

安全資料表

一、化學品名稱與廠商資料

物品名稱：HDPE 塑膠容器

其他名稱：HDPE Plastic container

建議用途及限制用：

裝填化學品、農藥、肥料、生物製劑、清潔劑、洗髮精、沐浴乳用容器。

不可使用於濃硝酸、二甲苯

製造商或供應商名稱：永泰精密科技股份有限公司

工廠地址：彰化縣鹿港鎮彰濱工業區工業西一路 58 號

聯絡電話：04-7810700

傳真：04-7810658

二、危害辨識資料

標示內容

象徵符號：不使用

警示語：不使用

危害警告訊息：

健康危害效應：無

環境影響：無

物理性及化學性危害：無

危害防範措施：無

其他危害：無

三、成份辨識資料

混合物：

項目	危害成份之中英文名稱	濃度或濃度範圍(使用範圍)
瓶身	高密度聚乙烯(HDPE)	99.6% (瓶身)
	二氧化鈦(鈦白粉)titanium dioxide	0.3% (瓶身)
配件	聚烯烴發泡材 eFoam	止漏用
瓶蓋	聚丙烯 Polypropylene	99.6%(瓶蓋)
	二氧化鈦(鈦白粉)titanium dioxide	0.3% (瓶蓋)

四、急救措施

不同暴露途徑之急救方法

- 吸入：無
- 皮膚接觸：無
- 眼睛接觸：無
- 食入：吞食對人體有害

最重要症狀及危害效應：無

對急救人員之提示：不需要

對醫師之提示：不需要

五、滅火措施

適用滅火器：水、化學乾粉、二氧化碳、泡沫

滅火時可能遭遇之特殊危害：

為防止吸入燃燒氣體，必須向進入存放這種物質的建築或狹窄區域的救火人員提供自動呼吸器。

特殊滅火程序：

1. 人員站在上風處，將滅火劑覆蓋至火焰表面
2. 在安全許可下，將物品搬到安全的地方。

消防人員之特殊防護設備：穿防火衣，戴空氣呼吸器。

燃燒產物：二氧化碳、水。在不完全燃燒下可能產生一氧化碳、碳氫化合物、醛類、酮類和乙酸等物質。

六、洩漏處理方法

個人應注意事項：無

環境注意事項：無

清理方法：移除放置於行走區之物品、避免人員滑倒之危險。

七、安全處置與儲存方法

處置：勿放置於行走區，可能造成絆到之危害

儲存：

1. 儲存於通風良好處，避免陽光直射。
2. 遠離熱源、引火源、可燃物及不相容物。
3. 儲區須時常清掃並結構適宜，以避免粉塵累積。
4. 設備須接地以防止靜電的累積。

八、暴露預防措施

工程控制：於通風好處，避免粉塵於煙霧的累積。
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：--
生物指標：--
個人防護設備：無
呼吸防護：無
手部防護：無
眼睛防護：無
皮膚及身體防護：不需要
衛生措施：不需要

九、物理及化學性質

物質狀態：固體	顏色：白色
氣味：無	pH 值：-
融點/凝固點： 瓶身：126°C 瓶蓋：115°C 配件：90°C	閃火點：>570 °F >300 °C 測試方法開背或閉杯： <input type="checkbox"/> 開杯 <input checked="" type="checkbox"/> 閉杯
分解溫度：>400°C	爆炸界限：-%
蒸氣壓：-	蒸氣密度：(Air=1.0)
溶解度：- g/L	密度：
揮發速率：	瓶身：0.940-0.965 g/cm ³
融點/凝固點：126-138°C	瓶蓋：0.90 g/cm ³
辛醇/水分配係數：	配件：0.2-0.033 g/cm ³

十、安定性與反應性

安定性：常溫下極安定並具化學惰性
特殊狀況下可能之危害反應：無
應避免之狀況：須避免暴露於超出 250°C 之環境以免造成塑料劣解。
應避免之物質：無
危害分解物：無

十一、毒性資料

急毒性：無
局部效應：無
致感性：無
慢毒性或長期毒性：無
特殊效應：無

十二、生態資料

生態毒性：不易被生物分解，但可適當方式回收再利用
持久性及降解性：不易於自然降解
生物蓄積性：無
土壤中之流動性：無
其他不良效應：任意焚燒可能造成有害氣體

十三、廢棄處置方法

- 1.需遵守現行中央、省及地方政府之相關法規。
- 2.通常狀況下可用掩埋或焚燒方式處理；亦可以熔融或製粒方式回收。

十四、運送資料

聯合國編號：無
國際運送名稱：無
運輸危害分類：無
包裝類別：無
海洋污染物(是/否)：否
特殊運送方法及注意事項：無

十五、法規資料

適用法規：無

十六、其他資料

參考文獻	無
製表單位	永泰精密科技股份有限公司
製表人	張正豐
製表日期	2019/04/10

上述資料由提供，本公司對上述資料已力求正確，但錯誤恐仍難免，各項數據與資料僅供參考，使用者請依應用需求，自行負責判斷其可用性。