

TE-8800

一、化學品與廠商資料

產品訊息

化學品名稱：水性環氧電著樹脂 TE-8800
 其他名稱：—
 建議用途及限制使用：金屬或導電性工件電著使用

企業訊息

廠商名稱：尚志精密化學股份有限公司
 地址：32847 桃園市觀音區草漯里 16 鄰 247-1 號
 電話 / 傳真：(03) 483-0321 / (03) 483-8381
 緊急聯絡電話：(03) 483-0321 分機 237

二、危害辨識資料

化學品危害分類：—

標示內容

GHS 標示符號：—
 象徵符號：—
 警示語：—
 危害警告訊息：—
 危害防範措施：使用於通風良好的地方
 避免吸入氣體 / 煙氣 / 蒸氣 / 霧氣
 不使用時蓋緊容器
 其他危害：—

三、成分辨識資料

| 化學文摘社登記號碼 (CAS No.) | 化學品之中英文名稱 | 濃度或濃度範圍 (%) |
|------------------------|--|----------------|
| 25068-38-6 | 環氧樹脂 Epoxy Resin | 35.0~37.0 |
| 111-76-2 | 乙二醇單丁醚 Ethylene Glycol mono-Butyl Ether | 1.0~2.0 |
| 7732-18-5 | 水 Water | 61.0~63.0 |

四、急救措施

TE-8800

不同暴露途徑之急救方法

| | |
|------------|--|
| 吸入 | : 移除污染源或將患者移到空氣新鮮處 若停止呼吸即施以人工呼吸 若心跳停止施行心肺復甦術 立即就醫 |
| 皮膚接觸 | : 立即以緩和流動溫水沖洗患部20分鐘以上 沖洗時脫去污穢的衣物，且須洗淨後丟棄或再使用 若刺激感持續應立即就醫 |
| 眼睛接觸 | : 立即將眼皮撐開以水徹底沖洗20分鐘以上 立即就醫 |
| 食入 | : 若患者失去意識或痙攣，勿餵食任何食物 勿催吐 立即就醫 |
| 最重要症狀及危害效應 | : — — |
| 對急救人員之防護 | : — — |
| 對醫師之提示 | : — — |

五、滅火措施

| | |
|--------------|----------------------------------|
| 適用滅火劑 | : 水 泡沫滅火器 乾粉滅火器 二氧化碳滅火器 |
| 滅火時可能遭遇之特殊危害 | : — — |
| 特殊滅火程序 | : 請移除易燃物品 |
| 消防人員之特殊防護裝備 | : 使用供氧式呼吸防護具 |

六、洩漏處理方法

| | |
|---------|--------------------------|
| 個人應注意事項 | : 若樹脂殘留於地面上，可能導致人員滑倒 |
| 環境注意事項 | : 為防止鳥類或魚類由排水系統中攝食，請徹底回收 |
| 清理方法 | : 回收利用或廢棄 |

七、安全處置與儲存方法

| | |
|----|----------------------------|
| 處置 | : 在通風良好且遠離熱源或火花的特定區內採最小用量的 |
|----|----------------------------|

TE-8800

| | |
|----|---------------------------|
| | 操作 |
| | 穿戴適當的防護設施，避免接觸到眼睛及皮膚 |
| | 風扇和其他電動馬達需能防爆 |
| | 不用時容器應蓋好 |
| 儲存 | : 存放於陰涼處所，避免直射陽光、雨淋及急遽之溫差 |
| | 儲存處嚴禁煙火 |
| | 儲存於合格的安全容器內 |

八、暴露預防措施

工程控制 : 使用局部抽氣排風系統

控制參數

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 (BEIs) : --

個人防護設備

呼吸防護 : 有機蒸氣濾罐化學呼吸防護具
供氣式呼吸防護具
含有機蒸氣濾罐的動力型空氣純化防護具
自攜式呼吸防護具

手部防護 : 聚乙烯醇 (PVA) 等防滲手套

眼部防護 : 化學防濺護目鏡
全面式面罩

皮膚及身體防護 : 上述橡膠材質連身式防護衣及工作靴

衛生措施 : 工作場所嚴禁抽煙或飲食
處理此物質後，須徹底洗手
維持良好之內務管理

九、物理及化學性質

外觀 : 液體

顏色 : 乳白色或微黃色

TE-8800

| | |
|----------------------|--------------|
| 氣味 | : 微刺鼻味 |
| 嗅覺閾值 | : -- |
| pH值 | : 6.0~6.6 |
| 熔點 | : -- |
| 沸點 / 沸點範圍 | : >100°C |
| 閃火點 | : >93°C (閉杯) |
| 揮發速率 (乙酸丁酯=1) | : -- |
| 易燃性 (固體、氣體) | : -- |
| 爆炸上 / 下限 | : -- |
| 蒸氣壓 | : -- |
| 蒸氣密度 (空氣=1) | : >1 |
| 密度 (水=1) | : 1.03~1.07 |
| 溶解度 | : 完全可溶 |
| 辛醇 / 水分配係數 (log Kow) | : -- |
| 自燃溫度 | : 不會自燃 |
| 分解溫度 | : -- |

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 | : -- |
| 應避免之狀況 | : 避免乾燥、熱、日光及火源 |
| 應避免之物質 | : -- |
| 危害分解物 | : 熱分解可能產生危害性碳氧化合物 |

十一、毒性資料

急毒性

| | |
|----|--|
| 吸入 | : 會刺激鼻、咽及頭痛 |
| 皮膚 | : 接觸會有刺激作用 |
| 眼睛 | : 蒸汽會有刺激作用 其液體會引起刺激、疼痛、紅腫及數天內會痊癒的角膜傷害 |
| 食入 | : 可能造成刺激，與吸入時之症狀相同 |

局部效應 : --

TE-8800

| | |
|----------|----------------------|
| 致敏感性 | : -- |
| 慢毒性或長期毒性 | : 可能會刺激呼吸道及眼睛，損害造血細胞 |
| 特殊效應 | : -- |

十二、生態資料

| | |
|----------------|------|
| 可能之環境影響 / 環境流佈 | : -- |
|----------------|------|

十三、廢棄物處置方法

| | |
|-----------|--------------------------|
| 殘餘廢棄物 | : 按當地規定處理 |
| 受污染的容器和包裝 | : 空容器應送到核可的廢棄物處理場所去再生或處置 |

十四、運送資料

| | |
|----------------|------|
| 聯合國編號 (UN No.) | : -- |
| 聯合國運輸名稱 | : -- |
| 運送危害分類 | : -- |
| 包裝類別 | : -- |
| 海洋污染物 (是 / 否) | : 否 |
| 特殊運送方法及注意事項 | : -- |

十五、法規資料 (跟產品相關的所有安全、健康和環境法規)

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

十六、其他資料

| | |
|------|---------------------------|
| 參考文獻 | : 陶氏化學太平洋有限公司乙二醇丁醚 (Butyl |
|------|---------------------------|

CELLOSOLVE™ Solvent) 之SDS
GHS危害分類專家系統

製表單位 : 尚志精密化學股份有限公司
32847桃園市觀音區草漯里16鄰247-1號
電話 : (03) 483-0321分機237
傳真 : (03) 483-8381

製表人 : 職稱 : 課長
姓名 (簽章) : 陳美芸

製表日期 (年 / 月 / 日) : 2020 / 01 / 01

備註 : 上述資料中符號「—」代表目前查無相關資料
