

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

BULK

Max Wax™ 克鏽 MX Safety Data Sheet

1. 物品與廠商資料

物品名稱： Max Wax™ 克鏽 MX
物品編號： 78001, 78003, 78004, 78005, 78020
物品型態及使用： 塗層/腐蝕抑制劑
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
物理危害
易燃液體 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
可能引起頭暈或嗜睡

防範說明

存放在通風良好的地方。保持乾燥涼爽。保持容器密閉。遠離火焰和熱表面 - 禁止吸煙。如果發生火災：使用二氧化碳，乾化學品或泡沫滅火。只能在室外或通風良好的地方使用。避免吸入霧氣和蒸氣。根據適用法規處理內容物和容器。
如果不慎吸入：將人員移到新鮮空氣處並保持呼吸舒適。如果感覺不適，請打電話給醫生。

3. 成分辨識資料

化學名稱	CAS 編號	重量百分比
餾分（石油），加氫處理的光	64742-47-8	20-40*

*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： 使用時要充分通風。避免吸入霧氣或蒸氣。長時間或反覆吸入可能導致頭暈和嗜睡。保持容器關閉。
吸入： 從曝露污染區域移除到新鮮空氣處。如無法呼吸，給予人工呼吸。並迅速就醫。
皮膚接觸： 擦去皮膚多餘的產品；脫掉污染的衣服。用肥皂與水清洗。如果刺激持續，請尋求醫療救助。
眼睛接觸： 用大量的水沖洗眼睛 15 分鐘，同時保持眼瞼張開。如果刺激持續，請尋求醫療救助。
食入： 漱口。不要催吐。立即聯繫醫生或毒物控制中心。

5. 滅火措施

滅火劑： 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

不適用： 酒精，酒精溶液，以上未列出的任何其他介質。

消防程序： 在任何火災中，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。

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，氮，硫和鈣的氧化物。

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。 除去所有火源。

抑制和清理的方法和材料： 不要衝入地表水或衛生下水道系統。 堤防並含有溢出物。 用不易燃的吸收材料（例如沙子，泥土，砂藻土，蛭石）吸收。 使用乾淨的無火花工具收集吸收的材料，並根據適用法規轉移到貼有標籤的容器中進行處理。

7. 安全處置及儲存方法

處理方式

安全操作的注意事項： 在通風良好的情況下使用。 避免吸入霧氣或蒸氣。 即使容器因殘留物而空了，也請遵守所有 SDS / 標籤注意事項。

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。 避免過熱，高溫，火花，熱表面，明火和所有其他火源。

8. 暴露預防措施 / 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		STEL ppm	STEL mg/m3
	TLV ppm	TLV mg/m3	PEL ppm	PEL mg/m3		
餾出物 (石油), 加氫處理的光	100	尚未建立	500	尚未建立	尚未建立	尚未建立

工程控制：戶外使用或局部排氣通風。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，並且暴露在職業接觸限值以上，請佩戴 NIOSH 批准的帶有機蒸氣濾筒的空氣淨化呼吸器。

手部/皮膚防護：通常不需要。適合敏感肌膚；穿防滲透手套，如氯丁橡膠或丁腈橡膠手套。根據暴露的程度和持續時間，可以穿戴護手和圍裙。

眼/面保護：通常不需要。如果可能出現眼睛接觸，應考慮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。

9. 物理和化學特性

外觀：	不透明	自燃溫度：	210°C (410°F)
物理狀態：	粘稠液體	體積波動率 (%)：	50-60
氣味：	石油	蒸汽密度 (空氣= 1)：	>1
顏色：	淺咖啡色	蒸發率 (BuAc = 1)：	<0.01
粘性, cP @ 22°C (72°F)：	1000-2000	蒸氣壓 (mmHg @ 20°C / 72°F)：	2
pH：	不適用	水中溶解度：	不溶於水
沸點/範圍：	>352°F / 178°C	辛醇/水分配：	尚未建立
熔點：	尚未建立	VOC 含量 (g / L) (%)：	200-400 (20-40)
閃點：	70°C / 158°F	比重 @ 20°C (68°F)：	0.93
方法：	標籤閉杯	傾點：	尚未建立
最低爆炸極限, vol %：	0.5	按量計非易失性 (%)：	40-50
爆炸上限, vol %：	6.5		

10. 安全性及反應性

安全性：在環境溫度下穩定

應避免的條件：避免高溫，火花，明火和所有其他火源。

危險的聚合反應：不會發生。

要避免的材料：鹼，酸和氧化物質。

11. 毒性資料

急性毒性

產品信息：尚未建立

成分信息

加氫處理的餾分 (石油)：Orl-rat LD50> 6500 mg / kg, Skn-rbt LD50> 3000 mg / kg, Ihl-rat LC50> 5000 mg / m3 (蒸汽) 4 小時

急性影響

過度暴露的跡象和症狀：頭暈，嗜睡

吸入：蒸氣和霧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。長時間反覆吸入可能會導致噁心，頭暈和嗜睡。

皮膚接觸：可能使皮膚乾燥或脫脂。長期或反復接觸可能會對敏感個體造成刺激。

眼睛接觸：可能引起輕微，持久的不適，如刺痛，流淚和發紅。

攝入：可能引起噁心，嘔吐和腹瀉。

暴露的主要途徑：吸入

進入的主要途徑：吸入，攝入

目標器官：中樞神經系統

慢性影響：溶劑會使皮膚脫脂

致癌性：未知

暴露加重的醫療條件：未知。

12. 生態資料

產品數據

水危害等級 2 (自我評估)：對水有害。

成分數據

加熱處理的輕餾分 (石油)：對魚類的毒性：Oncorhynchus mykiss (虹鱒魚) LC50：1,000 mg / L 96 小時，毒性 Daphnids 和其他水生無脊椎動物：Daphnia magna (水蚤) LC50：1,000 mg / L 48 小時。

消除信息：在有氧靜態實驗室條件下的生物降解在 20 天內低於可檢測限 (即 BOD 小於理論值的 2.5%)。

13. 廢棄處置方式

產品：按照適用法規處理。

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：無危害/不受限制

海運

IMDG / GGV 等級：無危害/不受限制

航空運輸

ICAO/IATA 等級：無危害/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
無	無	無	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：4/18/2017

取代日期：3/15/2016

修訂指標：v2.0

全國消防協會 (704)

健康：1 易燃：1 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。