

日精化學科技有限公司

安全資料表

一、化學品與廠商資料

化學品名稱：JEVAKEER®PA66G30L
建議用途及限制使用：塑料加工使用或混料使用
產品編號：JEVAKEER®PA66G30L
製造者、輸入者或供應者名稱： 製造者：日精化學 塑膠部 PABS
生產地址：中國 日精化學科技有限公司

三、危害辨識資料

化學品危害分類：無（不屬於 GHS 27 種危害分類）
標示內容： 象徵符號： 警示語： 危害警告訊息： 危害防範措施： 無（不屬於 GHS 27 種危害分類）
其他危害： 眼睛：細粉或加工過程發煙，進入眼睛可能對眼睛造成刺激。 皮膚：加工過程高溫熔融狀態，若接觸皮膚可能引起皮膚燙傷。 吸入：細粉或加工過程發煙，進入呼吸道可能對呼吸道造成刺激。 食入：少量誤食，基本上無危害；大量誤食，建議就醫取出。

二、成分辨識資料

中(英)文名稱：聚酰胺66
重量百分率： 65% 30%玻璃纤维
危害成分：無危害成分

四、急救措施

不同暴露途徑之急救方法： 吸入：1.由形狀推測，未必是膠粒被吸入 2.高溫熔融樹脂產生之氣體被吸入，則移至新鮮空氣處 3.發生咳嗽或呼吸困難立即就醫 眼睛接觸：1.當膠粒進入眼睛，假如眼睛被搓揉，可能刺激或傷害角膜，立即用清水沖洗，不可搓揉 2.立即移走滲入物 3.有任何異常，立即就醫

日精化學科技有限公司

吞食：1.雖然未必會發生，甚至被食入時亦無強烈毒性 2.食入較多量，立即就醫
皮膚接觸：1.以水清洗 2.高溫物質產生之氣體接觸皮膚，立即以肥皂清洗
最重要症狀及危害效應：未經加工時，無危害。加工時，燙傷危害
對急救人員之防護：配戴防塵口罩及安全眼鏡
對醫師之提示：無需特殊解毒劑，視病患之症狀給予支持性療法

五、滅火措施

適用滅火劑：噴水、多用途滅火器
燃燒危害：火災發生時，高分子因高溫導致分解，可能產生煙霧或高分子之分解碎片，而這些煙霧或分解物，可能含有刺激性和 / 或毒性物質，包括一氧化碳、二氧化碳、氰化氫、氮氧化物及少量丙烯、苯乙烯等化合物。 氧氣不足時會釋放濃煙，機械處理時亦會產生粉塵。操作時須預防粉塵之累積導致爆炸。
滅火設備：消防人員需配戴全套之防火衣，若於周遭環境沒有充分新鮮空氣時，需配戴正壓空氣呼吸器(SCBA)，如無足夠安全防護裝備時，消防人員需於安全距離外之安全地點使用滅火器材滅火。

六、洩漏處理方法

個人應注意事項：灑落在地板上或樓梯，將會發生滑倒或跌倒之危險，應立即清除
環境注意事項：意外洩漏將污染環境，必須立即收集處理
清理方法：洩漏時予以清理，且於分離雜質後，可回收再利用

七、安全處置與儲存方法

安全處置： 1.製程氣體可能刺激呼吸器官及皮膚，當吸入大量氣體時，會造成嘔吐和頭痛 2.切粒時會產生粉塵，引發靜電及粉塵爆炸，因此必須保持工作場所清潔及做好粉塵收集
儲存方法：應置放於乾燥陰涼處，避免日曬與接近火/熱源。堆疊存放時，應防傾倒。

八、暴露預防措施

控制濃度：一般僅需良好之充足空氣流通即可，若於某些特殊操作或常態性操作時，則可能需要抽氣設備
容許參數：可吸入粉塵濃度 $5\text{mg}/\text{m}^3$ / (ACGIH) / 全天濃度不超過 $10\text{mg}/\text{m}^3$ 為上限
個人防護設備： 呼吸防護：低濃度防護面具 手部防護：乳膠手套 眼睛防護：防護安全護目鏡 皮膚及身體防護：長袖作業服
衛生措施：身體接觸膠粒後，若殘留細粉，建議清洗。

日精化學科技有限公司

九、物理及化學性質

物質狀態	：固體	形狀	：顆粒狀(2-3mm)
顏色	：黑色\自然色	氣味	：無味
PH 值	：—	沸點/沸點範圍	：無資料
熔點	：>220℃	爆炸界限	：—
蒸氣壓	：極微小可忽略不計	蒸氣密度	：>1
密度 水=1)	：1.20~1.6 /25℃	水中溶解度	：不溶於水

十、安定性及反應性

安定性：安定
特殊狀況下可能之危害反應：無資料
應避免之狀況：避免長期儲放於高溫場所(>180℃)。於長期高溫下，可能導致產品分解
應避免之物質：強氧化劑
危害分解物：生產操作時，高溫可能會導致煙塵產生，包括高分子分解碎片等，而這些物質將會產生刺激性

十一、毒性資料

暴露途徑：無毒害	慢毒性或長期毒性：無
症狀：無	半數致死劑量(LD ₅₀)：無
急毒性：無	半數致死濃度(LC ₅₀)：無

十二、生態資料

可能之環境影響/環境流佈：無法經生化作用分解，於陸上的環境將殘存於土壤中；於水中環境則將沈降殘存於沈積物中。
崩解作用：水無法溶解，於環境周遭呈安定狀態殘存，於陽光長期照射後將呈表層剝離狀態，目前不預期能經生化作用而分解。
生態毒性：無生態毒性。

十三、廢棄物處置方法

廢棄物處理：不得任意傾倒廢棄物，尤其不得棄置於地面、下水道及水源地。應依各所在地相關法律條文規範依法處置。
回收處理：未使用之未受污染產品，可由經授權取得執照之回收業者回收再利用。

十四、運送資料

國際運送規定：1. 避免弄潮或被草率處理，包裝應該不要受損 2. 若包裝受損，將造成膠粒灑落，容易有滑倒或摔倒情形發生，應儘速清理
運送方式：本產品於內陸輸送時適合海運、空運輸送。

日精化學科技有限公司

十五、法規資料

適用法規：	職業安全衛生法 道路交通安全規則 廢棄物清理法 資源回收再利用法 及各所在地相關法律條文規範。
-------	---

十六、其他資料

參考文獻：
製表單位(製表人)：日精化學科技有限公司塑膠部
電 話：400-807-6786
製表日期：2020.06.09
修訂日期：2021.03.11

其他事項:聯繫當地經銷商