

U. S. Corrosion Technologies, LLC
P. O. Box 551625
Dallas, Texas 75355-1625
(972) 271-7361 Fax: (972) 278-9721

RejeX[®]
銳捷 Safety Data Sheet

1. 物品與廠商資料

物品名稱： RejeX[®]銳捷
物品編號： 61001, 61002, 61004, 61005, 64002, 64001
物品型態及使用： 塗層/保護劑
製造廠商： U.S. Corrosion Technologies, LLC
2638 National Drive, Garland, TX 75041
聯繫方式： Telephone: 972-271-7361 Fax: 972-278-9721
緊急電話： CHEMTREC[®] USA (800) 424-9300
Outside US +1 (703) 527-3887

2. 危害辨識資料

危害類別

健康危害

STOT-SE 類別 3
皮膚過敏 類別 1A
眼睛過敏 類別 2B

物理危害

可燃液體 類別 4

沒有分類的其他危險

無

標籤

信號詞： 警告
象形圖： 感嘆號

危害說明

危害聲明

可燃液體
引起皮膚和眼睛刺激
可能引起嗜睡或頭暈

防範說明

遠離火焰和熱表面 - 禁止吸煙。戴防護手套和護目鏡。避免吸入蒸氣。只能在室外或通風良好的地方使用。存放在通風良好的地方。保持容器冷卻並緊密關閉。脫掉污染的衣服並在重新使用前清洗。處理後徹底洗手。根據適用法規處理內容物和容器。如果在皮膚上：用大量水沖洗。如果發生皮膚刺激：立即就醫。

如接觸到眼睛：用水小心沖洗幾分鐘。如果允許請取下隱形眼鏡，繼續沖洗。

如眼睛持續刺激，請立即就醫。

如果吸入：將人員移到新鮮空氣處並保持呼吸舒適。如果感覺不適，立即聯繫醫生。

3. 成分辨識資料

化學名稱	CAS 編號	重量百分比
餾出物，石油，加氫處理的光	64742-47-8	20-30*
斯托達德溶劑	8052-41-3	1-5*
丙-2-醇	67-63-0	1-5*
專有的矽氧烷	Trade Secret	5-10*

*切確的成分組成百分比為商業機密，不對外公開。

4. 緊急措施

一般建議：引起皮膚和眼睛刺激。避免皮膚和眼睛接觸。避免吸入蒸氣。使用時要充分通風。保持容器關閉。

吸入：將患者轉移到空氣新鮮處，保持呼吸舒適。如果感覺不適，請打電話給醫生。

皮膚接觸：脫掉污染的衣服並在重新使用前清洗。用大量水沖洗。如果發生皮膚刺激：就醫。

眼睛接觸：用水小心沖洗幾分鐘。如易於操作請取下隱形眼鏡（如果有）。繼續沖洗。

如果眼睛刺激持續存在；請立即連繫醫生。

攝入：給水，不要催吐。除非大量攝入，否則無需治療，然後尋求醫療建議。

5. 滅火措施

滅火劑：產品不支持燃燒。使用適合當地情況和周圍環境的滅火措施。

適用：二氧化碳，乾化學品和泡沫

不適合：酒精，含酒精的解決方案

消防程序：與任何火災一樣，佩戴自給式呼吸器，按壓需求，MSHA / NIOSH（認可或同等）和全套防護裝備。用水噴霧冷卻暴露在火中的容器。

不尋常的火災和爆炸危險：溶劑蒸氣比空氣重，可能會傳播到遠處低窪的火源，並可能引燃和爆炸。

有害燃燒/分解產物：碳，矽和氮的氧化物。

6. 洩漏處理方法

個人預防措施/防護設備/緊急程序：請小心，因為洩漏可能會很滑。確保通風良好。使用個人防護設備。

抑制清理的方法和材料：用惰性吸收材料（例如沙子，泥土，矽藻土，蛭石）塗抹並含有大量溢物，並將液體轉移到適當標記的容器中以便回收或處理。使用乾淨的無火花工具收集吸收的材料並轉移到貼有標籤的容器中，以便根據適用法規進行回收或處理。

7. 安全處置及儲存方法

處理

安全操作的注意事項：避免皮膚和眼睛接觸。使用時要充分通風。避免吸入蒸氣。遵循所有 SDS / 標籤預防措施。

存儲

應避免的條件：存放在原始容器中陰涼，乾燥，通風良好的地方。不使用時，請保持容器密閉。防止凍結。

8. 暴露控制/個人防護

暴露限制：

以下成分是產品中唯一具有 PEL, TLV 或其他推薦暴露限值的成分。此時，其他成分沒有已知的暴露限制。

成分	ACGIH		OSHA			
	TLV ppm	TLV mg/m3	PEL ppm	PEL mg/m3	STEL ppm	STEL mg/m3
石油餾分	100	525	尚未建立	尚未建立	500	尚未建立
加氫處理的光						
斯托達德溶劑	100	525	尚未建立	尚未建立	500	1800
丙-2-醇	200	980	400	980	400	尚未建立
專有的矽氧烷	10**	尚未建立	尚未建立	尚未建立	尚未建立	尚未建立

**製造商建議的暴露限制

工程控制：與局部排氣通風一起使用。確保足夠的通風，特別是在狹窄的區域。

個人防護

呼吸系統防護：正常使用條件下不需要。如果通風不足，請佩戴合適的 NIOSH 認可的空氣淨化呼吸器和有機蒸氣濾筒。

手/皮膚保護：戴防滲透手套，如氯丁橡膠或丁腈橡膠手套。

眼/面保護：帶側護罩的安全眼鏡。應該在使用區域設置洗眼台。

一般衛生措施：避免皮膚和眼睛接觸。在進食，飲水或吸煙之前，務必洗手和洗臉。在重新使用之前，移除並清洗受污染的衣服。洗衣站和洗滌設施應易於進入使用區域。有關進一步指導，請參見 29 CFR 1910.132-138。

9. 物理和化學特性

外觀:	不透明	自燃溫度:	453°F / 234°C
物理狀態:	非粘性液體	揮發性按體積(%):	>83
氣味:	石油	蒸汽密度(空氣=1):	5.4
顏色:	白色	蒸發率 (BuAc = 1):	<1
粘性, cSt @ 40°C:	尚未建立	蒸汽壓力, mmHg @23°C:	0.32
cSt @ 100°C:	尚未建立	水中溶解度:	乳化
pH:	尚未建立	辛醇/水分配:	
沸點/範圍:	>200°F / 93°C	丙-2-醇	0.05
熔點:	>32°F / 0°C	VOC 含量 g/l (%) :	5 (50)
閃點:	145°F / 63°C	比重@ 15.6°C :	0.94
方法:	Pensky Martens 封閉杯	傾點:	>32°F / 0°C
最低爆炸極限, vol %:	0.7	按體積計不揮發(%):	<17
最高爆炸極限, vol %:	7.0	絕緣強度:	不適用

10. 安全性及反應性

穩定性：在常溫下穩定。

應避免的條件：防止凍結。

危險的聚合反應：不會發生。

應避免的材料：皮革，未密封木材和強氧化劑。

11. 毒性資料

急性毒性

產品信息：未建立

成分信息

石油餾分，加氫處理後的光：LD50 Skn-rbt 2,000-4,000 mg / kg · LC50 Ihl-rat> 4.3 mg / L 4H · LD50 Orl-rat> 5,000 mg / kg

Stoddard 溶劑：LD50 Skn-rbt> 5,000 mg / kg · LC50 Ihl-rat> 5.5 mg / L 4H · LD50 Orl-rat> 5,000 mg / kg

Propan-2-ol：LD50 Skn-rbt> 5,000 mg / kg · LC50 Ihl-rat 72.6 mg / L 4H · LD50 Orl-rat> 5,000 mg / kg

急性影響

過度暴露的體徵和症狀：皮膚刺激，眼睛刺激，咳嗽，打噴嚏，頭暈，嗜睡

吸入：蒸氣可能引起呼吸道刺激，伴有鼻部不適和排出，咳嗽和打噴嚏。

長時間或反復吸入可能導致頭暈和嗜睡。

皮膚接觸：可能引起瘙癢和發紅的刺激。

眼睛接觸：可能導致撕裂和發紅。

食入：可能引起疼痛，噁心，嘔吐和腹瀉。

接觸的主要途徑：眼睛，皮膚，吸入

進入的主要途徑：吸入，食入

目標器官：皮膚，眼睛，肺，中樞神經系統

慢性影響：尚未建立

致癌性：未確定

暴露加重的醫療條件：可能加重現有的皮膚，眼睛和呼吸系統疾病，包括哮喘和皮炎。

12. 生態資料

產品數據：尚未建立

成分數據

Propan-2-ol：對魚類的毒性：LC50 黑頭呆魚 (pimephales promelas) : 5,770 mg / L 96 h; 對

水蚤的毒性：LC50 水蚤

(Daphnia magna) : > 10 g / L 24 h

消除信息：Propan-2-ol log Kow : 0.05

13. 廢棄處置方式

產品：按照適用法規處理產品和包裝。

容器：清空剩餘內容。應採取空容器進行本地回收，回收或廢物處理。空容器可能含有殘留物。不要切割，焊接或研磨空容器。

14. 公路運輸

公路運輸

DOT 危險等級： 不受限制

海運

IMDG/GGV See 等級： 不受限制

航空運輸

ICAO/IATA 等級： 不受限制

15. 法規信息

美國聯辦法規

有毒物質控制法案 (TSCA) : 所有組件都包含在清單中

超級基金修正案和再授權法案 (SARA) 第三章：

立即危險	延緩危險	火危險	高壓危險	反應危險
有	無	有	無	無

16. 其他資料

編制：U.S. Corrosion Technologies, LLC Technical Services Department 美國腐蝕技術有限公司技術服務部

修訂日期：2/15/2017

取代日期：8/7/2016

修訂指標：v 1.1

全國消防協會 (704)

健康：1 易燃：2 反應：0 其他：-

根據我們的知識和信念，此處包含的信息是準確的。但是，由於處理和使用條件不在我們的控制範圍之內，因此我們對使用此材料所造成的損失不承擔任何保證，也不承擔任何責任。所有化學品都可能存在未知健康危害，應謹慎使用。儘管在此描述了某些危害，但我們不能保證這些是唯一的危害。最終確定化學品的適用性和此類產品的應用是用戶的唯一責任。關於此處包含的信息或信息所涉及的化學品，本文中未作出任何明示或暗示的適銷性，適用於特定用途或任何其他性質的陳述或保證。遵守所有適用的聯邦，州和地方法律法規是用戶的唯一責任。有關此處包含的信息的任何問題應參考：美國腐蝕技術公司 (972) 271-7361。