

羽台實業股份有限公司  
ITALON FIBER CO.,LTD.

(安全資料表)

Safety Data Sheet

一、物品名稱與廠商資料

Identification of the substance / preparation and company

物品名稱：耐隆絲 Product Information : Nylon Yarn
其他名稱：- Other Information :
物品編號：- Product Number : -
建議用途及限制使用：None Suggest purpose and Limit use : None
製造商或供應商名稱地址及電話： Information on Producer/Supplier Name、Addresses、Phone : 羽台實業股份有限公司 ITALON FIBER Co.,Ltd. 彰化縣二水鄉南通路二段664巷33號 No.33, Ln. 664, Sec. 2, Nantong Rd., Ershui Township, Changhua County 530, Taiwan 緊急聯絡電話/傳真電話：TEL：886-4-8794088 FAX：886-4-8792115 Emergency Phone / Fax : TEL : 886-4-8794088 FAX : 886-4-8792115

二、危害辨識資料：

Hazard Identification:

物品危害分類：- Product Harm Classify :
標示內容：- Sign content :
其他危害：- Other Harm :

三、成分辨識資料

Composition / Information on Ingredients

純物質 Single :

中英文名稱：耐隆 6 English Name: Nylon 6
同義名稱：尼龍 6 Synonyms : NYLON 6
化學文摘社登記號碼(CAS No.)：- Chemical Abstracts Number (CAS No.) :
危害物質成分(成分百分比)：- Harm Percentage for Chemical Elements (elements%) :

混合物 Mixing :

化學性質： Chemical Character :	
危害物質成分之中英文名稱 Harm Hazardous Components Name	濃度或濃度範圍(成分百分比) Concentration / Percentage
處理油 (Finish Oil)	1~2%
---	---

#### 四、急救措施 :First Aid Measures:

不同暴露途徑之急救方法： Emergency and First Aid Procedures *吸入：無 Inhalation：None *皮膚接觸：無 Skin Contact：None *眼睛接觸：無 Eye Contact：None *食入：無立即之危險 Ingestion：Emergency procedures not normally required
最重要症狀及危害效應：無 Major Disease and Harm Effect：None
對急救人員之防護：無 First-Aid Personal Protection：None
對醫師之提示：無 Prompt to Doctor：None

#### 五、滅火措施：

##### Fire Fighting Measure:

適用滅火劑：水、化學滅火劑、泡沫、二氧化碳 Suitable Extinguishing Media：Use water spray, dry chemical, foam, or carbon dioxide to extinguish flames
滅火時可能遭遇之特殊危害：於高溫融化有流動滴落之危險 Special Exposure Hazards：Material may melt and drop at high temperature
特殊滅火程序：無 Special Extinguishing Procedure：None
消防人員之特殊防護設備：呼吸面罩 Special Protection Equipment：Masks resistant to dust

#### 六、洩漏處理方法

##### Accidental Release Measures

個人應注意事項：無 Personal Protection：None
環境注意事項：無 Environmental Protection：None
清理方法：廢棄物可回收使用 Methods for Cleaning Up：The waste material can be recycled.

#### 七、安全處置與儲存方法

##### Handling and Storage

處置：搬運時請勿用鉤 Handling：Do not use the hook
儲存：遠離火源並保持乾燥 Storage：Far away from fire and keep dry

八、暴露預防措施 / 個人防護

Exposure Control / Personal Protection

工程控制：融化狀態勿與皮膚接觸 Engineering Control：Do not touch skin when material melting
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：None *生物指標：LD50：- Biotic Index：LD50：
個人防護設備： Personal Protection Equipment： *呼吸防護：無 Respiratory Protection：None *手部防護：無 Hand Protection：None *眼睛防護：無 Eye Protection：None *皮膚及身體防護：無 Skin & Body Protection：None
衛生措施：工作場所嚴禁煙火 Hygiene Procedures：No fire at work place

九、物理及化學性質

Physical and Chemical Properties / Characteristics

外觀物質狀態：固體 Appearance：Solid	外觀形狀：長絲 Form：Yarn
外觀顏色：本色 Color：Natural	氣味：無味 Odor：None
嗅覺閾值：不適用 Smell Value：Not applicable.	熔點：260°C~280°C Melting Point：260°C~280°C
pH值：不適用 pH value：Not applicable.	沸點 / 沸點範圍： °C 不適用 Boiling Point / Boiling Range： Not applicable
易燃性：UL94-HB Inflammable：UL94-HB	閃火點：- Flash Point：-
分解溫度：>350°C Decomposition Temperature：>350°C	測試方法：- Test Method：-
自燃溫度：- Spontaneous Temperature：-	爆炸界限： 無 % Exposure Limits： None %
蒸氣壓：不適用 (低於)mmHg@20C Vapor Pressure：Not applicable (Below) mmHg@20C	蒸氣密度： 無 (Air=1.0) Vapor Density：None (Air=1.0)
密度：1.08 g/cm3 Specific Gravity：1.08 g/cm3	溶解度： 無 g/L Solubility in Water：None g/L
辛醇/水分配係數(log kow)：Not Applicable	揮發速率：Not Applicable

十、安定性及反應性

Stability and Reactivity

安定性：常溫安定 Stability : Stable at normal temperature
特殊狀況下可能之危害反應：加工高溫造成降解 Special Conditions of Hazardous Reaction : Material occur thermal degradation in process
應避免之狀況：儲存於高溫場所 Conditions to Avoid : Storage at high temperature space
應避免之物質：火 Incompatibility : Fire
危害分解物：無 Hazardous Decomposition Products : None

十一、毒性資料

Toxicological Information

暴露途徑：吞食 Reveal Gateway : Swallow
症狀：吞食大量會刺激胃部、引起嘔吐和疼痛。 Symptom : If you swallow large quantity, it can stimulus your stomach, vomit and ache.
急毒性：無 Acute Toxicity : None
慢毒性或長期毒性：無 Chronic : None

十二、生態資料

Ecological Information

生態毒性：無 Ecology Toxicity : None
持久性及降解性：不可生物分解 Permanence and Drop Relieve : Not to decompose by microorganism
生物蓄積性：無 Organism Storage : None
土壤中之流動性：無 Fluid in Soil : None
其他不良效應：無 Other Bad Effect : None

十三、廢棄處置方法

Disposal Information

廢棄處置方法：1.廢棄物可回收再製 2.廢棄物可丟棄，無危險性 Disposal Information : 1.This waste can be recycled. 2.The waste can be discarded, not hazardous.
---

**十四、運送資料**

**Transport Information**

聯合國編號：無 The United Nations Number (Un-No) :
聯合國運輸名稱：- The United Nations Transit Name :
運輸危害分類：無 Transit Harm Classify : None
包裝類別：紙箱 Package Classify : Paper Bag.
海洋污染物(是/否)：否 Ocean Pollutant(yes/no) : No
特殊運送方法及注意事項：無規定 Special Transport Way and Matter Attention : Not regulated

**十五、法規資料**

**Regulation Information**

適用法規：無 Apply Regulation : None
-----------------------------------

**十六、其他資料**

**Other Information**

參考文獻 Reference	None			
製表單位 Make Unit	名稱：羽台實業股份有限公司 Name : ITALON FIBER Co., Ltd.			
	地址/電話：彰化縣二水鄉南通路二段664巷33號/ 886-4-8794088 Addresses/Phone : No.33, Ln. 664, Sec. 2, Nantong Rd., Ershui Township, Changhua County 530, Taiwan / 886-4-8794088			
製表人 Make People	職稱： Professional Post :	姓名： Name (Sign) :		
製表日期 Make Date	2018/10/02			
文件編號 Document No	版次 Version	1	文件類別 Document type	一般 GENERAL