

安全資料表

一. 化學品與廠商資料

化學品名稱：輒牙油-A

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：腐蝕/刺激皮膚物質第 3 級；吸入性危害物質第 2 級

● 標示內容：

象徵符號：健康危害



警示語：警告

● 危害警告訊息：

- 造成輕微皮膚刺激
- 如果吞食並進入呼吸道可能有害

● 危害防範措施：

- 遠離引燃品 - 禁止抽煙
- 勿吸入氣體 / 煙氣 / 蒸氣 / 霧氣
- 戴眼罩 / 護面罩

● 其他危害：--

三. 成份辨識

● 純物質

化學性質：

危害成份之中英文名稱	濃度或濃度範圍(成份百分比)
石油碳氫化合物 Petroleum Hydrocarbon (90622-53-0)	99

四. 急救措施

- 不同暴露途徑急救方法：
 - . 吸入：趕快將中毒者帶離暴露區域至新鮮空氣處，以氧氣救生器或類似設備實施人工呼吸，如症狀持續立即送醫。
 - . 皮膚接觸：解開受污染物件。用肥皂及清水徹底清洗直到沒有化學品殘留（至少 15-20 分鐘）。如果症狀持續時送醫治療。
 - . 眼睛接觸：立即在水龍頭或洗眼器下，將上下眼皮翻開徹底沖洗眼睛。如果持續疼痛則送至眼科醫生處進一步治療。
 - . 吞食：如誤吞食本產品不要導引催吐，給有意識者喝 1~2 杯水。如有嘔吐現象發生，將患者保持頭部低於臀部姿勢以幫助呼吸，立即送醫治療。
- 最重要症狀及危害效應：倒吸入肺可能會造成嚴重損害
- 對急救人員之防護：無任何之危險性
- 對醫師之提示：對吸入考慮給予氧氣處理。對於食入，考慮洗胃及活性碳漿。

五. 消防措施

- 適用滅火劑：
 1. 火災用乾粉、二氧化碳、泡沫。
 2. 大型火災用泡沫及大量微細水霧。
- 滅火時可能遭遇之特殊危害：1.液體會浮於水上，而將火勢蔓延開。2.火場中可能釋出毒氣。3.火場中容器過熱太久可能會破裂。
- 特殊滅火程式：
 1. 救火人員須穿戴防護具及呼吸器，在上風處救火。
 2. 停止油料的外洩與流動並覆上滅火劑，隔離外洩區所有的火源。如果沒有發生危險的可能，進入災區儘量移開儲存容器。
 3. 用水霧冷卻災區附近之容器以防爆炸，直至火撲滅。
 4. 請注意此油料易與氧化劑反應。
 5. 避免吸入高溫燃燒產生之有毒氣體，人員避免進入災區。
- 消防人員之特殊防護設備：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：避免熱、火焰、火花及其他著火物質。
- 環境注意事項：若沒有危險時，停止液體之洩漏，移除火源。使非工作人員儘速離開，隔離危害區域及禁止閒人進入。進入密閉空間之前，需先充份通風。查閱有關暴露控制 / 個人防護之預訪防措施，進一步預防包括對空氣、土壤、地水面、或地下水等之

污染。

- 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. 在通風良好的區域內操作並採最小用量。
2. 穿著適當防護設備以避免眼睛、皮膚與該物質接觸。
3. 儘可能使用耐火容器。
4. 使用或儲存本物質，切勿靠近明火、火花、或高熱表面及必須在通風良好之地方。

- 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。
6. 與不相容物質分開儲存。
7. 必須接地以防靜電發生。

八. 曝露控制及個人防護

工程控制：使用適當之排氣設備，以保持空氣中霧滴濃度，低於建議之暴露標準。

控制參數：

危害物質成份	八小時日時量平均容許濃度 TWA	短時間時量平均容許濃度 STEL	最高容許濃度 CEILING	生物指標
油霧滴 (礦油性)	5mg / m ³	10mg / m ³	--	--

- 個人防護設備：

■ 呼吸防護：除非通風良好，足夠保持空氣中的濃度低於以下暴露濃度標準。否則戴上認可的呼吸防護口罩。

- 50 mg / m³：附高效濾罐之過濾面罩、供氧式面罩。
- 125 mg / m³：附高效濾罐之過濾面罩、供氧式面罩。
- 250 mg / m³：附高效濾罐之過濾面罩、全罩式供氧式面罩、全罩式自攜式呼吸

器、附高效之高功能全罩型面罩。

- 2500 mg / m³ : 正壓式供氣面罩。
 - 逃生用：附高效濾罐之罩型面罩、逃生用自攜式呼吸器。未知濃度或有立即危害：全罩型正壓式供氣面罩、全罩型自攜式呼吸器。
- 手部防護：戴適當的防化學品(NBR)手套。
- 眼睛防護：不要讓此油料進入眼睛戴防噴濺化學護目鏡。在緊鄰工作區域提供緊急洗眼設備
- 皮膚及身體防護：穿適當的防化學品衣服。立即移除任何在衣服上的化學品。

● 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. 工作後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：透明液態	形狀：液態
顏色：透明	氣味：略具石油味
ph 值：不適用	沸點/沸點範圍：--
分解溫度：無資料	閃火點：94°C 測試方法：開杯
自燃溫度：--	爆炸界限：0.5%~5%
蒸氣壓：--	蒸氣密度：大於 1
密度 (水=1) : 0.80±0.01 g/cm ³ @15.6°C	溶解度：不溶於水，溶於石油溶劑。
辛醇/水分配係數 (log Kow) : >6.5	揮發速率：無資料

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：強氧化劑（如過氧化物、氯、氟）增加火災和爆炸危險。
- 應避免之狀況：避免和熱、火花、明火、其他著火性物質、不相容物接觸。
- 應避免之物質：強氧化劑（如過氧化物、氯、氟）。
- 危害分解物：碳氧化合物之有毒或有害之氣體。

十一. 毒性物質

- **急毒性：**
 - 吸入：其蒸氣、霧滴或氣溶膠會造成鼻及咽之刺激，暈眩及頭昏眼花、胸口灼熱感、頭痛、噁心、虛弱及協調功能喪失。
 - 皮膚：會因皮膚脫脂而造成乾燥及刺激。會由皮膚吸收達有害量造成腸胃不適、呼吸障礙及腎衰竭。
 - 眼睛：極高濃度蒸氣會刺激眼睛周圍黏膜、流淚及發紅。
 - 食入：引起腸胃不適如腹瀉。
- 局部效應：無此有效資料
- 致敏性：無此有效資料
- 慢毒性或長期毒性：
 - 吸入：重複或長期接觸油可能引起纖維化、脂質性肺炎、脂質性肉芽腫。
 - 皮膚：重複或長期接觸油可能引起濕疹及皮膚炎。
 - 眼睛：重複或長期接觸油可能引起結膜炎。
 - 食入：無此有效資料。
- 特殊效應：無此有效資料

十二. 生態信息

可能之環境影響/環境流佈：無此有效資料

十三. 廢棄處置方法

廢棄處置方法：

1. 將受污染之物質裝入可丟棄之容器，其丟棄方式依法規要求辦理。
2. 依據最新版(廢棄物清理法)及其他相關廢棄物法規處置。
3. 若可能設法將廢棄物回收再利用。
4. 量少時用吸油紙擦式後送焚化爐。

十四. 運送資料

- 聯合國編號：尚未編號
- 聯合國運輸名稱：無參考資料
- 運輸危害分類：尚無特別規範
 - 1. 道路交通安全規則第 84 條。
 - 2. 船舶危險品裝載規則。
 - 3. 台灣鐵路局危險品裝卸運輸實施行細則。

十五. 法規資料

適用法規：

1. 職業安全衛生設施規則
2. 危害物及有害物通識規則
3. 有機溶劑中毒預防規則
4. 勞工作業環境空氣中有害物質容許濃度標準
5. 道路交通安全規則
6. 廢棄物清理法
7. 事業發棄物貯存清除處理方法及設施標準
8. 道路運輸危險性物品管理規定
9. 土壤及地下水污染整治法

十六. 其他資料

參考文獻	1.OHS 11250	
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 09 月 18 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。