

## 1. 物品與廠商資料

- 物品名稱：B-136
- 建議用途及限制使用：滅火藥劑 / 無特殊限制
- 製造商或供應商名稱 [REDACTED]
- 製造商或供應商地址：[REDACTED]
- 緊急聯絡電話/傳真電話 [REDACTED]



## 2. 危害辨識資料

- GHS 分類：

根據 2012 美國勞工部職業安全與健康管理局 (OSHA) 危害通報標準 (29 CFR 1910.1200) 和加拿大工作場所有害物質資訊系統 (WHMIS)，B-136 不屬於危險的化學品。

健康危害性：無

環境危害性：無

- 標示內容：(係指依據 GHS 分類後，提供適當的標示內容資訊包括圖式、警語、危害警告訊息和危害防範措施)  
濃縮液中不含對健康有害的物質 (外觀些許粘滑 / 物理狀態為液體 / 有輕微的桉樹油氣味)。

## 3. 成份辨識資料：

- 單一化學質或混合物：

內容成份 (化學名、同義名)	含有量 (wt%)	化學特性 (構造式)	CAS. NO.	備註
水	94		7732-18-5	
液體洗滌劑	5		商業機密	
二甘醇	1		111-46-6	

- 備註：結晶型二氧化矽鑑定(檢測單位及報告號碼： )

(乾粉滅火劑必填欄位，需提具報告佐證)

測試項目	單位	結果	備註
石英(CAS NO. 14808-60-7)	%		
方石英(CAS NO. 14462-46-1)	%		
鱗石英(CAS NO. 15468-32-3)	%		

- 備註：重金屬鑑定(檢測單位及報告號碼： )

(乾粉滅火劑必填欄位，需提具報告佐證)

測試項目	單位	結果	備註
事業廢棄物萃取液中總鉛(應低於 5.0mg/L)	mg/L		
事業廢棄物萃取液中總鎘(應低於 1.0mg/L)	mg/L		
事業廢棄物萃取液中總銅(應低於 15.0mg/L)	mg/L		
事業廢棄物萃取液中總鉻(應低於 5.0mg/L)	mg/L		
事業廢棄物萃取液中總砷(應低於 5.0mg/L)	mg/L		

• 備註：毒物化學物質鑑定(檢測單位及報告號碼：SGS / HTH22300127V01)

(機械泡沫滅火劑、水滅火劑、強化液滅火劑必填欄位，需提具報告佐證)

測試項目	結果	備註
全氟辛烷磺酸 PFOS(CAS NO. 1763-23-1)	n. d.	
全氟辛烷磺酸鋰鹽(CAS NO. 29457-72-5)	n. d.	
全氟辛烷磺醯氟(CAS NO. 307-35-7)	n. d.	
全氟辛酸 PFOA(CAS NO. 335-67-1)	n. d.	

#### 4. 急救措施

• 不同暴露途徑之急救方法

吸入：將患者移至新鮮空氣處休息，如有不適立即就醫；如果發生呼吸不規則或停止，請進行人工呼吸並立即就醫。

皮膚接觸：立刻用肥皂及大量清水沖洗，同時脫掉所有受污染的衣服及鞋子。如仍有不適，請立即就醫。受污染的衣服洗淨後即可以再穿。

眼睛接觸：立即徹底的用大量清水沖洗 15 分鐘以上。如仍有不適，立即就醫。

食入：立即用大量清水漱口並致電醫生或毒物控制中心。請勿在沒有醫師建議的情況下催吐。切勿給失去知覺者從嘴裡餵食任何東西。

#### 5. 滅火措施：本產品為滅火器用滅火藥劑

#### 6. 洩漏處理方法

• 個人應注意事項：

- (1) 根據需要使用個人防護設備。
- (2) 如果可以做且沒有風險，請設法停止洩漏。
- (3) 處理後徹底用清水清洗。

• 環境注意事項：有關其他生態資訊，請參見本表第 12 項說明。

• 清理方法：(回收、廢棄…)

用清水直接將受污染的表面沖洗乾淨即可。



#### 7. 安全處置與儲存方法

• 處置：

- (1) 需在有排氣及通風設備的地方處理。
- (2) 根據需要使用個人防護設備。
- (3) 根據良好的工業衛生和安全規範處理。
- (4) 受污染的衣服在重新使用之前，務必清洗乾淨。

• 儲存：

- (1) 存放在乾燥、陰涼和通風良好的地方。
- (2) 避免凍結。
- (3) 保持溫度在 0°C 至 50°C 之間。
- (4) 適用包裝材料：聚乙烯、鋼及玻璃纖維強化塑膠。
- (5) 不相容的材料：強氧化劑、強酸、強鹼和鎂。



## 8. 暴露預防措施

### • 個人防護設備

呼吸防護：如果超過暴露極限或受到刺激，則應穿戴獲得 NIOSH / MSHA 認可的呼吸防護裝置。正壓供應的空氣呼吸器可能是高空氣污染物濃度所需要的。呼吸防護必須符合當地現行的法規。

手部防護：戴上防護手套。

眼睛防護：戴上側罩或護目鏡。

皮膚及身體防護：戴上防護手套和穿防護衣。

## 9. 物理及化學性質

- 外觀(物質狀態、形狀、顏色)：深綠色有黏滑性液體。
- 氣味：輕微的桉樹油味
- pH 值：8.4
- 密度(比重)：1.005
- 凝固點：0°C

## 10. 安定性及反應性

- 安定性：在建議的儲存條件下可以保持穩定。
- 應避免之狀況：溫度超過 49°C。
- 應避免之物質：強氧化劑、強酸、強鹼和鎂。
- 危害分解物：



## 11. 毒性資料

### • 症狀

皮膚腐蝕/刺激性：輕微的皮膚過敏。

眼睛腐蝕/刺激性：溫和的刺激眼睛。

- 急毒性(不得超過 GHS 3.1 章第 5 級規範，LD50 與 LC50 擇一填寫，需提具佐證)

化學成分	LD50 (口服)	LD50 (皮膚)	LC50 (吸入)
水	> 90 mL/kg (鼠)		
液體洗滌劑	= 13792 mg/kg (鼠)		
二甘醇	= 12565 mg/kg (鼠)	= 11890 mg/kg (兔)	= 11890 mg/kg (鼠)

## 12. 生態資料

- 生態毒性、持久及降解性：沒有已知的。
- 其他不良效應：無。

## 13. 廢棄處置方法

- 廢棄處置方法：廢物應依照區域、國家和地方法律及規定處理。

## 14. 運送資料

- 特殊運送方法及注意事項：無。

15. 法規資料

- 適用法規：依各事業主管單位辦理
- 

16. 其他資料

- 參考文獻：

(1)美國消防協會 National Fire Protection Association (NFPA)

(2)美國有害物質辨識系統 US Hazardous Materials Identification System (HMIS)

- 製表單位

名稱：噴師傅企業有限公司

地址/電話：台北市大安區羅斯福路3段277號3樓 / (02)2362-8032



- 製表單位簽章：

- 製表日期：2022/5/26

## 測試報告

噴師傅企業有限公司

臺北市大安區羅斯福路3段277號3樓

報告編號: HTH22300127V01

報告日期: 2022/05/13

頁數: 1 of 3

以下測試樣品係由申請廠商所提供及確認:

送樣廠商 : 噴師傅企業有限公司  
樣品名稱 : 停火滅火器用水滅火藥劑  
樣品型號 : B-136  
原產國 : 美國

收件日 : 2022/03/31  
測試期間 : 2022/03/31 to 2022/04/13

測試需求 : 依據客戶要求進行測試, 測試項目請參閱測試結果表格。

測試結果 : 請見下一頁。

  
Singh Hsiao / Asst. Manager  
Signed for and on behalf of  
SGS TAIWAN LTD.  
Chemical Laboratory - Taipei



此報告是本公司依照背面所印之通用服務條款所簽發, 此條款可在本公司網站 <http://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions> 閱覽, 凡電子文件之格式依 <http://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions> 之電子文件期限與條件處理, 請注意條款有關於責任、賠償之限制及管轄權的約定, 任何持有此文件者, 請注意本公司製作之結果報告書將僅反映執行時所紀錄且於接受指示範圍內之事實, 本公司僅對客戶負責, 此文件不妨礙當事人在交易上權利之行使或義務之免除, 未經本公司事先書面同意, 此報告不可部份複製, 任何未經授權的變更、偽造、或曲解本報告所顯示之內容, 皆為不合法, 違犯者可能遭受法律上最嚴厲之追訴, 除非另有說明, 此報告結果僅對測試之樣品負責。

# 測試報告

報告編號: HTH22300127V01

報告日期: 2022/05/13

頁數: 2 of 3

噴師傅企業有限公司

臺北市大安區羅斯福路3段277號3樓

## 測試部位敘述

No.1 : 深綠色液體 (罐裝內容物)

## 測試結果

測試項目	測試方法	單位	RL	結果
				No.1
全氟辛烷磺酸及其鹽類 ( CAS No.1763-23-1 )	參考CEN/TS 15968: 2010, 以液相層析串聯質譜儀(LC-MS-MS)分析。	mg/kg	0.01	n.d.
全氟辛酸及其鹽類 ( CAS No.335-67-1 )		mg/kg	0.01	n.d.
全氟辛烷磺酸鋰鹽 (PFOS-Li) ( CAS No.29457-72-5 )	由全氟辛烷磺酸及其鹽類測試結果計算得之。	mg/kg	0.01 ▲	n.d.
全氟辛烷磺醯氟 (POSF) ( CAS No.307-35-7 )		mg/kg	0.01 ▲	n.d.

## 備註:

1. mg/kg = ppm ; 0.1% = 1000 ppm
2. RL = 報告極限值
3. n.d. = Not Detected (未檢出) = 小於 RL
4. ▲ = 測試結果是以前相關化合物之濃度計算之含量。
5. 全氟辛烷磺酸及其鹽類包含CAS No.:29081-56-9, 2795-39-3, 29457-72-5, 70225-14-8, 56773-42-3, 251099-16-8, 307-35-7.
6. 全氟辛酸及其鹽類包含CAS No.3825-26-1, 335-95-5, 2395-00-8, 335-93-3, 335-66-0.
7. 依據客戶的要求, 僅針對指定部分進行測試。
8. 本報告不得分離或擷錄使用。
9. 本測試報告取代 HTH22300127, 原測試報告作廢。報告修改日期 2022年05月13日。



## 測試報告

噴師傅企業有限公司  
臺北市大安區羅斯福路3段277號3樓

報告編號: HTH22300127V01

報告日期: 2022/05/13

頁數: 3 of 3

\* 照片中如有箭頭標示，則表示為實際檢測之樣品/部位。 \*

### HTH22300127



\*\* 報告結尾 \*\*

此報告是本公司依照背面所印之通用服務條款所簽發。此條款可在本公司網站 <http://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions> 閱覽。凡電子文件之格式依 <http://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions> 之電子文件期限與條件處理。請注意條款有關於責任、賠償之限制及管轄權的約定。任何持有此文件者，請注意本公司製作之結果報告書將僅反映執行時所紀錄且於接受指示範圍內之事實。本公司僅對客戶負責。此文件不妨礙當事人在交易上權利之行使或義務之免除。未經本公司事先書面同意，此報告不可部份複製。任何未經授權的變更、偽造、或曲解本報告所顯示之內容，皆為不合法。違犯者可能遭受法律上最嚴厲之追訴。除非另有說明，此報告結果僅對測試之樣品負責。