Может вызывать аллергическую кожную реакцию. Повторное воздействие вещества может привести к впитыванию его через кожу, и тем самым привести к серьезной угрозе для здоровья.
Симптомы/последствия при попадании в глаза	Серьезное поражение глаз. Вызывает серьезные повреждения глаз.
Симптомы/последствия при проглатывании	Ожоги. Попадание внутрь небольшого количества данного вещества представляет серьезную опасность для здоровья.
Потенциальные вредные воздействия на здоровье человека и возможные симптомы	Вредно при проглатывании. Наносит вред при контакте с кожей.

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

Симптоматическое лечение.

РАЗДЕЛ 5: Меры пожаротушения

5.1. Приемлемые средства пожаротушения

Приемлемые средства пожаротушения	Водораспыление. Сухой порошок. Пена. Углекислый газ. Песок.
Неприемлемые средства пожаротушения	Не использовать сильный поток воды.

5.2. Специфические опасности, связанные с конкретным химическим продуктом

Опасные продукты горения и/или термодеструкции в случае пожара	Могут выделяться токсичные газы.

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 предпринимать никаких действий без соответствующего защитного оборудования. Автономный изолирующий респиратор. Полная защита тела. 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	Проветрить зону разлива. Избегать контакта с кожей и глазами. Избегать вдыхание пары. Эвакуировать персонал, не являющийся необходимым.

6.1.2. Для персонала аварийно-спасательных служб

Средства защиты	Не предпринимать никаких действий без соответствующего защитного оборудования. Для получения дополнительной информации см. раздел 8 : "Контроль воздействия - средства индивидуальной 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 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	Ликвидация разлива.
Методы очистки	Собрать пролитую жидкость в абсорбирующий материал. Собрать разлитый материал как можно быстрее с помощью инертных твердых тел, таких как глина или кизельгур. Ликвидация разлива. Хранить отдельно от других материалов.
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. Избегать контакта с кожей и глазами. Избегать вдыхание пары. 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. Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/ тумана/паров/ аэрозолей.
Гигиенические меры	Постирать загрязненную одежду перед последующим использованием. Не выносить загрязненную одежду с рабочего места. Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта. Всегда мойте руки после обращения с продуктом. Тщательно вымыть руки, предплечья и лицо после работы.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Технические мероприятия	Руководствоваться действующими нормами.
Условия хранения	Хранить под замком. Хранить в хорошо вентилируемом месте. Хранить в прохладном месте. Хранить только в фабричной емкости в прохладном, хорошо проветриваемом месте, вдали от : Держать контейнеры закрытыми пока они не используются.
Несовместимые продукты	Сильные основания. Сильные кислоты.
Несовместимые материалы	Источники возгорания. Прямые солнечные лучи.

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)

Защита рук: Пользоваться защитными перчатками.

вид	Материал	Проникание	Толщина (mm)	Проникновение	Стандарт
Многоразовые перчатки	Бутилкаучук, Фторэластомер (FKM), Поливиниловый спирт (ПВС)	3 (> 60 минут)			EN ISO 374

Защита глаз: Очки химической защиты или защитная маска

вид	Применение	Характеристики	Стандарт
Защитные очки			EN 166, EN 170

Защита кожи и тела: Носить соответствующую защитную одежду

Защита органов дыхания: В случае недостаточной вентиляции носить соответствующий прибор защиты органов дыхания

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	Липкий
Цвет	Черный.
Запах	Аминовый(ая).
Порог запаха	Отсутствует
Температура плавления	Не применяется
Температура затвердевания	Отсутствует
Точка кипения	Отсутствует
Горючесть (твердых тел, газа)	Отсутствует
Граница взрывоопасности	Отсутствует
Нижний концентрационный предел распространения пламени (НКПРП)	Отсутствует
Верхний концентрационный предел распространения пламени (ВКПРП)	Отсутствует
Температура вспышки	> 60 °C
Температура самовозгорания	Отсутствует
Температура разложения	Отсутствует
pH	> 13
pH раствор	Отсутствует

Вязкость, кинематическая (вычисленная величина) (40 °C)	Отсутствует
Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Kow)	Отсутствует
Давление пара	< 0,9 мм рт.ст.
Давление паров при 50 °C	Отсутствует
Плотность	1,05 г/см³
Относительная плотность	Отсутствует
Относительная плотность пара при 20 °C	Отсутствует
Растворимость	Растворим в воде.
Вязкость, динамическая	160 – 190 сП
Размер частицы	Не применяется
Распределение частиц по размерам	Не применяется
Форма частиц	Не применяется
Соотношение сторон частиц	Не применяется
Удельная поверхность частиц	Не применяется

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

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

10.1. Реакционная способность

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

10.2. Химическая устойчивость

Устойчивый при нормальных условиях. Не определено.

10.3. Возможность опасных реакций

Не определено.

10.4. Условия, которых следует избегать

Тепло. Прямые солнечные лучи. Крайне высокие или крайне низкие температуры.

10.5. Несовместимые материалы

Сильные кислоты. Окислитель. Сильные основания.

10.6. Опасные продукты разложения

При нормальных условиях хранения и использования никакие опасные продукты разложения не должны образовываться. испарение. Окись углерода. Углекислый газ. При термическом разложении вырабатываются : Агрессивные пары.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

11.1. Информация о токсикологическом воздействии

Острая токсичность (пероральная)	Вредно при проглатывании.
Острая токсичность (дермальная)	Наносит вред при контакте с кожей.
Острая токсичность (при ингаляционном воздействии)	Не классифицируется

ATE UN (орально)	500 мг/кг вес тела
ATE UN (через кожу)	1100 мг/кг вес тела

Benzyl alcohol (100-51-6)	
DL50, в/ж, крысы	1620 мг/кг
CL50, инг., крысы (мг/л)	> 4178 мг/м³

Поражение (некроз)/раздражение кожи	Вызывает серьезные ожоги кожи. pH: > 13
Серьезное повреждение/раздражение глаз	Предполагается, что вещество вызывает серьезные повреждения глаз pH: > 13
Респираторная или кожная сенсибилизация	Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
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
Потенциальные вредные воздействия на здоровье человека и возможные симптомы	Вредно при проглатывании. Наносит вред при контакте с кожей.

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

12.1. Токсичность

Экология - общее	Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
Экология - вода	Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
Острая водная токсичность	Весьма токсично для водных организмов.
Процедура классификации (Острая водная токсичность)	Метод вычисления
Хроническая токсичность в водной среде	Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
Процедура классификации (Хроническая токсичность в водной среде)	Метод вычисления

12.2. Стойкость и разлагаемость

CB-G EG, B	
Стойкость и разлагаемость	Может вызвать долгосрочные вредные последствия для окружающей среды.

12.3. Потенциал биоаккумуляции

CB-G EG, B	
Потенциал биоаккумуляции	Не определено.

12.4. Мобильность в почве

CB-G EG, B	
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	Удалить содержимое/контейнер в соответствии с инструкциями лицензированной службы по удалению отходов.
Рекомендации по утилизации продукта / упаковки	Уничтожить в соответствии с местными/национальными правилами безопасности. Удалить содержимое/контейнер в пункт сбора опасных или специальных отходов, в соответствии с местными, региональными, национальными и/или международными правилами.
Экология - отходы	Не допускать попадания в окружающую среду.

РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация

В соответствии с ДОПОГ/МПОГ/МКМПОГ/ИАТА/ВОПОГ

ADR	IMDG	IATA	RID
14.1. Номер ООН			
UN 2735	UN 2735	UN 2735	UN 2735
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН			
АМИНЫ ЖИДКИЕ КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К.	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.	Amines, liquid, corrosive, n.o.s.	АМИНЫ ЖИДКИЕ КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К.
Описание транспортного документа			
UN 2735 АМИНЫ ЖИДКИЕ КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К., 8, III, (E)	UN 2735 AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S., 8, III	UN 2735 Amines, liquid, corrosive, n.o.s., 8, III	UN 2735 АМИНЫ ЖИДКИЕ КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К., 8, III
14.3. Класс(ы) опасности при транспортировании			
8	8	8	8
14.4. Группа упаковки			
III	III	III	III
14.5. Экологические опасности			
Опасно для окружающей среды : Нет	Опасно для окружающей среды : Нет Морской поллютант : Нет	Опасно для окружающей среды : Нет	Опасно для окружающей среды : Нет
not restricted according ADR Special Provision SP375, IATA-DGR Special Provision A197 and IMDG-Code 2.10.2.7			

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

Транспортирование автомобильным транспортом

Классификационный код (ДОПОГ)	C7
Специальные положения (ДОПОГ)	274
Ограниченные количества (ДОПОГ)	1л
Инструкции по упаковке (ДОПОГ)	P001, IBC02
Положения по совместной упаковке (ДОПОГ)	MP15
Транспортная категория (ДОПОГ)	2
Оранжевая табличка	
Код ограничения проезда через туннелн (ДОПОГ)	E

Транспортирование морским транспортом

Специальное положение (МКМПОГ)	223, 274
Ограниченные количества (МКМПОГ)	5 L
Инструкции по упаковке (МКМПОГ)	P001, LP01
EmS-№ (Пожар)	F-A
EmS-№ (Разлив)	S-B
Категория погрузки (МКМПОГ)	A
N° в Руководстве по оказанию первой медицинской помощи при несчастных случаях, связанных с опасными грузами	153

Транспортирование воздушным транспортом

Инструкции по упаковке, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА)	852
Максимальное количество нетто, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА)	5L
Инструкции по упаковке CAD (только грузовое воздушное судно) (ИАТА)	856
Специальное положение (ИАТА)	A3

Транспортирование железнодорожным транспортом

Специальное положение (МПОГ)	274
Ограниченное количество (МПОГ)	5L
Инструкции по упаковке (МПОГ)	P001, IBC03, LP01, R001

14.7. Бестарная перевозка груза согласно Приложению II Конвенции МАРПОЛ и согласно Международному кодексу перевозок опасных химических грузов наливом IBC Code

Не применяется

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	03/08/2020
Дата пересмотра	03/08/2020

CB-G EG, B

Паспорт безопасности химической продукции

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

Отменяет	10/02/2017
Прочая информация	Отсутствует.

Поясняющий текст фраз H:	
H302	Вредно при проглатывании
H312	Наносит вред при контакте с кожей
H314	Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз
H317	Может вызывать аллергическую кожную реакцию
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз
H332	Наносит вред при вдыхании
H400	Весьма токсично для водных организмов
H410	Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями

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

CB-G EG, A

Паспорт безопасности химической продукции

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

Дата выпуска: 03/08/2020 Дата пересмотра: 03/08/2020 Отменяет: 10/02/2017 Версия: 4.3

РАЗДЕЛ 1: Идентификация

1.1. Идентификатор продукта СГС

Вид продукта	Смеси
Наименование материала	CB-G EG, A
Код изделия	BU Fire Protection

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

Информация отсутствует

1.3. Сведения о поставщике

Информация отсутствует

1.4. Аварийный номер телефона

АО "Хилти Дистрибьюшн ЛТД"
г. Химки, ул. Ленинградская, стр. 25
141402 Московская область - Россия
T +7 495 792 52 52 - F +7 495 792 52 53

1.5. Телефон экстренной связи

Телефон для экстренной связи: Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum – 24h Service
+41 44 251 51 51 (international)
+7 495 792 52 52

Страна	Организация/Компания	Адрес	Телефон для экстренной связи	Комментарий
Россия	Информационно-консультативный центр по токсикология (RTIAC) Министерство здравоохранения Российской Федерации	3 Сухаревская Площадь Блок 7 129090 г. Москва	+7 495 628 1687 (только на русском)	

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности(ей)

2.1. Классификация вещества или смеси

Классификация в соответствии с СГС Организации Объединенных Наций

Воспламеняющиеся жидкости - не классифицируется		На основе испытательных данных
Разъедание/раздражение кожи - класс 2	H315	Метод вычисления
Повреждение/раздражение глаз - класс 2A	H319	Метод вычисления
Сенсибилизация кожная - класс 1	H317	Метод вычисления
Мутагенность зародышевых клеток - класс 2	H341	Метод вычисления
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 человека и окружающей среды эффекты: Предположительно вызывает генетические дефекты,Вызывает раздражение кожи,Может вызывать аллергическую кожную реакцию,Вызывает серьезное раздражение глаз,Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями

2.2. Элементы маркировки в соответствии с СГС, включая предупреждения

Маркировка в соответствии с СГС Организации Объединенных Наций

Пиктограммы опасности (GHS UN)

GHS07 GHS08

Сигнальное слово (GHS UN): Осторожно

Опасные компоненты: Bisphenol-A-Epichlorhydrin Epoxy resin Average MW < 700 ; 2,3-epoxypropyl o-tolyl ether

Указания об опасности (GHS UN):
H315 - Вызывает раздражение кожи и глаз
H317 - Может вызывать аллергическую кожную реакцию
H319 - Вызывает серьезное раздражение глаз
H341 - Предположительно вызывает генетические дефекты
H412 - Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями

Советы по технике безопасности (GHS UN):
P261 - Избегать вдыхания паров.
P280 - Пользоваться средствами защиты глаз, защитной одеждой, защитными перчатками.
P302+P352 - ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством вода.
P305+P351+P338 - ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
P337+P313 - Если раздражение глаз продолжается: обратиться медицинская консультация, медицинская помощь.

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

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах

3.1. Вещества

Не применяется

3.2. Смеси

Наименование	Идентификация химической продукции	%	Классификация в соответствии с СГС Организации Объединенных Наций
Bisphenol-A-Epichlorhydrin Epoxy resin Average MW < 700	(CAS №) 25068-38-6	< 18	Воспламеняющиеся жидкости - не классифицируется Разъедание/раздражение кожи - класс 2, H315 Повреждение/раздражение глаз - класс 2A, H319 Сенсибилизация кожная - класс 1, H317 Опасность для водной среды — острая токсичность — класс 2, H401 Опасность для водной среды - долгосрочная токсичность - класс 2, H411
2,3-epoxypropyl o-tolyl ether	(CAS №) 2210-79-9	< 7	Воспламеняющиеся жидкости - не классифицируется Острая токсичность (перорально) Не классифицируется Острая токсичность (при ингаляционном воздействии: пыль/туман) Не классифицируется Разъедание/раздражение кожи - класс 2, H315 Сенсибилизация кожная - класс 1, H317 Мутагенность зародышевых клеток

			- класс 2, H341 Опасность для водной среды - долгосрочная токсичность - класс 2, H411

Полный текст формулировок H: см. Раздел16

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание необходимых мер первой помощи

Меры первой помощи – общие сведения	В случае воздействия или обеспокоенности: обратиться к врачу. 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. В случае недомогания проконсультироваться с врачом. Дать подышать свежим воздухом. Уложить пострадавшего для отдыха.
Первая помощь при попадании на кожу	Промыть кожу большим количеством воды. Снять загрязненную одежду и выстирать ее перед использованием. Если происходит раздражение кожи или появление сыпи: обратиться к врачу. Промыть большим количеством воды с мылом. Постирать загрязненную одежду перед последующим использованием. В случае раздражения кожи: Обратиться к врачу. Применение специальных мер (см. дополнительная инструкция по оказанию первой помощи на этом маркировочном знаке). Если происходит раздражение кожи или появление сыпи:
Первая помощь при попадании в глаза	Осторожно промыть водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. Если раздражение глаз не проходит: обратиться к врачу. Если раздражение глаз не проходит: Обратиться к врачу.
Первая помощь при проглатывании	Обратиться в токсикологический центр или к врачу-специалисту/ терапевту в случае плохого самочувствия. Прополоскать рот. НЕ вызывать рвоту. Разъедание. Срочно проконсультироваться с врачом.

4.2. Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия

Симптомы/последствия при вдыхании	Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
Симптомы/последствия при попадании на кожу	Раздражение. Может вызывать аллергическую кожную реакцию. Вызывает раздражение кожи.
Симптомы/последствия при попадании в глаза	Раздражение глаз. Вызывает серьезное раздражение глаз.
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.

РАЗДЕЛ 5: Меры пожаротушения

5.1. Приемлемые средства пожаротушения

Приемлемые средства пожаротушения	Водораспыление. Сухой порошок. Пена. Углекислый газ. Песок.
Неприемлемые средства пожаротушения	Не использовать сильный поток воды.

5.2. Специфические опасности, связанные с конкретным химическим продуктом

Опасные продукты горения и/или термодеструкции в случае пожара	Могут выделяться токсичные газы.

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 предпринимать никаких действий без соответствующего защитного оборудования. Автономный изолирующий респиратор. Полная защита тела. 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	Проветрить зону разлива. Избегать контакта с кожей и глазами. Избегать вдыхания пыль. Эвакуировать персонал, не являющийся необходимым.

6.1.2. Для персонала аварийно-спасательных служб

Средства защиты	Не предпринимать никаких действий без соответствующего защитного оборудования. Для получения дополнительной информации см. раздел 8 : "Контроль воздействия - средства индивидуальной 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 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

Методы очистки	Собрать вещество механическим способом. На земле замести или сгрести лопатой в соответствующие емкости. Минимизировать создание пыли. Хранить отдельно от других материалов.
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. Перед использованием получить специальные инструкции. Не приступать к обработке до тех пор, пока не прочитана и не понята информация о мерах предосторожности. Избегать контакта с кожей и глазами. Использовать средства индивидуальной защиты. Избегать вдыхания пыль. 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. Пользоваться надлежащим индивидуальным защитным снаряжением.
Гигиенические меры	Постирать загрязненную одежду перед последующим использованием. Не выносить загрязненную одежду с рабочего места. Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта. Всегда мойте руки после обращения с продуктом. Тщательно вымыть руки, предплечья и лицо после работы.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Условия хранения	Хранить под замком. Хранить в хорошо вентилируемом месте. Хранить в прохладном месте. Хранить только в фабричной емкости в прохладном, хорошо проветриваемом месте, вдали от : Держать контейнеры закрытыми пока они не используются.
Несовместимые продукты	Сильные основания. Сильные кислоты.
Несовместимые материалы	Источники возгорания. Прямые солнечные лучи.

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)

Защита рук — Пользоваться защитными перчатками.

вид	Материал	Проникание	Толщина (mm)	Проникновение	Стандарт
Многоразовые перчатки	Бутилкаучук, Фторэластомер (FKM), Поливиниловый спирт (ПВС)	3 (> 60 минут)			EN ISO 374

Защита глаз — Очки химической защиты или защитные очки

вид	Применение	Характеристики	Стандарт
Защитные очки			EN 166, EN 170

Защита кожи и тела	Носить соответствующую защитную одежду
Защита органов дыхания	Пользоваться средствами защиты органов дыхания

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
Цвет	Бежевый.
Запах	mild.
Порог запаха	Отсутствует
Температура плавления	> °C
Температура затвердевания	Не применяется
Точка кипения	Отсутствует
Горючесть (твердых тел, газа)	Отсутствует
Граница взрывоопасности	Не применяется
Нижний концентрационный предел распространения пламени (НКПРП)	Отсутствует
Верхний концентрационный предел распространения пламени (ВКПРП)	Отсутствует
Температура вспышки	> 60 °C Не применяется
Температура самовозгорания	Не применяется
Температура разложения	Отсутствует
pH	Отсутствует

pH раствор	Отсутствует
Вязкость, кинематическая (вычисленная величина) (40 °C)	Отсутствует
Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Kow)	Отсутствует
Давление пара	Отсутствует
Давление паров при 50 °C	Отсутствует
Плотность	1,95 кг/л
Относительная плотность	Не применяется
Относительная плотность пара при 20 °C	Отсутствует
Растворимость	Нерастворим в воде.
Размер частицы	Не применяется
Распределение частиц по размерам	Не применяется
Форма частиц	Не применяется
Соотношение сторон частиц	Не применяется
Удельная поверхность частиц	Не применяется

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

Содержание ЛОС	< 31 г/л VOC (Directive 2010/75/EC)

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. Не определено.

10.3. Возможность опасных реакций

Информация отсутствует. Не определено.

10.4. Условия, которых следует избегать

Тепло. Прямые солнечные лучи. Крайне высокие или крайне низкие температуры.

10.5. Несовместимые материалы

Сильные кислоты. Сильные основания. Окислитель.

10.6. Опасные продукты разложения

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

Bisphenol-A-Epichlorhydrin Epoxy resin Average MW < 700 (25068-38-6)	
DL50, в/ж, крысы	> 2000 мг/кг (OECP 420, Крыса, женский, Экспериментальное значение, Орально, 14 сут.)

DL50, н/к, крысы	> 2000 мг/кг (Крыса; Экспериментальное значение; ОЭСР 402)
2,3-epoxypropyl o-tolyl ether (2210-79-9)	
DL50, в/ж, крысы	> 5000 мг/кг (Крыса, Орально)
DL50, н/к, крысы	> 2000 мг/кг (Крыса, Дермальное воздействие)
CL50, инг., крысы (мг/л)	6,09 мг/л (4 ч, Крыса, Ингаляционное воздействие)

Поражение (некроз)/раздражение кожи	Вызывает раздражение кожи и глаз.
Серьезное повреждение/раздражение глаз	Вызывает серьезное раздражение глаз.
Респираторная или кожная сенсибилизация	Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
Мутагенность зародышевых клеток	Предположительно вызывает генетические дефекты.
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
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.
Экология - вода	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
Острая водная токсичность	Вредно для водных организмов.
Процедура классификации (Острая водная токсичность)	Метод вычисления
Хроническая токсичность в водной среде	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
Процедура классификации (Хроническая токсичность в водной среде)	Метод вычисления

Bisphenol-A-Epichlorhydrin Epoxy resin Average MW < 700 (25068-38-6)	
CL50, рыбы (1)	2,3 мг/л (ОЭСР 203: Острая токсичность для рыб, 96 ч, Oncorhynchus mykiss, Полустатический режим, Пресная вода, Экспериментальное значение, Номинальная концентрация)
CL50, рыбы (2)	2,3 мг/л (96 h; Oncorhynchus mykiss; Номинальная концентрация)
EC50, дафнии (1)	2 мг/л (ОЭСР 202: Острая токсичность для дафний по угнетению подвижности, 48 ч, Daphnia magna, Статический режим, Пресная вода, Экспериментальное значение)
EC50, 72ч, водоросли 1	9,4 мг/л (EPA 660/3 - 75/009, Selenastrum capricornutum, Статический режим, Пресная вода, Экспериментальное значение, Биомасса)
Порог токсичности водоросли 1	> 11 мг/л (72 h; Scenedesmus sp.)
Порог токсичности водоросли 2	4,2 мг/л (72 h; Scenedesmus sp.)

2,3-epoxypropyl o-tolyl ether (2210-79-9)	
CL50, рыбы (1)	1 – 10 мг/л (Pisces)
EC50, дафнии (1)	1 – 10 мг/л (Invertebrata)

12.2. Стойкость и разлагаемость

CB-G EG, A	
Стойкость и разлагаемость	Может вызвать долгосрочные вредные последствия для окружающей среды.

Bisphenol-A-Epichlorhydrin Epoxy resin Average MW < 700 (25068-38-6)	
Не разлагающийся быстро	
Стойкость и разлагаемость	В воде трудноразлагающийся биологически.

2,3-epoxypropyl o-tolyl ether (2210-79-9)	
Стойкость и разлагаемость	Отсутствие данных о биологическом разложении в грунте. В воде трудноразлагающийся биологически.

12.3. Потенциал биоаккумуляции

CB-G EG, A	
Потенциал биоаккумуляции	Не определено.

Bisphenol-A-Epichlorhydrin Epoxy resin Average MW < 700 (25068-38-6)	
КБК другие водные организмы 1	31 (Приблизительная величина, Вес натурального вещества)
Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Kow)	3 (Приблизительная величина, 25 °C)
Потенциал биоаккумуляции	Низкий потоенциал биоаккумуляции (BCF < 500).

2,3-epoxypropyl o-tolyl ether (2210-79-9)	
Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Kow)	2,16 (Приблизительная величина)
Потенциал биоаккумуляции	Низкий потенциал биоаккумуляции (Log Pow < 4).

12.4. Мобильность в почве

CB-G EG, A	
Мобильность в почве	Информация отсутствует

Bisphenol-A-Epichlorhydrin Epoxy resin Average MW < 700 (25068-38-6)	
Поверхностное напряжение	59 мН/м (20 °C, 0.09 г/л)
Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Koc)	2,65 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, QSAR)
Экология - грунт	Низкий потенциал адсорбции в почве.

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 — Удалить содержимое/контейнер в соответствии с инструкциями лицензированной службы по удалению отходов.

Рекомендации по утилизации продукта / упаковки — Уничтожить в соответствии с местными/национальными правилами безопасности. Удалить содержимое/контейнер в пункт сбора опасных или специальных отходов, в соответствии с местными, региональными, национальными и/или международными правилами.

Экология - отходы — Не допускать попадания в окружающую среду.

РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация

В соответствии с ДОПОГ/МПОГ/МКМПОГ/ИАТА/ВОПОГ

ADR	IMDG	IATA	RID
14.1. Номер ООН			
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 транспортировании			
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. Бестарная перевозка груза согласно Приложению II Конвенции МАРПОЛ и согласно Международному кодексу перевозок опасных химических грузов наливом IBC Code

Не применяется

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	03/08/2020
Дата пересмотра	03/08/2020
Отменяет	10/02/2017

Прочая информация Отсутствует.

Поясняющий текст фраз H:	
H315	Вызывает раздражение кожи и глаз
H317	Может вызывать аллергическую кожную реакцию

H319	Вызывает серьезное раздражение глаз
H341	Предположительно вызывает генетические дефекты
H401	Токсично для водных организмов
H402	Вредно для водных организмов
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями

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