

# CFS-P BA, CP 618, CFS-D 1", CFS-D 25

根據勞工部法規 (10702052242)

製表日期: 2024/12/16

修訂日: 2024/12/16

取代: 2022/08/02

版次: 4.1

## 一、化學品與廠商資料

化學品名稱	CFS-P BA, CP 618, CFS-D 1", CFS-D 25
產品代碼	BU Fire Protection
其他名稱	-
建議用途	-
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 台湾 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](mailto: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](mailto: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)

-

### 標示內容

危害圖示 (GHS-TW)	-
警示語 (GHS TW)	-
危害警告訊息 (GHS TW)	-
危害防範措施	-
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

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-P BA, CP 618, CFS-D 1", CFS-D 25

根據勞工部法規 (10702052242)

## 四、急救措施

### 不同暴露途徑之急救方法

一般急救措施

吸入

皮膚接觸

眼睛接觸

食入

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)

把受影響的人帶到有新鮮空氣的地方並保持冷靜

以大量清水清洗皮膚

疼痛或發紅情形持續時, 就醫處理 - 為求小心起見以水沖洗眼睛

漱口 - 不要催吐。 - 緊急就醫 - 如感覺不適, 呼救毒物諮詢中心或求醫

### 最重要的症狀/影響

症狀/後果

吸入後的症狀/後果

皮膚接觸後的症狀/後果

眼睛接觸後症狀/後果

食入後的症狀/後果

在正常使用條件下不被視為具有危險

本產品可能引起的粉塵, 在過度暴露吸入後可引發呼吸刺激、雖然我們並沒有與人類或動物有關的毒性資料, 本產品仍被視為吸入時有危險性

在正常的條件下沒有、粉塵可能引起皮膚皺折部分的刺激或者穿較緊身的衣服時通過接觸刺激

在正常的條件下沒有、本產品的粉塵可引發眼部刺激

在正常的條件下沒有

### 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

及他醫療意見或處理方式

對症治療

## 五、滅火措施

### 滅火劑

適用滅火劑

泡沫

乾粉末

二氧化碳

水噴霧

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

無火災風險

無任何直接爆炸風險

本產品若流入下水道或公共水域, 立即通知有關當局吸收溢出物, 防止物質損壞。

-

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  
- 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及預防措施

滅火時的防護裝備

未有防護裝配 (包括呼吸防護) 勿進入起火區 - 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

消防人員之特殊防護設備

-

# CFS-P BA, CP 618, CFS-D 1", CFS-D 25

根據勞工部法規 (10702052242)

## 六、洩漏處理方法

### 個人應注意事項

一般措施	本產品若流入下水道或公共水域，立即通知有關當局吸收溢出物，防止物質損壞。
<b>給未經急救訓練的人員</b>	
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 疏散多餘的人員
<b>給急救人員</b>	
防護設備	勿在沒有適當保護裝備的狀況下進行處理 提供清潔團隊適當的防護裝備 更多資訊請見第 8 章《暴露監測-個人保護》
緊急處理程序	對該區域進行通風 疏散多餘的人員

### 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
--------	---------------------------------------

### 圍堵和清理的方法與材料

收集方法	使用乾淨的鏟子，將物料放入乾燥的容器中並且蓋住，同時勿壓緊之
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
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

## 七、安全處置與儲存方法

### 處置

注意事項	確保工作工位通風 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 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
處理時的附加危害	在正常使用條件下不被視為具有危險

### 儲存

技術措施	儲存在低溫通風處，遠離高溫
儲存條件	室溫下儲存
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 - 40 ° C
包裝材質	總是將產品存放在與原容器材質相同的容器中

# CFS-P BA, CP 618, CFS-D 1", CFS-D 25

根據勞工部法規 (10702052242)

## 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

### 附加資訊

產品的質地為糊狀。可吸入粉塵的接觸限值不適用於本產品。

### 個人防護設備

#### 一般:

個人防護設備:

避免所有非必要的暴露。護目鏡。佩戴防護手套。防護衣。

#### 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

Wear suitable gloves tested to EN374. Suitable for short-term work or as a splash guard:  
Nitrile rubber gloves (> 0.1 mm). In case of permanent product contact:

類型	材料	滲透	厚度 (mm)	穿透	標準
可棄式手套	腈橡膠 (NBR)	6 (> 480 分鐘)	>0,4		

#### 眼睛防護:

眼睛防護

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:

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	不相關
揮發速率	無數據
熔點	無數據
凝點	不適用
沸點	無數據
閃火點	不適用
自燃溫度	不適用

# CFS-P BA, CP 618, CFS-D 1", CFS-D 25

根據勞工部法規 (10702052242)

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	1.6 g/cm <sup>3</sup>
溶解度	水：不可溶
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	未建立
特殊狀況下可能之危害反應	未建立
應避免之狀況	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	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：不相關
---------	-----------------

#### 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	不分類

#### 致癌性

致癌性	不分類
-----	-----

#### 生殖毒性

生殖毒性	不分類
------	-----

# CFS-P BA, CP 618, CFS-D 1", CFS-D 25

根據勞工部法規 (10702052242)

<b>特定標的器官系統毒性 (單一暴露)</b>	
特定標的器官系統毒性 (單一暴露)	不分類
<b>特定標的器官系統毒性 (重複暴露)</b>	
特定標的器官系統毒性 (重複暴露)	不分類
<b>吸入性危害</b>	
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。
<b>危害水生環境，短期 (急性)</b>	
危害水生環境，短期 (急性)	不分類
<b>危害水生環境，長期 (慢性)</b>	
危害水生環境，長期 (慢性)	不分類
<b>其他生態毒性資訊</b>	
沒有更進一步的資訊	

### 持久性及降解性

CFS-P BA, CP 618, CFS-D 1", CFS-D 25

持久性及降解性	未建立
---------	-----

### 生物蓄積性

CFS-P BA, CP 618, CFS-D 1", CFS-D 25

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、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	依照法律規定清除
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、依照法律規定清除
附加資訊	勿重複使用空的容器

## 章節 14: 運送資訊

根據 ADR / IMDG / IATA / RID /

# CFS-P BA, CP 618, CFS-D 1", CFS-D 25

根據勞工部法規 (10702052242)

ADR	IMDG	IATA	RID
<b>14.1. UN 編號或識別號</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

<b>道路運輸</b> 未規定
<b>海運</b> 未規定
<b>航空運輸</b> 未規定
<b>鐵路運輸</b> 未規定

## 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

### 適用法規

- 職業安全衛生法
- 事業廢棄物貯存清除處理方法及設施標準
- 道路交通安全規則

## 十六、其他資料

### 參考文獻

- 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	4.1
製表日期	2024/12/16
修訂日	2024/12/16
取代	2022/08/02

# CFS-P BA, CP 618, CFS-D 1", CFS-D 25

根據勞工部法規 (10702052242)

章節	變更的專案	變更	備註
			general update
8		已修改	
15		已修改	
16		已修改	

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、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、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、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、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、經濟合作暨發展組織 (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、RID - 國際危險貨物鐵路運輸歐洲協定、SDS - 安全資料表、STP - 汙水處理站、ThOD - 理論需氧量 (ThOD)、TLM - 平均耐受限量、揮發性有機化合物 - 揮發性有機化合物、化學文摘社登記號碼 (CAS No.) - 化學文摘社編號、N. O. S. - 未另行規定、vPvB - 強持久性、高生物蓄積性、ED - 內分泌干擾特性

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。