

安全數據表

根據 29 CFR 1910.1200進行分類

1. 身份證明

商品標識：喚醒紋理噴霧

其他識別手段

安全數據表編號：RE1000045340

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 製造商

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、明火和其他點火源。禁止吸煙。唔好噴灑喺明火或其他點火上源。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。唔好暴露喺超過嘅溫度的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 (%) *
1, 1-二氟乙烷	75-37-6	20 - <50%
丁烷	106-97-8	20 - <50%
乙醇	64-17-5	10 - <20%

*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：	脫掉受污染嘅衫， 徹底 清洗皮膚 放工後肥皂和水。
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 裝備， 包括 火焰 阻燃 外套， 帶 面 罩嘅頭盔， 手套， 膠 靴， 以及 喺 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 傳播夠鐘火源同閃光源相當長嘅距離 返回。
----------------------	-------------------------------

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、明火和其他點火來源。禁止吸煙。唔好噴灑喺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。

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，唔好暴露喺陽光下溫度超過50°C。使用後也不要刺穿或灼傷。氣溶膠等級2

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
丁烷	相對	800 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》
	斯特尔斷續器	1, 000 頁/分鐘 800 頁/分鐘 1, 900 毫克/立方米	我哋. 經修訂嘅ACGIH閾值限值 我哋. OSHA 表 Z-1-A (29 CFR 1910.1000)，經修訂
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
	斯特尔	1, 000 頁/分鐘	我哋. 經修訂嘅ACGIH閾值限值
二氧化矽	相對	6 毫克/立方米	我哋. NIOSH：經修訂嘅《化學危害袖珍指南》

	斷續器	2000 万个粒子 立方英尺嘅空氣	我哋. OSHA 表 Z-3 (29 CFR 1910.1000) , 經修訂
--	-----	----------------------	---

	斷續器		0.8 毫克/立方米	我哋. OSHA 表 Z-3 (29 CFR 1910.1000), 經修訂
2-甲基-2-丙醇	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》
	斯特尔	150 頁/分鐘	450 毫克/立方米	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
沸石 - 可吸入分數。	斷續器		1 毫克/立方米	我哋. 經修訂嘅ACGIH閾值限值
1, 2, 3-丙三醇 - 可吸入 餉分。	斷續器		5 毫克/立方米	我哋. OSHA 表 Z-1-A (29 CFR 1910.1000), 經修訂
1, 2, 3-丙三醇 - 總量塵。	像素		15 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		10 毫克/立方米	我哋. OSHA 表 Z-1-A (29 CFR 1910.1000), 經修訂
1, 2, 3-丙三醇 - 可吸入 餉分。	像素		5 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
氧化鋅 (ZnO) - 粉塵。	Ceil_時間		15 毫克/立方米	我哋. NIOSH : 經修訂嘅 《化學危害袖珍指南》
氧化鋅 (ZnO) - 總粉塵。	斷續器		10 毫克/立方米	我哋. OSHA 表 Z-1-A (29 CFR 1910.1000), 經修訂
氧化鋅 (ZnO) - 可吸入餉分。	斯特尔		10 毫克/立方米	我哋. 經修訂嘅ACGIH閾值限值
氧化鋅 (ZnO) - 煙霧。	斯特尔		10 毫克/立方米	我哋. OSHA 表 Z-1-A (29 CFR 1910.1000), 經修訂
	像素		5 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
氧化鋅 (ZnO) - 可吸入餉分。	斷續器		5 毫克/立方米	我哋. OSHA 表 Z-1-A (29 CFR 1910.1000), 經修訂
氧化鋅 (ZnO) - 粉塵。	相對		5 毫克/立方米	我哋. NIOSH : 化學危害袖珍指南, 作為修訂
氧化鋅 (ZnO) - 煙霧。	相對		5 毫克/立方米	我哋. NIOSH : 經修訂嘅 《化學危害袖珍指南》
	斯特尔		10 毫克/立方米	我哋. NIOSH : 化學危害袖珍指南, 作為修訂
氧化鋅 (ZnO) - 可吸入餉分。	斷續器		2 毫克/立方米	我哋. 經修訂嘅ACGIH閾值限值
氧化鋅 (ZnO) - 煙霧。	斷續器		5 毫克/立方米	我哋. OSHA 表 Z-1-A (29 CFR 1910.1000), 經修訂
氧化鋅 (ZnO) - 總粉塵。	像素		15 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
氧化鋅 (ZnO) - 可吸入餉分。	像素		5 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

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 - 104 °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（%）：	無可用數據。
爆炸極限 - 下限（%）：	無可用數據。
蒸氣壓：	無可用數據。
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。
喺水中嘅溶解度：	無可用數據。
溶解性（其他）：	無可用數據。
分配系數（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

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

重複劑量毒性組件：
產品： 根據現有數據未分類為急性毒性。
無可用數據。

1, 1-二氟乙烷 諾艾爾（大鼠（雌性， 雄性）， 吸入， 104 周）： 2.5 % (m) 吸入
實驗（笑聲） 重點 研究

丁烷 洛埃爾（大鼠（雌性， 雄性）， 吸入， >= 28 d）： 12, 000 ppm (m)
吸入實驗結果， 關鍵研究
諾艾爾（大鼠（雌性， 雄性）， 吸入， >= 28 d）： 4, 000 ppm (m)
吸入實驗結果， 關鍵研究

皮膚腐蝕/刺激組件：
產品： 諾艾爾（大鼠（雄性）， 口服， 7 - 14 周）： 10 % (m) 口服 實驗 結果
無可用數據。

嚴重眼睛損傷/眼睛刺激組件：
產品： 1, 1-二氟乙烷 估計 無 刺激性
乙醇 體內（魚）： 無刺激性
無可用數據。

呼吸嘅或皮膚致敏組件：
產品： 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。 體內（豚鼠）： 非 致敏
無可用數據。

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： 無可用數據。

體內生殖毒性
產品：無可用數據。

產品：無可用數據
特異性靶器官毒性-單次暴露特異性目標風琴毒性-重複接
產品：無可用數據。

觸吸入危害
產品：無可用數據。

其他效果：
產品：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

產品：無可用數據。
丁烷 LC 50 (各種, 96 小時) : 147.54 毫克/升 QSAR QSAR
， 關鍵研究

乙醇 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。

丁烷 立法會 50 (水蚤屬, 48 小時) : 69.43 毫克/升 斷續器 斷續

乙醇 LC 50 [杜比亞蚋, 48小時) : 5, 012 mg / l 實驗結果, 關鍵研究

慢性危害自這水生環境：魚

產品：無可用數據。
乙醇 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

對水生植物嘅毒性
產品：無可用數據。

堅持和降解 生物降解

產品：無可用數據。

組件：

丁烷 100% (385.5鐘頭) 喺水中檢測到。 實驗結果, 重點研究

乙醇 95 % 溼水中檢測到。 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 鯉魚, 生物富集因子 (生物分類) : 4.5 水生 沉積物 味-
分配系數 正辛醇 / 水 (對數值 **Kow**) 從支持物質 (結構類似物或替代物), 支持研究

產品： 無可用數據。

土壤中嘅流動性： 無可用數據。

組件：

1, 1-二氟乙烷 無可用數據。

丁烷 無可用數據。

乙醇 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： 不受 監管。

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： 不受 監管。

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：	
包裝 組：	-
用戶 嘅 特殊 注意事項：	不受 監管。

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
未列入清單的危險廢物可燃性特徵
RCRA危險廢物編號 D001
萘烯 和 萘類化合物, 甜 橙油
萘烯 和 萘類化合物, 檸檬油
鋅 化合物

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應急計劃 同社區知情權法案 (EPCRA) SARA第III 章 313節毒性化學品 (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
丁烷
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

丁烷
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 第一組附件F
斯德哥爾摩 公約

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	在清單上或符合 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：	06/16/2021
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。此信息應用於使獨立確定保護工人同環境嘅方法。