



無錫百和織造股份有限公司
WUXI PAIHO TEXTILES CO., LTD.

物質安全資料表

Material Safety Data Sheet

一、物品名稱與廠商資料 Identification of the substance / preparation and company

物品名稱 Product Information :	全特粘扣帶 Touch Fastener Tape (Hook 、 Loop)	
物品編號 Product Number :	3HTA1 , 3HTB1	
製造商或供應商名稱地址及電話 Information on Producer/Supplier 、 Addresses 、 Phone :	NO.18 , HEXIN RD , XISHAN ECONOMIC DEVELOPMENT ZONE , WUXI , JIANGSU , CHINA	
緊急聯絡電話/傳真電話 Emergency Phone/Fax :	0510-8261688 /0510-8261678	
製表單位 Make Unit	名稱 Name : WUXI PAIHO TEXTILES CO.,LTD	
	地址/電話 Addresses/Phone : 同上 Same as above	
製表人 Make People	職稱 Professional Post : 副理 Asst.Manager	姓名 Name (Sign) : Justin Hung
製表日期 Make Date	12.10.2010	

二、成份辨識資料 Composition / Information on Ingredients

純物質 Single

中英文名稱 English Name :	polyester 聚脂纖維
同義名稱 Synonyms :	滌綸
化學文摘社登記號碼 Chemical Abstracts Number (CAS No.) :	
物質成份百分比 Percentage for Chemical Ingredient (%) :	100%

混合物 Mixing

化學性質 Chemical Character :		
物質成分之中英文名稱 Hazardous Components Name	濃度或濃度範圍(成分百分比) Concentration / Percentage	CAS NO.
PU RESIN	13	

三、危害辨識資料 Hazard Identification :

最重要危害效應 Major Hazard Effect
★ 健康危害效應 Hazard Warnings for Health : 沒有 None
★ 環境影響 Hazard Warnings for Environment : 沒有 None

★ 物理性及化學性危害 Physical and Chemical Dangerous：沒有 None

★ 特殊危害 Special Harm：沒有 None

主要症狀 Major State：沒有 None

物品危害分類 Hazard Category：沒有 None

四、急救措施 First Measures：

不同暴露途徑之急救方法 Emergency and First Aid Procedures

- 吸入 Inhalation：正常清理即可 Normal cleaning
- 皮膚接觸 Skin Contact：對皮膚無刺激 No stimulation to the skin
- 眼睛接觸 Eye contact：無須馬上就醫，以水沖洗並將殘余物清洗干淨。 Without water, rinse immediately and remains clean.
- 食入 Ingestion：較無吞食的可能性 With the possibility of swallowing

最重要症狀及危害效應 Major Disease and Effect：沒有 None

對急救人員之防護 First – Aid Personal：沒有 None

對醫師之提示 Prompt to Doctor：沒有 None

五、滅火措施 First Fighting Measure：

適用滅火劑 Suitable Extinguishing Media：水、泡沫及粉沫滅火劑 Water, foam and powder extinguisher.

滅火時可能遭遇之特殊危害 Special Exposure Hazards：沒有 None

特殊滅火程序 Special Extinguishing Procedure：沒有 None

消防人員之特殊防護設備 Special Protection Equipment：使用適當的呼吸器具與保護衣物
Use proper breathing apparatus and protection clothing

六、洩漏處理方法 Accidental Release Measures

個人應注意事項 Personal Protection：沒有傷害 No harm

環境注意事項 Environmental Protection：防止產品散落到周圍環境中去,該產品對環境無損害風險
Prevent product fluttered to the surrounding environment, the product of environment without risk of damage

清理方法 Methods for Cleaning Up： 清除雜質 Remove impurities.

七、安全處置與儲存方法 Handling and Storage

處置 Handling： 遠離火源、強氧化物及潮濕地方 Keep away from fire, strong oxides and wet areas..

儲存 Storage： 保持通風良好 To keep ventilative condition

八、暴露預防措施 Exposure Control / Personal Protection

工程控制 Engineering Control： 無 No

控制參數 Control Factor：

● 八小時日時量平均容許濃度 / 短時間時量平均容許濃度 / 最高容許濃度
TWA / STEL / CEILING：

● 生物指標 Biotic Index： LD50: ----

個人防護設備 Personal Protection Equipment

● 呼吸防護 Respiratory Protection： 無 No

● 手部防護 Hand Protection： 無 No

● 眼部防護 Eye Protection： 無 No

● 皮護與身體防護 Skin & Body Protection： 無 No

衛生措施 Hygiene Procedures：

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

物質狀態 Appearance： 固態(Solid)

形狀 Form： 帶狀(Tape)

顏色 Color：

黑、白、彩、Black, white, color

氣味 Odour： 無(None)

PH 值 PH value： ----4.0-7.5

熔點 / 軟化點： hook/loop 230°C

分解溫度 Decomposition Temperature：

閃火點 Flash Point： (在密閉櫥中 In airtight slot)

測試方法 Test Method：

開杯 Open Cup 閉杯 Close Cup

自燃溫度 Spontaneous Temperature :	爆炸界限 Exposure Limits : ----
蒸氣壓 Vapor Pressure : 可忽略 negligible	蒸氣密度 Vapor Density :
密度 Special Gravity : A 面 : 38 緯 , B 面 : 44 緯	溶解度 Solubility in Water :

十、安定性及反應性 Stability and Reactivity

安定性 Stability : 佳(Good)
特殊狀況下可能之危害反應 Special Conditions of Hazardous Reaction : 無 No
應避免之狀況 Conditions to Avoid : 避免接近火源 (Do not close to fire)
應避免之物質 Incompatibility : 強酸及強碱 (Strong acid & strong alkalis)
危害分解物 Hazardous Decomposition Products : 熱分時會產生有毒的氣體 (Noxious fumes during thermal decomposition)

十一、毒性資料 Toxicological Information

急毒性 Acute Toxicity : 沒有 None
局部效應 Local Effects : 沒有 None
致敏感性 Sensitive : 沒有 None
慢毒性或長期毒性 Chronic : 沒有 None
特殊效應 Exceptional Effect : 沒有 None

十二、生態資料 Ecological Information

可能之環境影響 / 環境流佈 Possibility of Environmental Impact / Move : 污染環境,勿隨地丟棄 (To keep good environment, do not throw away)
--

十三、廢棄處置方法 Disposal Information

廢棄處置方法 Disposal Information : 1、參考當地相關法規處理 ; this material does not belong to hazardous wast,please deal with locat laws and regulations. 2、依照倉儲條件儲存待處理的廢棄物。 Store the waste according to the storage condition..

十四、運送資料 Transport Information

國際運送規定 International Transport Regulation : ----無特別規定-- no special provisions
聯合國編號 The United Nations Number (Un-No.) : ----
國內運送規定 Internal Transport Regulation : -無特別規定-- no special provisions
特殊運送方法及注意事項 Special Transport Way and Note : 避免潮濕 Avoid damp

十五、法規資料 Regulation Information

適用法規 Apply Regulation：勞工安全衛生設施規則，道路交通安全規則，事業廢棄物貯存清除處理方法及設施標準。Labor safety and hygiene facilities rules, the road traffic safety rules and waste , Storage cleanup and disposal work methods and facilities.

十六、其他資料 Other Information

參考文獻 Reference：