

安全資料表

一、化學品與廠商資料

化學品名稱：鐵氧體粉		
其他名稱：鎳鋅鐵氧體		
建議用途及限制使用：-		
製造者、輸入者或供應者名稱、地址及電話： 高科磁技股份有限公司/屏東縣內埔鄉豐田村建國路 24-1 號/08-7780222		
緊急聯絡電話：08-7780222		傳真電話：08-7780233

二、危害辨識資料

化學品危害分類：非危害物		
標示內容：-- 象徵符號：-- 警 示 語：-- 危害警告訊息：-- 危害防範措施：--		
其他危害：-		

三、成分辨識資料

混合物：

化學性質：		
危害物質成分之中（英）文名稱	濃度或濃度範圍（成分百分比）	危害物質分類及圖式
無		

組成	濃度或濃度範圍（成分百分比）	CAS 號碼
氧化鐵	60-80%	1332-37-2
氧化鋅	14-24%	1314-13-2
氧化鎳	6-12%	1313-99-1

四、急救措施

不同暴露途徑之急救方法： · 吸入之後：移除污染源或移至新鮮空氣處 · 皮膚接觸：立即移除或脫掉所有沾染的衣物。用水沖洗皮膚／淋浴。 · 眼睛接觸：以大量清水洗去。取下隱形眼鏡。 · 吞食之後：如感不適，請就醫。		
最重要症狀及危害效應：-----		
對急救人員之防護：-----		
對醫師之提示：無適用資料。		

五、滅火措施

適用滅火劑：儲區應備有隨時可用之適當滅火器材		
滅火時可能遭遇之特殊危害：-----		
特殊滅火程序：-----		
消防人員之特殊防護設備：在發生火災時，佩戴自給式呼吸器。		

六、洩漏處理方法

個人應注意事項：避免吸入粉塵		
環境注意事項：避免讓粉塵進入地表或地下水系統。		
清理方法：1, 保持乾燥. 2, 在安全許可狀況下，設法阻止或減少洩漏。 3, 清理廢棄物. 4, 用清水清洗洩露區域. 5, 避免產生粉塵		

七、安全處置與儲存方法

處置：無特別要求		
儲存：1, 儲存於緊密容器內，並保持乾燥。 2, 儲存於一般室溫即可。		

安全資料表

八、暴露預防措施

工程控制：-----			
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
---	---	---	---
個人防護設備： · 呼吸防護：自攜式呼吸防護具。 · 手部防護：乳膠手套 · 眼睛防護：護目鏡。 · 皮膚及身體防護：可防塵連身衣為佳。			
衛生措施：1, 處理此物後, 移徹底洗手. 2, 維持作業廠所清潔。			

九、物理及化學性質

外觀：黑色固體顆粒狀	氣味：無味		
嗅覺閾值：--	熔點：--		
pH 值：--	沸點/沸點範圍：--		
易燃性：--	閃火點：N/A °F °C		
分解溫度：--	測試方法：[]開杯 []閉杯		
自燃溫度：--	爆炸界限	爆炸下限(LEL)：--	
		爆炸上限(UEL)：--	
蒸氣壓：--	蒸氣密度：--（空氣=1）		
密度：4.8	溶解度：--		
辛醇/水分配係數(logkow)：--	揮發速率：--		

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：不會發生。
應避免之狀況：--
應避免之物質：--
危害分解物：--

十一、毒性資料

急毒性：-----
局部效應：可能刺激眼睛、皮膚。
致敏感性：---
慢毒性或長期毒性：-----
特殊效應：---

十二、生態資料：

可能之環境影響/環境流佈：勿使其流入水源與土壤中

十三、廢棄處置方法

廢棄處置方法：依相關法規, 委託合格業者處理。

十四、運送資料

國際運送規定：-----
聯合國編碼(UN. NO.)：-----
國內運送規定：道路交通安全規則
特殊運送方法及注意事項：-----

安全資料表

十五、法規資料

適用法規：

1. 職業安全衛生設施規則。
2. 危害性化學品標示及通識規則。
3. 勞工作業環境空氣中有害物容許濃度標準。
4. 道路交通安全規則。
5. 事業廢棄物貯存清除處理方法及設施標準。

十六、其他資料

參考文獻	1. RTECS 資料庫	
	2. HSDB 資料庫	
	3. 危害化學物質中文資料庫，環保署	
製表單位	名稱：高科磁技股份有限公司	
	地址：屏東縣內埔鄉豐田村建國路 24-1 號	
	電話：08-7780222 轉 530	傳真：08-7780225
製表人	職稱：經理	姓名：陳慧廷
製表日期	2024 年 09 月 01 日	

安全資料表應列內容項目說明：

一、化學品與廠商資料：

化學品名稱、其他名稱、建議用途及限制使用、製造者、輸入者或供應者名稱、地址及電話、緊急聯絡電話/傳真電話。

二、危害辨識資料：

標示內容、其他危害、化學品危害分類。

三、成分辨識資料：

純物質：中英文名稱、同義名稱、化學文摘社登記號碼(CAS No.)、危害成分(成分百分比)。

混合物：化學性質、危害成分之中英文名稱、濃度或濃度範圍(成分百分比)

四、急救措施：

不同暴露途徑之急救方法、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、滅火時可能遭遇之特殊危害、特殊滅火程序、消防人員之特殊防護設備。

六、洩漏處理方法：

個人應注意事項、環境注意事項、清理方法。

七、安全處置與儲存方法：

處置、儲存。

八、暴露預防措施：

工程控制、控制參數、個人防護設備、衛生措施。

九、物理及化學性質：

外觀(物質狀態、顏色)、氣味、嗅覺閾值、pH 值、熔點、沸點/沸點範圍、易燃性(固體、氣體)、分解溫度、閃火點、自燃溫度、爆炸界限、蒸氣壓、蒸氣密度、密度、溶解度、辛醇/水分配係數(log Kow)、揮發速率。

十、安定性及反應性：

安定性、特殊狀況下可能之危害反應、應避免之狀況、應避免之物質、危害分解物。

十一、毒性資料：

暴露途徑、症狀、急毒性、慢毒性或長期毒性。

十二、生態資料：

生態毒性、持久性及降解性、生物蓄積性、土壤中之流動性、其他不良效應。

十三、廢棄處置方法：

安全資料表

廢棄處置方法。

十四、運送資料：

聯合國編號、聯合國運輸名稱、運輸危害分類、包裝類別、海洋污染物（是／否）、特殊運送方法及注意事項。

十五、法規資料：

適用法規。

十六、其他資料：

參考文獻、製表單位、製表人、製表日期。