

CF 710; CF-F 750; CF-F 750 GV; CF-F 650 B; CF-FW 500; CF-I 50 ECO; CF-I ECO+; CF-I ECO GV; CF I 500; CF-I 750; CF-I 750/G; CF-ISO 750/P; CF-I XTW;

Паспорт безопасности

Дата выпуска: 04/04/2017

Версия: 4.3

Дата пересмотра: 04/04/2017

Отменяет: 14/03/2016

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе и/или поставщике

1.1. Идентификация химической продукции

Форма материала	Смеси
Фирменное название	CF 710; CF-F 750; CF-F 750 GV; CF-F 650 B; CF-FW 500; CF-I 50 ECO; CF-I ECO+; CF-I ECO GV; CF I 500; CF-I 750; CF-I 750/G; CF-ISO 750/P; CF-I XTW;
Код изделия	BU Fire Protection

1.2. Важные идентифицированные применения вещества или смеси и применения, которые не рекомендуются

Отсутствие подробной информации

1.3. Детальная информация о поставщике, который предоставляет паспорт безопасности

ЗАО "Хилти Дистрибьюшн ЛТД"
 Бизнес парк ЗАО "Гринвуд"
 143441 г. Москва - Россия
 Т +7 495 792 52 52 - F +7 495 792 52 53

Поставщик
 ЗАО "Хилти Дистрибьюшн ЛТД"
 Бизнес парк ЗАО "Гринвуд"
 143441 г. Москва - Россия
 Т +7 495 792 52 52 - F +7 495 792 52 53

Орган, выдавший паспорт безопасности
 Hilti AG
 Feldkircherstraße 100
 9494 Schaan - Liechtenstein
 Т +423 234 2111
chemicals.hse@hilti.com

1.4. Аварийный номер телефона

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

РАЗДЕЛ 2: Возможные опасности

2.1. Степень опасности химической продукции в целом (сведения о классификации опасности в соответствии с законодательством РФ (ГОСТ 12.1.007-76) и СГС)

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

Aerosol 1	H222;H229
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	H332
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2A	H319
Resp. Sens. 1	H334
Skin Sens. 1	H317
Carc. 2	H351
Lact.	H362
STOT SE 3	H335
STOT RE 2	H373
Aquatic Chronic 4	H413

Полный текст категорий классификации и формулировок об опасности: см. раздел 16

CF 710; CF-F 750; CF-F 750 GV; CF-F 650 B; CF-FW 500; CF-I 50 ECO; CF-I ECO+; CF-I ECO GV; CF I 500; CF-I 750; CF-I 750/G; CF-ISO 750/P; CF-I XTW;

Паспорт безопасности

2.2. Элементы маркировки

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

Пиктограммы опасности (GHS-UN)



GHS02

GHS07

GHS08

Сигнальное слово (GHS-UN)

Опасно

Опасные компоненты

4,4'-diphenylmethanediisocyanate, isomeres and homologues; Alkanes, C14-17, chloro (MCCP, Medium chained chlorinated paraffins)

Указания об опасности (GHS-UN)

H222 - Легковоспламеняющиеся аэрозоли
 H229 - Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв
 H315 - Вызывает раздражение кожи
 H317 - Может вызывать аллергическую кожную реакцию
 H319 - Вызывает серьезное раздражение глаз
 H332 - Наносит вред при вдыхании
 H334 - При вдыхании может вызывать аллергические или астматические симптомы или затруднение дыхания
 H335 - Может вызывать раздражение дыхательных путей
 H351 - Предположительно вызывает рак
 H362 - Может нанести вред грудным детям
 H373 - Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия
 H413 - Может вызывать долгосрочные вредные последствия для водных организмов
 P210 - Беречь от тепла, искр, открытого огня, горячих поверхностей. - Не курить
 P211 - Не направлять распыленную жидкость на открытое пламя или другие источники возгорания
 P251 - Не протыкать и не сжигать, даже после использования
 P260 - Избегать вдыхание аэрозоли
 P280 - Пользоваться средствами защиты глаз, защитной одеждой, защитными перчатками
 P410+P412 - Защищать от солнечного света. Не подвергать воздействию температур, превышающих 50 °C/122 °F

Советы по технике безопасности (GHS-UN)

2.3. Другие опасности

Отсутствие подробной информации

РАЗДЕЛ 3: Соединения / Сведения о компонентах

3.1. Вещества

Не применимо

3.2. Смеси

Название	Идентификация химической продукции	%	Классификация в соответствии с СГС Организации Объединенных Наций
4,4'-diphenylmethanediisocyanate, isomeres and homologues	(CAS-№) 9016-87-9	40 - 60	Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2A, H319 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373
tris(2-chloro-1-methylethyl) phosphate	(CAS-№) 13674-84-5	10 - 25	Flam. Liq. Not classified Acute Tox. 4 (Oral), H302

CF 710; CF-F 750; CF-F 750 GV; CF-F 650 B; CF-FW 500; CF-I 50 ECO; CF-I ECO+; CF-I ECO GV; CF I 500; CF-I 750; CF-I 750/G; CF-ISO 750/P; CF-I XTW;

Паспорт безопасности

Alkanes, C14-17, chloro (MCCP, Medium chained chlorinated paraffins)	(CAS-№) 85535-85-9	10 - 25	Flam. Liq. Not classified Acute Tox. Not classified (Dermal) Lact., H362 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Dimethyl ether	(CAS-№) 115-10-6	5 - 10	Flam. Gas 1, H220 Compressed gas, H280 Acute Tox. Not classified (Inhalation:gas) Aquatic Acute Not classified

Полный текст формулировок H: см. Раздел16

РАЗДЕЛ 4: Мероприятия по оказанию первой помощи

4.1. Описание мер первой помощи

Первая помощь после вдыхания	Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении. В случае плохого самочувствия позвоните в токсикологический центр или обратитесь к врачу.
Первая помощь после контакта с кожей	Промыть кожу большим количеством воды. Снять загрязненную одежду и выстирать ее перед использованием. Если происходит раздражение кожи или появление сыпи: обратиться к врачу.
Первая помощь после контакта с глазами	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.
Первая помощь после проглатывания	В случае плохого самочувствия позвоните в токсикологический центр или обратитесь к врачу.

4.2. Важнейшие острые или проявляющиеся с задержкой симптомы и воздействия

Симптомы/последствия после вдыхания	Может вызывать раздражение дыхательных путей. При вдыхании может вызывать аллергические или астматические симптомы или затруднение дыхания.
Симптомы/последствия после контакта с кожей	Раздражение. Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
Симптомы/последствия после контакта с глазами	Раздражение глаз.

4.3. Показание на незамедлительную врачебную помощь или специализированное лечение

Симптоматическое лечение.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1. Огнегасящие средства

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

5.2. Особые опасные свойства вещества или смеси веществ

Пожарная опасность: Легковоспламеняющиеся аэрозоли.
 Взрывоопасность: Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв.

5.3. Указания по пожаротушению

Противопожарная оборона: Не предпринимать никаких действий без соответствующего защитного оборудования. Автономный изолирующий респиратор. Полная защита тела.

CF 710; CF-F 750; CF-F 750 GV; CF-F 650 B; CF-FW 500; CF-I 50 ECO; CF-I ECO+; CF-I ECO GV; CF I 500; CF-I 750; CF-I 750/G; CF-ISO 750/P; CF-I XTW;
 Паспорт безопасности

РАЗДЕЛ 6: Меры при случайном, непроизвольном выбросе

6.1. Меры индивидуальной защиты, защитное оборудование и порядок действий в чрезвычайных обстоятельствах

6.1.1. Для неаварийных бригад

Аварийные мероприятия

Проветрить зону разлива. Избегать открытого пламени, искр и не курить. Избегать вдыхание аэрозоли. Избегать контакта с кожей и глазами.

6.1.2. Для аварийных бригад

Средства защиты

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

6.2. Меры предосторожности в отношении окружающей среды

Не допускать попадания в окружающую среду.

6.3. Меры и материалы для изоляции и очистки

Методы очистки

Собрать вещество механическим способом.

Прочая информация

Утилизировать материалы или твердые отходы в сертифицированном центре переработки.

РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

7.1. Меры предосторожности при проведении погрузочно-разгрузочных работ

Меры предосторожности при проведении погрузочно-разгрузочных работ

Беречь от тепла, искр, открытого огня, горячих поверхностей. - Не курить. Не направлять распыленную жидкость на открытое пламя или другие источники возгорания. Емкость под давлением: не протыкать и не сжигать, даже после использования. Перед использованием получить специальные инструкции. Не приступать к обработке до тех пор, пока не прочитана и не понята информация о мерах предосторожности. Использовать средства индивидуальной защиты. Избегать контакта в период беременности/грудного вскармливания. Избегать вдыхание аэрозоли. Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте. Избегать контакта с кожей и глазами. Может образовывать огнеопасные/взрывоопасные смеси пар-воздух.

Гигиенические меры

Постирать загрязненную одежду перед последующим использованием. Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта. Всегда мойте руки после обращения с продуктом.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом несовместимости

Место хранения

Хранить в хорошо вентилируемом месте. Беречь от солнечных лучей и не подвергать воздействию температур свыше 50 °C/122 °F. Хранить в прохладном месте.

температура хранения

5 - 25 °C

Тепло и источники возгорания

Избегать тепла и прямых солнечных лучей. Хранить вдали от источников возгорания.

РАЗДЕЛ 8: Ограничение и контроль выдержки / Индивидуальные средства защиты

8.1. Контрольные параметры

CF 710; CF-F 750; CF-F 750 GV; CF-F 650 B; CF-FW 500; CF-I 50 ECO; CF-I ECO+; CF-I ECO GV; CF I 500; CF-I 750; CF-I 750/G; CF-ISO 750/P; CF-I XTW;	
DNEL/DMEL (Рабочие)	
Острая - системные эффекты, дермальная	≈ мг/кг вес тела/сут

CF 710; CF-F 750; CF-F 750 GV; CF-F 650 B; CF-FW 500; CF-I 50 ECO; CF-I ECO+; CF-I ECO GV; CF I 500; CF-I 750; CF-I 750/G; CF-ISO 750/P; CF-I XTW;

Паспорт безопасности

8.2. Соответствующие технические средства контроля

Соответствующие технические средства контроля Обеспечить достаточную вентиляцию на рабочем месте.

Ограничение и контроль воздействия на окружающую среду Не допускать попадания в окружающую среду.

8.3. Личные защитные меры, такие как средства индивидуальной защиты (СИЗ)

Защита рук Защитные перчатки

вид	Материал	Проникание	Толщина (мм)	Проникивание	Стандарт
Одноразовые перчатки	Нитрильный каучук (NBR)	3 (> 60 минут)			EN 374

Защита глаз

вид	Применение	Характеристики	Стандарт
Защитные очки			EN 166, EN 171

Защита кожи и тела

Носить соответствующую защитную одежду

Защита органов дыхания

При отсутствии надежной вентиляции пользоваться средствами защиты органов дыхания

Прибор	Тип фильтра	Условие	Стандарт
Противоаэрозольная маска	Фильтр АХ (коричневый)		



8.4. Допустимые пределы воздействия для других компонентов

Отсутствие подробной информации

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

Агрегатное состояние	Жидкость
Внешний вид	Аэрозоль.
Цвет	Неклассифицировано
Запах	Неклассифицировано
Порог запаха	Неклассифицировано
pH	Неклассифицировано
Относительная скорость испарения (бутилацетат=1)	Неклассифицировано
Температура плавления	Не применимо
Температура затвердевания	Неклассифицировано
Точка кипения	< 35 °C
Температура воспламенения	< 0 °C
Температура самовозгорания	Неклассифицировано
Температура разложения	Неклассифицировано

CF 710; CF-F 750; CF-F 750 GV; CF-F 650 B; CF-FW 500; CF-I 50 ECO; CF-I ECO+; CF-I ECO GV; CF I 500; CF-I 750; CF-I 750/G; CF-ISO 750/P; CF-I XTW;

Паспорт безопасности

Горючесть (твердых тел, газа)	Легковоспламеняющиеся аэрозоли
Давление пара	Неклассифицировано
Относительная плотность пара при 20 °C	Неклассифицировано
Относительная плотность	Неклассифицировано
Плотность	< 1,3 г/см ³
Растворимость	Неклассифицировано
Log Pow	Неклассифицировано
Вязкость, кинематическая	Неклассифицировано
Вязкость, динамическая	Неклассифицировано
Взрывчатые свойства	Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв.
Окислительные свойства	Неклассифицировано
Граница взрывоопасности	Неклассифицировано

9.2. Прочая информация

Отсутствие подробной информации

РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

10.1. реактивность

Легковоспламеняющиеся аэрозоли. Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв.

10.2. Химическая стабильность

Устойчивый при нормальных условиях.

10.3. Возможность опасных реакций

При нагревании может возникнуть пожар или произойти взрыв.

10.4. Недопустимые условия

Избегать контакта с горячими поверхностями. Тепло. Избегать огня и искр. Удалить все источники возгорания.

10.5. Несовместимые материалы

Отсутствие подробной информации

10.6. Опасные продукты разложения

Отсутствие подробной информации.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

11.1. Информация о токсикологическом воздействии

Острая токсичность (оральная) Не классифицируется

ATE CLP (газ)	4500,000 частей на миллион по объему/4 ч
ATE CLP (пары)	11,000 мг/л/4 ч
ATE CLP (пыль, туман)	1,500 мг/л/4 ч
4,4'-diphenylmethanediisocyanate, isomers and homologues (9016-87-9)	
ЛД50 перорально крыса	> 10000 мг/кг (Rat; Literature study)
ЛД50 дермально кролик	> 5000 мг/кг (Rabbit; Literature study)
Dimethyl ether (115-10-6)	
LC50 вдыхание крысами (мг/л)	309 мг/л/4 ч (Крыса; Обзор литературы)

CF 710; CF-F 750; CF-F 750 GV; CF-F 650 B; CF-FW 500; CF-I 50 ECO; CF-I ECO+; CF-I ECO GV; CF I 500; CF-I 750; CF-I 750/G; CF-ISO 750/P; CF-I XTW;

Паспорт безопасности

ЛК50 ингаляционно крыса (млн ⁻¹)	164000 млн ⁻¹ /4 ч (Крыса; Обзор литературы)
tris(2-chloro-1-methylethyl) phosphate (13674-84-5)	
ЛД50 перорально крыса	1150 - 1750 мг/кг вес тела (Крыса; Эквивалентно или соответствует ОЭСР 401; Экспериментальное значение; 1011-1824 mg/kg bodyweight; Крыса; Экспериментальное значение)
ЛД50 орально	1150 - 1750
ЛД50 дермально крыса	> 2000 мг/кг (Крыса; Экспериментальное значение)
ЛД50 дермально кролик	> 2000 мг/кг вес тела (Кролик; Экспериментальное значение; ОЭСР 402)
Alkanes, C14-17, chloro (МССР, Medium chained chlorinated paraffins) (85535-85-9)	
ЛД50 перорально крыса	> 10 (Крыса; Прочее; Экспериментальное значение; >4000; Крыса; Прочее; Экспериментальное значение)
ЛД50 дермально крыса	> 2800 мг/кг вес тела Крыса; Read-across (метод аналогий)
ЛД50 дермально кролик	> 13500 мг/кг вес тела Кролик; Read-across (метод аналогий)
Химический ожог/раздражение кожи	Вызывает раздражение кожи.
Тяжелое повреждение/раздражение глаз	Вызывает серьезное раздражение глаз.
Опасность сенсибилизации дыхательных путей и кожи	При вдыхании может вызывать аллергические или астматические симптомы или затруднение дыхания. Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
Мутагенность зародышевых клеток	Не классифицируется
Канцерогенность	Предположительно вызывает рак.
Токсичность для размножения	Может нанести вред грудным детям.
Специфическая токсичность для затронутого органа (однократная экспозиция)	Может вызывать раздражение дыхательных путей.
Специфическая токсичность для затронутого органа (повторное воздействие вредных веществ)	Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.
Опасно при вдыхании	Не классифицируется
CF 710; CF-F 750; CF-F 750 GV; CF-F 650 B; CF-FW 500; CF-I 50 ECO; CF-I ECO+; CF-I ECO GV; CF I 500; CF-I 750; CF-I 750/G; CF-ISO 750/P; CF-I XTW;	
Испаритель	Аэрозоль

РАЗДЕЛ 12: Экологические данные

12.1. Токсичность

Экология - общее Может вызывать долгосрочные вредные последствия для водных организмов.

4,4'-diphenylmethanediisocyanate, isomers and homologues (9016-87-9)	
ЛК50 другие водные организмы 1	> 1000 мг/л (96 h)
Порог токсичности прочие водные организмы 1	> 1000 мг/л (96 h)
Dimethyl ether (115-10-6)	
LC50 рыбы 1	3082 мг/л 96 h; Salmo gairdneri (Oncorhynchus mykiss)
ЭК 50 Дафния 1	756,2 мг/л (48 h; Daphnia magna)
LC50 рыбы 2	> 1000 мг/л (96 h; Pisces)
ЭК 50 Дафния 2	> 4400 мг/л (48 h; Daphnia magna)
Порог токсичности водоросли 1	154,9 мг/л (96 h; Algae)
tris(2-chloro-1-methylethyl) phosphate (13674-84-5)	
LC50 рыбы 1	98 мг/л 96 h; Pimephales promelas; Надлежащая лабораторная практика (GLP)
ЭК 50 Дафния 1	65 - 335 мг/л 48 h; Daphnia magna; Надлежащая лабораторная практика (GLP)
LC50 рыбы 2	56,2 мг/л (96 h; Brachydanio rerio)
Порог токсичности водоросли 1	73 мг/л (96 h; Selenastrum capricornutum; Темп роста)
Alkanes, C14-17, chloro (МССР, Medium chained chlorinated paraffins) (85535-85-9)	
LC50 рыбы 1	> 10000 мг/л (96 h; Alburnus alburnus)
LC50 рыбы 2	> 500 мг/л (48 h; Leuciscus idus)

CF 710; CF-F 750; CF-F 750 GV; CF-F 650 B; CF-FW 500; CF-I 50 ECO; CF-I ECO+; CF-I ECO GV; CF I 500; CF-I 750; CF-I 750/G; CF-ISO 750/P; CF-I XTW;

Паспорт безопасности

12.2. Стойкость и разлагаемость

4,4'-diphenylmethanediisocyanate, isomeres and homologues (9016-87-9)	
Стойкость и разлагаемость	В воде трудноразлагающийся биологически. Гидролиз в воде. (Опытные) данные по подвижности вещества отсутствуют.
Dimethyl ether (115-10-6)	
Стойкость и разлагаемость	В воде трудноразлагающийся биологически. Не разлагается в почве. Не применимо (газ).
tris(2-chloro-1-methylethyl) phosphate (13674-84-5)	
Стойкость и разлагаемость	В воде трудноразлагающийся биологически. (Опытные) данные по подвижности вещества отсутствуют.
Alkanes, C14-17, chloro (MCCP, Medium chained chlorinated paraffins) (85535-85-9)	
Стойкость и разлагаемость	В воде трудноразлагающийся биологически. Образует осадки в воде. Трудно разлагается в почве. Впитываемый в грунт.

12.3. Биоаккумуляционный потенциал

4,4'-diphenylmethanediisocyanate, isomeres and homologues (9016-87-9)	
КБК рыбы 1	1 (Pisces)
Биоаккумуляционный потенциал	Не биоаккумулируется.
Dimethyl ether (115-10-6)	
Log Pow	0,10 (Экспериментальное значение; 0.07; QSAR; KOWWIN; 25 °C)
Биоаккумуляционный потенциал	Низкий потенциал биоаккумуляции (Log Pow < 4).
tris(2-chloro-1-methylethyl) phosphate (13674-84-5)	
КБК рыбы 1	0,8 - 4,6 (Cyprinus carpio; Продолжительность опыта: 6 недель)
Log Pow	2,59 (Экспериментальное значение)
Биоаккумуляционный потенциал	Низкий потенциал биоаккумуляции (BCF < 500).
Alkanes, C14-17, chloro (MCCP, Medium chained chlorinated paraffins) (85535-85-9)	
Log Pow	> 5 (Литература)
Биоаккумуляционный потенциал	Высокая способность к биоаккумуляции (Log Kow > 5).

12.4. Подвижность в почве

Dimethyl ether (115-10-6)	
Поверхностное напряжение	0,020 Н/м (-40 °C)

12.5. Другие отрицательные влияния

Отсутствие подробной информации

РАЗДЕЛ 13: Указания по утилизации

13.1. Технология обработки отходов

Технология обработки отходов	Удалить содержимое/контейнер в соответствии с инструкциями лицензированной службы по удалению отходов.
Рекомендации по удалению отходов	After curing, the product can be disposed of with household waste.

РАЗДЕЛ 14: Сведения о транспортировке

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN номер				
1950	1950	1950	1950	1950
14.2. Официальное название для транспортировки				
АЭРОЗОЛИ	AEROSOLS	Aerosols, flammable	АЭРОЗОЛИ	АЭРОЗОЛИ

CF 710; CF-F 750; CF-F 750 GV; CF-F 650 B; CF-FW 500; CF-I 50 ECO; CF-I ECO+; CF-I ECO GV; CF I 500; CF-I 750; CF-I 750/G; CF-ISO 750/P; CF-I XTW;

Паспорт безопасности

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Описание транспортного документа				
UN 1950 АЭРОЗОЛИ, 2.1, (D)	UN 1950 AEROSOLS, 2.1			
14.3. Класс(ы) видов риска, относящегося к транспорту				
2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
				
14.4. Группа упаковки				
Не применимо	Не применимо	Не применимо	Не применимо	Не применимо
14.5. Опасности для окружающей среды				
Опасно для окружающей среды : Нет	Опасно для окружающей среды : Нет Морской поллютант : Нет	Опасно для окружающей среды : Нет	Опасно для окружающей среды : Нет	Опасно для окружающей среды : Нет
Отсутствие дополнительной информации				

14.6. Особые меры предосторожности для пользователя

- Сухопутный транспорт

Код классификации (ДОПОГ)	5F
Специальное положение (ДОПОГ)	190, 327, 344, 625
Ограниченные количества (ДОПОГ)	1л
Инструкции по упаковке (ДОПОГ)	P207, LP02
Положения по совместной упаковке (ДОПОГ)	MP9
код ограничения на перевозку в туннелях (ДОПОГ)	D

- Морская доставка

Специальное положение (МКМПОГ)	63, 190, 277, 327, 344, 959
Ограниченные количества (МКМПОГ)	SP277
Инструкции по упаковке (МКМПОГ)	P207, LP02
EmS-№ (Пожар)	F-D
EmS-№ (Разлив)	S-U
Категория погрузки (МКМПОГ)	Никакой(ая)
Погрузка и разделение (МКМПОГ)	Protected from sources of heat For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. Segregation as for class 9 but 'Separated from' class 1 except division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. Segregation as for the appropriate sub-division of class 2. For WASTE AEROSOLS: Category C. Clear of living quarters. Segregation as for the appropriate sub-division of class 2.

№ в Руководстве по оказанию первой медицинской помощи при несчастных случаях, связанных с опасными грузами 126

- Воздушный транспорт

Инструкции по упаковке, пассажирские и грузовые самолеты (IATA)	203
---	-----

CF 710; CF-F 750; CF-F 750 GV; CF-F 650 B; CF-FW 500; CF-I 50 ECO; CF-I ECO+; CF-I ECO GV; CF I 500; CF-I 750; CF-I 750/G; CF-ISO 750/P; CF-I XTW;

Паспорт безопасности

Максимальное количество нетто, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА)	75kg
Инструкции по упаковке CAD (только грузовое воздушное судно) (ИАТА)	203
Специальное положение (ИАТА)	A145, A167, A802

- Доставка по внутренним водным путям

Код классификации (ВОПОГ)	5F
Специальные положения (ВОПОГ)	19, 327, 344, 625
Ограниченные количества (ВОПОГ)	1 L
Освобожденные количества (ВОПОГ)	E0
Требуемое оборудование (ВОПОГ)	PP, EX, A
Вентиляция (ВОПОГ)	VE01, VE04
Количество синих конусов/огней (ВОПОГ)	1
Перевозка запрещена (ВОПОГ)	Нет
Не подпадает под действие ADN	Нет

- Железнодорожный транспорт

Специальное положение (МПОГ)	190, 327, 344, 625
Ограниченное количество (МПОГ)	1L
Инструкции по упаковке (МПОГ)	P207, LP02
Перевозка запрещена (МПОГ)	Нет

14.7. Бестарная перевозка груза согласно Приложению II Конвенции МАРПОЛ 73/78 и согласно Международному кодексу перевозок опасных химических грузов наливом IBC Code

РАЗДЕЛ 15: Правовые предписания

15.1. Национальное законодательство

Отсутствие подробной информации

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Поясняющий текст фраз H:

H220	Легко воспламеняющийся газ
H280	Содержит газ под давлением; при нагревании может произойти взрыв
H302	Вредно при проглатывании
H315	Вызывает раздражение кожи
H317	Может вызывать аллергическую кожную реакцию
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз
H332	Наносит вред при вдыхании
H334	При вдыхании может вызывать аллергические или астматические симптомы или затруднение дыхания
H335	Может вызывать раздражение дыхательных путей
H351	Предположительно вызывает рак
H362	Может нанести вред грудным детям
H373	Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия
H400	Весьма токсично для водных организмов
H410	Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями
H413	Может вызывать долгосрочные вредные последствия для водных организмов

CF 710; CF-F 750; CF-F 750 GV; CF-F 650 B; CF-FW 500; CF-I 50 ECO; CF-I
ECO+; CF-I ECO GV; CF I 500; CF-I 750; CF-I 750/G; CF-ISO 750/P; CF-I
XTW;

Паспорт безопасности

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