

物质安全資料表

MSDS

一、物品

物品名稱: PU FOAM

物品編號: W 1905

二、成分辨識資料

純物質:

中英文名稱: 聚氨酯泡棉

同義名稱: POLYURETHANE

化學文摘社登記號碼(CAS No.): (TDI CAS NO.58/4-84-9 PPG CAS NO.25322-69-4)

危害物質成分(成分百分比): %

混合物:

化學性質: 安定

危害物質成分之中英文名稱	濃度或濃度範圍(成分百分比)	危害物質分類及圖式
--------------	----------------	-----------

NONE

NONE

NONE

三、危害辨識資料

最健康危害效應: NONE

環境影響: NONE

物理性及化學性危害: NONE

特殊危害: NOTE

主要症狀: NONE

物品危害分類: NONE

四、急救措施

不同暴露途徑之急救方法

- 吸入: 立即离开气体挥发地 疏散至空气流通处
- 皮膚接觸: 立即用大量清水冲洗, 如引发皮肤红肿或过敏需及时就医
- 眼睛接觸: 立即用大量清水冲洗, 并及时就医
- 食入: 立即催吐, 并就医

最重要症狀及危害效應: 无

對急救人員之防護: 无

對醫師之提示: 无

五、滅火措施

適用滅火劑: 清水

滅火時可能遭遇之特殊危害: 燃烧时产生浓烟有窒息危險

特殊滅火程序: 注入大量清水

消防人員之特殊防護設備: 佩戴防毒面具以及呼吸裝置

六、原料洩漏處理方法

個人應注意事項: 避免直接接觸

環境注意事項： 注意空气是否流通，避免密闭式环境

清理方法： 用化学药剂清理

七、安全處置與儲存方法

處置：原料桶需保持密封，请勿碰撞
成品放置阴凉处，避免日光直接暴晒。

儲存： 原材料避免日光直接暴晒，常温保存。
成品用黑色 PE 袋包装，放置阴凉处，避免日光，紫外线污染，常温保存

八、暴露預防措施

工程控制：

控制參數：

- 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：NA
- 生物指標： NA

個人防護設備：

- 呼吸防護：佩戴防毒面具
- 手部防護：佩戴特殊防水手套，避免直接接触
- 眼睛防護：佩戴护目镜
- 皮膚及身體防護： 需穿着防护衣，避免直接接触

衛生措施： 生产完毕后立即沐浴更衣，清洁双手。

九、物理及化學性質

物質狀態： 固体	形狀：气孔显现六角型结构
顏色： 黑色	氣味： 泡体冷却后无气味
pH 值： 7	沸點/沸點範圍： >300°C 以上
分解溫度： NA	閃火點： °F °C 測試方法： 開杯 閉杯
自燃溫度： 800°C	爆炸界限： NA
蒸氣壓： NA	蒸氣密度： NA
密度： 10-80KG	溶解度： 不溶解

十、安定性及反應性

安定性： 安全

特殊狀況下可能之危害反應： 无

應避免之狀況： 高温

應避免之物質： 强酸碱物质接触

危害分解物： NA

十一、毒性資料

急毒性： NA

局部效應： NA

致敏感性： NA

慢毒性或長期毒性： NA

特殊效應： NA

十二、生態資料

可能之環境影響/環境流佈：
泡棉为难以分解物质。重复加工使用为处理重点

十三、廢棄處置方法

廢棄處置方法： 焚燒或深層掩埋

十四、泡棉主要成分 composition

聚氨酯 96% CAS: 9009-54-5
炭黑 4% CAS: 1333-86-4

十五、法規資料

適用法規：
符合歐盟環保要求，產品通過 SGS ROHS 檢測 ITS SVHC 30 項高關注物質檢測