

物質安全資料表格式

一、物品與廠商資料

物品名稱：單液油性透明止滑劑
其他名稱：eze coat E-102 透明防滑塗膜
製造商或供應商名稱、地址及電話： 防滑先生防滑處理有限公司 台中市北屯區東山路一段 147 巷 210 號 電話：886-4-24363766
緊急聯絡電話/傳真電話： 電話：886-4-24363766 傳真：886-4-24370111

二、危害辨識資料

危害分類：第三級
象徵符號：火焰 健康危害 腐蝕性 驚嘆號
警示語：危險
危害警告訊息：易燃液體和蒸汽； 吞食可能有害； 造成皮膚刺激； 造成嚴重眼睛損傷； 如果吞食並進入呼吸致命。
危害防範措施：緊蓋容器，遠離引火源禁止吸煙； 置容器於通風良好的地方； 戴上合適的手套 衣服一經污染立即脫掉； 若與眼睛接觸立刻以大量的水洗滌後洽詢醫療； 使用時勿吃喝，避免釋放至環境中； 遠離食物飲料及動物飼料； 遠離高溫 避免與皮膚接觸。

三、成分辨識資料

共聚合物：

危害物質成分		
物質成分之中英文名稱	成分百分比	CAS NO
甲苯 Toluene	約 15 %	1330-20-7
二甲苯 Xylene	約 4 %	108-88-3

四、急救措施

不同暴露途徑之急救方法：

- 吸入：此化合物是可燃的，移除污染源將患者移至新鮮空氣處；若不適狀況持續存在，請立即送醫。
- 皮膚接觸：儘快脫去受污染的衣服、鞋子和皮製品(如手錶、皮帶)；擦掉或吸掉多餘的化學品；以水和非磨擦性肥皂徹底清洗 20 分鐘或直到化學品除去；立即就醫。受污染的衣服、鞋子和皮飾品再使用或丟棄前應先將污染物除去。
- 眼睛接觸：儘快擦掉或吸掉多餘的化學品；立即將眼皮撐開，用流動的溫水緩和沖洗 5 分鐘或直到污染物除去；立即就醫。
- 食入：勿誘導其嘔吐，不可餵食任何東西，若患者有自發性嘔吐時，應使患者身體向前傾斜以減低吸入的危險，並讓其漱口以及反覆的給水，且立即就醫。

最重要症狀及危害效應：蒸氣會刺激眼睛，黏膜和皮膚，高濃度會引起麻醉。

對急救人員之防護：戴防護手套，以免接觸污染。

對醫師之提示：無需特殊急救方法，依常規處理

五、滅火措施

適用滅火劑：CO₂滅火器，乾粉滅火器，水沫可用以冷卻暴露於水中的容器

滅火時可能遭遇之特殊危害：

1. 滅火前先停止溢漏，若無法停止溢漏且周圍無危險物，就讓溢漏燒完。
2. 若滅火而沒有停止溢漏，蒸氣可能與空氣形成爆炸性混合物而再引燃。

特殊滅火程序：無

消防人員之特殊防護裝備：消防人員必須配戴空氣呼吸器、消防衣及防護手套。

六、洩漏處理方法

個人應注意事項：避免吸入，食入及皮膚接觸。

環境注意事項：避免進入水道和入水口。

清理方法：

1. 少量溢漏時，用不會和外洩物反應之吸收劑吸收，以污染的吸收劑和外洩物具有同樣的危害性，須置於加蓋並標示的適當容器裏，用水沖洗溢漏區域。
2. 大量溢漏時，聯絡消防、緊急處理單位及供應商以尋求協助。配戴安全護具以棉布或紗布吸附、圍堵洩漏。

七、安全處置與儲存方法

處置：

1. 遠離熱源、引燃源及不相容物。
2. 張貼 “ 禁止抽煙 ” 的警告標示。
3. 空的桶、容器和管件可能仍有具危害性的殘留物，未清理出前不允許任何焊接、切割、鑽孔或其他熱的施工進行。
4. 保持走道和出口通暢無阻。
5. 貯存區和大量操作的區域，考慮安裝溢漏和火災偵測系統及適當的自動消防系統或足夠且可用的緊急處理裝備。
6. 在通風良好的地區以最小操作量使用並與貯存區分開。
7. 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的危險。
8. 容器要標示，不使用時保持密閉並避免受損。

儲存：

1. 要貯存在陰涼、乾燥、通風良好以及陽光無法直接照射的地方。
2. 貯存區應清楚標示，無障礙物並只允許委任或受過訓的人進入。
3. 貯存區與工作區分開，遠離升降機、建築物、房間出口或主要的通道。

八、暴露預防措施

工程控制： 1. 使用不產生火花、接地的通風系統並與一般排氣系統分開。 2. 廢氣直接排至戶外並對環境保護採取適當措施。 3. 大量操作時，使用局部排氣和製程密閉。 4. 提供充分新鮮空氣以補充排氣系統排出的空氣。
控制參數：八小時日時量平均容許濃度 100PPM，短時間時量平均容許濃度/最高容許濃度：125 PPM。
個人防護設備： 呼吸防護：個人呼吸裝置 手部防護：橡膠手套 眼睛防護：1. 防護面罩(至少 8 吋)。2. 化學安全護目鏡。 皮膚及身體防護：完全緊密的服裝
衛生措施： 1. 工作後儘速脫掉污染之衣物，洗淨後才可再穿戴或丟棄，且須告知洗衣人員污染物之危害性。 2. 工作場所嚴禁抽煙或飲食。 3. 處理此物後，須徹底洗手。 4. 維持作業場所清潔。

九、安定性及反應性

安定性：化學及物理性質均穩定
特殊狀況下可能之危害反應：可燃
應避免之狀況：與火源隔離
應避免之物質：火源
危害分解物：CO ₂

十、毒性資料

急毒性：吸入為中度中毒
局部效應：昏眩
致敏感性：無
慢毒性或長期毒性： 1. 反覆或長期曝露可能引起皮膚炎(乾燥、龜裂)。 2. 肝臟和腎臟損害。
特殊效應：-

十一、生態資料

可能之環境影響/環境流佈：當釋放至土壤中，會揮發及滲入地下。

十二、廢棄處置方法

廢棄處置方法：依環保當局之許可下焚化

十三、運送資料

運輸危害分類：第三類易燃液體
聯合國編號：
國內運輸規定：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細則。
特殊運送方法及注意事項：無

十四、法規資料

適用法規：勞工安全衛生設施規則	危險物及有害物通識規則
有機溶劑中毒預防規則	勞工作業環境空氣中有害物容許濃度標準
道路交通安全規則	事業廢棄物貯存清除處理方法及設施標準

十五、其他資料

製表單位	名稱：防滑先生防滑處理有限公司
	地址/電話：台中市北屯區東山路一段 147 巷 210 號 886-4-24363766
製表日期	09/04/2012

