

FS-ONE MAX / CFS-FIL

根據中華民國勞動部勞職授字第 10702052242 號令發布的《危害性化學品標示及通識規則》
製表日期: 2022/11/02 修訂日: 2022/11/02 取代: 2019/08/05

版次: 1.5

一、化學品與廠商資料

化學品名稱
產品代碼

FS-ONE MAX / CFS-FIL
BU Fire Protection



其他名稱

-

建議用途
限制使用

膠黏劑、密封材料
-

製造者、輸入者或供應者名稱、地址及電話

供應商

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

建立本資料表的部門

Hilti AG
Feldkircherstraße 100
9494 Schaan; Liechtenstein
T +423 234 2111
chemicals.hse@hilti.com

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

二、危害辨識資料

化學品危害分類 (台灣)

-

標示內容

危害圖示 (GHS-TW) -
警示語 (GHS TW) -
危害說明 (GHS TW) -
防範措施 -
危害防範措施 -
事故響應 -
儲存措施 -
廢棄措施 -
其他危害 -

三、成分辨識資料

純物質:
不適用

混合物:
化學性質

請參閱第九節

FS-ONE MAX / CFS-FIL

根據中華民國勞動部勞職授字第 10702052242 號令發布的《危害性化學品標示及通識規則》

該混合物不含有待根據國家標準 CNS15030 分類提到的任何物質

四、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 - 遇有不適時須就醫（可能的話讓他看本標籤）
吸入	如感覺不適，求醫治療/諮詢。- 使其呼新新鮮空氣 - 讓患者休息
皮膚接觸	以大量清水清洗皮膚 - 如發生皮膚刺激：求醫治療/諮詢。- 脫去受感染衣物並以溫和肥皂與水清洗暴露的皮膚部分，再以熱水沖淨。
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。- 如仍覺眼睛有刺激，立即求醫/送醫。- 立即以大量清水沖洗 - 疼痛或發紅情形持續時，就醫處理
食入	如感覺不適，求醫治療/諮詢。- 漱口 - 不要催吐。- 緊急就醫

最重要的症狀/影響

症狀/後果 在正常使用條件下不被視為具有危險

對急救人員之防護

急救人員之個人防護裝備及措施 -

給醫師的注釋

沒有更進一步的資訊

五、滅火措施

滅火劑

適用滅火劑	水噴霧 乾粉末 泡沫 二氧化碳 砂
不適用之滅火器	不得用強水流

滅火時可能遭遇之特殊危害

火災危險	-
爆炸危險	-
一般措施	-
火災時的反應性	-
火災時會發生危險分解的產品	二氧化碳。一氧化碳。

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

消防人員之特殊防護設備及預防措施

滅火時的防護裝備	自給式絕緣呼吸防護裝置 - 完整的身體防護 - 未有防護裝配（包括呼吸防護）勿進入起火區
消防人員之特殊防護設備	-

FS-ONE MAX / CFS-FIL

根據中華民國勞動部勞職授字第 10702052242 號令發布的《危害性化學品標示及通識規則》

六、洩漏處理方法

個人應注意事項

給未經急救訓練的人員	
緊急處理程序	疏散多餘的人員
給急救人員	
防護設備	更多資訊請見第 8 章《暴露監測-個人保護》 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

環境注意事項

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

收集方法	-
清理方法	以機械性方式回收產品 在地上，掃或鏟入適當容器中 將粉塵的產生量減到最低 遠離其他物質存放。

七、安全處置與儲存方法

處置

注意事項	配戴個人防護裝備 在吃、喝、吸煙以及離開工作場所前以溫和的肥皂及水清洗雙手及暴露的區域 確保工作區域通風良好以避免蒸氣形成
衛生措施	沾汗衣服須經洗滌後方可重新使用。 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

儲存

儲存條件	保持陰涼。 存放於乾燥處。 僅能儲存在原始容器中，且置於陰涼且通風良好的地點，遠離： 不使用時保持容器關閉
不相容產品	強鹼
不相容物質	強酸
儲存溫度	起火源 陽光直射 5 - 25 ° C

八、暴露預防措施

適當的工程控制	-
---------	---

控制參數

沒有更進一步的資訊

FS-ONE MAX / CFS-FIL

根據中華民國勞動部勞職授字第 10702052242 號令發布的《危害性化學品標示及通識規則》

附加資訊

产品的质地为糊状。可吸入粉尘的接触限值不适用于本产品。

個人防護設備

一般:

個人防護設備:

防護衣。安全護目鏡。手套。避免所有非必要的暴露。

呼吸防護:

呼吸防護

配戴適當的面具

手部防護:

手部防護

防護手套。EN 374。穿戴防護手套。

眼睛防護:

眼睛防護

防濺護目鏡或安全護目鏡

皮膚及身體防護:

皮膚及身體防護

穿戴適當的防護衣物

個人防護用品符號:



衛生措施:

沾汗衣服須經洗滌後方可重新使用。

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

九、物理及化學性質

外觀	膏狀
物理狀態	固體
分子量	尚未確定
顏色	紅色
氣味	特殊氣味
嗅覺閾值 [ppm]	無數據
嗅覺閾值	尚未確定
pH 值	≈ 7.85
揮發速率	無數據
VOC 含量	9 g/l
熔點	不適用
沸點	無數據
閃火點	不適用
自燃溫度	無數據
分解溫度	無數據
易燃性(固體、氣體)	不適用、不易燃
蒸氣壓	無數據
20° C 時的蒸氣密度	無數據
密度	≈ 1.35 g/cm ³
溶解度	無數據
分配係數: 正辛醇 / 水 (Log Kow)	無數據
爆炸界限 (vol %)	無數據

FS-ONE MAX / CFS-FIL

根據中華民國勞動部勞職授字第 10702052242 號令發布的《危害性化學品標示及通識規則》

十、安定性及反應性

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。未建立
特殊狀況下可能之危害反應	在正常使用條件下無已知危險反應
	未建立
應避免之狀況	依據建議的儲存與操作時沒有（見第 7 章）。陽光直射。極高溫或極低溫
應避免之物質	強酸
	強鹼
危害分解物	在正常儲存與使用條件下，不會產生危害分解物
	煙霧
	一氧化碳
	二氧化碳

十一、毒性資料

暴露途徑

沒有更進一步的資訊

症狀

其他對人體健康潛在危險或症狀 基於可得的資料，不符合分類標準

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

腐蝕/刺激皮膚

腐蝕/刺激皮膚 不分類
pH 值: ≈ 7.85

嚴重眼睛損傷/刺激

嚴重眼睛損傷/刺激 不分類

呼吸道或皮膚過敏

呼吸道或皮膚過敏 不分類

慢毒性或長期毒性

生殖細胞致突變性 不分類
生殖細胞致突變性

致瘤性

致瘤性 不分類

生殖毒性

生殖毒性 不分類

特定標的器官系統毒性（單一暴露）

特定標的器官系統毒性（單一暴露） 不分類

特定標的器官系統毒性（重複暴露）

特定標的器官系統毒性（重複暴露） 不分類

吸入性危害

吸入性危害 不分類
運動黏性係數 無數據

FS-ONE MAX / CFS-FIL

根據中華民國勞動部勞職授字第 10702052242 號令發布的《危害性化學品標示及通識規則》

十二、生態資料

生態毒性

生態 - 一般	本產品不被認為對水生生物有害，長期來說亦不對環境有害。
危害水生環境，短期（急性）	
危害水生環境，短期（急性）	不分類
危害水生環境，長期（慢性）	
危害水生環境，長期（慢性）	不分類
其他生態毒性資訊	
沒有更進一步的資訊	

持久性及降解性

FS-ONE MAX; CFS-FIL	
持久性及降解性	未建立

生物蓄積性

FS-ONE MAX; CFS-FIL	
生物蓄積性	未建立

土壤中之流動性

沒有更進一步的資訊

其他不良效應

臭氧	不分類
其他資訊	避免排放至環境中。

十三、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。
污水處置建議	-
產品/包裝物處置建議	依據現行有效的當地/國家安全規範銷毀

章節 14：運送資訊

根據 ADR / IMDG / IATA / RID /

ADR	IMDG	IATA	RID
14.1. UN 編號或識別號			
不適用	不適用	不適用	不適用
14.2. 聯合國運輸名稱			
不適用	不適用	不適用	不適用
14.3. 運輸危害分類			
不適用	不適用	不適用	不適用

FS-ONE MAX / CFS-FIL

根據中華民國勞動部勞職授字第 10702052242 號令發布的《危害性化學品標示及通識規則》

ADR	IMDG	IATA	RID
14. 4. 包裝類別			
不適用	不適用	不適用	不適用
14. 5. 環境危險			
對環境有害：否	對環境有害：否 海洋污染物(是/否)：否	對環境有害：否	對環境有害：否
無補充資訊			

14. 6. 使用者特殊防範措施

道路運輸

無數據

海運

無數據

航空運輸

無數據

鐵路運輸

無數據

14. 7. 根據國際海事組織檔之散裝海運

不適用

十五、法規資料

沒有更進一步的資訊

十六、其他資料

參考文獻

1. 歐盟於 2008 年 12 月 16 日發佈了關於物質和混合物分類、標記與包裝的歐洲議會和歐盟理事會第 1272/2008 號法規，修正並廢止了 67/548/EEC 與 1999/45/EC 指導書，並修正了歐盟第 1907/2006 號法規。

製表單位

名稱：
喜利得股份有限公司

部門：
-

地址/電話：

新北市板橋區新站路 16 號 24 樓
220 台北 - 臺灣 - 台灣 +886 2 6630 0345;
0800 221 036 Toll Free +886 2 2950 6132

製表人

職稱： 姓名(簽章)：
- -

版次

1.5

製表日期

2022/11/02

FS-ONE MAX / CFS-FIL

根據中華民國勞動部勞職授字第 10702052242 號令發布的《危害性化學品標示及通識規則》

修訂日 2022/11/02
取代 2019/08/05

章節	變更的專案	變更	備註
			general update

其他資訊 無

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。