

RoHS



產品特性

- 最新科技濃縮合成有機鉍配方，具高效的抗磨損介質，能有效降低機件磨損
- 在磨擦表面形成一種具有減磨抗損的物理化學吸附膜，而使機件在高溫高壓等苛刻的工作環境中，減低機件磨損保護機械
- 耐高溫、耐摩擦之最佳長效潤滑劑，潤滑抗磨效果為一般黃油機油的七倍以上
- 噴霧式潤滑膜，使用方便能降低機件損耗，防止零件的噪音及沾黏
- 工作溫度範圍-30°C~650°C
- 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
S-00668	噴霧	無色	-30~650	石油溶劑、添加劑、液態有機鉍、丙烷、丁烷	450 ml	24瓶/箱	.

適用產品

- 高溫重負荷等嚴苛的環境，任何機件金屬需要潤滑的地方，如**高速沖床、導柱、導套、滾珠套**、重機械、汽車承軸、滑塊、齒輪、鏈條、滑動管件等

Wa) 注意

- 須遠離火源或高熱地方，不可直噴火源
- 儲存陰涼處(120°F或49°C以下)，置於兒童不易取得地方
- 需於通風良好處使用，讓空氣能置換

訂貨： 交期： 天

S-00668

使用方法

- 潤滑處先用清洗劑，將油污清洗乾淨後，再用高壓空氣吹淨
- 將潤滑劑噴於潤滑處

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)

2024年02月29日製

一、化學品及廠商資料：【化學品名稱】OMC2有機鉍強力潤滑劑 其它名稱：S00668 【建議用途及限制使用】潤滑保養物品 【製造者、輸入者或供應者名稱/地址】臺久企業股份有限公司/台中市大安區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、急毒性物質(吞食)第4級、腐蝕/刺激皮膚物質第3級、嚴重傷害/刺激眼睛第2級、吸入性危害物質第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)吞食有害 (3)造成皮膚輕微刺激 (4)造成眼睛刺激 (5)如果吞食並進入呼吸道可能有害 (6)長期或重複暴露會對器官造成傷害 (7)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：石油溶劑、液態有機鉍、添加劑、丙烷、丁烷		
危害物質成分之中英文名稱	濃度或濃度範圍(成分百分比)	CAS No.
石油溶劑	20~40%	110-54-3
添加劑	1~5%	-
液態有機鉍	1~5%	72030-25-2
丙烷	15~35%	74-98-6
丁烷	10~25%	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，移至安靜涼爽，通風良好的地方，如面色蒼白，使其平躺，雙腳墊高;如面色紅赭，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，如果皮膚感覺癢或刺痛，立刻送醫急救，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】採排氣系統時須提供足夠之空氣來置換被排除之空氣 【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】供氣式呼吸防護具、自攜式呼吸防護具 【手部防護】戴上防護手套 【眼睛防護】安全面罩、防濺安全護目鏡 【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】無色液體 【味覺閾值】- 【PH值】- 【易燃性(固體、氣體)】 【分解溫度】- 【自燃溫度】~250°C(~482°F) 【蒸氣壓】- 【密度】小於1 【辛醇/水分配係數(log Kow)】-</p>	<p>【氣味】特殊油味 【熔點】- 【沸點/沸點範圍】65~70°C(149~158°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】>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、過氯酸鹽)、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、腦及周邊性神經阻礙、抑制。黏膜、上呼吸道刺激物 【急性】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、影響腦及周邊性神經功能，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。少部分殘留由水中微生物分解 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】大部分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 【運輸危害分類】2.1 【海洋污染物(是/否)】否</p>	<p>【聯合國運輸名稱】消費性商品 【包裝類別】II 【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 高壓氣體勞工安全規則 道路交通安全規則</p>	<p>危害性化學品標示及通識規則 勞工作業場所容許暴露標準 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>	