

一、計畫摘要：

(一) 基本資料：

1. 運送工具基本資料：

(1) 毒化物所有人資料

毒化物所有人資料		
毒化物許可證字號或核可號碼	☒ 許可證字號	彰縣毒販字第 046-0002 號
	☐ 登記文件字號	
	☐ 核可文件字號	
所有人	所有人管制編號	N19A0564
	所有人名稱	元期貿易有限公司
	所有人住址	彰化縣 503 花壇鄉彰員路三段 442 號
	緊急聯絡人	周○
	緊急聯絡手機	09
	任一時刻均可聯繫之緊急聯絡電話	(04)711-1699

(2) 運送起迄運地所在縣市及相關運作行為

毒化物所有人資料					
運送起運點		運送迄運點		年度總量百分比(%)	備註
縣市	運作行為	縣市	運作行為		
彰化縣	貯存、販賣	彰化縣	使用、貯存	100	

(3) 運送工具基本資料

運送工具基本資料			
運送方式	☒ 自行運送 ☐ 委託他人運送		
	☒ 公路運送 ☐ 鐵路運送 ☐ 本國海上運送 ☐ 本國航空運送 ☐ 管線輸送 ☐ 其它__		
	☒ 非散裝運送 ☐ 散裝運送		
運送工具型式	☐ 罐槽車 ☒ 非罐槽車 ☐ 火車 ☐ 駁船 ☐ 航空器 ☐ 其他__		
包裝容器/罐槽或設備規格			
包裝容器型態	包裝容器材質	容器規格	內容量
桶	鐵	常見/最大	大於 5 公斤 50 公斤以下
袋	紙	常見/最大	大於 5 公斤 50 公斤以下



2. 運送毒性化學物質基本資料：

運送毒性化學物質基本資料					
☒ 單一物質 ☐ 混合物					
商品中文名稱：		氰化鈉(Sodium Cyanide)		商品英文名稱：Sodium Cyanide	
含公告毒性化學物質成份	列管編號序號	04601		成份一	成份二
	成分名稱	氰化鈉			
	成分含量(%W/W)	96 以上			
	C A S . N o .	143-33-9			
	毒性分類	第3類			
外觀：	白色固體		氣味：	乾燥時無味,潮濕時會有氨味或杏仁味	
標示及圖示：	GHS 標示			運輸圖示	
	 				
危害效應： 暴露指標	毒性危害指標(ppm)				火災爆炸危害指標(%)
	ERPG-3	ERPG-2	TWA	IDLH	爆炸界限(LEL~UEL)
	-	-	5mg/M3	-	-
運 載 量： (單 位)	單次最大載運量			單次經常運載量	
	1600 公斤			1600 公斤	
運送含量					
總類	證號		毒化物名稱		含量
					%WW

3. 運送型態基本資料：

運送型態基本資料		
型態	溫度	壓力
☒ 固體 ☐ 液體 ☐ 氣體	25 (°C)	1 (Kg/cm ²)

(二) 危害預防及應變措施摘要：

危害預防及應變措施摘要(一)

1.運送槽體(含運送工具)之安全防護

一、安全裝備及措施：

1.滅火器：應比照道路交通安全規則第三十九條附件五有關大貨車攜帶滅火器之規定，隨車攜帶符合規定之未逾時效滅火器。

二、構造安全防護：

1.電瓶與油箱：汽車電瓶不可與油箱同置一處，油箱加油口應置於駕駛台或車身之外，並與電瓶排氣系統分置兩側，以策安全。

三、其他安全防護：

1.隨車有車輛故障標誌。

2.定期進行各項機械零件及設備之保養、維護及檢查作業

註：

摘要節錄本計畫內容中：「危害預防」第一項「運送毒性化學物質管理與危害預防管理措施」內【運送槽體(含運送工具)之安全防護】之內容。

危害預防及應變措施摘要(二)

2. 運送事故預防措施

所有人：

1. 運送前確認事故發生後派遣專業應變人員事宜(含姓名及聯絡方式)。
2. 確認交付運送人之運送物質與申報物質相符。
3. 確認包裝及容器完整且無毀損。

註：

摘要節錄本計畫內容中：「危害預防」第二項『運送事故預防措施』內【所有人運送事故預防措施】之內容。

運送人：

1. 依規定設置丙級專責人員，並依環境保護專責單位或人員設置及管理辦法之規定執行專責人員業務。
2. 運送人員於出發之前皆需就承運毒性化學物質進行相關安全程序勤前教育提示，並於行進時遵守相關道路管制規則。
3. 先行進行運輸路線狀況勘查，於行車路線註明危險區域路線。

註：

摘要節錄本計畫內容中：「危害預防」第二項『運送事故預防措施』內【運送人運送事故預防措施】之內容。

危害預防及應變措施摘要(三)

3. 運送人員災害防救專業訓練、演練及教育宣導

編號	名稱	訓練對象	訓練週期	訓練內容
1	整體演練	全體人員	每年一次	1.通報程序 2.搜尋及救助 3.火災、外洩等事件控制 4.全面疏散 5.復健程序
2	緊急應變處理程序訓練	運送人員、負責人	不定期	1.毒性化學物質之認知 2.各遐想狀況之處理對策研討 3.意外災害之防患方法研討 4.疏散程序說明及研討 5.道路安全守則
3	教育宣導	全體人員	不定期	1.建立各應變小組之訓練需求鑑定表 2.訂定訓練課程之學習目標 3.選擇訓練方法實施教育訓練 4.測試各編組成員之訓練成效 5.檢討訓練方案的成效性並改進

註：

摘要節錄本計畫內容中：「危害預防」第四項『運送毒性化學物質災害防救訓練、演練及教育宣導』之內容。

危害預防及應變措施摘要(三)

3.運送人員災害防救專業訓練、演練及教育宣導