

一、化學品與廠商資料

化學品名稱	水性切削油YC-150
其他名稱	YC-1000 / YC-2000 / UC-5G
建議用途及限制使用	水溶性切、研削加工
製造者、輸入者或供應者	名稱:傑永興儀器有限公司
	地址:台中市南屯區精誠路684號
	緊急聯絡電話/傳真: TEL:(04)24715229 FAX:(04)24715236

二、危害辨識資料

化學品危害分類		急毒性物質(吞食)第5級、腐蝕/刺激皮膚物質第2級、嚴重損傷/刺激眼睛物質第2B級
標 示 內 容	標 示 符 號	驚嘆號 
	警 示 語	警告
	危害警告訊息	吞食可能有害 造成皮膚刺激 造成眼睛刺激
	危害防範措施	遠離火源/熱源/電源，避免高溫儲存 儘量不要吸入煙氣，並於通風良好之工作場所作業最好穿戴長袖衣物、膠手套、安全眼鏡及口罩 於接觸後感到任何不適，請速至醫院作檢查診斷
其 他 危 害		有造成環境污染及破壞生態環境之慮,不可隨意排放

三、成分辨識資料

混合物

化學性質		
危害成分之中英文名稱	濃度或濃度範圍(成分百分比)	CAS NO.
二乙醇胺(Diethanolamine)	15~19%	111-42-2
單異丙醇胺(soproanolamine)	1~3%	78-96-6

四、急救措施

不同暴露途徑之急救方法	
• 吸 入	送至通風良好較陰涼處休息,以毛布保暖,或送醫檢查診斷
• 皮膚接觸	以清水及肥皂洗淨
• 眼睛接觸	以清水沖洗,嚴重者立即送醫檢查診斷
• 食 入	送醫檢查診斷
最重要症狀及危害效應	身體有極度不適,需儘速至醫院作檢查診斷
對急救人員之防護	化學安全護目鏡或防護面罩
對醫師之指示	告知暴露途徑,時間及地點

五、滅火措施

適用滅火劑	一般火災預防方法(CO ₂ 、泡沫、粉末等滅火器)
滅火時可能遭遇之特殊危害	為水溶性產品,需注意對環境生態之污染
特殊滅火程序	於上風處滅火,阻隔火源擴散/ 以水霧冷卻曝露火場的容器
消防人員之特殊防護設備	一般消防人員之防護裝備及耐化學品之防護衣

六、洩漏處理方法

個人應注意事項	最好穿著長袖衣物,戴膠手套、安全眼鏡及口罩
環境應注意事項	不可使其流放或洩漏至排水管、下水道及任何環境當中
清理方法	用有吸收性之物質吸起(如:砂土、抹布),並避免火(電)源、陽光直射 根據當地之法規,依法燃燒

七、安全處置與儲存方法

處置	搬運時確認保持緊密,使用後需保持密封,勿讓氣味釋放於工作場所中
儲存	儲存在原本之封閉桶子內及固定位置,避免高溫儲存(室溫條件即可)

八、暴露預防措施

工程控制	最好於通風,排氣設備良好之環境下作業	
控制參數	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: 無資料	
	生物指標: 無測定資料	
個人防護設備	呼吸防護	一般口罩可(當出現不適時需配戴呼吸防護裝置)
	手部防護	膠手套或化學型防護手套
	眼睛防護	安全眼鏡
	皮膚及身體防護	著長袖衣物最好(如有沾附到請洗淨後再穿著或丟棄)
	衛生措施	需遵守一般保護及工業安全衛生之規定

九、物理及化學性質

外觀	淡黃色透明液	氣味	輕微胺臭味
嗅覺閾值	無測定資料	熔點	無測定資料
pH值	(3.3%):9.4	沸點/沸點範圍	100°C
易燃性(固體、氣體)	無測定資料	閃火點	°F °C
分解溫度	無測定資料		測試方法: ○開杯 閉杯
自燃溫度	無測定資料	爆炸界限	無測定資料
蒸氣壓	無測定資料	蒸氣密度	無測定資料
密度	1.14 (g/cm ³ , 15°C)	溶解度	水中可溶解
辛醇/水分配係數(log K _{ow})	無測定資料	揮發速率	無測定資料

十、安定性及反應性

安定性	正常狀況下安定
特殊狀況下可能之危害反應	無相關資料
應避免之狀況	高溫儲存
應避免之物質	強酸、強鹼
危害分解物	無相關資料

十一、毒性資料

暴露途徑	眼睛、吸入、食入、皮膚
症狀	
急毒性	食入：可能會引起喉、胃、消化道等的刺激或傷害吸入；可能引起鼻、咽、呼吸道等刺激，如咳嗽等(或高濃度吸入肺部可能會成損傷) 皮膚：可能引起皮膚中度刺激，如紅、腫脹等 眼睛：液體或蒸氣可能引起刺激，如眼睛紅、腫等 LD50(測試動物、暴露途徑)：無相關資料 LC50(測試動物、暴露途徑)：無相關資料
慢毒性或長期毒性	長期與皮膚接觸可能造成慢性皮膚炎

十二、生態資料

生態毒性	LC50 (魚類)	無相關資料
	EC50 (水生無脊椎動物)	無相關資料
	BCF (生物濃縮係數)	無相關資料
持久性及降解性	無相關資料	
生物蓄積性	無相關資料	
土壤中之流動性	無相關資料	
其他不良效應	有造成環境污染及破壞生態環境之慮,不可隨意排放	

十三、廢棄處置方法

廢棄處置方法	需經過廢水處理,經檢查合格後,且符合當地法規,始可排放
--------	-----------------------------

十四、運送資料

聯合國編號	無
聯合國運輸名稱	無
運輸危害分類	分類以外
包裝類別	無
海洋污染物(是/否)	無相關資料
特殊運送方法及注意事項	需注意安全,小心搬運,勿有洩漏或破損現象而造成污染

十五、法規資料

適用法規	職業安全衛生法;廢棄物清運處理法;水污染防治法;空氣污染防治法 特定化學物質危害預防;危害性化學品標示及通識規則; 有機溶劑中毒預防規則
------	--

十六、其他資料

參考文獻	有標示與安全資料範例;危害性化學品標示及通識規則			
製表單位	名稱	傑永興儀器有限公司		
	地址	台中南屯區精誠路684號		
	電話	(04)24715229		
製表人	職稱	技術部	姓名(簽章)	技術部
日期	2023年08月03日			