

安全資料表

一. 化學品與廠商資料

化學品名稱：調質淬火油 K

製造者、輸入者或供應者名稱：勵達興石化企業有限公司

地址：高雄市岡山區聖森路 160 巷 119-1 號

緊急聯絡電話：07-6245959

傳真：07-6241717

二. 危害辨識資料：

- 化學品危害分類：無 (NFPA FIRE = 1)

標示內容：

1. 象徵符號：無
2. 警示語：無
3. 危害警告訊息：

健康危害效應：

損害之程度取決於接觸時間之長短、接觸量及急救速度與徹底的處理措施。

- 眼睛：對眼睛可引起刺激。
- 皮膚：引起皮膚不適。
- 吸入：高溫蒸氣中的油霧滴可能會產生呼吸系統的刺激。
- 食入：吞食可能有害。

環境影響：無

物理性危害：可燃

特殊危害：沒有顯著特殊危害。

4. 危害防範措施：

- 遠離引燃品 – 嚴禁煙火
- 避免吸入氣體 / 煙氣 / 蒸氣 / 霧氣，並注意是否有火災爆炸之虞
- 視現場情況需要，戴耐化學品安全護目鏡、戴防有機溶劑口罩
- 衣服一經污染立即脫掉、不得誘導嘔吐。

三. 成份辨識

- 混合物

危害成份之中英文名稱	濃度或濃度範圍(成份百分比)
礦物油(Mineral Oil) (64741-44-2)(64741-89-5)	90
瀝青(Asphalt) (8052-42-4)	10

四. 急救措施

- 不同暴露途徑急救方法：
 - . 吸入：無
 - . 皮膚接觸：用肥皂及清水清洗
 - . 眼睛接觸：立即以大量水沖洗 15 分鐘以上
 - . 吞食：灌入大量牛奶或水，立即送醫治療。
- 最重要症狀及危害效應：無此有效資料
- 對急救人員之防護：無任何之危險性
- 對醫師之提示：避免洗胃或催吐

五. 消防措施

- 適用滅火劑：水、二氧化碳、泡沫、乾的化學劑。
- 滅火時可能遭遇之特殊危害防護：無
- 特殊滅火程式：無
- 消防人員之特殊防護設備：發生火災時，攜帶適當防護裝置或個人自攜式呼吸設備進入。

六. 洩漏處理方法

- 個人注意事項：立即關閉漏油處，立即將現場清潔乾淨。
- 環境注意事項：先以安全堵漏，大量水沖洗。
- 清理方法：先移除附近之火焰。
 1. 小量之洩漏：用沙粒或其他非易燃物料吸收物價，將洩漏油料收集在適當之容器內。
 2. 大量之溢漏：築堤防做為以後之處置。如可行時，移除受污染之土壤。對於大量溢漏之處置，依(土壤及地下水污染整治法)及相關規定之程式處理。

七. 安全處置與儲存方法

- 處置：
 1. 機械通風，開啟或關上蓋子請小心，避免接觸皮膚和眼睛。
 2. 不可對容器加熱、研磨、焊接或鑽孔。

3. 容器不可以加壓，以防壓力過大產生爆裂。

● 儲存：

1. 儲槽及作業所要合乎目前法規規定。
2. 存於陰涼、乾燥及通風良好。
3. 保護容器及管線勿受撞擊或損壞、遠離易燃物。
4. 儲存於合格之安全容器內。
5. 不使用時容器應加蓋並保持緊密，嚴防水分、雜質異物混入。
6. 與不相容物質分開儲存。

八. 曝露控制及個人防護

工程控制：1.將油霧發生源密閉化及提高局部排氣系統。

2.確定遵循可容許的暴露濃度。

個人防護設備：

- 呼吸防護：通常不用呼吸保護器。
- 手部防護：長時間反覆接觸操作的場合，請戴橡膠手套。
- 眼睛防護：作業時通常不用特別戴安全護目鏡。但有飛濺或有油霧之場所，需配戴安全護目鏡。在緊鄰工作區域提供緊急洗眼設備。
- 皮膚及身體防護：長時間的反覆接觸操作請穿耐油性的防化學品作業服。

衛生措施：

1. 檢查安全護目鏡、耐化學品手套及衣服、呼吸防護口罩等是否破損。
2. 工作完了要換掉並清洗工作服，並告知清洗人員污染物之危害性。並常將手臉用肥皂和清水洗乾淨
3. 多攝食含維生素及礦物質之營養物品、定期作健康檢查。
4. 嚴禁用口虹吸油品。

九. 物理及化學性質

物質狀態：液態	氣味：溫和的
外觀：黑色液體	沸點：> 350°F/176°C
pH 值：不適用	溶解度：不溶於水
比重 (水=1)：0.845	閃火點：345°F/174°C 測試方法：開杯
蒸氣壓：< 1	蒸氣密度 (空氣=1)：< 1

十. 安定性及反應性

- 安定性：常溫常壓下穩定。
- 特殊狀況下可能之危害反應：無
- 應避免之狀況：熱氣流、氧化碳和氮
- 應避免之物質：強氧化物
- 危害分解物：無

十一. 毒性物質

- 急毒性：無
- 局部效應：無
- 致敏感性：無
- 慢毒性或長期毒性:無
- 特殊效應：無

十二. 生態信息

可能之環境影響：當清洗設備時或處置設備洗滌水時不要污染水源。

十三. 廢棄處置方法

廢棄處置方法：

1. 依據最新版(廢棄物清理法)及其他相關廢棄物法規處置。
2. 使用過的容器可重複使用。
3. 勿排放到水溝或下水道。

十四. 運送資料

- 聯合國編號：尚未編號
- 國際運送規定：尚無特別規範
- 國內運送規定：尚無特別規範

十五. 法規資料

適用法規：

1. 職業安全衛生設施規則
2. 危害物及有害物及通識規則（勞委會）
3. 事業發棄物儲存清除處理方法及設施標準（環保署）

十六. 其他資料

製表單位

參考文獻	1.OHS 15037 2.OHS 16115	
製表單位	名稱：勵達興石化企業有限公司	
	地址/電話：高雄市岡山區聖森路 160 巷 119-1 號 07-6245959	
製表人	職稱：品管	姓名(簽章)：蔡惠君
製表日期	112 年 9 月 12 日	

免責聲明：

本文為收集目前最新相關資料編寫而成，其內容僅適用於本產品在製作時，已力求完美及正確，但錯誤恐仍難免。使用者請依用需求，自行負責判斷其可用性，勵達興石化企業不負任何責任。