

安全數據表

根據 29 CFR 1910.1200進行分類

1. 身份證明

產品標識：噴出凝膠慕斯

其他識別手段

安全數據表編號：RE1000045546

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

健康危害
易燃氣溶膠 類別 1
皮膚致敏劑 類別 1

標籤元素

危險符號：



信號字：危險

危險說明：極易燃氣溶膠。
可能引起皮膚過敏反應。

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。唔好噴灑睇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。避免吸入粉塵/煙霧/氣體/煙霧/蒸氣/噴霧。受污染的工作服不應被允許離開工作場所。穿戴防護手套/防護服/護目鏡/面部防護。

- 響應：** 如果皮膚受傷：用大量清水清洗如果發生皮膚刺激或皮疹：請就醫/就診。特殊治療（見本標籤）。洗再利利用前被污染嘅衫。
- 存儲：** 避免陽光直射。唔好 暴露喺超過嘅溫度的 50°C/122°F.
- 處理：** 根據 適用嘅法律法規把 內容物/容器處置到 適當嘅處理和處置設施以及 產品處置 時 嘅特徵。
- 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 (%) *
2-甲基丙烷	75-28-5	5 - <10%
1, 1-二氟乙烷	75-37-6	>=1 - <=5%
2- 甲基-2-丙烯酸 2- (二甲基氨基) 乙酯	2867-47-2	0.1 - <1%

*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：** 如果發生皮膚刺激：尋求醫療建議/關注。 銷毀或徹底清潔受污染的鞋子。 立即脫掉受污染的衣服和鞋子，用肥皂和大量清水清洗皮膚。 如果出現皮膚刺激或過敏性皮膚反應，請 醫療 護理。
- 眼 神接觸：** 任何 接觸眼睛的材料都應立即用水沖洗乾淨。 如果易做到，請取下 隱形眼鏡。 如果眼刺激 堅持：尋求 醫療 建議/關注。
- 攝入：** 如果你感到不適，請致電解毒中心/醫生。 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。
- 最重要的症狀/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，如果可能嘅話有風險。

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、防護裝備和應急程序： 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）。保持逆風。有關個人防護裝備，請參見 SDS 第8節。請勿觸摸損壞的容器或溢出的材料，除非磨損適當嘅防護服。畀未經授權嘅人員遠離。

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。

遏制和清潔嘅方法同材料向上： 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。如果安全嘅話，防止進一步嘅洩漏或溢出。唔好污染水源或坑渠。環境嘅必須把所有重大洩漏通知經理。

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源上。加壓容器：即使在使用後都唔好刺穿或燃燒。避免接觸眼、皮膚同衫。處理後徹底洗手。

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	
2-甲基丙炔	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	1, 000 頁/分鐘		我哋. 經修訂嘅ACGIH閾值限值
N, N-二乙基乙胺	像素	25 頁/分鐘	100 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 頁/分鐘	40 毫克/立方米	我哋. OSHA 表 Z-1-A (29 CFR 1910.1000) , 經修訂
	斷續器	0.5 頁/分鐘		我哋. 經修訂嘅ACGIH閾值限值
	斯特尔	15 頁/分鐘	60 毫克/立方米	我哋. OSHA 表 Z-1-A (29 CFR 1910.1000) , 經修訂
	斯特尔	1 頁/分鐘		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 可吸入 餡分 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》
	斷續器		10 毫克/立方米	我哋. OSHA 表 Z-1-A (29 CFR 1910.1000) , 經修訂
2, 6-二甲基二 烯醛 - 可吸入 餡分 和 蒸氣。	斷續器	5 頁/分鐘		我哋. 經修訂嘅ACGIH閾值限值
1-丁醇, 3-甲基, 1- 醋酸鹽	相對	100 頁/分 鐘	525 毫克/立方 米	我哋. NIOSH： 化學危害袖珍指南, 作為 修訂
	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

N, N-二乙基乙 胺	我哋. 經修訂嘅ACGIH閾值限值	可透過皮膚吸收。
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： 戴上久化學腐蝕嘅手套、鞋子和防護服，以防 暴露風險。 聯繫健康和安
全 專業人員
或 製造商 以獲取 特定 信息。

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。 受污染嘅工作服 不應被允許離開工作場所。
避免接觸皮膚。

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：	估計 6.71 - 7.71
凝固點：	無可用數據。
沸點：	無可用數據。
閃點：	估計 - 82.78 °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：	4, 550 - 5, 240 百帕（20 °C） 11, 031 - 11, 721 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。
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

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

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。

2-甲基丙烷 諾艾爾（大鼠（女性，男性），吸入，>= 42 d）：16, 000 ppm (m)
吸入實驗結果，關鍵研究
諾艾爾（大鼠（女性，男性），吸入）：21, 394 毫克/立方米 吸入實驗
結果，關鍵研究

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

2-丙烯酸 洛埃爾（大鼠（雌性，雄性），吸入，3 周）：250 ppm (m) 吸入實驗
結果，關鍵研究

2-（二甲基氨基）乙基
皮膚腐蝕/刺激組件：
產品：諾艾爾（大鼠（女性，男性），口服，41 - 52 天）：200 毫克/公斤 口服
無可用數據。

1, 1-二氟乙烷 估計無刺激性

2-丙烯酸 體內（兔）：高刺激性估計刺
激性。

嚴重眼睛損傷/眼睛刺激呼吸道或皮膚致敏
產品：無可用數據。

致癌性
產品：無可用數據。

產品：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：
體內生殖毒性 無可用數據。
產品： 無可用數據。

產品：
特異性靶器官毒性-單次暴露特異性 無可用數據
產品： 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：
水生無脊椎動物 無可用數據。
產品： 無可用數據。

慢性 危害 自 這 水生 環境： 魚

產品：
水生無脊椎動物毒性 自 水生 無可用數據。
產品： 無可用數據。

植物：
產品： 無可用數據。

堅持 和 降解 生物降解

產品：
2-甲基丙烷 無可用數據。
100%喺水中檢測到。 QSAR, 證據權重研究

董事會/貨到付款 比率

產品： 無可用數據。

生物蓄積 潛力生物富集 因子 (BCF)

產品： 無可用數據。

分配 系數 正辛醇 / 水 (對數值 Kow)

產品： 無可用數據。

土壤中嘅流動性： 無可用數據。

組件：

2-甲基丙烷 無可用數據。
1, 1-二氟乙烷 無可用數據。
2- 甲基-2-丙烯酸 2- (二甲基氨基) 乙酯 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

RCRA危險廢物編號 D001

未列入清單的危險廢物可燃性特徵

1, 1-二氟乙烷

乙二醇 醚

三乙胺

硫酸二乙 酯

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)、呼吸道 或 皮膚 致敏

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第三章 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



警告：本產品可能會使您接觸到包括硫酸、二乙酯在內的化學物質，
這些化學物質在加利福尼亞州已知會導致癌症。

有關詳細信息，請轉到 www.P65Warnings.ca.gov。

我哋. 新澤西州 工人 同社區 知情權 法案

化學 特性

2-甲基丙烷

1, 1-二氟乙烷

我哋. 馬薩諸塞州 RTK - 物質 列表

化學 特性

硫酸 二乙 酯

我哋. 賓夕法尼亞州 RTK - 有害 物質

化學 特性

2-甲基丙烷

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：	09/08/2021
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。