

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (EC) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830 Дата выпуска: 08/02/2019 Дата пересмотра: 08/02/2019 Отменяет: 24/10/2017 Версия: 3.5

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

1.1. Идентификация химической продукции

Наименование материала Hilti Grease 50 ml Код изделия BU ET&A



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

1.2.1. Рекомендуемые виды применения химического продукта

Использование вещества/смеси Special lubricant for insert tool connection end Функция или категория использования Смазочные материалы и присадки

1.2.2. Ограничения на применение химического продукта

Информация отсутствует

1.3. Сведения о поставщике, предоставляющем паспорт безопасности

Поставщик
Hilti Казахстан
ул. Пугачева 4
050011 Алматы - Kazakhstan
T +7 (727) 344-10-22
kazakhstan@hilti.com https://www.hilti.com/kazakhstan

Орган, выдавший паспорт безопасностиHilti Entwicklungsgesellschaft mbH
Hiltistraße 6
86916 Kaufering - Deutschland
T +49 8191 906876
anchor.hse@hilti.com

1.4. Телефон экстренной связи

Телефон для экстренной связи Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum – 24h Service

+41 44 251 51 51 (international)

+7 (727) 344-10-22

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности(ей)

2.1. Классификация вещества или смеси

Классификация в соответствии с Регламентом (EC) № 1272/2008 [CLP]

Не классифицируется

Вредные физико-химические, для здоровья человека и окружающей среды эффекты

Информация отсутствует

2.2. Элементы маркировки

Маркировка в соответствии с Регламентом (EC) №1272/2008 [CLP]

08.02.2019 KZ - ru 1/7



Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (EC) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

2.3. Другие опасности

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах

3.1. Вещества

Не применяется

3.2. Смеси

Эта смесь не содержит веществ, которые должны быть упомянуты, в соответствии с критериями, указанными в разделе 3.2 Приложения II REACH

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание необходимых мер первой помощи

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 Осторожно промыть большим количеством воды с мылом. Первая помощь при попадании в глаза Промыть глаза водой в качестве меры предосторожности.

Первая помощь при проглатывании Не вызывать рвоту.

4.2. Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия

Информация отсутствует

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи или специального лечения (в случае необходимости)

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 5: Меры пожаротушения

5.1. Средства пожаротушения

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

5.2. Специфические опасности, связанные с конкретным химическим продуктом

Информация отсутствует

5.3. Советы для пожарных

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 входить в зоны пожара без надлежащего защитного оборудования, включая средства

защиты органов дыхания.

08.02.2019 KZ - ru 2/7



Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

РАЗДЕЛ 6: Меры, принимаемые при аварийном выбросе/сбросе

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.

6.1.2. Для персонала аварийно-спасательных служб

Средства защиты Пользоваться надлежащим индивидуальным защитным снаряжением. Обеспечить

уборщиков адекватной защитной экипировкой.

Порядок действий при аварийной ситуации Проветрить помещение.

6.2. Меры предосторожности по защите окружающей среды

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 Ликвидация разлива. Собрать вещество механическим способом.

Прочая информация Утилизировать материалы или твердые отходы в сертифицированном центре

переработки.

6.4. Ссылка на другие разделы

Для получения дополнительной информации см. раздел 8 : "Контроль воздействия - средства индивидуальной защиты ". Для получения дополнительной информации см. раздел 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа с продуктом и его хранение

7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом

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 любых несовместимостей

Технические мероприятия Не требует специальных или особых технических мер.

Условия хранения Хранить в фабричной упаковке.

Температура хранения 5 - 25 °C

7.3. Специфические виды конечного использования

Special lubricant for insert tool connection end.

РАЗДЕЛ 8: Меры контроля воздействия/индивидуальная защита

8.1. Параметры контроля

Информация отсутствует

8.2. Применимые меры технического контроля

Средства индивидуальной защиты Работа и хранение этого продукта не требуют специальных мер предосторожности.

Защита кожи и тела Носить соответствующую защитную одежду

Контроль воздействия на потребителя Избегать контакта в период беременности/грудного вскармливания.

Прочая информация Не принимать пищу и питье, не курить во время использования.

08.02.2019 KZ - ru 3/7



Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Основные физико-химические свойства

Агрегатное состояние Твёрдое тело
Внешний вид Пастообразный.
Цвет янтарный.
Запах легкий.
Порог запаха Нет данных
рН Нет данных
Относительная скорость испарения Нет данных

(бутилацетат=1)

Температура плавления Нет данных Температура затвердевания Нет данных Точка кипения > 300 °C ≈ 250 °C Температура вспышки Температура самовозгорания > 300 Температура разложения Нет данных Горючесть (твердых тел, газа) Нет данных Давление пара < 0,1 мбар Относительная плотность пара при 20 °C Нет данных Относительная плотность Нет данных Плотность 0,92 г/см3

Растворимость Нерастворим в воде.

 Log Pow
 Нет данных

 Вязкость, кинематическая
 130 мм²/с (40 °C)

 Вязкость, динамическая
 Нет данных

 Взрывчатые свойства
 Нет данных

 Окислительные свойства
 Нет данных

 Граница взрывоопасности
 Нет данных

9.2. Прочая информация

Содержание ЛОС 0 мг/л

РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

10.1. Реакционная способность

Информация отсутствует

10.2. Химическая устойчивость

Устойчивый при нормальных условиях.

10.3. Возможность опасных реакций

Информация отсутствует.

10.4. Условия, которых следует избегать

Прямые солнечные лучи. Крайне высокие или крайне низкие температуры.

10.5. Несовместимые материалы

Информация отсутствует

08.02.2019 KZ - ru 4/7



Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

10.6. Опасные продукты разложения

испарение. Окись углерода. Углекислый газ. При нормальных условиях хранения и использования никакие опасные продукты разложения не должны образовываться.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

11.1. Информация о токсикологическом воздействии

Острая токсичность (пероральная) Не классифицируется Острая токсичность (дермальная) Не классифицируется Острая токсичность (при ингаляционном воздействии)

Поражение (некроз)/раздражение кожи
Серьезное повреждение/раздражение глаз
Респираторная или кожная сенсибилизация
Мутагенность зародышевых клеток
Репродуктивная токсичность
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии
Специфическая избирательная токсичность,

Не классифицируется
Не классифицируется
Не классифицируется
Не классифицируется
Не классифицируется
Не классифицируется

Специфическая избирательная токсичность, Не кла поражающая отдельные органы-мишени при

многократном воздействии

Опасность при аспирации Не классифицируется

Hilti Grease 50 ml

Вязкость, кинематическая 130 мм²/с (40 °C)

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

12.1. Токсичность

Острая водная токсичность Не классифицируется Хроническая токсичность в водной среде Не классифицируется

12.2. Стойкость и разлагаемость

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

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Информация отсутствует

12.4. Мобильность в почве

Информация отсутствует

12.5. Результаты оценки на отнесение вещества к стойким, биоаккумулятивным, токсичным (PBT) и очень стойким, очень биоаккумулятивным (vPvB)

Информация отсутствует

12.6. Другие неблагоприятные воздействия

Информация отсутствует

08.02.2019 KZ - ru 5/7



Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

РАЗДЕЛ 13: Информация об удалении

13.1. Методы обращения с отходами

Рекомендации по утилизации продукта /

упаковки

Удалить содержимое/контейнер в Не допускать попадания в окружающую среду,

Запросить у завода-изготовителя/поставщика информацию по

рекуперации/рециклизации.

Экология - отходы Код в Европейском каталоге отходов (LoW) Не допускать попадания в окружающую среду.

12 01 12* - отработанные воски и жиры

15 01 02 - пластиковая упаковка

РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация

В соответствии с ADR / IATA / IMDG / RID

Прочая информация

Дополнительная информация отсутствует

ADR Регламентарный статус: Не регулируется IMDG Регламентарный статус: Не регулируется IATA Регламентарный статус: Не регулируется RID Регламентарный статус: Не регулируется

ADR	IMDG	IATA	RID		
14.1. Homep OOH					
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		
Не применяется	Не применяется	Не применяется	Не применяется		
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
- Транспортирование морским транспортом

Нет данных

- Транспортирование воздушным транспортом

Нет данных

 Транспортирование железнодорожным транспортом

Перевозка запрещена (МПОГ) Нет

14.7. Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ и Кодексом МХК

Не применяется

08.02.2019 KZ - ru 6/7



Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

РАЗДЕЛ 15: Информация о правовом регулировании

15.1. Правовые акты по безопасности, охране здоровья и окружающей среды, применимые к соответствующему продукту

15.1.1. Регулирование ЕС

Не содержит веществ, подпадающих под ограничения Приложения XVII REACH

Не содержит вещество из Списка кандидатов по REACH

Не содержит веществ, указанных в Приложении XIV REACH

Содержание ЛОС

0 мг/л

15.1.2. Национальное регулирование

15.2. Оценка химической безопасности веществ

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Указания по изменению:

Изменено.

Раздел	Измененный пункт	Модификация	Замечания
1.1	Продучт информации	Изменено	
13.1	Европейский каталог отходов		

SDS_EU_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

08.02.2019 KZ - ru 7/7