

Material Safety Data Sheet

物質安全資料表

Page : 1 of 3

一、物品與廠商資料/Product and Company Identification

物品名稱： 纳米晶帶材 Product Name: Nanocrystalline ribbon	
物品編號： 1k107 Product Code: 1k107	
製造商或供應商名稱： 安泰科技股份有限公司永丰纳米晶制品分公司 Name of Manufacturer or Agent : Advanced Technology& Materials Co.,Ltd Yongfeng Nanocrystalline Products Branch	
地址： 北京市海淀区永丰产业基地永澄北路 10 号 B 区 Address : Zone B ,No.10 Yongchengbeilu,Yongfeng Industrial Base Haidian,Beijing China	
電話： 010-58712641 Tel : 010-58712641	傳真電話： 010-58712642 Fax : 010-58712642

二、成分辨識資料/Composition, Information on Ingredients

成分名稱 Component Chemical Name	分子式 Equation	濃度(成分百分比) Concentration (Percentage)%	化學文摘社登記號碼 CAS No.
硅	Si	7-8%	7440-21-3
硼	B	1-2%	7440-42-8
铁	Fe	> 80%	7439-89-6
铜	Cu	1-2%	7440-50-8
铌	Nb	5-6%	7440-03-1

三、危害辨識資料/ Hazard Identification

最重要危害效 應 Most Important Health Hazards and Reactions	健康危害效應/Health Hazards and Reactions： 无
	環境影響/Environmental Impact： 无
	物理性及化學性危害/Physical and Chemical Hazards： 无
	特殊危害/Specific Hazards： 无
主要症狀/Cardinal Symptoms： 长期接触无危害	
物品危害分類/Hazard Classification： 无	

四、急救措施/ First Aid Measures

不同暴露途徑之急救方法/ First Aid Measures for Different Kinds of Exposures：	
· 吸入/Inhalation：	无。
· 皮膚接觸/Skin Contact：	砸伤、割伤

Material Safety Data Sheet

物質安全資料表

Page : 2 of 3

· 眼睛接觸/Eye Contact：无
· 食入/Ingestion：无
最重要症狀及危害效應/Most Important Symptoms and Hazard Reactions：无
對急救人員之防護/Protection to First-Aid Attendants：无
對醫師之提示/Suggestions to Doctors：无

五、滅火措施/ Fire Fighting Measures

適用滅火劑/Suitable Extinguishing Media：干粉
滅火時可能遭遇之特殊危害/Special Hazards in Fire：无资料
特殊滅火程序/Special Fire-Fighting Procedures：无资料
消防人員之特殊防護設備/Required Special Protective Equipment for Fire-Fighters：无

六、洩漏處理方法/ Accidental Release Measures

個人應注意事項/ Personal Precautions：无
環境注意事項/Environmental Precautions：
清理方法/Methods for Cleaning：收集回收

七、安全處置與儲存方法/ Handling and Storage

處置/Handling：做好整理整顿等
儲存/ Storage：儲存于阴凉、通风的库房。

八、暴露預防措施/ Exposure Controls, Personal Protection

工程控制/ Engineering Measures：提供良好的自然通风条件等
控制參數/ Control Parameters： · 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/ BEIs：
個人防護設備/ Personal Protection Equipment： · 呼吸防護/Respiration：一般佩戴口罩。 · 手部防護/Hand：一般戴作业防护手套 · 眼睛防護/Eye：一般配戴防护眼镜。 · 皮膚及身體防護/Skin & Body：穿一般作业防护服
衛生措施/Hygiene Measures： 工作现场严禁吸烟。保持良好的卫生习惯

Material Safety Data Sheet

物質安全資料表

Page : 3 of 3

九、物理及化學性質/ Physical and Chemical Properties

物質狀態/ State of Substance : 固体	形狀/Appearance : 环形
顏色/Color : 银色	氣味/Odor : 物质无气味
pH 值/pH Value : 中性	沸點/沸點範圍/Boiling Point :
分解溫度/Decomposing Temperature : 无资料数据	
自燃溫度/Self-Igniting Temperature : 无资料数据	爆炸界限/Explosion Limits : 无资料数据
密度/Density : 无资料数据	溶解度/Dissolution : 无资料数据

十、安定性及反應性/Stability and Reactivity

错误！未指定书签。安定性/Stability : 高
特殊狀況下可能之危害反應/Possible Hazard Reaction Under Special Conditions : 无
應避免之物質/Materials to Avoid : 无
危害分解物/Hazardous Decomposition Products : 无

十一、毒性資料/ Toxicological Information

急毒性/Acute Toxicity : 无
局部效應/Local Reactions : 无
致敏感性/Sensitivity : 无
慢毒性或長期毒性/Chronic or Long Term Toxicity : 无
特殊效應/Special Reactions : 无资料

十二、生態資料/ Ecological information

可能之環境影響/環境流佈/Possible Environmental Impact/Environmental Run-offs : 否

十三、廢棄處置方法/Disposal considerations

廢棄處置方法/Disposal Methods : 回收再利用

十四、運送資料/Transport information

運送規定 Transportation Regulations : 按合同约定
特殊運送方法及注意事項/Special Transportation Methods and Precautions : 按客户要求等

十五、法規資料/Regulatory information

Material Safety Data Sheet

物質安全資料表

Page : 4 of 3

適用法規/Applicable Regulation :

十六、其他資料/Other information

參考文獻 Ref. Document		
製表單 Department	名稱/Dept. Name : 品质管理部	
	地址 Address. : 北京海淀区永丰基地永澄北路	
	電話 Tel : 58712667	
製表人 Made By	職稱/Title :	姓名(簽章) Name(Signature) : 崔晓敏
製表日期 Date Prepared	2013/3/7	