

Hilti Grease 50 ml

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

Дата на издаване: 08/02/2019 Дата на редакцията: 08/02/2019

Отменя: 24/10/2017

Версия: 3.5

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

1.1. Идентификатор на продукта

Наименование на продукта

Hilti Grease 50 ml

Код на продукта

BU ET&A



1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

1.2.1. Идентифицирани употреби

Употреба на веществото/сместа

Special lubricant for insert tool connection end

Функция или категория на употреба

Смазващи вещества и добавки

1.2.2. Употреби, които не се препоръчват

Няма налична допълнителна информация

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Доставчик

Хилти (България) ЕООД
ж.к. Младост 4
Бизнес Парк София, сграда 11А
1766 София - България
Т +359 2 976 00 11 - F +359 2 974 01 23
BG-Hilti-Bulgaria@hilti.com

Отдел изготвящ техническия лист

Hilti Entwicklungsgesellschaft mbH
Hiltistraße 6
86916 Kaufering - Deutschland
Т +49 8191 906876
anchor.hse@hilti.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Телефонен номер при спешни случаи

Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum – 24h Service

+41 44 251 51 51 (international)

+359 2 976 00 11

Страна	Организация/Компания	Адрес	Телефонен номер при спешни случаи
България	Национален токсикологичен информационен център Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"	бул. Ген. Едуард И. Тотлебен 21 1606 София	+359 2 9154 411

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Не се класифицира

Неблагоприятни физикохимични ефекти и неблагоприятни ефекти за здравето на човека и околната среда

Няма налична допълнителна информация

Hilti Grease 50 ml

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

2.2. Елементи на етикета

Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

2.3. Други опасности

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества

Неприложимо

3.2. Смеси

Тази смес не съдържа никакви вещества, които да се посочат, в съответствие с критериите на раздел 3.2 от приложение II на REACH

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Първа помощ при вдишване	Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.
Първа помощ при контакт с кожата	Измийте внимателно и обилно със сапун и вода.
Първа помощ при контакт с очите	Изплакнете очите с вода като предпазна мярка.
Първа помощ при поглъщане	Да не се предизвиква повръщане.

4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Няма налична допълнителна информация

4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства	Въглероден диоксид. Сух прах. Пяна. Пясък.
Неподходящи пожарогасителни средства	Да не се използва силна водна струя.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Няма налична допълнителна информация

5.3. Съвети за пожарникарите

Противопожарни мерки	Да се използва воден спрей или водна мъгла за охлаждане на изложените опаковки. Бъдете внимателни в борбата с химическите пожари. Да не се допуска използваната в борбата с пожара вода да замърси околната среда.
Защита при гасене на пожар	Да не се влиза в зони на пожар без предпазни средства, вкл. и средства за дихателна защита.

Hilti Grease 50 ml

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

6.1.1. За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Аварийни планове Да се провери зоната на разливане/разсипване.

6.1.2. За лицата, отговорни за спешни случаи

Защитни средства Използвайте предписаните лични предпазни средства. Да се предоставят подходящи защитни средства на почистващите екипи.

Аварийни планове Да се провери мястото.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се избягва проникването в канализацията и питейната вода. Да се предупредят съответните органи ако течността проникне в канализацията или в обществените води.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Методи за почистване Съберете разлятото. Съберете продукта по механичен начин.

Друга информация Материалите или твърдите остатъци да се изхвърлят на разрешено за целта място.

6.4. Позоваване на други раздели

За повече информация, вижте раздел 8: "Контрол на експозицията/ лични предпазни средства". За повече информация, вижте раздел 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Хигиенни мерки Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Винаги измивайте ръцете си след работа с продукта. Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение. Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Технически мерки Не е необходима специфична или особена техническа мярка.

Условия за съхраняване Да се съхранява в оригиналната опаковка.

Температура на съхранение 5 - 25 °C

7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Special lubricant for insert tool connection end.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Няма налична допълнителна информация

8.2. Контрол на експозицията

Лични предпазни средства Работата и съхранението на този материал не изискват специални предпазни мерки.

Защита на кожата и тялото Да се носи подходящо предпазно облекло

Контрол на експозицията на потребителя Да се избягва контакт по време на бременност/при кърмене.

Друга информация Да не се консумират храни и напитки и да не се пуши по време на употреба.

Hilti Grease 50 ml

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	Твърдо
Външен вид	Пастообразен.
Цвят	кехлибарен.
Мирис	слаб.
Граница на мириса	Няма налични данни
pH	Няма налични данни
Относителна скорост на изпаряване (бутилацетат=1)	Няма налични данни
Точка на топене	Няма налични данни
Точка на замръзване	Няма налични данни
Точка на кипене/интервал на кипене	> 300 °C
Точка на запалване	≈ 250 °C
Температура на самозапалване	> 300
Температура на разпадане	Няма налични данни
Запалимост (твърдо вещество, газ)	Няма налични данни
Налягане на парите	< 0,1 mbar
Относителна плътност на парите при 20 °C	Няма налични данни
Относителна плътност	Няма налични данни
Плътност	0,92 g/cm ³
Разтворимост	Неразтворим във вода.
Log Pow	Няма налични данни
Вискозитет, кинематичен	130 mm ² /s (40 °C)
Вискозитет, динамичен	Няма налични данни
Експлозивни свойства	Няма налични данни
Оксидиращи свойства	Няма налични данни
Долна/горна граница на запалимост и експлозия	Няма налични данни

9.2. Друга информация

Съдържание на ЛОС	0 mg/l
-------------------	--------

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Няма налична допълнителна информация

10.2. Химична стабилност

Стабилен при нормални условия.

10.3. Възможност за опасни реакции

Няма налична допълнителна информация.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Пряка слънчева светлина. Изключително високи или изключително ниски температури.

10.5. Несъвместими материали

Няма налична допълнителна информация

Hilti Grease 50 ml

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

10.6. Опасни продукти на разпадане

дим. Въглероден монооксид. Въглероден диоксид. При нормални условия на съхранение и употреба, не трябва да се отделят опасни продукти на разлагане.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност (орална)	Не се класифицира
Остра токсичност (дермална)	Не се класифицира
Остра токсичност (вдишване)	Не се класифицира

Корозивност/дразнене на кожата	Не се класифицира
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	Не се класифицира

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата	Не се класифицира
---	-------------------

Мутагенност на зародишните клетки	Не се класифицира
-----------------------------------	-------------------

Токсичност за репродукцията	Не се класифицира
-----------------------------	-------------------

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	Не се класифицира
---	-------------------

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция	Не се класифицира
---	-------------------

Опасност при вдишване	Не се класифицира
-----------------------	-------------------

Hilti Grease 50 ml	
Вискозитет, кинематичен	130 mm ² /s (40 °C)

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Остра водна токсичност	Не се класифицира
Хронична водна токсичност	Не се класифицира

12.2. Устойчивост и разградимост

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

12.3. Биоакмулираща способност

Няма налична допълнителна информация

12.4. Преносимост в почвата

Няма налична допълнителна информация

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Няма налична допълнителна информация

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична допълнителна информация

Hilti Grease 50 ml

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Препоръки за обезвреждане на продукта/опаковката	Съдържанието/съдът да се изхвърли в Да се избягва изпускане в околната среда, Обърнете се към производителя/доставчика за информация относно възстановяването/рециклирането.
Екология - отпадни материали	Да се избягва изпускане в околната среда.
Код съгласно Европейския списък на отпадъците (LoW)	12 01 12* - отработени восъци и смазки 15 01 02 - пластмасови опаковки

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

В съответствие с ADR / IATA / IMDG / RID

Друга информация Няма допълнителна налична информация

ADR Регламентарен статут: Не се регулира
 IMDG Регламентарен статут: Не се регулира
 IATA Регламентарен статут: Не се регулира
 RID Регламентарен статут: Не се регулира

ADR	IMDG	IATA	RID
14.1. Номер по списъка на ООН			
Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН			
Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране			
Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира
Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо
14.4. Опаковъчна група			
Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира
14.5. Опасности за околната среда			
Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира
Няма допълнителна налична информация			

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

- Сухопътен транспорт

- Транспорт по море

Няма налични данни

- Въздушен транспорт

Няма налични данни

- Железопътен транспорт

Превозът забранен (RID) Не

14.7. Транспорт на насипни товари съгласно Приложение II на Конвенцията MARPOL и съгласно кода IBC

Неприложимо

Hilti Grease 50 ml

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1. Специфична за веществото или сместа нормативна уредба или специфично законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

15.1.1. Регламенти на ЕС

Не съдържа вещества, за които са въведени ограничения в Приложение XVII на REACH

Не съдържа вещества от Кандидат списъка REACH

Не съдържа вещества от Приложение XIV на REACH

Съдържание на ЛОС 0 mg/l

15.1.2. Национални разпоредби

15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Индикация за промени:

Променено.

Раздел	Променен елемент	Промяна	Коментари
1.1	Информация за продукта	Променено	
13.1	Европейски каталог на отпадъците		

SDS_EU_Hilti

Тази информация се основава на нашите текущи познания и е предназначена да даде описание на продукта само за целите на здравеопазването, безопасността и околната среда. Поради това, тя не трябва да се тълкува като гаранция за свойствата на продукта