

# CFS-P BA, CP 617, CP 618, CP 619, CFS-D 1", CFS-D 25

## Паспорт безопасности

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

Дата выпуска: 19/09/2016

Версия: 2.5

Дата пересмотра: 31/07/2017

Отменяет: 31/07/2017

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

### 1.1. Идентификация химической продукции

Форма материала	Смеси
Название	CFS-P BA, CP 617, CP 618, CP 619, CFS-D 1", CFS-D 25
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](mailto: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

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

## 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)

Не классифицируется

### 2.2. Элементы маркировки

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

Маркировка не нужна

### 2.3. Другие опасности

Отсутствие подробной информации

# CFS-P BA, CP 617, CP 618, CP 619, CFS-D 1", CFS-D 25

## Паспорт безопасности

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

### 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
Три-(2-этилгексил)-фосфат	(CAS-№) 78-42-2	2,5 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2A, H319

Полный текст формулировок H: см. Раздел16

### РАЗДЕЛ 4: Мероприятия по оказанию первой помощи

#### 4.1. Описание мер первой помощи

Первая помощь после вдыхания	В случае плохого самочувствия обратиться к врачу.
Первая помощь после контакта с кожей	Промыть кожу большим количеством воды. В случае раздражения кожи: 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 обратиться к врачу.

#### 4.2. Важнейшие острые или проявляющиеся с задержкой симптомы и воздействия

Отсутствие подробной информации

#### 4.3. Показание на незамедлительную врачебную помощь или специализированное лечение

Отсутствие подробной информации

### 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

Отсутствие подробной информации

#### 5.3. Указания по пожаротушению

Противопожарная оборона: Автономный изолирующий респиратор. Полная защита тела.

### 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

Отсутствие подробной информации

##### 6.1.2. Для аварийных бригад

Средства защиты: Для получения дополнительной информации см. раздел 8 : "Контроль воздействия - средства индивидуальной защиты".

# CFS-P BA, CP 617, CP 618, CP 619, CFS-D 1", CFS-D 25

## Паспорт безопасности

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

### 6.2. Меры предосторожности в отношении окружающей среды

Отсутствие подробной информации

### 6.3. Меры и материалы для изоляции и очистки

Методы очистки Собрать вещество механическим способом.

## РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

### 7.1. Меры предосторожности при проведении погрузочно-разгрузочных работ

Меры предосторожности при проведении погрузочно-разгрузочных работ Использовать средства индивидуальной защиты.

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 прохладном месте. Хранить в сухом месте.

температура хранения -5 - 40 °C

## РАЗДЕЛ 8: Ограничение и контроль выдержки / Индивидуальные средства защиты

### 8.1. Контрольные параметры

Дополнительные указания Настоящий продукт имеет пастообразную консистенцию. Предельные значения воздействия витающей пыли к продукту не применяются.

### 8.2. Соответствующие технические средства контроля

Отсутствие подробной информации

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

Защита рук Защитные перчатки. EN 374

вид	Материал	Проникание	Толщина (mm)	Проникновение	Стандарт
Одноразовые перчатки	Нитрильный каучук (NBR)	3 (> 60 минут)	>0.4		EN 374

Защита глаз

вид	Применение	Характеристики	Стандарт
Защитные очки			EN 166, EN 170

Защита кожи и тела

Носить соответствующую защитную одежду



### 8.4. Допустимые пределы воздействия для других компонентов

Отсутствие подробной информации

# CFS-P BA, CP 617, CP 618, CP 619, CFS-D 1", CFS-D 25

## Паспорт безопасности

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

### РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

#### 9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

Агрегатное состояние	Твёрдое тело
Внешний вид	Пастообразный.
Молекулярная масса	Не определено
Цвет	красный.
Запах	Неклассифицировано
Порог запаха	Не определено
pH	Не имеет значения
Относительная скорость испарения (бутилацетат=1)	Неклассифицировано
Температура плавления	Не применимо
Температура затвердевания	Неклассифицировано
Точка кипения	Неклассифицировано
Температура воспламенения	Не применимо
Температура самовозгорания	Неклассифицировано
Температура разложения	Неклассифицировано
Горючесть (твёрдых тел, газа)	Не применимо
Давление пара	Неклассифицировано
Относительная плотность пара при 20 °С	Неклассифицировано
Относительная плотность	Неклассифицировано
Плотность	1,6 г/см <sup>3</sup>
Растворимость	Вода: Нерастворим
Log Pow	Неклассифицировано
Вязкость, кинематическая	Неклассифицировано
Вязкость, динамическая	Неклассифицировано
Взрывчатые свойства	Неклассифицировано
Окислительные свойства	Неклассифицировано
Граница взрывоопасности	Неклассифицировано

#### 9.2. Прочая информация

Отсутствие подробной информации

### РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

#### 10.1. реактивность

Вещество не вступает в реакцию при нормальных условиях эксплуатации, хранения и транспортировки.

#### 10.2. Химическая стабильность

Устойчивый при нормальных условиях.

#### 10.3. Возможность опасных реакций

Отсутствие известной опасной реакции при нормальных условиях использования.

#### 10.4. Недопустимые условия

Отсутствует при рекомендуемых условиях хранения и работы с материалом (см. раздел 7).

#### 10.5. Несовместимые материалы

Отсутствие подробной информации

#### 10.6. Опасные продукты разложения

При нормальных условиях хранения и использования никаких опасных продуктов разложения образовываться не должно.

# CFS-P BA, CP 617, CP 618, CP 619, CFS-D 1", CFS-D 25

## Паспорт безопасности

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

### РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

#### 11.1. Информация о токсикологическом воздействии

Острая токсичность (оральная) Не классифицируется

Три-(2-этилгексил)-фосфат (78-42-2)	
ЛД50 перорально крыса	37000 мг/кг (Крыса; Прочее; Экспериментальное значение; >9260 mg/kg bodyweight; Крыса)
ЛД50 дермально кролик	20000 мг/кг (Кролик; Экспериментальное значение; Доза острого отравления ЛД50 при проникновении через кожу у кроликов; 19000 mg/kg bodyweight; Кролик)

Химический ожог/раздражение кожи Не классифицируется

pH: Не имеет значения

Тяжелое повреждение/раздражение глаз Не классифицируется

pH: Не имеет значения

Опасность сенсбилизации дыхательных путей и кожи Не классифицируется

Мутагенность зародышевых клеток Не классифицируется

Канцерогенность Не классифицируется

Токсичность для размножения Не классифицируется

Специфическая токсичность для затронутого органа (однократная экспозиция) Не классифицируется

Специфическая токсичность для затронутого органа (повторное воздействие вредных веществ) Не классифицируется

Опасно при вдыхании Не классифицируется

### РАЗДЕЛ 12: Экологические данные

#### 12.1. Токсичность

Экология - общее Данный материал не считается токсичным для водных организмов и не вызывает долгосрочных неблагоприятных изменений в окружающей среде.

Три-(2-этилгексил)-фосфат (78-42-2)	
LC50 рыбы 1	> 100 мг/л (96 h; Brachydanio rerio)
ЭК 50 Дафния 1	>= 0,08 мг/л (48 h; Daphnia magna)
LC50 рыбы 2	> 500 мг/л (48 h; Oryzias latipes)

#### 12.2. Стойкость и разлагаемость

Три-(2-этилгексил)-фосфат (78-42-2)	
Стойкость и разлагаемость	В воде трудноразлагающийся биологически. Образует осадки в воде. Впитываемый в грунт.

#### 12.3. Биоаккумуляционный потенциал

Три-(2-этилгексил)-фосфат (78-42-2)	
КБК рыбы 1	2,4 - 22 (Cyprinus carpio; Продолжительность опыта: 6 недель)
Log Pow	5,04
Биоаккумуляционный потенциал	Низкий потенциал биоаккумуляции (BCF < 500).

#### 12.4. Подвижность в почве

Отсутствие подробной информации

#### 12.5. Другие отрицательные влияния

Отсутствие подробной информации

# CFS-P BA, CP 617, CP 618, CP 619, CFS-D 1", CFS-D 25

## Паспорт безопасности

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

### 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	Уничтожить в соответствии с местными/национальными правилами безопасности.

### РАЗДЕЛ 14: Сведения о транспортировке

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

ADR	IMDG	IAТА	RID
<b>14.1. UN номер</b>			
Материал не является опасным в соответствии с правилами транспортировки			
<b>14.2. Официальное название для транспортировки</b>			
Не применимо	Не применимо	Не применимо	Не применимо
<b>14.3. Класс(ы) видов риска, относящегося к транспорту</b>			
Не применимо	Не применимо	Не применимо	Не применимо
Не применимо	Не применимо	Не применимо	Не применимо
<b>14.4. Группа упаковки</b>			
Не применимо	Не применимо	Не применимо	Не применимо
<b>14.5. Опасности для окружающей среды</b>			
Опасно для окружающей среды : Нет	Опасно для окружающей среды : Нет Морской поллютант : Нет	Опасно для окружающей среды : Нет	Опасно для окружающей среды : Нет
Отсутствие дополнительной информации			

#### 14.6. Особые меры предосторожности для пользователя

- Сухопутный транспорт

- Морская доставка

Неклассифицировано

- Воздушный транспорт

Неклассифицировано

- Железнодорожный транспорт

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

# CFS-P BA, CP 617, CP 618, CP 619, CFS-D 1", CFS-D 25

## Паспорт безопасности

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

---

Поясняющий текст фраз H:

H315	Вызывает раздражение кожи
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз

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*