

# Hilti Grease 50 ml

## Паспорт безопасности

according to the United Nations GHS (Rev. 4, 2011)

Дата выпуска: 27/01/2016

Версия: 3.3

Дата пересмотра: 27/07/2016

Отменяет: 12/01/2016

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

### 1.1. Идентификация химической продукции

Название Hilti Grease 50 ml  
Код изделия BU ET&A



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

Использование вещества/смеси Special lubricant for insert tool connection end

### 1.3. Детальная информация о поставщике, который предоставляет паспорт безопасности

<b>Поставщик</b> ЗАО "Хилти Дистрибьюшн ЛТД" Бизнес парк ЗАО "Гринвуд" 143441 г. Москва - Россия Т +7 495 792 52 52 - F +7 495 792 52 53	<b>Орган, выдавший паспорт безопасности</b> Hilti Entwicklungsgesellschaft mbH Hiltistrasse 6 86916 Kaufering - Deutschland Т +49 8191 906310 - F +49 8191 90176310 <a href="mailto:anchor.hse@hilti.com">anchor.hse@hilti.com</a>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 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)  
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

## РАЗДЕЛ 3: Соединения / Сведения о компонентах

### 3.1. Вещества

Не применимо

# Hilti Grease 50 ml

## Паспорт безопасности

according to the United Nations GHS (Rev. 4, 2011)

### 3.2. Смеси

## 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.
Первая помощь после контакта с кожей	Осторожно промыть большим количеством воды с мылом.
Первая помощь после контакта с глазами	Промыть глаза водой в качестве меры предосторожности.
Первая помощь после проглатывания	Не вызывать рвоту.

### 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	Углекислый газ. Сухой порошок. Пена. Песок.
Неподходящие огнегасящие средства	Не использовать сильный поток воды.

### 5.2. Особые опасности, исходящие от вещества или смеси

Отсутствие подробной информации

### 5.3. Указания по пожаротушению

Инструкция по гашению	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.
Противопожарная оборона	Не входить в зоны пожара без надлежащего защитного оборудования, включая средства защиты органов дыхания.

## РАЗДЕЛ 6: Меры при случайном, произвольном выбросе

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

#### 6.1.1. Для неаварийных бригад

Аварийные мероприятия	Проветрить зону разлива.
-----------------------	--------------------------

#### 6.1.2. Для аварийных бригад

Средства защиты	Пользоваться надлежащим индивидуальным защитным снаряжением. Обеспечить уборщиков адекватной защитной экипировкой.
-----------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Аварийные мероприятия	Проветрить помещение.
-----------------------	-----------------------

### 6.2. Меры по защите окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию и питьевую воду. Уведомить власти, если жидкость попала в канализацию или общественные воды.

# Hilti Grease 50 ml

## Паспорт безопасности

according to the United Nations GHS (Rev. 4, 2011)

### 6.3. Методы и материал для задержания и очистки

Методы очистки	Ликвидация разлива. Собрать вещество механическим способом.
Прочая информация	Утилизировать материалы или твердые отходы в сертифицированном центре переработки.

## РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

### 7.1. Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения

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

### 7.2. Условия для безопасного хранения с учетом несовместимости

Технические мероприятия	Не требует специальных или особых технических мер.
Место хранения	Хранить в фабричной упаковке.
температура хранения	5 - 25 °C

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

### 8.1. Контрольные параметры

Отсутствие подробной информации

### 8.2. Соответствующие технические средства контроля

Контроль за воздействием на потребителя	Избегать контакта в период беременности/грудного вскармливания.
Прочая информация	Не принимать пищу и питье, не курить во время использования.

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

Защита кожи и тела	Носить соответствующую защитную одежду
--------------------	----------------------------------------

### 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	Твёрдое тело
Внешний вид	Пастообразный.
Цвет	янтарный.
Запах	легкий.
Порог запаха	Неклассифицировано
pH	Неклассифицировано
Относительная скорость испарения (бутилацетат=1)	Неклассифицировано
Температура плавления	Неклассифицировано
Температура затвердевания	Неклассифицировано
Точка кипения	> 300 °C
Температура воспламенения	≈ 250 °C
Температура самовозгорания	> 300
Температура разложения	Неклассифицировано

# Hilti Grease 50 ml

## Паспорт безопасности

according to the United Nations GHS (Rev. 4, 2011)

Горючесть (твердых тел, газа)	Неклассифицировано
Давление пара	< 0,1 мбар
Относительная плотность пара при 20 °C	Неклассифицировано
Относительная плотность	Неклассифицировано
Плотность	0,95 г/см <sup>3</sup>
Растворимость	Нерастворим в воде.
Log Pow	Неклассифицировано
Вязкость, кинематическая	130 мм <sup>2</sup> /с (40 °C)
Вязкость, динамическая	Неклассифицировано
Взрывчатые свойства	Неклассифицировано
Окислительные свойства	Неклассифицировано
Граница взрывоопасности	Неклассифицировано

### 9.2. Прочая информация

Содержание ЛОС 0 мг/л

## РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

### 10.1. реактивность

Отсутствие подробной информации

### 10.2. Химическая стабильность

Устойчивый при нормальных условиях.

### 10.3. Возможность опасных реакций

Отсутствие подробной информации.

### 10.4. Недопустимые условия

Прямые солнечные лучи. Крайне высокие или крайне низкие температуры.

### 10.5. Несовместимые материалы

Отсутствие подробной информации

### 10.6. Опасные продукты разложения

испарение. Окись углерода. Углекислый газ. При нормальных условиях хранения и использования никаких опасных продуктов разложения образовываться не должно.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

### 11.1. Информация о токсикологическом воздействии

Острая токсичность (оральная)	Не классифицируется
Химический ожог/раздражение кожи	Не классифицируется
Тяжелое повреждение/раздражение глаз	Не классифицируется
Опасность сенсибилизации 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

# Hilti Grease 50 ml

## Паспорт безопасности

according to the United Nations GHS (Rev. 4, 2011)

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

Опасно при вдыхании Не классифицируется

<b>Hilti Grease 50 ml</b>	
Вязкость, кинематическая	130 мм <sup>2</sup> /с (40 °С)

## РАЗДЕЛ 12: Экологические данные

### 12.1. Токсичность

Отсутствие подробной информации

### 12.2. Стойкость и разлагаемость

<b>Hilti Grease 50 ml</b>	
Биоразложение	> 70 % (21 d; OECD method 301)

### 12.3. Биоаккумуляционный потенциал

Отсутствие подробной информации

### 12.4. Подвижность в почве

Отсутствие подробной информации

### 12.5. Другие отрицательные влияния

Отсутствие подробной информации

## РАЗДЕЛ 13: Указания по утилизации

### 13.1. Технология обработки отходов

Рекомендации по удалению отходов Удалить содержимое/контейнер в Не допускать попадания в окружающую среду, Запросить у завода-изготовителя/поставщика информацию по рекуперации/рециклизации.

Экология - отходы Не допускать попадания в окружающую среду.

## РАЗДЕЛ 14: Сведения о транспортировке

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

ADR	IMDG	IATA	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	Опасно для окружающей среды	Опасно для окружающей среды	Опасно для окружающей среды

# Hilti Grease 50 ml

## Паспорт безопасности

according to the United Nations GHS (Rev. 4, 2011)

ADR	IMDG	IATA	RID
: Нет	: Нет Морской поллютант : Нет	: Нет	: 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 Приложения II Конвенции МАРПОЛ 73/78 и согласно Международного кодекса перевозок опасных химических грузов наливом IBC Code

## РАЗДЕЛ 15: Правовые предписания

### 15.1. Национальное законодательство

Отсутствие подробной информации

## РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Указания по изменению:

Изменено.

1.1	Идентификация товара	Изменено	
-----	----------------------	----------	--

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*