

物質安全資料表

一、物品與廠商資料

物品名稱：COB 專用清潔膠
物品編號：HS-025
供應商： 名稱：深圳双澜科技有限公司 地址：深圳市龍華區觀瀾牛湖新湖路 359 号四樓 電話：886-755-28020598 傳真：886-755-27613929
緊急聯絡電話：013631508639 廖进进

二、成分辨識資料

混合物：

危害物質成分之中英文名稱	濃度或濃度範圍(成分百分比)	化學文摘社登記號碼 (CAS No.)
乙酸乙酯樹脂 Ethyl Acetate resin	60-75%	-
乙醇 ethanol	5-10%	00068-18-5
乙酸乙酯Eac	20-25%	181-68-6

三、危害辨識資料

最 重 要 危 害 效 應	健康危害效應：無刺激性氣味，不會刺激眼睛和呼吸道。呼吸及接觸不會造成皮膚過敏、頭痛、困倦等症狀。
	環境影響：無
	物理性及化學性危害：其加熱至+300 ^o 以上會有少量揮發氣體析出，不會累積電荷，蒸氣比空氣重傳播至遠處，遇明火可能造成燃燒。
	特殊危害：無

四、急救措施

不同暴露途徑之急救方法： 皮膚接觸：不會造成危害。 眼睛接觸：立即翻起上下眼瞼以大量水沖洗 30 分鐘以上，並及時送醫治療。 食入：催吐，如患者清醒，給予牛奶或水以稀釋胃液，注意保暖，保持休息，並送醫治療。
對醫師之提示：若是食入，應考慮胃的傷害，避免碳酸鹽或重碳酸鹽。

五、滅火措施

適用滅火劑：使用水霧，泡沫，化學乾粉或二氧化碳滅火劑。
滅火時可能遭遇之特殊危害： 1. 氣體比空氣重，會傳播至遠處，遇火源可能造成回火。 2. 火場中可能產生毒性氣體。 3. 火場中遇熱可能爆炸。
特殊滅火程序： 1. 可用水霧滅火，也可以噴水霧吸熱冷卻容器及保護暴露於火場的物質。2. 如外洩物未著火，可噴水霧驅散蒸氣、保護止洩人員並將外洩物沖離。3. 撤退並自安全距離或受保護的地點滅火。4. 位於上風處以避免危險的蒸氣和有毒的分解物。5. 滅火前先阻止溢漏，如果不能阻止溢漏且周圍無任何危險，讓火燒完，若沒有阻止溢漏而先行滅火，蒸氣有可能會與空氣形成爆炸性混合物而再引燃。6. 隔離未著火物質且保護人員。7. 安全情況下將容

器搬離火場。8. 以水霧冷卻火場的環境。9. 消防人員必須接受過各種易燃液體之滅火訓練。10. 如果高溫溢漏未引燃，噴水霧以分散蒸氣並保護試圖止漏的人員。11. 可用隔絕空氣之方法滅火。12. 儘可能撤離火場並允許火燒完。13. 遠離火源。

消防人員之特殊防護設備：

六、洩漏處理方法

個人應注意事項：1. 確定清理工作是由受過訓練的人員負責。2. 在污染區尚未完全清理乾淨前，限制人員接近該區。3. 穿戴適當的個人防護裝備。

環境注意事項：1. 對該區進行通風換氣。2. 撲滅或除去所有發火源。3. 通知政府安全衛生與環保相關單位。

清理方法：

1. 無穿戴防護裝備及防護衣人員禁止進入著火區直至完全清除乾淨為止。
2. 移走所有引火源。
3. 保持通風良好。
4. 小量洩漏：用紙巾吸收後置於合適容器內；將紙巾置於安全之處。
5. 避免遺漏入封閉空間如：下水道，因有爆炸可能。
6. 可用合適之真空設備來收集，而此設備不能產生火花，並需提供回火抑制之設施。

七、安全處置與儲存方法

處置：

1. 此物質是為不易燃性之膏狀體，工作人員應當受適當的有關物質之危險及安全使用法之訓練
2. 工作區應標示”禁止抽菸”字樣。
3. 作業區應該通風良好。
4. 作業時穿戴適當的個人防護設備以避免與此化學品接觸。
5. 不要與不相容物(如強酸或強鹼)一起使用。
6. 不使用時保持緊密並避免受損。
7. 儲存區和大量操作的區域，考慮安裝溢漏和火災偵測系統及適當的自動消防系統或足夠且可用的緊急處理裝備。
8. 遠離熱及引火源。

儲存：

1. 儲存在陰涼、乾燥、通風良好以及陽光無法直接照射的常溫處，遠離熱源、發火源及不相容物。
2. 儲存區須標示清楚，無障礙物，並允許指定或受過訓的人員進入。
3. 儲存區附近應有適當的滅火器等設備。
4. 不定期檢查是否破損。
5. 以相容物質製成的儲存容器裝溢漏物。
6. 避免大量儲存。

八、暴露預防措施

工程控制：1. 局部排氣裝置。2. 整體換氣裝置。

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：無塵室正常使用之無塵口罩。
- 手部防護：丁基橡膠、青類橡膠、Viton、4H、CPF3、Responder 等材質的防滲手套。
- 眼睛防護：無需。
- 皮膚及身體防護：丁基橡膠、青類橡膠、Viton、4H、PVC 等材質手套。

衛生措施：1. 工作場所嚴禁抽煙或飲食。
2. 遠離火源。

九、物理及化學性質

物質狀態：膏狀體	形狀：膏狀體
顏色：透明淡黃色	氣味：無
pH 值：—	沸點/沸點範圍：無
分解溫度：—	閃火點：測試方法：() 開杯 () 閉杯
自燃溫度：ND	爆炸界限：—
蒸氣壓：ND	蒸氣密度：—
密度：0.82	溶解度：—

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：遠離火源。避免儲存於高溫處所。
應避免之物質：溶劑。
危害分解物：一氧化碳、二氧化碳和有機氣體

十一、毒性資料

急毒性：
吸入：不會對人體造成刺激。
皮膚：不造成刺激。
眼睛：不會刺激眼睛。
食入：會造成噁心嘔吐，大量食入有可能會造成休克及死亡。
局部效應：無
致敏感性：無
慢毒性或長期毒性：無
特殊效應：無

十二、生態資料

可能之環境影響/環境流佈：
1. 不具蓄積性。
2. 比較容易分解。

十三、廢棄處置方法

廢棄處置方法：參考政府相關法規。

十四、運送資料

國際運送規定：1. 普通運輸。 2. IATA/ICAO 分級：5。(國際航運組織) 3. IMDG 分級：5。(國際航海組織)
國內運送規定：1. 道路交通安全規則之相關規定。 2. 船舶裝載規則。

十五、法規資料

適用法規：

勞動安全衛生設施細則

危險物及有害物通識規則

有機溶劑中毒預防規則

勞工作業環境空氣中有害物容許濃度標準

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

公共危險物品及可燃性高壓氣體設置暨安全管理辦法

十六、其他資料

製表單位	名稱：深圳双澜科技有限公司	
	地址：深圳市龍華區观澜牛湖新湖路 359 号四樓	
製表人	秦景娣（應用工程師）	審核(簽章)：
製表日期	2019 年 01 月 09 日	

上述資料由本公司製作并提供，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。