

TE-8500

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-8500
 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-8500

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-8500

	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-8500

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-8500

致敏感性	: --
慢性或長期毒性	: 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
