


# 物質安全資料表

## MATERIAL SAFETY DATA SHEET

### 一、化學品及企業標識

物品中文名稱：水性聚氨酯改性樹脂	
物品編號名稱：850	
供應商名稱：廣州市台佳工業材料有限公司	
地址：廣州市番禺大道北 555 號天安科技園發展大廈 822-823 室	
電話：020-39211644	傳真：020-39211646
緊急聯繫電話：020-39211645	

### 二、危險性概述

物品危害分類：腐蝕/刺激皮膚物質第 3 級 嚴重損傷/刺激眼睛物質第 2 級 皮膚過敏物質
標示內容：  象徵符號：驚嘆號 警示語：警告 危害警告訊息：造成輕微皮膚刺激 造成眼睛刺激 可能造成呼吸道刺激 可能造成皮膚過敏 危害防範措施：勿吸入水霧或霧滴 穿戴適當防護衣/手套與眼、臉防護設備 只能在室外或通風良好處使用 處理本物質後需徹底洗手
最重要危害與效應 其他危害：—
健康危害效應： 眼睛：直接接觸眼睛可能會引起輕微刺激 皮膚：長時間或持續性接觸可能會引起輕微刺激
環境影響：水源污染
物理性及化學性危害：無
特殊危害：無
主要症狀：直接接觸時，對眼睛及皮膚可能會引起輕微刺激

### 三、成分/組成信息

混合物：		
危害成分名稱	化學文摘登記號碼	濃度（百分比）
水性聚氨酯樹脂	N/A	20±2
純水	7732-18-5	52±2
甲基丙烯酸甲酯	80-62-6	16±1
丙烯酸丁酯	141-32-2	11±1
觸媒	--	<1

### 四、急救措施

不同暴露途徑之急救方法 吸入：立即將患者移至通風處，稍作休息，並請示醫師。 皮膚接觸：立即脫去已受污染的衣服，並以大量清水、肥皂清洗。 眼睛接觸：馬上用大量清水中洗，并保持眼皮張開至少 10 分鐘，并盡速就醫。 食入：若患者即將或已經失去意識勿餵食：用水徹底清洗口腔，勿催吐。立即就醫。
最重要症狀及危害效應：無
對急救人員之防護：防水拋棄式手套
對醫生之提示：為水性聚氨酯樹脂

### 五、消防措施

適用滅火器：二氧化碳、水
滅火時可能遭遇之特殊危害：產生一氧化碳、氧化氮、異氰酸鹽蒸氣
特殊滅火程序：無
消防人員之特殊防護裝備：戴防護口罩

### 六、泄露應急處理

個人應注意事項：戴口罩、橡膠手套、護目鏡與防護衣
環境注意事項：避免流入下水道以免造成阻塞
清理方法：以吸濕物質覆蓋，再裝入容器

### 七、操作處置及儲存

處置：工作區域保持良好通風
儲存：保持容器密閉，并儲存於 10-40℃

## 八、接觸控制/個體防護

工程控制：提供局部排氣通風系統，確定能符合爆炸界限之可用規範				
控制參數				
危害物質成分	八小時日時量 平均容許濃度	短時間時量 平均容許濃度	最高容許濃度	生物指標
個人防護設備： 呼吸防護：戴防護口罩 手部防護：戴手套 眼睛防護：戴防護面具 皮膚及身體防護：穿防護衣				
衛生措施：遵循一般防護措施，衣物被污染需立即更換，工作後洗手				

## 九、理化特性

物質狀態：液體	顏色：半透明無色
PH 值：7.0~9.0	氣味：輕微
沸點/沸點範圍：100℃	分解溫度：—
自燃溫度：—	閃火點：>250℃
爆炸界限：無	蒸氣壓：—
溶解度：可用水無限稀釋	密度：0.99~1.10

## 十、安定性與反應性

安定性：安定
特殊情況下可能之危害反應：高溫分解
應避免之狀況：儲存溫度高於 60℃或低於 5℃
應避免之物質：強堿及強酸及與水會產生劇烈反應的物質
危害分解物：CO，CO <sub>2</sub> ，Nitrogen

## 十一、毒理學資料

急毒性：無
局部效應：無
致敏感性：與眼睛或皮膚接觸會引起紅腫與不適
慢毒性或長期毒性：無
特殊效應：無

## 十二、生態學資料

可能之環境影響/環境流佈：流放於河川中會引起水質污染

## 十三、廢棄處置方法

廢棄處置方法：依地方法規焚燒處置

## 十四、運輸信息

國際運送規定：非危險品運輸：本物品對運輸過程無危險性

聯合國編號：不適用

國內運送規定：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：遠離食品、酸及鹼，並放置於 5-40℃

## 十五、法規信息

適用法規：

1. 勞工衛生法規
2. 危險物及有害物標示及通識規則
3. 勞工作業環境空氣中有害物容許濃度標準
4. 事業廢棄物貯存清除清理方法及設施標準
5. 道路交通安全規則

## 十六、其他信息

參考文獻	1. OHS MSDS 資料庫，2007 2. Chen Watch 資料庫，2007-1 3. 危害性化學物質緊急處理手冊
制表單位	名稱：廣州市台佳工業材料有限公司 地址：廣州市番禺大道北 555 號天安科技園發展大廈 822~823 室
制表者	周倩
制表日期	2018.10.18
備註	上述資料中，符號“—”代表目前查無相關資料，而符號“N/A”代表此欄位對該物質並不適用。

※本表製作難免有所疏漏。各項數據與資料僅供參考，使用者請依應用環境及需求判斷其可用性，本公司不負責任何責任。