

安全數據表

根據 29 CFR 1910.1200進行分類

1. 身份證明

產品標識：井噴 牢固 整理 噴霧

其他 識別手段

安全數據表 編號： RE1000045906

舉薦限制舉薦 使用：個人 護理 使用限制：
未知。

製造商/進口商/分銷商 信息

公司名稱： 表面 護髮
地址： 402A 第一 大道
薩斯卡通, 薩斯喀徹溫省 S7K1X6 CA

電話： 866-944-7863

緊急電話號碼：1-866-836-8855

2. 危險 識別

危險分類物理 危害

標籤 元素 易燃 氣溶膠

類別 1

危險 符號：



信號 字： 危險

危險 說明： 極 易燃氣 溶膠。

防範說明

預防： 遠離 熱源、熱表面、火花、明火和其他 點火
來源。 禁止吸煙。 唔好 噴灑 嚟 明火或其他 點火源上。 加壓容器：即使
在使用後都唔好刺穿或燃燒。

存儲： 避免陽光直射。 唔好 暴露 嚟 超過 嘅 溫度的
50°C/122°F.

危險 唔係 其他 嘅
分類 (HNOC)： 冇.

3.成分/ 成分信息

混合物

化學 特性	化學 文摘社編號	內容 百分比 (%) *
乙醇	64-17-5	20 - <50%
1, 1-二氟乙烷	75-37-6	20 - <50%

*所有濃度均為重量百分比，除非成分是 氣體。 氣體濃度 按體積百分比表示。

確切嘅濃度已被 扣留為 商業秘密。

4. 急救 措施

必要嘅急救措施說明

- 吸入：** 呼吸新鮮空氣。
- 皮膚 接觸：** 放工後脫掉受污染嘅衫，用肥皂和水徹底清洗 皮膚。
- 眼 神接觸：** 立即用大量 清水沖洗。
- 攝入：** 徹底漱 口。
- 急救人員嘅個人防護：** 消防員必須使用標準防護設備，包括阻燃外套、帶面罩嘅頭盔、手套、膠靴同 封閉 空間， SCBA。

最重要嘅症狀/效果，急性和延遲

- 症狀：** 無可用 數據。
- 危害：** 無可用 數據。

指示立即就醫 和需要特殊治療

- 治療：** 如果出現症狀，請就醫 。

5. 消防 措施

- 一般 火災 隱患：** 使用噴水令暴露嘅火嘅容器保持涼爽。 從受保護嘅位置滅火。 把容器由火區移出， 如果 可以嘅冇 風險。

合適（同 唔襯） 嘅滅火 介質

- 合適嘅 滅火 媒體：** 使用適合 周圍材料嘅滅火介質。
- 唔襯 嘅滅火 媒體：** 唔好使用水射流作為 滅火器， 因為會分散 火勢。

- 由以下原因引起嘅特定危害 化學品：** 蒸氣可能會傳播相當長嘅距離到達 嘅火源並閃回。

消防員嘅特殊防護裝備和注意事項

- 特殊 消防 程序：** 無可用 數據。

消防員專用防護裝備：消防員必須使用標準防護設備，包括阻燃外套、帶面罩嘅頭盔、手套、膠靴同封閉空間，SCBA。

6. 意外釋放措施

個人預防措施、防護裝備和緊急程序： 在進入封閉空間之前通風。消除所有點火源（附近區域禁止冒煙、耀斑、火花或火焰）。保持迎風。

意外釋放措施： 消除所有點火源（禁止冒煙、耀斑、火花或火焰）直接區域）。如果您可以無風險地這樣做，請停止洩漏。

方法同材料收容和清理： 如果有風險，請停止材料流動。用沙子或其他惰性吸收劑吸收。

環境注意事項： 避免釋放到環境中。如果安全，防止進一步洩漏或溢出。唔好污染水源或坑渠。必須把所有重大洩漏情況通知環境管理人員。

7. 處理和儲存

處理

技術措施（例如本地和一般通風）： 無可用數據。

安全處理建議： 遠離熱源、熱表面、火花、明火和其他點火源。禁止吸煙。唔好噴灑嘅明火或其他點火上。加壓容器：即使在使用後都唔好刺穿或燃燒。

接觸避免措施： 無可用數據。

存儲

安全儲存條件： 加壓容器：避免陽光直射，唔好暴露嘅超過50°C嘅溫度的。使用後都唔好刺穿或灼傷。氣溶膠等級1

安全包裝材料： 無可用數據。

儲存溫度： 無可用數據。

8. 暴露控制/個人防護

控制參數職業暴露限值

化學特性	類型	暴露限值	源
乙醇	相對	1,000 頁/分鐘 1,900 毫克/立方米	我哋. NIOSH : 經修訂嘅 《化學危害袖珍指南》
	像素	1,000 頁/分鐘 1,900 毫克/立方米	我哋. OSHA表Z-1 空氣污染物限值 (29 CFR 1910.1000), 經修訂
	斷續器	1,000 頁/分鐘 1,900 毫克/立方米	我哋. OSHA 表 Z-1-A (29 CFR 1910.1000), 經修訂
2-甲基-2-丙醇	斯特尔	1,000 頁/分鐘	我哋. 經修訂嘅ACGIH閾值限值
	像素	100 頁/分鐘 300 毫克/立方米	我哋. OSHA表Z-1 空氣污染物限值 (29 CFR 1910.1000), 經修訂
	斷續器	100 頁/分鐘	我哋. 經修訂嘅ACGIH閾值限值
	斯特尔	150 頁/分鐘 450 毫克/立方米	我哋. OSHA 表 Z-1-A (29 CFR 1910.1000), 經修訂
	相對	100 頁/分鐘 300 毫克/立方米	我哋. NIOSH : 經修訂嘅 《化學危害袖珍指南》

版本：1.0

校訂日期：09/27/2021

	斯特尔	150 頁/分鐘 450 毫克/立方 方米	我哋. NIOSH : 經修訂嘅 《化學危害袖珍指南》
--	-----	--------------------------	-----------------------------

	斷續器	100 頁/分鐘	300 毫克/立方米	我哋. OSHA 表 Z-1-A (29 CFR 1910.1000), 經修訂
2, 6 -雙 (1, 1-二甲基乙基) -4-甲基苯酚 可吸入 餾分 和 蒸氣。	斷續器		2 毫克/立方米	我哋. 經修訂嘅ACGIH閾值限值
2, 6-雙 (1, 1-二甲基乙基) -4-甲基苯酚	相對		10 毫克/立方米	我哋. NIOSH : 經修訂嘅 《化學危害袖珍指南》
2, 6-八烯醛, 3, 7-二甲基 -- 可吸入 餾分 和 蒸氣。	斷續器	5 頁/分鐘	10 毫克/立方米	我哋. OSHA 表 Z-1-A (29 CFR 1910.1000), 經修訂 我哋. 經修訂嘅ACGIH閾值限值
1-丁醇 3-甲基 -1- 乙酸酯	相對	100 頁/分鐘	525 毫克/立方米	我哋. NIOSH : 經修訂嘅 《化學危害袖珍指南》
	斷續器	50 頁/分鐘		我哋. 經修訂嘅ACGIH閾值限值
	斯特尔	100 頁/分鐘		我哋. 經修訂嘅ACGIH閾值限值
	像素	100 頁/分鐘	525 毫克/立方米	我哋. OSHA表Z-1 空氣污染物限值 (29 CFR 1910.1000), 經修訂
	斷續器	100 頁/分鐘	525 毫克/立方米	我哋. OSHA 表 Z-1-A (29 CFR 1910.1000), 經修訂

暴露 指南

2, 6-二甲基二烯醛	我哋. 經修訂嘅ACGIH閾值限值	可透過皮膚吸收。
-------------	-------------------	----------

適當嘅 工程設計 控制

無可用 數據。

個人 防護 措施, 如 個人 防護 裝備

眼睛/面部 防護 :

戴上 護目鏡/面 罩。

皮膚 保護

手 部 保護 :

無可用 數據。

皮膚 和 身體 保護 :

無可用 數據。

呼吸 防護 :

喺通風 不足嘅情況下, 使用合適嘅呼吸器。 尋求以下方面嘅建議 本地 主管。

衛生 措施 :

使用時請勿 吸煙。 遵守良好嘅工業衛生習慣。

9. 理 化 性 質

外觀

物理 狀態 :

液

形式 :

噴霧 氣溶膠

顏色 :

無可用 數據。

氣味 :

無可用 數據。

氣味 □ 值 :

無可用 數據。

酸鹼度 :

無可用 數據。

凝固 點 :

無可用 數據。

沸 點 :

無可用 數據。

閃 點 :

估計 - 50 °C

蒸發 速率 :

無可用 數據。

可燃性 (固體、氣體) :

無可用 數據。

爆炸 極限 - 上限 (%) :

估計 16.9 % (V)

爆炸 極限 - 下限 (%) :

估計 3.9 % (V)

蒸氣 壓 :

3, 930 - 4, 619 百帕 (20 °C)
9, 307 - 9, 997 百帕 (54 °C)

蒸氣 密度 (空氣=1) :

無可用 數據。

密度：	無可用數據。
相對密度：	無可用數據。
睇水中嘅溶解度：	無可用數據。

溶解性（其他）：	無可用數據。
分配係數（正辛醇/水）：	無可用數據。
自燃溫度：	無可用數據。
分解溫度：	無可用數據。
運動粘度：	無可用數據。
動態粘度：	無可用數據。
爆炸性能：	無可用數據。
氧化性能：	無可用數據。

10. 穩定性和反應性

反應：	無可用數據。
化學穩定性：	材料喺正常條件下係穩定嘅。
危險的可能性 反應：	無可用數據。
要避免的條件：	避免高溫或污染。
不相容材料：	無可用數據。
危險分解 產品：	無可用數據。

11. 毒理學信息

關於可能嘅接觸途徑 嘅信息

吸入：	無可用數據。
皮膚接觸：	無可用數據。
眼神接觸：	無可用數據。
攝入：	無可用數據。

與物理，化學和毒理學特徵相關嘅症狀

吸入：	無可用數據。
皮膚接觸：	無可用數據。
眼神接觸：	無可用數據。
攝入：	無可用數據。

關於毒理學影響嘅信息

急性毒性（列表都可能路線之曝光） 口頭嘅

產品 皮膚吸入 產品：	根據現有數據未徜徉為急性毒性。 根據現有數據未徜徉為急性毒性。
產品：	根據現有數據未分類為急性毒性。

重複劑量毒性組件： 產品：	無可用數據。
乙醇	諾艾爾（大鼠（男性），口服，7 - 14 周）：10 % (m) 口服實驗（笑聲）
皮膚腐蝕/刺激組件： 產品：1,1-二氟乙烷	諾艾爾（大鼠（女性，男性），吸入，104 周）：2.5 % (m) 吸入實驗 無可用數據。
嚴重眼睛損傷/眼睛刺激組件： 產品：乙醇, 1,1-二氟乙烷	體內（兔）：無刺激性 估計無刺激性 無可用數據。
呼吸嘅或皮膚致敏組件： 產品：乙醇	魚子 1-24 小時：無刺激性 無可用數據。
致癌性 產品：乙醇	皮膚致敏：無可用數據。 體內（豚鼠）：非致敏
IARC 關於評估人類致癌風險嘅專著： 未發現致癌成分	
我哋. 國家毒理學計劃（NTP）關於致癌物報告： 未發現致癌成分	
我哋. OSHA 特別管制物質（29 CFR 1910.1001-1050），經修訂： 未發現致癌成分	
菌細胞致突變性體外	
產品： 體內生殖毒性 產品：	無可用數據。 無可用數據。
產品： 特異性靶器官毒性-單次暴露 產品：	無可用數據 目標風琴毒性 - 重複接 無可用數據。
觸吸入危害： 產品：	無可用數據。
其他結果：	無可用數據。

12. 生態信息

生態毒性：

急性危害自這水生環境：魚

羧酸：
乙醇 無可用數據。
LC 50（茂蚋，96小時）：15.3 g/l 實驗結果，關鍵研究

水生無脊椎動物組件
產品： 無可用數據。

：乙醇 立法會 50〔杜比亞症，48小時）：5, 012 毫克/升 實驗（笑聲） 關鍵研究

慢性危害自這水生環境：魚

羧酸：
乙醇 無可用數據。
NOAEL〔*Oryzias latipes*）：7, 900 mg/l 來自支持的讀取
物質（結構類似物或替代物），支持研究

水生無脊椎動物組件
產品： 無可用數據。

：乙醇 立法會 50（大蚤）：454 毫克/升 實驗（笑聲） 關鍵研究
諾艾爾（大水蚤）：9.6 毫克/升 實驗（笑聲） 關鍵研究

對水生植物嘔毒性
產品： 無可用數據。

堅持和降解 生物降解

羧酸：
乙醇 無可用數據。
95 % 漂水中檢測到。 實驗（笑聲） 重點研究

董事會/貨到付款比率
產品： 無可用數據。

生物蓄積性潛在

生物濃縮因素（生物濃縮基金）組件：
產品： 無可用數據。

乙醇 賽普里努斯卡皮奧，生物濃縮因子（BCF）：4.5 水生沉積物 - 從支持物
分配系數正辛醇 / 水（對數值 Kow）質（結構類似物或替代物）讀取，
產品： 無可用數據。

土壤中嘅流動性： 無可用數據。

組件：
乙醇 無可用數據。
1, 1-二氟乙烷 無可用數據。

其他不良反應： 無可用數據。

13. 處置 注意事項

處置說明： 處理前清洗。 處置到受控設施。

受污染嘅包裝： 無可用數據。

14. 運輸 信息

點

聯合國編號： 聯合國 1950
聯合國正式運輸名稱： 易燃氣溶膠
運輸危險等級
類： 2.1
標籤： -
郵發號：
包裝組： -
用戶嘅特殊注意事項： 未知。

國際航空運輸協會

聯合國編號： 聯合國 1950
聯合國正式運輸名稱： 易燃氣溶膠
運輸危險等級：
類： 2.1
標籤： -
包裝組： -
用戶嘅特殊注意事項： 未知。
其他信息
客機和貨機： 允許。 202
僅限載貨飛機： 允許。 202

國際海事局

聯合國編號： 聯合國 1950
聯合國正式運輸名稱： 易燃氣溶膠
運輸危險等級
類： 2.1
標籤： -
郵發號： F-D, S-U
包裝組： -
用戶嘅特殊注意事項： 未知。

根據危險品法規，本節中顯示嘅分類可能有資格使用例外情況，例如“有限數量”。本產品的託運人應參閱上述聯合國編號的適用模式法規，以確定是否有任何例外情況可用，並可由託運人自行決定使用。

15. 監管 信息

美國聯邦法規使用限制： 未知。

TSCA第12 (b) 節出口通知 (40 CFR 707, Subpt. D)

我哋. 有毒物質控制法 (TSCA) 第5 (a) (2) 條, 最終重大新用途規則 (SNUR) (40 CFR 721, Subpt E)

我哋. OSHA 特別管制物質 (29 CFR 1910.1001-1050), 經修訂
冇或 冇以受管制嘅數量存在。

CERCLA 有害物質清單 (40 CFR 302.4) :

化學特性

1, 1-二氟乙烷

RCRA危險廢物編號 D001

未列入清單的危險廢物可燃性特徵

乙酸異戊酯

1986年超級基金修正案和重新授權法 (SARA) 危險類別

易燃 (氣體、氣溶膠、液體 或 固體)

我哋. EPCRA (SARA Title III) 第304節極端危險物質報告數量和綜合環境響應, 賠償和責任法 (CERCLA) 危險物質

冇或 冇以受管制嘅數量存在。

我哋. EPA緊急計劃同社區 知情權法案 (EPCRA) SARA第III 篇 313節有毒化學品 (40 CFR 372.65) -需要供應商通知

冇或 冇以受管制嘅數量存在。

清潔空氣法 (CAA) 第112 (r) 條意外釋放預防 (40 CFR 68.130) : 清潔水法第311條有害
物質 (40 CFR 117.3)

美國州法規

我哋. 加州65號提案

冇成分需要 根據CA Prop 65發出警告。

我哋. 新澤西州 工人 同社區 知情權 法案

化學特性

1, 1-二氟乙烷

乙醇

我哋. 馬薩諸塞州 RTK - 物質 列表

冇 受《馬薩諸塞州知情權法》監管嘅成分。

我哋. 賓夕法尼亞州 RTK - 有害 物質

化學特性

乙醇

我哋. 罗德 岛 RTK

唔存在 RI知情權法規定嘅成分。

國際法規蒙特利爾議定書

1, 1-二氟乙烷
斯德哥爾摩公約

第一組附件F

1, 1-二氟乙烷

鹿特丹公約
1, 1-二氟乙烷

京都 協議清單

狀態：

澳洲 人工智能科學	唔符合 清單。
加拿大DSL庫存清單	唔符合 清單。
加拿大 NDSL 庫存	唔符合 清單。
安大略省 庫存	唔符合 清單。
中國投資 現有化學物質	唔符合 清單。
日本 (ENCS) 列表	唔符合 清單。
日本 ISHL 上市	唔符合 清單。
日本 藥典 上市	唔符合 清單。
韓國現有化學品投資 (凱西)	唔符合 清單。
墨西哥 國際諮詢中心	唔符合 清單。
新西蘭 化學品清單	唔符合 清單。
菲律賓 PICCS	唔符合 清單。
台灣 化學物質 名錄	唔符合 清單。
美國 TSCA 庫存	唔符合 清單。
EINECS, ELINCS 或 NLP	唔符合 清單。

16.其他信息包括準備日期 或最後修訂日期

簽發日期：	09/27/2021
修訂信息：	無可用 數據。
版本號：	1.0
更多信息：	無可用 數據。
免責聲明：	此信息唔提供 擔保。 該信息被認為 係正確嘅。 呢啲信息應該用于獨立確定 保護 工人 同環境 嘅方法。