

CP 636

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：2024/10/18 修訂日：2024/10/18 取代：2022/09/22

版次：7.0

一、化學品與廠商資料

化學品名稱 CP 636
產品代碼 BU Fire Protection



其他名稱 -

建議用途 Firestop mortar
限制使用 -

製造者、輸入者或供應者名稱、地址及電話

供應者

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
product.compliance-fire.protection@hilti.com

緊急聯絡電話

GBK GmbH Global Regulatory Compliance
+49 (0)6132-84463

二、危害辨識資料

化學品危害分類 (台灣)

健康危害

腐蝕 / 刺激皮膚物質, 第 2 級
嚴重損傷 / 刺激眼睛物質, 第 1 級
特定標的器官系統毒性物質—單一暴露, 第 3 級, 呼吸道刺激

標示內容

危害圖示 (GHS-TW)



GHS05、GHS07

警示語 (GHS TW)

危險

危害警告訊息 (GHS TW)

(H315) 造成皮膚刺激
(H318) 造成嚴重眼睛損傷
(H335) 可能造成呼吸系統刺激

危害防範措施

-

CP 636

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》

危害防範措施	(P261) 避免吸入灰塵。 (P280) 著用保護眼睛、防護服、防護手套。
事故響應	(P302+P352) 如皮膚沾染：輕輕地用大量水。 (P305+P351+P338) 如進入眼睛：用水小心清洗幾分鐘。如帶隱形眼鏡並可方便地取出，取出隱形眼鏡。 (P310) 立即呼叫毒物諮詢中心或送醫。 (P332+P313) 如發生皮膚刺激，立即求醫
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

名稱	化學文摘社登記號碼 (CAS No.)	濃度或濃度範圍 (成分百分比)
Portland cement (Portland cement)	65997-15-1	25-40

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	把受影響的人帶到有新鮮空氣的地方並保持冷靜 - 如感覺不適，呼救毒物諮詢中心或求醫
皮膚接觸	以大量清水清洗皮膚 - 馬上脫下染有該產品的衣服。 - 如發生皮膚刺激或皮疹，立即求醫/送醫。 - 沾污衣服須經洗滌後方可重新使用。
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。 - 立即打電話給醫生
食入	漱口 - 不要催吐。 - 緊急就醫
最重要的症狀/影響	
吸入後的症狀/後果	可能造成呼吸道刺激
皮膚接觸後的症狀/後果	造成皮膚刺激
眼睛接觸後症狀/後果	造成嚴重眼睛損傷
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	
及其他醫療意見或處理方式	對症治療

CP 636

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》

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
不適用之滅火器	砂 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	-

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	勿在沒有適當保護裝備的狀況下進行處理 - 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	-

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	對整個潑濺區域進行通風 避免粉塵。 避免接觸皮膚及眼睛 疏散多餘的人員
給急救人員 防護設備	勿在沒有適當保護裝備的狀況下進行處理 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。
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

CP 636

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》

七、安全處置與儲存方法

處置

注意事項	只能在戶外或通風良好的地方使用。 避免粉塵。 避免接觸皮膚及眼睛 配戴個人防護裝備
衛生措施	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 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。 接觸本產品後務必洗手 處置後徹底清洗手掌、前臂和面部。

儲存

儲存條件	加鎖存放。 存放在通風良好的地方。 保持容器密閉。 保持陰涼。 防潮。 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
不相容物質	強酸
儲存溫度	起火源 陽光直射 5 - 30 ° C

八、暴露預防措施

適當的工程控制 確保工作工位通風

控制參數

沒有更進一步的資訊

個人防護設備

一般：

個人防護設備：
護目鏡。手套。防護衣。避免所有非必要的暴露。

呼吸防護：

呼吸防護 釋出粉塵：P2 過濾防塵面具。配戴適當的面具

手部防護：

手部防護 穿戴防護手套。

類型	材料	滲透	厚度 (mm)	穿透	標準
可棄式手套	腈橡膠 (NBR)	3 (> 60 分鐘)			EN ISO 374

眼睛防護：

眼睛防護 防濺護目鏡或安全護目鏡

類型	適用領域	特性	標準
安全護目鏡	粉塵		EN 166、EN 170

CP 636

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》

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

處置後徹底清洗手掌、前臂和面部。

九、物理及化學性質

外觀	粉末
物理狀態	固體
顏色	灰色
氣味	特殊氣味
嗅覺閾值 [ppm]	無數據
pH 值	無數據
揮發速率	無數據
熔點	> 1000 ° C
凝點	不適用
沸點	無數據
閃火點	不適用
自燃溫度	不適用
分解溫度	無數據
易燃性(固體、氣體)	不易燃
蒸氣壓	無數據
20° C 時的蒸氣密度	無數據
密度	無數據
相對密度	不適用
溶解度	可溶於水。
分配係數：正辛醇 / 水 (辛醇 / 水分配係數 (log Kow))	無數據
運動黏性係數	不適用
運動黏性係數 (計算值) (40 ° C)	不適用
爆炸界限 (vol %)	不適用

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

CP 636

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》

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 造成皮膚刺激。

嚴重眼睛損傷/刺激

嚴重眼睛損傷/刺激 造成嚴重眼睛損傷。

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

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） 可能造成呼吸系統刺激。

Portland cement (65997-15-1)

特定標的器官系統毒性（單一暴露）	可能造成呼吸系統刺激。
------------------	-------------

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	不適用

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。

CP 636

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》

Portland cement (65997-15-1)	
LC50 - 魚 [1]	> 1000 mg/l (96 h, Pisces)
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

CP 636	
持久性及降解性	未建立
Portland cement (65997-15-1)	
持久性及降解性	Biodegradability: not applicable
化學需氧量 (COD)	Not applicable (inorganic)
ThOD	Not applicable (inorganic)
BOD (ThOD 的百分比)	Not applicable

生物蓄積性

CP 636	
生物蓄積性	未建立
Portland cement (65997-15-1)	
生物蓄積性	No bioaccumulation data available

土壤中之流動性

Portland cement (65997-15-1)	
表面張力	No data available in the literature
生態 - 土壤	No (test) data on mobility of the substance available.

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	依據合格的處理廠的分類說明處置內容物及容器
生態資料	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、避免排放至環境中。

章節 14: 運送資訊

根據 ADR / IMDG / IATA / RID /

CP 636

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. 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
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。

版次	7.0
製表日期	2024/10/18
修訂日	2024/10/18
取代	2022/09/22
SDS 修訂理由	general update

CP 636

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》

簡寫及首字母縮寫

ADN - 歐盟有關國際危險貨物內陸水道運輸的協議、ThOD - 理論需氧量 (ThOD)、TLM - 平均耐受限量、TRGS - 危險物質技術規則、揮發性有機化合物 - 揮發性有機化合物、vPvB - 強持久性、高生物蓄積性、WGK - 水體危險種類、ADR - 歐盟有關國際危險貨物公路運輸的協議、ATE - 急性毒性評估、BCF - 生物富集因子、BLV - 生物學限值、BOD - 生化需氧量、化學文摘社登記號碼 (CAS No.) - 化學文摘社編號、CLP - 歐盟分類、標籤和包裝法規、(EC) No 1272/2008 法規、COD - 化學需氧量 (COD)、DMEL - 推導最小影響水準劑量、DNEL - 推導無影響水準劑量、EC 編號 - 歐洲共同體編號、EC50 - 半最大效應濃度、ED - 內分泌干擾特性、EN - 歐洲標準、IARC - 國際癌症研究機構、IATA - 國際航空運輸協會、IMDG - 國際海運危險品法規、IOELV - 提示性職業暴露限值、LC50 - 使受試動物半數死亡的毒物濃度、LD50 - 使受試動物半數死亡的劑量、LOAEL - 觀察到損害作用的最低劑量、NOAEC - 無可見不良作用濃度、NOAEL - 無可見不良作用水準劑量、NOEC - 無可觀察效應濃度、N. O. S. - 未另行規定、OECD - 經濟合作與發展組織、OEL - 職業暴露限值、PBT - 持久性、生物蓄積、有毒的、PNEC - 預測無效應濃度、REACH - (EC) No 1907/2006 化學品註冊、評估、許可和限制法規、RID - 國際危險貨物鐵路運輸歐洲協定、SDS - 安全資料表、STP - 污水處理站

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。