

RoHS



產品特性

- 高滲透力，迅速鬆解生銹之零件、游離銹垢，即使微細空間也能發揮絕佳滲透能力
- 能直接滲入潤滑轉部位潤滑，防止刺耳車軋聲，就算在負重操作下，潤滑薄膜也能發揮有效作用不脫落
- 有效清除金屬表面溼氣，抗弱酸鹼，防止金屬電路之腐蝕，使電流暢流
- 具有防銹薄膜，能有效防止金屬氧化，保護機件
- 可用於o-rings及塑膠製品，在以上漆表面成中性，不含silicon、合成樹脂
- 通過ISO9001：2000品質認證，符合RoHS歐盟規範、通過SGS檢驗

品號	類型	液體顏色	使用溫度範圍(°C)	主要成份	容量	包裝	庫存/瓶
01300	噴霧	透明淺色	-10~80	防銹制、石油溶劑、潤滑劑、丙烷、丁烷	600 ml	24 瓶/箱	.

適用範圍

- 家庭、車輛、工廠、辦公室、農場、電器、螺絲…等需要潤滑之處

Wa) 注意

- 請置於兒童不易取得之地方
- 遠離火源，並於通風良好處使用
- 若不慎濺及眼睛或皮膚，請用大量清水沖洗，並盡速就醫

訂貨： 交期： 天

01300

使用方法

- 將滲透除銹保護劑噴於需要處理的地方
- 讓其浸濕數分鐘，以達優良效果，請勿抹去

Ps. 備註

- 請儘量整箱(24瓶/箱)購買，以避免產品運送途中碰撞凹陷

安全資料表(SDS)		2020年2月27日製
一、化學品及廠商資料：【化學品名稱】滲透除銹保護劑 其它名稱：01300 【建議用途及限制使用】滲透、除銹、保護 【製造者、輸入者或供應者名稱/地址】臺久企業股份有限公司/台中市大安区海墘里東西六路二段193號 緊急聯絡電話：(04)26869770 傳真：(04)26873524		
二、危害辨識資料：【化學品危害分類】易燃液體第2級、嚴重傷害/刺激眼睛第2級、特定標的器官系統毒性物質~重複暴露第1級、加壓氣體(液化氣體)		
【標示內容】  【象徵符號】驚嘆號、高壓罐、火焰、健康危害 【警示語】危險 【危害警告訊息】(1)高度易燃液體和蒸氣 (2)造成眼睛刺激 (3)長期或重複暴露會對器官造成傷害 (4)內含加壓氣體，遇熱可能爆炸 【危害防範措施】(1)嚴禁煙火 (2)火災時使用化學乾粉、泡沫、二氧化碳、水霧等滅火劑 (3)皮膚或眼睛接觸，請用大量水沖洗，仍感不適請立即送醫 (4)誤食請勿催吐，應儘速送醫 【其他危害】		
三、成份辨識資料：【純物質】中英文名稱： 同義名稱： 化學文摘社登記號碼(CAS No)： 危害成分(成分百分比)： 【混合物】化學性質：防銹劑、石油溶劑、潤滑劑、丙烷、丁烷		
危害物質成分之中文名稱	濃度或濃度範圍(成分百分比)	CAS No.
防銹劑	5~15%	-
石油溶劑	10~25%	64742-48-9
潤滑劑	10~20%	64742-55-8
丙烷	10~20%	74-98-6
丁烷	20~30%	106-97-8
四、急救措施：不同暴露途徑之急救方法 【吸入】趕快將中毒者帶離現場，移置安靜涼爽，通風良好的地方，如面色蒼白，使其平躺，雙腳墊高；如面色紅艱，則頭側向一邊，雙腳墊高，鬆開領口及皮帶，立即送醫 【皮膚接觸】將中毒者移開污染區，將感染皮膚外的衣服脫除，在水龍頭下用清水和肥皂清洗感染處，如果皮膚感覺灼痛或刺痛，立刻送醫急救，將視同燙傷處理 如果皮膚不痛不紅而只有乾燥感覺，可觀察六小時再決定是否送醫 【眼睛接觸】將中毒者移開污染區，在水龍頭或洗眼器下沖洗眼睛十五分鐘以上，並將上下眼皮翻開慢慢轉動眼睛，使沖洗徹底，如果疼痛持續則送至眼科醫生處進一步治療 【食入】必須儘快將胃內之溶劑移除(可用活性碳1g / kg體重) 不要對中毒者施行催吐，以免引起肺部併發症，同時鬆開領口及皮帶，立刻送醫 【最重要症狀及危害效應】吸入過量，可能會產生呼吸困難、嘔吐、頭痛、暈眩 【對急救人員之防護】- 【對醫師之提示】請依病患之症狀和內含之成分物質為適當之措施		

<p>五、滅火措施：【適用滅火劑】化學乾粉、泡沫、二氧化碳、水霧(勿用水柱大量噴灑) 【滅火時可能遭遇之特殊危害】加熱燃燒可能會釋出有毒碳氧化物或環狀碳化合物 【特殊滅火程序】(1)救火人員須穿戴防護具及呼吸器，在上風處救火 (2)易與氧化劑劇烈反應 (3)蒸氣易被火星點燃，且因比空氣重，故可能傳播至遠處，若與引火源接觸會延燒回來 (4)儘量使用自動或固定式滅火設備滅火，人員避免進入災區 【消防人員之特殊防護設備】消防防護用全套衣物及供氣式或自攜式呼吸防護具</p>	
<p>六、洩漏處理方法：【個人應注意事項】(1)確定止漏及清理工作是由受過訓練人員負責 (2)穿戴適當的個人防護裝備 【環境注意事項】(1)對該區進行通風換氣，注意機具要用防爆型 (2)隔絕所有火源、熱源等發火源 (3)通知政府安全衛生、環保、消防相關單位 【清理方法】避免流入下水道、水溝或其他排水系統</p>	
<p>七、安全處置及儲存方法：【處置】(1)處置時，工程控制設備應運轉，並善用個人防護設備 (2)避免接觸眼睛及皮膚，使用完後應立即洗手 (3)確保管容器遠離火源及高熱之場所 【儲存】(1)不要與不相容物一起使用(如強氧化劑)以免增加火災和爆炸危險 (2)貯存區應標示清楚，通道無障礙物，限指定或受過訓練的人員進入 (3)貯存在陰涼、乾燥、通風良好及陽光無法直接照射處，遠離熱源、發火源及不相容物</p>	
<p>八、暴露預防措施：【工程控制】在開放容器區提供適當地排氣通風設備，使用適合的局部排氣通風設備。當產品加熱時，提供局部排氣設備，如因不當使用或儀器故障造成過熱以致熱分解，使用充分局部通風使熱分解產物濃度低於暴露濃度(參考暴露指引)。使用一般稀釋式通風設備或局部抽風設備，使空氣中暴露量控制在職業暴露限量以下。如通風設備不足，則使用呼吸防護裝備 【控制參數】(1)八小時日時量平均容許濃度 / 短時間時量平均容許濃度 / 最高容許濃度： (2)生物指標： 個人防護設備：【呼吸防護】在正常的條件下使用，藉由空氣傳播的程度，不至於嚴重到需要使用呼吸護具。如果暴露在不受控制的排放中使用加壓式供氣口罩，在不知道暴露標準或在任何情況以下，空氣淨化式口罩可能無法提供足夠的保護。避免吸入熱的分解物，加熱期間：避免呼吸到蒸氣 【手部防護】當處理此物質時，為防止灼傷，要穿戴合適的手套，避免皮膚與熱的物質接觸 建議使用由下列物質製成的手套：丙烯腈橡膠 nitrile rubber 【眼睛防護】依工業衛生法規，避免眼睛接觸到 燃燒時，應採取以下措施，以避免接觸眼睛：戴上附側盾之安全眼鏡 【皮膚及身體防護】防護衣、防護靴 【衛生措施】(1)工作場所嚴禁抽菸和飲食 (2)維持工作場所清潔 (3)定期作健康檢查</p>	
<p>九、物理及化學性質：【外觀】透明淺色液體 【味覺閾值】- 【PH值】- 【易燃性(固體、氣體)】 【分解溫度】- 【自燃溫度】- 【蒸氣壓(雷氏)】- 【密度】0.76 【辛醇/水分配係數(log Kow)】-</p>	<p>【氣味】無味 【熔點】- 【沸點/沸點範圍】98°C(208°F) 【閃火點】~-20°C(~-4°F) 【測試方法(開杯或閉杯)】閉杯 【爆炸界限】1.05%~8% 【蒸氣密度(空氣=1)】>1 【溶解度】不溶於水 【揮發速率】-</p>
<p>十、安定性及反應性：【安定性】常溫常壓下安定 【特殊狀況下可能危害反應】避免加熱、嚴禁煙火及靜電產生，與空氣混合有爆炸之可能 【應避免之狀況】避免加熱、嚴禁煙火及靜電產生，隔絕各種發火源 【應避免之物質】強氧化劑(如過氧化物、硝酸鹽、過氧酸鹽)、羰基鎳(Nickel Carbonyl)+氧(Oxygen) 【危害分解物】熱分解會釋出有毒碳氧化物，如一氧化碳</p>	
<p>十一、毒性資料：【暴露途徑】吸入、食入、皮膚接觸、眼睛接觸 【症狀】中樞神經、腦及周邊神經阻礙、抑制。黏膜、上呼吸道刺激物 【急性毒性】會造成上呼吸道及黏膜之刺激作用，亦為中樞神經抑制劑 【慢性或長期毒性】影響血液系統、記憶衰退、四肢疼痛及麻痺、影響腦及周邊神經功能，亦會引起視覺異常及眼色素變化</p>	
<p>十二、生態資料：【生態毒性】1.不預期對水中生物具有危害性 2.不預期對水中生物證實具有慢性 LC50(魚類)： EC50(水生無脊椎動物)： 生物濃縮係數(BCF)： 【持久性和降解性】生物可降解性：預期本性即可被生物降解 水解性：最主要的流佈方式為揮發。部分於水表面形成油膜，並經懸浮微粒吸收後沉澱 大氣中之氧化性：預期在空氣中可快速降解 【生物蓄積性】- 【土壤中之流動性】易從土壤中揮發散佈於空氣中。少部分殘留由土壤中微生物分解 【其他不良之效應】-</p>	
<p>十三、廢棄處置方法：【廢棄處置方法】需符合相關環保法規</p>	
<p>十四、運送資料：【聯合國編號】UN No.1950 【聯合國運輸名稱】消費性商品 【運輸危害分類】2.1 【包裝類別】II 【海洋污染物(是/否)】否 【特殊運送方法及注意事項】依毒性化學物質管理法之規定</p>	
<p>十五、法規資料：【適用法規】職業安全衛生設施規則 危害性化學品標示及通識規則 高壓氣體勞工安全規則 勞工作業場所容許暴露標準 道路交通安全規則 揮發性有機物空氣污染管制及排放標準</p>	
<p>十六、其它資料：【參考文獻】GHS 【製表單位】名稱：臺久企業股份有限公司 地址 / 電話：台中市大安區海墘里東西六路二段193號 / (04)26869770 【製表人】職稱：研發助理工程師 姓名(簽章)：林秋燕</p>	
<p>免責聲明：本資料之內容僅適用於本產品，若用於添加劑或摻配其它物質則不適用。本資料為收集目前最新相關資料編寫而成，但或仍難免疏漏。使用者請依應用需求，自行負責判斷其適用性及安全</p>	