

九十二年度毒性化學物質臨廠輔導紀錄表

一、輔導時間：九十二年十一月十八日 08 時 30 分

二、廠商名稱：南亞塑膠工業股份有限公司樹林廠

三、會同單位及人員：

台北縣環境保護局	賈筱蓉
台北縣環境保護局	張怡更
南亞塑膠	林玲玉
南亞塑膠	李宜樺
工研院環安中心	陳范倫
工研院環安中心	林冠謂

四、毒化物使用種類：環氧氯丙烷、TDI、二氯甲烷、二甲基甲醯胺

五、現勘綜合意見

1、應變防護器材櫃建議以封條的方式取代上鎖管理。



圖一、應變器材櫃以封條替代上所管理

2、該廠儲存區設置較密集，須審慎評估若中央儲槽發生事故的應變措施與程序。



圖二、工廠儲存區設置較密集審慎評估事故發生之應變方式

- 3、該廠防護裝備設置點分散全廠，須建立各工廠相互支援的機制。
- 4、廠內毒化物儲存場所均有上鎖管理，且標示清楚。



圖三、毒化物上鎖管理並標示清楚

1、工廠平面圖及採樣位置圖

[illegible]

2.環境介質分析結果

採樣點	編號	分析項目	濃度值	偵測下限
成品儲槽土樣	1	TDI	N.D	1 mg/Kg
		DMF	N.D	3 mg/Kg
合成區水樣	2	TDI	N.D	1 mg/Kg
		DMF	312 mg/L	3 mg/Kg
溶劑區水樣	3	TDI	N.D	1 mg/Kg
		DMF	42.7	3 mg/Kg
空桶區(1) 水樣	4	TDI	N.D	1 mg/Kg
		DMF	N.D	3 mg/Kg
空桶區(2) 水樣	5	TDI	N.D	1 mg/Kg
		DMF	N.D	3 mg/Kg
BPA 土樣	6	TDI	N.D	1 mg/Kg
		DMF	N.D	3 mg/Kg
BPA 入料室土樣	7	TDI	N.D	1 mg/Kg
		DMF	N.D	3 mg/Kg
台染一廠水樣	8	TDI	N.D	1 mg/Kg
		DMF	N.D	3 mg/Kg