

## 物質安全資料表 (MSDS)

### 一、物品與廠商資料

物品名稱：黃銅帶
英文名稱：BRASS STRIP
製造商或供應商名稱、地址及電話：
名稱：安徽精誠銅業股份有限公司
地址：安徽省蕪湖市九華北路8號
電話/傳真：0553-5316008
緊急聯絡電話/傳真電話：0553-5316005



### 二、成分辨識資料

化學名稱	Cu
CAS 編號	7440-50-8
比例	64.36%
化學名稱	Zn
CAS 編號	7440-66-6
比例	35.71%
化學名稱	P
CAS 編號	7723-14-0
比例	0.0030%
化學名稱	Pb
CAS 編號	7439-92-1
比例	0.002%
化學名稱	Fe
CAS 編號	7439-89-6
比例	0.0053%

### 三、危害辨識資料



最 重 要 危 害 效 應	健康危害效應：無相關資料。
	環境影響：對於環境無危險防害。
	物理性及化學性危害：無。
	特殊危害：無。
主要症狀：無。	
物品危害分類：無相關資料。	
本製品屬於固體金屬物體，不被定義成危險有害物質，並無《有害性》及不具有《危險性》但分條切割後邊角，如因作業輕忽不當，則有危害性。	

#### 四、急救措施

不同暴露途徑之急救方法：
• 吸入：無相關資料。
• 皮膚接觸：無相關資料。
• 眼睛接觸：無相關資料。
• 食入：無相關資料。
最重要症狀及危害效應：無相關資料。
對急救人員之防護：無相關資料。
對醫師之提示：無相關資料。

#### 五、滅火措施

適用滅火劑：不燃物，不適用。
滅火時可能遭遇之特殊危害：不燃物，不適用。
特殊滅火程式：不燃物，不適用。
消防人員之特殊防護設備：不燃物，不適用。

#### 六、洩漏處理方法

個人應注意事項：固體物質，不適用。
環境注意事項：固體物質，不適用。
清理方法：固體物質，不適用。

#### 七、安全處置與儲存方法



處置：

- 1、板材製品之邊緣及端面可能造成皮膚割傷需小心處置。
- 2、機械加工時如有金屬粉塵，應小心研究及皮膚接觸，請佩帶保護器具。
- 3、金屬類製品因品質，易因操作不當而壓傷，在吊掛搬運時需注意避免掉落之危險（對於行車以及堆高機操作人員需經過專業訓練並取得使用資格）
- 4、製品成卷狀時有捲曲張力存在，剪斷打包帶時應注意尾端彈起對人員造成傷害。

儲存：

- 1、儲存於乾燥通風良好之室內即可，因其在潮濕高溫下容易產生氧化。
- 2、避免暴露於室外或溫濕度高之密閉空間，避免與酸、堿等有腐蝕性物質一起儲放。

八、暴露預防措施

工程控制：機械加工場所中，若產生煙霧及粉塵時，必要有通風設備及集塵裝置。

個人防護設備：

- 呼吸防護：呼吸防塵器具，佩帶呼吸防塵口罩。
- 手部防護：工作防護手套。
- 眼睛防護：護目鏡。
- 皮膚及身體防護：適當之工作服、安全鞋。

衛生措施：無相關資料

九、物理及化學性質

物質狀態：固態	形狀：依製品件（卷/片）
顏色：光澤表面	氣味：無味

十、安定性及反應性

安定性：一般環境狀況下安全。

特殊狀況下可能之危害反應：無相關資料。

應避免之狀況：無相關資料。

應避免之物質：酸、堿物質類。

危害分解物：無相關資料。

十一、毒性資料



急毒性：無相關資料。

局部效應：無相關資料。

致敏感性：無相關資料。

慢毒性或長期毒性：無相關資料。

特殊效應：無相關資料。

## 十二、生態資料

可能之環境影響/環境流佈：無相關資料。

## 十三、廢棄處置方法

廢棄處置方法：

不屬於危害性廢棄物，且為可回收之資源類不適用於環保廢棄物管理條例。

## 十四、運送資料

國際運送規定：無相關資料。

國內運送規定：依據道路交通安全法則。

特殊運送方法及注意事項：運送本產品勿直接與水接觸，並注意有滑落及翻覆危險性。

## 十五、法規資料

適用法規：無特定法令規定，但工作場所依勞工安全衛生法勞工作業規定。

## 十六、其他資料

參考文獻	工業和技術研究院環境與安全衛生技術發展中心
製表單位	名稱：安徽精誠銅業股份有限公司
	地址：蕪湖市九華北路8號
	電話/傳真：0553-5316008
製表日期	二〇一三年一月二十六日