

物質安全資料表 (M S D S)

一、 制造商或供應商之資料

廠商名稱:東莞印美涂料有限公司
諮詢者聯絡電話: 0769-83533613

廠商地址:廣東省東莞市黃江鎮田心管理區
傳真號碼: 0769-83533630

辨 識 資 料

物品名稱(中英文):731 洗网水(731 SOLVENTS FOR CLEANING SCREEN)

同儀名稱: 洗网水

健康危害: 低害 易燃性: 可燃性 反應性: 無 圖示種類:

二、 危險性概述

高度易燃危險品,使用時可形成易燃性氣體 空氣混合物

急性危害:

眼睛: 不直接接觸, 不造成傷害, 直接接觸會造成紅腫、輕微發癢

皮膚: 直接接觸, 也不會侵觸皮膚, 微有刺痛感

吞食: 不可吞食, 若吞食會造成急性中毒, 嘔吐不適症狀

吸入: 大量吸入造成頭暈

慢性危害: 會導致神經系統、心血管系統慢性中毒反應

三、 組成/成分資料

危害成分				容許濃度				
名稱	化學式 (主要成分)	含量	CAS. NO.	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	LC ₅₀ mg/kg	LD ₅₀ ppm/4h
甲苯	C ₆ H ₅ CH ₂	約 50%	108-88-3	125mg/m ³	200mg/m ³	100mg/m ³	4000	5000
丁酮	CH ₃ COC ₂ H ₅	約 40%	78-93-3	80mg/m ³	150mg/m ³	50mg/m ³	1000	800
環己酮	CH ₂ (CH ₂) ₄ CO	約 10%	108-94-1	50mg/m ³	100mg/m ³	70mg/m ³	1535	800

四、 急救措施

緊急處理與急救措施:

眼睛: 迅速用大量水沖洗, 注意沖洗時眼皮一定要掰開, 并轉動眼球來回沖洗, 當經沖洗後仍感不適, 應立即送醫院治療(千萬不可在未用清水沖洗前用力揉搓眼部)

皮膚: 用肥皂水、清水清洗

吸入: 盡快離開工作環境, 到通風處呼吸新鮮空氣

五、消防措施

滅火步驟:

- 用水噴灑冷卻火焰觸及的表面，并保護人員安全。切斷“燃料”源。若溢漏物未著火，應用水流稀釋蒸汽，并保護前來切斷溢漏源的人員。
- 用泡沫或干粉化合物滅火。

特殊防火警告:

- 不要將水直接噴灑進貯存容器中，這樣會造成暴沸的危險。
- 參閱第 4 部分“急救措施”以及第 10 部分“穩定性與活性”。

危險性燃燒產物:沒有不尋常。

六、泄漏应急处理

外洩之緊急處理:改用其它容器盛裝

廢棄物屬性(管制性有毒廢棄物或一般事業廢棄物):一般廢棄物

廢棄物處理方法:用專用桶密封放置于指定區域，以備日後回收公司處理

七、操作处置及储存

貯存溫度 (攝氏度): 常溫

運輸溫度 (攝氏度): 常溫

裝卸溫度 (攝氏度): 常溫

貯存 / 運輸壓力 (千帕): 常壓

壓

靜電積聚危險? 是，采用合適的接地措施
船，桶

一般運輸方式: 鐵路槽車，駁

運輸用的材料和塗料: 碳鋼，不銹鋼，聚乙烯，聚丙烯，聚酯，聚四氟乙烯。

不適用的材料和塗料: 天然橡膠，丁基橡膠，聚苯乙烯，EPDM

貯存/搬運，一般注意事項:

- 確保容器密閉，小心輕放，開蓋時動作要緩慢，發控制容器內壓力的釋放。將其貯存在陰涼通風處，并遠離不相容的物質。
- 不要在接近明火、熱源或點火源的地方貯存、打開或使用。避免陽光直射。
- 不要對容器進行加壓、切割、加熱或焊接。空容器可能含有產品殘渣，未經專業清洗或重整前不要再使用該容器。

附加警告:

此容器即使是空的仍屬危險，請繼續注意所有安全事項。

八、接触控制和个体防护

機械控制措施/通風

建議要使用局部排氣通風設施，以控制使用該產品源頭溢漏氣體積聚。
實驗室樣品應該在實驗室通風櫥內處理。在受限的空間使用時，使用機

械式通風設施。使用防暴型通風設備。

個人防護:

一般建議:

要根據產品的危害程度，工作場所及產品有使用方法選用個人防護設備。一般地，我們建議至少要使用帶護邊眼鏡和保護手臂、腳部和身體的工作服。再者，任何進入該產品使用範圍參觀的人員至少要佩帶有護邊的防護眼鏡。

呼吸防護:

建議使用半罩過濾式防毒面具以防止吸入過多的有害物質。合適有過濾材料取決于在工作場所所使用的化學品的種類和數量。

手的防護:

當處理該產品時，建議穿著耐化學品的手套。適當的防護手套取決于工作環境及處理之化學品。

眼睛防護:

參閱一般建議。

九、理化特性

物質狀態(外觀、顏色、氣味):無色，澄清，透明，有刺激性氣味的液體

比重:~0.82 沸點:70°C~160°C 溶點:約-35°C 蒸氣壓:~730mmHg

蒸氣密度(空氣=1): ~0.85~0.98 揮發速率(醋酸丁酯=1):~0.3~5

水溶性: 完全不容於水 PH: 非水

十、穩定性和反應性

安定性:非常安定

不相容性:與水、醇皆不相容

危險聚合物:無聚合物質

危害分解物:無危害的分解物質

應避免之狀況:避免與強氧化劑接觸

十一、毒理學信息

吸入:

- 其蒸氣濃度在高于建議暴露值時，會對眼睛和呼吸道有刺激性。造成頭痛和眩暈，可能有麻醉性，可能對其它中樞神經系統有影響。
- 低毒性
- 經常或長期接觸會使皮膚脫脂面干燥，造成不適和皮膚炎。
- 會使眼部不適，但不會損傷眼組織。

誤食:

- 在吞咽或嘔吐時吸入呼吸系統的少量液體，會導致支氣管炎和肺部水

- 腫。
- 毒性極小。

十二、生态学信息

環境洩度

該物質極易揮發，若排入水中會迅速蒸發至空氣中。

環境降解

- 基于相似組分或配制品的數據或估計值，該物質預計以一般速度生物降解。根據 OECD 指標定為“可”生物降解物質。
- 該物質在空氣中會迅速降解。
- 該物質可以通過廢水處理設備除去。

生物毒性和生物富集

- 相似組分或配制品的數據或估計值，該物質對水生物有毒害性。

十三、废弃处置

以下事項僅適用於所提供的產品。若產品已與其它物質混合，則可能要遵循其它廢棄方法。

空桶應由合格的或執許可証的機構進行回收，再生或廢棄處理。

在任何情況下，都必須謹慎行事，確保符合國家法律和地方法規。

- 該產品不適合通過深埋廢棄處理，也不適合排放至公共下水道、排水系統、或天然河流中。
- 該產品能夠在適當的設備中直接燃燒，且沒有灰燼。

十四、运输信息

陸運:

危險貨物分類: 3 包裝類別: III

海運:

危險貨物分類: 3 包裝類別: III

海洋污染物: P

危險標籤: 3

空運:

危險貨物分類: 3 包裝類別: III

正確的貨運名: 松節水替代品

十五、法规信息

分類及標籤乃根據歐洲方面的指領:危險物質指領 67/548/EC 修訂版
《危險化學品安全管理條例》 (2002. 1. 26 國務院)

十六、其他信息