

# Hilti Grease

## 安全資料表

根據中華民國勞動部勞職授字第 10302007861 號令發布的《危害性化學品標示及通識規則》

製表日期:

2019/07/09

修訂日:2019/07/09

取代:

版次: 1.0

### 章節1: 物質/製劑名稱和公司名稱

#### 產品辨識

產品形態	混合物
物品名稱	Hilti Grease
產品代碼	BU ET&A

#### 物質或混合物的主要相關用途及禁止用途

使用物質/製劑	Special lubricant for insert tool connection end
---------	--

#### 關於物質安全資料表供應商的資訊

##### 供應商

喜利得股份有限公司  
新北市板橋區新站路16號24樓  
220 台北 - 臺灣 - 台灣  
T +886 2 6630 0345;  
0800 221 036 Toll Free - F +886 2 2950 6132  
[twcs@hilti.com](mailto:twcs@hilti.com)

##### 建立本資料表的部門

Hilti Entwicklungsgesellschaft mbH  
Hiltistraße 6  
86916 Kaufering - Deutschland  
T +49 8191 906876  
[anchor.hse@hilti.com](mailto:anchor.hse@hilti.com)

#### 緊急電話號碼

緊急聯絡電話	Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum - 24h Service +41 44 251 51 51 (international) +886 2 2357 9090 0800 221 036 Toll Free
--------	---

### 章節2: 危害辨識資料

#### 物質或混合物分級

##### 化學品危害分類 (台灣)

上述未涉及的其他危險性, 分類不適用或無法分類

#### 標示內容

根據聯合國 GHS (2011年 第 4 版) 標示  
無適用標示

#### 其他危害

沒有更進一步的資訊

### 章節3: 成分辨識資料

#### 物質

不適用

# Hilti Grease

## 安全資料表

根據中華民國勞動部勞職授字第 10302007861 號令發布的《危害性化學品標示及通識規則》

### 混合物

危害成分之中英文名稱	產品辨識	濃度或濃度範圍 (成分百分比)
molybdenum(IV) sulfide (molybdenum(IV) sulfide)	(化學文摘社登記號碼 (CAS No.)) 1317-33-5	2.5 - 5
Zinc bis[0,0-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) (Zinc bis[0,0-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate))	(化學文摘社登記號碼 (CAS No.)) 4259-15-8	1 - 2.5

H聲明全文：見16章

## 章節4：急救措施

### 不同暴露途徑之急救方法

一般急救措施

勿給失去意識的人口服任何東西。

吸入

把受影響的人帶到有新鮮空氣的地方並保持冷靜。不適時須就醫。

皮膚接觸

輕輕地用大量肥皂和水清洗。立即移除或脫掉所有沾染的衣物。沾汗衣服須經洗滌後方可重新使用。如發生皮膚刺激或皮疹，立即求醫/送醫。

眼睛接觸

用水小心清洗數分鐘。如帶隱形眼鏡且可方便地取出，取出隱形眼鏡。繼續清洗。必要時去看眼科醫生。

食入

切勿催吐：可能吸入。立即求醫治療/諮詢。

### 對急救人員之防護

症狀/後果

無相關訊息。

### 對急救人員之防護

急救人員之個人防護裝備及措施

-

### 對醫師之提示

及其他醫療意見或處理方式

對症治療。可能在之後才有症狀

## 章節5：滅火措施

### 滅火劑

適用滅火劑

二氧化碳。乾粉末。泡沫。水噴霧。

不適當的滅火劑

不得用強水流。

### 滅火時可能遭遇之特殊危害

### 特殊滅火程序

滅火措施

以噴水或水霧冷卻暴露的容器 - 撲滅化學火災時應格外小心 - 防止用來滅火的水污染環境

-

# Hilti Grease

## 安全資料表

根據中華民國勞動部勞職授字第 10302007861 號令發布的《危害性化學品標示及通識規則》

### 消防人員之特殊防護設備及預防措施

滅火時的防護裝備	使用自給式呼吸裝置以及抗化學防護服
消防人員之特殊防護設備	-

## 章節6：洩漏處理方法

### 作業人員防護措施、防護裝備和緊急處理程序

一般措施 遠離 熱源 火花 明火 熱表面，一禁止抽菸。避免接觸皮膚及眼睛。撤離災區。

#### 給未經急救訓練的人員

防護設備	配戴建議的個人防護裝備。
緊急處理程序	對整個潑濺區域進行通風。
防粉塵措施	Wear suitable respiratory protection.

#### 給急救人員

防護設備	使用所需的個人防護裝備。提供清潔團隊適當的防護裝備。
緊急處理程序	對該區域進行通風。安全許可下，設法堵塞洩漏。

### 環境注意事項

避免滲入排水溝及飲用水中。若液體滲入排水溝或進入公共用水時通知當局。

### 圍堵和清理的方法與材料

清理方法	收集溢漏。以砂或土吸收濺出的物質。以適當容器收集所有廢物，貼上標籤，再依當地現行有效規定廢棄。
其他資訊	將固體狀的物質或殘餘物交由受許可的中心清除。

## 章節7：操作處置與儲存

### 處置

注意事項	避免接觸皮膚及眼睛。
衛生措施	使用本產品時，不得飲食、喝水或抽菸。接觸本產品後務必洗手。受沾染的工作服不得帶出工作場所。沾汗衣服須經洗滌後方可重新使用。

### 儲存措施

技術措施	關閉儲存在乾燥且陰涼的地點。不需要特殊或特定技術措施。
儲存條件	儲存在原始包裝中。
不相容物質	強氧化劑。自燃或自加熱物質。
儲存溫度	5 - 25 ° C

## 章節8：暴露預防措施

# Hilti Grease

## 安全資料表

根據中華民國勞動部勞職授字第 10302007861 號令發布的《危害性化學品標示及通識規則》

### 個人防護設備

#### 一般:

個人防護設備	對本產品的操作及儲存不需要特別的防範措施。
皮膚及身體防護	穿戴適當的防護衣物
消費者暴露控制	懷孕/哺乳期間避免接觸。
其他資訊	使用時不得飲食及吸煙。

### 章節9物理及化學性質

#### 基本物理和化學性質資訊

物理狀態	固體
外觀	膏狀。
顏色	黑色。
氣味	無數據。
嗅覺閾值	無數據
pH值	無數據
相對蒸發率(醋酸丁酯=1)	無數據
熔點	無數據
冰點	無數據
沸點	> ° C
閃火點	> 210 ° C ISO 3679
自燃溫度	> 300
分解溫度	無數據
易燃性(固體、氣體)	無數據
蒸氣壓	< 0.1 mbar
20° C時的蒸氣密度	無數據
相對密度	無數據
密度	1.06 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757
溶解度	不溶於水。
Log Pow	無數據
運動黏性係數	無數據
黏性	無數據
爆炸性特性	無數據
氧化性質	無數據
爆炸界限	無數據

#### 其他資訊

VOC 含量	0 mg/l
--------	--------

# Hilti Grease

## 安全資料表

根據中華民國勞動部勞職授字第 10302007861 號令發布的《危害性化學品標示及通識規則》

### 章節10: 穩定性和反應性

反應性	本產品在正常使用、儲存與運輸條件下不具反應性
安定性	正常條件下穩定
特殊狀況下可能之危害反應	沒有更進一步的資訊
應避免之狀況	陽光直射。極高溫或極低溫
應避免之物質	氧化劑 自燃或自加熱物質
危害分解物	煙霧 一氧化碳 二氧化碳 在正常儲存與使用條件下，不會產生危害分解物

### 章節11: 毒理學信息

#### 可能的暴露途徑

沒有更進一步的資訊

#### 同義名稱

沒有更進一步的資訊

#### 急毒性

急毒性物質 (吞食)	不分類
急毒性物質 (皮膚)	不分類
急毒性物質 (吸入)	不分類

molybdenum(IV) sulfide (1317-33-5)	
LD50 吞食 大鼠	> 6000 mg/kg (Rat, Oral)
LC50 吸入 大鼠 (粉塵 / 煙霧 - mg/l/4h)	< mg/l/4小時
Zinc bis[0,0-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) (4259-15-8)	
LD50 吞食 大鼠	3100 mg/kg
LD50 經皮 兔子	> 5000 mg/kg

### 章節12: 生態學信息

#### 生態毒性

Hilti Grease

水生毒性 (急性)	不分類
-----------	-----

#### 持久性及降解性

molybdenum(IV) sulfide (1317-33-5)	
持久性及降解性	Biodegradability: not applicable.
化學需氧量 (COD)	Not applicable
ThOD	Not applicable
BOD (ThOD的百分比)	Not applicable

# Hilti Grease

## 安全資料表

根據中華民國勞動部勞職授字第 10302007861 號令發布的《危害性化學品標示及通識規則》

### 潛在的生物蓄積性

molybdenium(IV) sulfide (1317-33-5)	
潛在的生物蓄積性	No bioaccumulation data available.

### 土壤中之流動性

molybdenium(IV) sulfide (1317-33-5)	
生態 - 土壤	Adsorbs into the soil.

### 其他不良效應

沒有更進一步的資訊

## 章節13: 廢棄處置方法

廢棄處置方法	依據現行有效的當地/國家安全規範銷毀
生態 - 廢棄物	避免排放至環境中。- 如此種排放非預定用途
污水處置建議	-
產品/包裝物處置建議	內容物/容器之廢棄 避免排放至環境中。- 如此種排放非預定用途、向製造商 / 供應商瞭解回收 / 再生資訊。。
附加資訊	容器完全清空後可與其他包裝一樣回收利用

## 章節14: 運送資料

依據 ADR / RID / IMDG / IATA / ADN規範

ADR	IMDG	IATA	RID
<b>14.1. 聯合國編號</b>			
未規定	未規定	未規定	未規定
<b>14.2. 聯合國運輸名稱</b>			
未規定	未規定	未規定	未規定
<b>14.3. 運輸危害分類</b>			
未規定	未規定	未規定	未規定
<b>14.4. 包裝類別</b>			
未規定	未規定	未規定	未規定
<b>14.5. 環境危險</b>			
未規定	未規定	未規定	未規定
無補充資訊			

### 14.6. 使用者特殊防範措施

- 道路運輸

- 海運

無數據

# Hilti Grease

## 安全資料表

根據中華民國勞動部勞職授字第 10302007861 號令發布的《危害性化學品標示及通識規則》

### - 航空運輸

無數據

### - 鐵路運輸

禁止運輸 (ADN) 否

### 14.7. 散裝貨物運輸根據 MARPOL-公約 附錄 II 和 IBC章程

無數據

## 章節15: 法規資訊

無數據

## 章節16: 其他資料

H-詞組的全文:

H303	吞食可能有害
H319	造成嚴重眼睛刺激
H332	吸入有害
H411	對水生生物有毒並具有長期持續影響

### 製表人

-	
版次	1.0
製表日期	2019/07/09
修訂日	2019/07/09
取代	-

SDS\_TW\_Hilti

這些資訊乃基於我們現有的知識做成，目的僅在於描述產品的健康、安全和環保要求。不應該被理解為對於產品任何特定性質之保證。