



美綠裝飾建材有限公司

-MSDS 材料安全數據表-

日期：2012/03/06

一.產品和公司

產品名稱：聚氨酯壁板和配件

產品用途：經銷商（室外和室內壁板產品）

公司資料：美綠裝飾建材有限公司-台北市中山區民生東路二段3號6樓之3

二.組合信息的內容：

~~~無有害成分~~~

成分：

1、聚氨酯（硬質）85%

2、二氧化鈦：0.3%

3、氧化鐵：0.07%

4、阻燃劑：12%

4、專有成分：2.63%（非危險）

這些硬質聚氨酯面板由聚氨酯，惰性填料，加工助劑，蠟，著色劑和阻燃劑製成。

## 三.物理與化學特性：

1、比重：0.3

2、硬度：40/d

3、強度：抗彎曲

#### 四.滅火措施

- 1、適用滅火器，對周圍火源適當使用滅火劑。
- 2、特殊滅火程序：噴水霧冷卻暴露於火場中的物件。
- 3、消防人員和其他可能暴露於燃燒產物的人員應穿戴全套防護服，包括自給式呼吸器。

#### 五.反應性數據：

- 1、穩定性：鋸切，打磨或機械加工會產生泡沫粉塵，如果粉塵雲與點火源接觸可能會產生爆炸危險。
- 2、避免明火。產品可能在超過攝氏 230 度的溫度下自動點燃。
- 3、熱或熱氧化分解可產生刺激性和有毒煙霧和氣體，包括一氧化碳。

#### 六.健康危害數據：

- 1、硬質聚氨酯不被視為或列為危險化學品。
- 2、粉塵為安裝過程的副產品。
- 3、不可食入、眼睛接觸可能刺激。
- 4、加工過程中產生的廢物可能引起過敏性接觸性皮炎。
- 5、緊急和急救程序：眼睛接觸、皮膚接觸、吸入、食入。  
立即用大量的水沖洗。如果刺激持續，請去醫療注意。  
用肥皂和水清洗患處。如果出現皮疹或持續性刺激或皮炎，請就醫。

## 七.毒性數據

1、處理灰塵：可能導致鼻腔乾燥，刺激和阻塞，咳嗽，喘息和打噴嚏。

## 八.保護信息和控制措施

1、呼吸系統防護：防塵面罩，如果粉塵超過允許的暴露極限，請佩戴 NIOSH / OSHA 認可的呼吸器。

2、保護眼睛：安全眼鏡或護目鏡。

3、皮膚保護：沒有特殊要求。

4、提供足夠的一般和局部排氣通風。

### 備註：

1、切割產生的廢料或粉塵應作為惰性固體以沙子的形式處理或無害廢物掩埋。

2、面板和配件應存放在原包裝箱內，以防止產品損壞或變形。

3、信息數據為準確資料，並且已經被認為是可靠的來源。它可供調查和驗證。

4、買方需承擔其存儲和處理產品的所有風險，並遵守當地法律法規。

5、對於此處的信息和數據的準確性或完整性，美綠公司不作任何有效擔保。

6、對於任何依賴信息的索賠，美綠公司不承擔任何責任。