

CFS-T EMC

安全資料表

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: 2020/10/09 修訂日: 2020/10/09 取代: 2020/10/24

版本: 4.0

1. 化學品與廠商資料

產品形態	混合物
產品名稱	CFS-T EMC
產品代碼	BU Fire Protection
其他名稱	-
建議用途	潤滑劑、油脂和釋放產品
限制使用	-
公司名稱	-

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
9494 Liechtenstein Schaan
Feldkircherstraße 100
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

2. 危害辨識資料

化學品危害分類 (台灣)

物理性危害	易燃液體, 不分類
危害警告訊息 (GHS TW)	-
其他不影響分類的危險	-

3. 成分辨識資料

物質:

不適用

混合物:

產品形態 混合物

該混合物不含有待根據國家標準 CNS15030 分類提到的任何物質

CFS-T EMC

安全資料表

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》

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 - 遇有不適時須就醫 (可能的話讓他看本標籤)
吸入	把受影響的人帶到有新鮮空氣的地方並保持冷靜 - 使其呼吸新鮮空氣 - 讓患者休息
皮膚接觸	以大量清水清洗皮膚 - 如發生皮膚刺激或皮疹: 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	求醫治療/諮詢。- 漱口 - 不要催吐。- 緊急就醫
最重要症狀及危害效應	
症狀/後果	在正常使用條件下不被視為具有危險
急救工作人員防護	
急救人員之個人防護裝備及措施	-
給醫師的註釋	
及他醫療意見或處理方式	對症治療

5. 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 - 防止用來滅火的水污染環境 - 撲滅化學火災時應格外小心
	-
	-

消防員之專用防護裝備和注意事項

滅火時的防護裝備	自給式絕緣呼吸防護裝置 - 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	-

CFS-T EMC

安全資料表

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》

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

沒有更進一步的資訊

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

避免排放至環境中。- 如此種排放非預定用途

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

圍堵和清潔的方法與材料

收集方法

-

清理方法

收集溢漏。

在最短的時間內，使用黏土或矽藻土等惰性固體吸收潑濺出來的物質

遠離其他物質存放。

-

7. 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

沾汙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。

儲存措施

儲存條件

保持陰涼。

存放於乾燥處。

不使用時保持容器關閉

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：

不相容產品

強鹼

強酸

不相容物質

起火源

陽光直射

儲存溫度

5 - 25 ° C

8. 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

個體防護裝備

CFS-T EMC

安全資料表

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》

一般：

個體防護裝備：

Protective clothing。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

正常使用本產品時，無須配戴呼吸裝備。

手部防護：

手部防護

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

類型	用途	特性
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

沾汙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。

9. 物理及化學性質

外觀	膏狀
物理狀態	液體
顏色	灰色、銀
氣味	特殊氣味
Odour threshold [ppm]	無數據
pH 值	無數據
熔點	無數據
沸點	無數據
閃點	> 100 ° C
自燃溫度	無數據
易燃性(固體、氣體)	不適用、不易燃
蒸氣壓力	無數據
20° C 時的蒸氣密度	無數據
揮發速率	無數據
密度	1.23 g/cm ³
相對密度	無數據
溶解度	無數據
分配係數：正辛醇 / 水 (Log Pow)	無數據
分解溫度	無數據
爆炸界限 (vol %)	無數據
運動黏性係數	無數據
動力黏度	無數據

CFS-T EMC

安全資料表

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》

10. 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
危險的分解產品	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

11. 毒性資料

可能的暴露途徑

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
刺激：嚴重眼部刺激
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

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

生殖細胞致突變性

生殖細胞致突變性 不分類

致癌性

致癌性 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

CFS-T EMC

安全資料表

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》

12. 生態資料

生態毒性

生態 - 一般	對水生生物有害。
生態學 - 水	對水生生物有害並具有長期持續影響。
水生毒性 (急性)	
水生毒性 (急性)	不分類
水生毒性 (慢性)	
水生毒性 (慢性)	不分類

持久性及降解性

CFS-T EMC	
持久性及降解性	可能造成環境的長期傷害 未建立

潛在的生物蓄積性

CFS-T EMC	
潛在的生物蓄積性	未建立

土壤中之流動性

沒有更進一步的資訊

其他有害影響

臭氧	不分類
其他資訊	避免排放至環境中。- 如此種排放非預定用途。

13. 廢棄處置方法

廢棄物處理方法	依據合格的處理廠的分類說明處置內容物及容器
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	依據現行有效的當地/國家安全規範銷毀、內容物/容器之廢棄 依據當地、地區、國家和/或國際法規，由危險或特殊廢棄物收集中心處理
	-

章節 14: 運送資訊

依據 ADR / RID / IMDG / IATA / ADN 規範

ADR	IMDG	IATA	RID
14.1. 聯合國編號			
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
14.4. 包裝類別			
不適用	不適用	不適用	不適用

CFS-T EMC

安全資料表

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》

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. 散裝貨物運輸根據 MARPOL-公約 附錄 II 和 IBC 章程

不適用

15. 法規資料

沒有更進一步的資訊

16. 其他資料

參考文獻:

1. REGULATION (EC) No 1272/2008 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 December 2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures, amending and repealing Directives 67/548/EEC and 1999/45/EC, and amending Regulation (EC) No 1907/2006

製表人

公司 喜利得股份有限公司

版本 4.0

製表日期 2020/10/09

修訂日 2020/10/09

取代 2020/10/24

變更指示:

成分辨識資料。

章節	變更的專案	變更	備註
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。