

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

BULK

CorrosionX[®] Grease
克鏽潤滑脂 Safety Data Sheet

1. 物品與廠商資料

物品名稱： CorrosionX[®]克鏽潤滑脂
物品編號： 96801, 96805, 96820, 9681150080
物品型態及使用： 石油基通用潤滑脂
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 無
物理危害 無
沒有分類的其他危險
無

標籤

信號詞：無

象形圖：無

危害聲明 無

危害聲明 無

防範說明 無

3. 成分辨識資料

該材料被定義為混合物，並且在 GHS 分類下沒有已知的危害。

4. 緊急措施

一般建議：在正常條件下使用時，預計不會對健康造成危害。長時間或反復接觸皮膚而不進行適當清潔可能會堵塞皮膚毛孔，導致痤瘡/毛囊炎等疾病。使用過的潤滑脂可能含有有害雜質/有害外來物質。

吸入：在正常使用條件下，預計該材料不會吸入危險物質。如果存在某些症狀，請移至新鮮空氣處。如呼吸停止，立即進行人工呼吸。就醫

皮膚接觸：擦去皮膚上的多餘部分；脫掉污染的衣服。用肥皂與水清洗。如果發生持續性刺激，請就醫。如果因任何原因將產品注入皮膚內或皮下，受害者無論傷口的大小或外觀如何，都應立即就醫，以應急手術。儘管由於高壓注射引起的初始症狀可能很小/不存在，但早期手術治療可以顯著降低損傷程度。

眼睛接觸：用眼睛充足的水沖洗眼睛 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：給水，不要引起嘔吐。除非大量食入，否則無需治療，然後尋求醫療建議。

5. 滅火措施

滅火劑：使用適當地情況和周圍環境的滅火措施。

水流可能會濺出燃燒的液體並傳播火焰。

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：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。

不尋常的火災和爆炸危險：未知。

有害燃燒/分解產物：有害燃燒產物可能包括空氣中固體和液體微粒和氣體（煙霧），一氧化碳，不明無機和有機化合物的複雜混合物。

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。

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。在所有方向上隔離溢出/洩漏區域約 75 英尺。含有溢出物。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，以便根據當地/國家法規進行回收或處理。

7. 安全處置及儲存方法

處理

安全處理注意事項：即使容器因殘留物而空了，也要遵守所有 SDS / 標籤注意事項。在處理桶，桶等時，應穿戴適當的安全鞋和其他防護服，安全眼鏡等。根據當地普遍允許的做法，妥善處理任何受污染的抹布/材料。

存儲

應避免的條件：保持容器密閉，置於通風良好的通風區域。避免接觸雨水或其他進水可能性。保持儲存位置冷卻，最好 <120°F / <50°C。較高的溫度可能在容器內產生壓力，並且在惡劣的條件下可能發生容器破裂或洩漏的可能性。遠離氧化和其他不相容的材料。

8. 暴露控制/個人防護

暴露極限：礦物油霧 ACGIH TLV 5.0 mg / m³

工程控制：不需要。

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/皮膚保護：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。如果預計會有目光接觸，請戴上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：在進食，飲水或吸煙前，務必洗手和洗臉。

9. 物理和化學特性

外觀：	不透明	最高爆炸極限, vol %:	尚未建立
物理狀態：	半固態	自燃溫度:	尚未建立
氣味：	油	揮發性按體積(%):	<1
顏色：	綠色	蒸汽密度(空氣=1):	<1
粘性, 油基底 (cSt @ 40°C):	220	蒸發率 (BuAc = 1) :	<0.01
cSt @ 100°C:	尚未建立	蒸汽壓力, mmHg @23°C:	<1 mmHg
pH:	不適用	水中溶解度:	不溶於水
沸點/範圍:	>425°F / 218°C	辛醇/水分配:	尚未建立
熔點:	尚未建立	VOC 含量 g/l (%):	1
閃點:	>400°F / 204°C	比重 @ 15.6°C :	0.87
方法:	克利夫蘭公開賽杯	傾點:	不適用
最低爆炸極限, vol %:	尚未建立	按體積計不揮發(%):	>99

10. 安全性及反應性

穩定性/反應性：在常溫下穩定。在預期的正常使用條件下，預計不會發生反應。

應避免的條件：極端溫度和陽光直射/熱/火焰。在高溫或不利的操作條件下，產品的熱/化學分解是可能的。

危險的聚合反應：不會發生。

應避免的材料：強氧化劑。

11. 毒性資料

急性毒性 產品信息

急性經口毒性：預計毒性低；Orl-rat LD50 > 5000 mg / kg (估計)

急性皮膚毒性：預計毒性低；Skn-rbt LD50 > 3000 mg / kg (估計)

急性吸入毒性：未確定

皮膚腐蝕/刺激：可能會對敏感用戶造成輕微刺激。長時間/反復接觸皮膚而沒有充分清潔可能會堵塞皮膚毛孔，可能導致痤瘡/毛囊炎等疾病。嚴重眼損傷/刺激：可能有輕微刺激性

成分信息：尚未確定

急性影響：過度暴露的體徵和症狀：未知。

目標器官：未知

慢性影響：未知

致癌性：高度精製的基礎油混合物 (<3%DMSO 可萃取物) ACGIH 組 A4；未歸類為人類致癌物。

暴露加重的醫療條件：可能加重皮炎等現有皮膚病。

12. 生態資料

產品數據：在大多數情況下，產品本質上是半固體，可能會吸收到土壤中，可能無法移動。它漂浮在水面上，雖然對魚沒有毒性，但它可能會覆蓋鰓結構並在溢出時引起窒息。該產品可能通過攝入引起鳥類和哺乳動物的腸胃不適。

成分數據：尚未確定

消除信息：預計不易生物降解。預計主要的油成分在有氧環境中在高於 70°F (21°C) 的溫度下生物降解 100-120 天，然而成品含有可能在環境中持續存在的成分。可能含有生物累積的成分。

13. 廢棄處置方式

產品：按照適用法規處理。較少的數量可以與生活垃圾一起處理。

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：非危險 / 不受限制

海運

IMDG/GGV See 等級：非危險 / 不受限制

航空運輸

ICAO/IATA 等級：非危險 / 不受限制

15. 法規信息

美國聯邦法規

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
-	-	-	-	-

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：6/11/2015

取代日期：不提供

修訂指標：新的 OSHA 2012 SDS

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損失不承擔任何保證，也不承擔任何不負責任。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。