

安全資料表

E333 無洗滌型™蠟模脫模劑

Stoner

若為以下情況，允許為合理使用 Stoner Inc. 產品而複製和 / 或下載本資訊：(1) 除非取得 Stoner Inc. 的事先同意，否則資訊必須完整複製、不得有任何更改，且 (2) 不以從其中賺取利益為目的而轉售或以其他方式分發影本或正本。

1.

Stoner Incorporated
1070 Robert Fulton Hwy.
Quarryville, PA 17566
1-800-227-5538

產品名稱： 無洗滌型™蠟模脫模劑
產品代碼： E333
產品用途： 脫模機
24 小時緊急電話： 1-800-424-9300 [化學品運輸緊急應變中心]

2. 危害標誌

潛在健康影響

§1910.1200 (d) 段下的化學品類別：

GHS 危害
標誌



GHS 分類

壓力下氣體 - 液化氣體
易燃煙霧劑第 2 類

警示詞

警告

危險說明

易燃煙霧劑。
包含壓力下氣體；如果加熱可能會爆炸。

防範說明

預防

勿靠近熱源 / 火花 / 明火 / 熱表面。 - 嚴禁吸煙。
請勿噴射到明火或其他著火源上。
壓力容器：請勿刺穿或燃燒，即使在使用後也一樣。

存儲

避免陽光直照。保存在通風良好的地方。
避免陽光直照。請勿暴露在超過 50°C / 122°F 的溫度下。

3. 成分 / 組成資訊

成分
鹵代氫 / 乙醚混合

CAS 編號
混合物

百分比
80 - 100

HMIS® III* 危險警告：
健康： 1

易燃性： 2

物理： 1

個人
防護
裝備：

參見第 8 節

* 參見 www.paint.org/hmis 或致電 1 (202) 462-6272 聯絡 NPCA 以獲取更多關於該目前評級系統的資訊。

4. 急救措施

眼睛： 立即撐開眼瞼，用大量的水輕輕沖洗眼睛至少 15 分鐘。如果症狀持續或出現視覺障礙，請尋求醫療救助。
皮膚接觸： 如與皮膚接觸，請立即用大量的水沖洗接觸區域至少 15 分鐘。如果症狀持續，請尋求醫療救助。再次使用前，請清洗衣物。如接觸到液體，必要時請進行凍傷治療。
攝取： 攝取是不大可能發生的接觸途徑。
吸入： 移至新鮮空氣處。如果沒有呼吸，請進行人工呼吸。如果呼吸困難，請進行輸氧。請立即就醫。

給醫師的說明：

因兒茶酚胺類藥物，如腎上腺素可能會干擾心律，應只在應急生命保障的情況下使用此類藥物。

5. 消防措施

火災和 / 或爆炸危險：該產品包含被認為是極度易燃的氣體成分，其中有比空氣重的氯化物，可能會沿著地面傳播或被通風設備吸走，並且可能會被遠離材料處理點的熱源、常燃小火或其他火苗和著火源點燃。容器在起火情況下可能會破裂或爆炸。

消防說明：使用二氧化碳、泡沫或乾粉滅火。水通常沒有效果，並且會讓火勢蔓延；然而，可以在安全距離使用水噴霧來冷卻密閉容器及保護周邊地區。

6. 洩漏應急處理

材料洩露或溢出時要採取的步驟：

讓受污染區空氣流通。移除所有的火源。穿戴適當的個人防護設備 (PPE)。在可以安全操作的情況下，停止或減少排放。

7. 處理和貯藏

處理：在充分通風情況下使用。不要在著火源附近使用。避免長時間或多次與皮膚接觸。避免長時間或多次吸入氯化物。可能會引起凍傷。

貯藏：存放在陰涼、乾燥、通風良好的區域，遠離所有火源。請勿存放在問題超過 120 華氏度的地方。空的容器內可能包含有害的殘留物。存放時要遠離不相容材料，如支援燃燒的材料（氧化物）和腐蝕性材料（強酸或強鹼）。存放時要遠離氧氣瓶或其他氧化材料和可能的著火源。

8. 暴露控制 / 個人防護

工程控制：應保持充分的通風，以防止接觸超出該 MSDS 的以下部分中指出的限制（已知、疑似或明顯的副作用）。

眼部防護：在處理該產品時穿戴帶側護板的耐化學腐蝕護目鏡。如果眼睛有可能會接觸到飛濺或噴霧液體或空浮物質，請穿戴額外的護目用具，如化學品防濺護目鏡和 / 或護面罩。請勿穿戴隱形眼鏡。提供洗眼器。

皮膚防護：如果液體有可能長時間或多次接觸皮膚，建議使用耐化學腐蝕手套。

呼吸防護：如果通風不足以維持接觸限制，應使用供氣式呼吸器。如果有可能會吸入產品煙霧、噴霧或氣霧劑，請使用 NIOSH 核准的呼吸器。

成分	CAS 編號	美國政府工業衛生	職業安全與衛生條	其他
鹵代氫 / 乙醚混合	混合物	未建立	未建立	1000ppm TWA (Mfr.)

9. 物理與化學性質

物理狀態：	噴霧罐	可燃下限 (%)：	不適用
外觀：	透明無色	可燃上限 (%)：	不適用
氣味：	輕微乙醚味。	蒸氣壓 (PSIG @ 70°F)：	78.00
嗅覺閾值：	溫和	蒸氣密度 [空氣 = 1]：	2.03
pH 值：	不適用	相對密度 (H ₂ O=1)：	0.79
熔點 / 冰點 (F)：	無可用資料	水溶性：	未確定
沸點 (F)：	無可用資料	分項係數：正辛醇 / 水：	無可用資料
閃燃點 (°F PMCC)：	不適用	自燃溫度 (F)：	622
蒸發率：	0.1-0.5 (醋酸正丁酯 = 1)	分解溫度 (F)：	無可用資料
可燃性 (固體、氣體)：	無可用資料	黏度，動態 (cSt)：	無可用資料
VOC 百分比 (%)：	40 - 60		

10. 穩定性與反應

化學穩定性：穩定。

應避免的狀況：避免接觸：鹼。鹼土金屬。剛打磨過的鋁表面。粉末金屬。著火源，如明火、火花、靜電放電或發光的金屬表面。氧化劑。醋酸有機酸酐。

分解產物：該材料在極高的溫度下會分解（明火、發光金屬表面等），形成氫氟酸和碳氫氟。如果用過氧化物加熱，會出現劇烈分解情況。

11. 毒理學資訊

生殖和發育
毒性：

無可用資料。

成分
鹵代氫

CAS 編號
混合物

毒理學資料

老鼠口服近似致死劑量 1500 mg/kg
4 小時 ALC 老鼠 383000 ppm
老鼠吸入 LC50 = 164000 ppm

乙醚推進劑

115-10-6

12. 生態學資訊

生態毒性： 無可用資料
流動性： 無可用資料

成分
乙醚推進劑

CAS
115-10-6

毒理學資料
48 小時古比魚最大無影響濃度 4000 mg/L
48 小時水蚤最大無影響濃度 4000 mg/L

13. 處置注意事項

處置： 根據聯邦、州和地方法規進行處置。

14. 運輸資訊

機構	UN 編號	正確運輸名稱	危險級別	包裝組別
DOT	UN1950	氣霧劑，可燃†	2.1	不適用
IATA	ID8000	消費品†	9	不適用
IMDG	UN1950	氣霧劑，可燃†	2.1	不適用

† 「限量」可能適用於該運輸模式。

15. 法規資訊

警告：該產品包含以下受制於下面列出的監管機構報告要求的化學物質：

成分	CAS 編號	重量 %	監管機構
該部分沒有列出成分。			SARA 第 313 節

警告：該產品可能包含加利福尼亞州已知的致癌化學物質。參見以下清單。

該部分沒有列出成分。	Prop65 癌症
------------	-----------

警告：該產品可能包含加利福尼亞州已知的會導致出生缺陷的化學物質。參見以下清單。

該部分沒有列出成分。	Prop65 出生缺陷
------------	-------------

該產品的所有成分均在 TSCA 名錄上。

16. 其他資訊

其他資訊： MSDS 備製者：L. Dean Swartz，MSDS 協調員

版本日期： 2022 8 1

截至版本日期，該 MSDS 中包含的資訊已確認是準確的，但並不保證沒有錯誤。由於該資訊的使用及該產品的使用條件並非在 Stoner Inc. 的控制之下，用戶應負責確定安全使用的條件。