

物質安全資料表

一、物品與廠商資料

物品名稱：尼龍 66(PA66)阻燃黑色規格
物品編號：PA206TN-20G07 HFR
製造商或供應商名稱：广东思汗新材料有限公司
製造商或供應商地址及電話：0757-81061990
緊急聯絡電話/傳真電話：0757-81061997

二、成分辨識資料

化學物質：尼龍 66		
危害物質成分中英文名稱	濃度或濃度範圍 (%)	化學文摘社登記號碼(CAS No)
PA66	35-45%	32131-17-2
PA6	5~10%	25038-54-4
有机次膦酸盐	13~17.00	225789-38-8
助劑	2-4%	
玻纤纤维	33-36	65997-17-3

三、危害辨識資料

最重	健康危害效應：過度吸入加工時產生之蒸氣可能導致呼吸器官之傷害。
要危	環境影響：-
害效	物理性及化學性危害：-
應	特殊危害：-
主要症狀：-	
物品危害分類：-	

四、急救措施

不同暴露途徑之急救方法：
吸 入：1.若是吸入過量樹脂膠粒熱融產生的氣體，應立即將患者移至新鮮空氣處。
皮膚接觸：1.若是接觸膠粒或粉末，可以流動的水清洗或淋浴沖洗。
眼睛接觸：1.若是膠粒掉入，請用大量清水清洗至沖洗出。
2.接觸樹脂熱融產生的高溫氣體，請用大量清水沖洗至症狀舒緩，若仍不適請立即送醫。
食 入：1.若患者意識清楚，給予大量飲水並催吐，若患者意識不清，請勿催吐並立即送醫。
最重要症狀及危害效應：-

對急救人員之防護： -

對醫師之提示：患者吸入有害氣體，考慮給于氧氣。

五、滅火措施

適用滅火劑：水、二氧化碳、乾粉、泡沫。

滅火時可能遭遇之特殊危害：1.燃燒會產生易燃氣體與毒性氣體，產生廢氣包括一氧化碳、二氧化碳、有機化合物

特殊滅火程序：1.噴水霧可冷卻暴露火場之容器。2.若無危險將所有容器移離火場

消防人員之特殊防護設備：空氣呼吸器

六、洩漏處理方法

個人應注意事項： -

環境注意事項： -

清理方法：以一般清掃工具整理打掃。

七、安全處置與儲存方法

處置：1.加工時,應保持室內空氣之流通。

2.預防靜電的累積。

3.可回收再利用。

儲存：1.貯存通風良好的地方。

2.遠離熱源、引火源、可燃物及不相容物。

3.貯存區須時常清掃,以避免粉塵累積。

八、暴露預防措施

工程控制：避免接觸熱熔融態之物質。

控制參數

八小時日時量平均 容許濃度 TWA	短時間時量平均 容許濃度 STEL	最高 容許濃度 CEILING	生物指標 BEIs
-	-	-	-

個人防護設備：

呼吸防護：現場工作之人員需配帶可過濾粉塵與化學氣體之呼吸器。

手部防護：需配帶耐熱手套避免燙傷。

眼睛防護：須佩戴安全護目鏡避免燙傷。

皮膚及身體防護：避免皮膚直接接觸熔融膠粒避免燙傷。

衛生措施： 1.工作場所避免吸菸或飲食。

2.維持作業場所清潔。

3.工作後須徹底洗手。

九、物理及化學性質

物質狀態：固体。	形狀：顆粒。
顏色：黑色粒	氣味：無味。
Ph 值： -	沸點/準沸點範圍： - °C
熔點：255-270°C	
分解溫度： -	閃火點： °F - °C。 測試方法： 開杯 閉杯。
自然溫度： -	爆炸界限： -
蒸氣壓： -	蒸氣密度： -
比重：1.39-1.43	溶解度：不溶。

十、安定性及反應性

安定性：正常狀況下安定。
特殊狀況下可能之危害反應： -
應避免之狀況： -
應避免之物質： -
危害分解物： -

十一、毒性資料

急毒性：吸 入： - 皮 膚： - 眼 睛： - 食 入： - LD50： -
局部效應： -
致敏感性： -
慢毒性或長期毒性： -
特殊效應： -

十二、生態資料

可能之環境影響/環境流佈：不溶於水中，對水中魚類及微生物沒有危害。

十三、廢棄處置方法

廢棄處置方法：1.參考相關法規處理。2.可回收再利用或採安全之焚化、衛生掩埋處理。

十四、運送資料

國際運送規定： -

聯合國編號： -
國內運送規定： - -
特殊運送方法及注意事項： -

十五、法規資料

適用法規：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	

十六、其他資料

參考文獻	-
製表者單位	名稱：广东思汗新材料有限公司
	地址/電話：广东省佛山市南海里水广东新材料产业基地/0757-81061990
製表人	職稱： 經理 姓名(簽章)： 杨周岳
製表日期	2021.12.21
備 註	註上述資料中符號” - ”代表目前查無相關資料。