

九十二年度毒性化學物質臨廠輔導紀錄表

一、輔導時間：九十二年九月二十五日 13 時 00 分

二、廠商名稱：全巨工業股份有限公司

三、會同單位及人員：

桃園縣環境保護局	莊建國
全巨工業	邱銘生 副總經理
工研院環安中心	林冠謂
工研院環安中心	周文怡

四、毒化物使用種類：丙烯酸丁酯、丙烯晴

五、現勘綜合意見

- 1、儲槽區及作業區請標示「毒化物運作場所」。
- 2、儲槽區請勿放置成品等易燃物質，並保持通道之暢通。



圖一、儲槽區堆置許多易燃物。

- 3、操作人員建議穿著手套及口罩，避免直接暴露化學物質。
- 4、建議購買 A 級防護衣一套，空氣呼吸器建議須定期檢查壓力表，並每半年進行更換空氣一次。
- 5、危害標示請註明製造商及供應商之基本資料，以避免意外時能聯絡製造商提供毒化物相關注意事項及物化特性等資訊。



圖二、建議標示上須註明製造商及供應商基本資料

- 6、請更換為台塑麥寮廠所提供之物質安全資料表。

1、工廠平面圖及採樣位置圖

全巨工業股份有限公司逃生路線圖



採樣點	類型	編號	分析物種	濃度值
廢水處理池	水樣	A	Acetone	0.09 mg/L
			Toluene	0.015 mg/L
廢水排放口	水樣	B	Acetone	1.845 mg/L
			Butanone	1.698 mg/L
			Toluene	0.015 mg/L

3、環境介質分析結果

採樣點	類型	編號	分析物種	濃度值
製程區	空氣	C	H ₂ O	0.8 %
			CO ₂	216 ppm
			CH ₄	2.6 ppm
			Benzene	1.1 ppm
			Acrylonitrile	6.5 ppm
			1,1-Dichloroethane`	9.34 ppm