

寬亮企業有限公司

82059高雄市岡山本洲工業區本工五路1-1號

電話：07-624-3737

<http://www.allucid.com>

安全資料表

一、物品與廠商資料

物品名稱：水性耐磨潤滑劑 FastKoat ® T-08L1	
建議用途：用於鍍鋅後的潤滑防銹處理	
限制使用：避免人畜直接接觸、不得用於食品	
製造商或供應商名稱：寬亮企業有限公司	
製造商或供應商地址：82059 高雄市岡山區本工五路 1-1 號	
諮詢者姓名及電話：陳祥村 (07)624-3737	
緊急聯絡電話：(07)624-3737	傳真電話：(07)624-3736

二、危害辨識資料

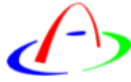
重要危害效應
健康危害效應：濺入眼睛，嚴重時有失明之慮；誤食可能會造成食道器官之黏膜受損。
環境影響：大量排出到河川時，可能會造成對環境的不良影響。
物理及化學性危害：無。
特殊危害：皮膚及黏膜在高濃度和長時間來回接觸下，或許有輕微刺激性和發炎等症狀。
主要症狀：輕微發炎及刺激性
產品危害分類：第四類非危險物質

三、成分辨識資料

物品中(英)文名稱：水性耐磨潤滑劑 FastKoat ® T-08L1								
同義名稱：								
危害性成份			化學文摘社 登記號碼 CAS NO.	容許濃度			LD50	LC50
中(英)文名稱	化學式	含量(%)		時量平均 容許濃度 TWA	短時間時 量平均容 許濃度 STEL	最高容許 濃度 CEILING	測試動 物吸收 途徑	測試動 物吸收 途徑
不含任何危害物質								

四、急救措施

緊急處理及急救措施：
如有經由任何進入人體的途徑而導致下列之徵兆或症狀時，病人需離開工作區，並送醫諮詢或求診。
眼部接觸：把眼罩打開，用清水清洗整體眼睛及眼皮達十五分鐘以上，再送醫就診。
皮膚接觸：以肥皂和清水充份清洗接觸之部份。
吞食：無資料，可就醫時，根據實際發生之症狀處理。
吸入：移至清淨通風處。



寬亮企業有限公司

82059高雄市岡山本洲工業區本工五路1-1號

電話：07-624-3737

<http://www.allucid.com>

五、滅火措施

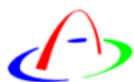
閃火點：無	°F	°C	爆炸界限	爆炸下限(LEL)： % 無
測試方法：	○開杯	○閉杯		爆炸上限(UEL)： % 無
火災	滅火材料： 1. 本物質為水性系統，並非可燃物。 2. 一旦水份完全揮發，則剩下之乾性物可能會燃燒；可用噴水，化學乾粉和蛋白質泡沫滅火；二氧化碳對於大的火災可能無效。			
	特殊滅火程序： 1. 滅火人員需穿戴防火衣和含面具的自生呼吸設備 (SCBA)，可在正壓或負壓模式下操作，直接噴水於火災區之物質容器中。 2. 沒有適當面罩的人員必須離開災區，以免吸進過多燃燒或分解產生的有毒氣體。 3. 在密封或通風不良災區滅火時，以及滅火後，仍需穿戴 SCUBA 做災後立即清理工作。			

六、洩漏處理方法

洩漏之緊急應變：
<ol style="list-style-type: none">1. 以容器收取洩漏物。2. 若洩漏於封閉區內，須通風處理。3. 勿將產品沖洩於下水道，水渠系統或自然水中。4. 儘量回收洩漏物，重覆使用，而無法回收者，以惰性物質吸附。5. 將回收之洩漏物存置於密封容器中，並儲存於安全地方，等待廢棄。6. 回收後，洩漏場地以肥皂水清洗。7. 遭污染之衣物需更換清洗後，才能再用。8. 穿戴適當之個人安全防護衣物及設備。9. 注意：小心避免被洩漏物及其乾膜滑倒。

七、安全處置與儲存方法

操作及儲存應注意事項個人衛生：
<ol style="list-style-type: none">1. 在良好通風條件下開取，處理或使用本產品時，若能維持良好的工業衛生條件，並在良好的通風條件下，可避免不正常的暴露。2. 避免眼部接觸。3. 避免重覆或過度的皮膚接觸。4. 避免本產品各種煙、氣味的吸入。5. 避免嚐試吞食。6. 處理本產品後，需充份清洗。飲食、抽煙或如廁前，均須清洗。7. 不使用時，均須密封產品容器，並面朝上放置，避免漏損。8. 儲存溫度維持於 10~38°C 之間。9. 本產品需防止凍結。



寬亮企業有限公司

82059高雄市岡山本洲工業區本工五路1-1號

電話：07-624-3737

http://www.allucid.com

10. 本產品不得儲存於開放式，無標示或錯誤標示之容器中。
11. 減少本產品與空氣接觸，以降低黴菌或其它菌類之污染，導致產品分解敗壞。

八、暴露預防措施

個人防護設備：

眼部：使用安全眼鏡。戴防止噴濺之化學眼罩；或者噴濺可能發生時，也可戴化學面罩。

呼吸：使用符合標準，可有效過濾有機氣體之口罩，並且按照生產廠家之規定，正確使用。

手套：無法不能接觸時，可戴防水手套使用。

其它：洗眼設置，緊急淋浴，防護衣等。

通風設備：

避免工作人員吸入氣味。一般工作地區，或有需要時，特定之局部地區都要配置良好的抽風設備，有效抽取各種氣、煙、味等。通風條件必需符合本產品上述第二項所顯示的各有害成份的安全暴露標準規定。

九、物理和化學性質

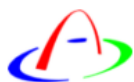
物質狀態： ○糊狀物 ○粉末 ○固體 ●液體 ○氣體	pH 值：9 ~ 11
	外觀：半乳白溶液
	氣味：輕微有機胺味
沸點：212°F (100°C) 熔點：-32°F (0°C)	蒸氣壓：水 17 atm. mm Hg psi
蒸氣密度：(空氣 = 1) 水：0.62	比重：1.04 ~ 1.06 (水 = 1)
揮發速度：(乙酸丁酯 = 1) 遠低於 1	水中溶解度：@ 0°C 可稀釋

十、安定性與反應性

安定性：●安定 ○不安定	應避免之狀況：無。 危害分解物：水蒸發後，可能產生刺激性氣體，一氧化碳，二氧化碳，氮氧化物及碳氫化合物等。
危害之聚合：○可能發生 ●不會發生	應避免之狀況：
不相容性：	應避免之物質：無。 與水不相容之物質無法與本產品相容。與一般有機物不相容之物質無法與本產品相容。

十一、毒性資料

進入人體之途徑：●吸入 ●皮膚接觸 ●吞食 均有可能
健康危害效應：
急性：蒸氣或直接眼睛接觸可能引起刺激。過度暴露於蒸氣中可能會引起眼睛和呼吸道之刺激，暈眩和似感冒症狀。吞食則可能引起刺激。
慢性：無。
註解：本產品無毒性試驗研究，因此建議使用適當防護設備，並小心處理，降低暴露。避免眼



寬亮企業有限公司

82059高雄市岡山本洲工業區本工五路1-1號

電話：07-624-3737

<http://www.allucid.com>

部和皮膚接觸。避免吸入。避免吞食。使用於良好通風條件下。使用眼睛防護和防水手套。使用後充份用水洗淨。不用時，容器保持封閉。

暴露之徵兆及症狀：

無。唯呼吸道敏感者可能對蒸氣有所反應。而原先已有皮膚毛病者則可能因長期或重覆接觸本液體而惡化。

十二、生態資料

可能之環境影響/環境流佈：

大量排出高濃度到河川時，可能會造成對環境的不良影響。

十三、廢棄處置方法

廢棄處理方法：

1. 廢棄液體之 pH 在 2.1-12.4 範圍內，不列為危險物質。
2. 廢棄液體不得直接棄於填土中；但可以通過標準之焚化設備燃燒處理。
3. 廢棄液體在處理前，可先用凝結方法，分離高分子和液體；液體部份可交由有執照之工業/公共廢棄物處理廠處理。至於固體部份，則可送往被認可的填土地方掩埋。

十四、運送資料

聯合國編碼(UNO NO.)：無。	危害性分類：無。	所需圖示種類(Hazard Labels)：無。
-------------------	----------	--------------------------

十五、法規資料

適用法規：	1. 道路交通安全規則。 2. 事業廢棄物貯存清除處理方法及設施標準。
-------	--

十六、其他資料

我們竭盡所能，提供上述資料，相信這些內容都是正確完整的。但是，不管明言或暗喻，這些資料並無商業價值；而且，如有人應用這些資料，不管產生任何後果，我們並不承擔任何法律責任。使用者必需針對他自己的特定用途，自行決定這些資料的適用性。任何情況下，即使我們在上述資料中提出建議或勸告，本公司絕不接受任何的損失或傷害申訴和告訴，不管是直接，間接或其他方式導致的。

製表單位：	名稱：寬亮企業有限公司	
	地址：82059 高雄市岡山區本工五路 1-1 號	
	電話：(07)624-3737 傳真：(07)624-3736	
製表人：	職稱：技術部品管技術工程師	姓名：鍾菊芳
製表日期：	2016 年 5 月 15 日	