

# 駱駝牌超級易保漆調薄水 EP299

## MSDS

<化學品安全技術說明書>

2016-08-30

### 1. 化學品及企業標識

商品編號：EP299  
商品中文名稱：駱駝牌超級易保漆調薄水 EP299  
生產商：德家朗駱駝塗料(東莞)有限公司  
地址：中國廣東省東莞市鳳崗鎮雁田管理區  
電話：0769-82190888  
傳真：0769-82190288  
郵編：523701  
國家應急電話：0532-83889090

### 2. 危害性概述

危險性類別：第 3.2 類、中閃點易燃液體。  
侵入途徑：吸入、食入、經皮膚接觸  
健康危害：製備和使用的工人，可有頭痛、噁心、食欲不振、眼灼痛、眼瞼水腫、上呼吸道刺激、皮膚病症等。本品的主要危害為引起過敏性皮膚病，其表現形式為瘙癢性紅斑、丘疹、皰疹、濕疹性皮炎等。具刺激性，具致敏性。  
環境危害：該物質對環境有危害，特別注意對水質的污染。  
燃爆危險：與空氣可形成爆炸性混合物，當達到一定濃度時，遇火星會發生爆炸。

### 3. 成分/組成資訊

| 有害成分：  | 含量     | CAS No    |
|--------|--------|-----------|
| 二甲苯    | 10-30% | 1330-20-7 |
| 甲苯     | 10-30% | 108-88-3  |
| 異丁醇    | 10-20% | 78-83-1   |
| 環己酮    | 5-20%  | 108-94-1  |
| 甲基異丁基酮 | 5-20%  | 108-10-1  |

### 4. 急救措施

皮膚接觸：脫去污染的衣著，用肥皂水和清水徹底沖洗皮膚。  
眼睛接觸：提起眼瞼，用流動清水或生理鹽水沖洗。就醫。  
吸入：脫離現場至空氣新鮮處。就醫。

### 5. 消防措施

危險特性：易燃，遇明火、高熱能燃燒。受高熱分解放出有毒的氣體。與空氣可形成爆炸性混合物，當達到一定濃度時，遇火星會發生爆炸。  
滅火方法：噴水冷卻容器，可能的話將容器從火場移至空曠處。  
滅火劑：霧狀水、二氧化碳、乾粉，大火時，應以水霧噴灑。  
有害燃燒產物：一氧化碳、二氧化碳。

### 6. 洩漏應急處理

應急處理：切斷火源。建議應急處理人員戴自給正壓式呼吸器，穿一般作業工作服。盡可能切斷洩漏源。防止流入下水道、排洪溝等限制性空間。小量洩漏：用乾燥的砂土或類似物質吸收。

## 7. 操作處置與存儲

操作注意事項：密閉操作，提供良好的自然通風條件。操作人員必須經過專門培訓，嚴格遵守操作規程。建議操作人員佩戴自吸過濾式防塵口罩，戴化學安全防護眼鏡。遠離火種、熱源，工作場所嚴禁吸煙。使用防爆型的通風系統和設備。防止蒸氣洩漏到工作場所空氣中。避免與氧化劑接觸。搬運時要輕裝輕卸，防止包裝及容器損壞。配備相應品種和數量的消防器材及洩漏應急處理設備。倒空的容器可能殘留有害物。

儲存注意事項：儲存於陰涼、通風的庫房。遠離火種、熱源。保持容器密封。應與氧化劑分開存放，切忌混儲。採用防爆型照明、通風設施。禁止使用易產生火花的機械設備和工具。儲區應備有洩漏應急處理設備和合適的收容材料。

## 8. 接觸控制和個體防護

中國 MAC(mg/m<sup>3</sup>)： 甲苯、二甲苯：中國 MAC(mg/m<sup>3</sup>)100，醋酸丁酯：MAC(mg/m<sup>3</sup>)300  
監測方法：空氣中有害氣體濃度可用氣相色譜法測定。  
工程控制：密閉操作。提供良好的自然通風條件。  
呼吸保護：空氣中濃度超標時，佩戴自吸過濾式防塵口罩。  
眼睛保護：一般不需要特殊防護，高濃度接觸時可戴化學安全防護眼鏡。  
身體防護：一般作業防護服。  
保護手套：戴一般作業防護手套。  
其他防護：工作現場嚴禁吸煙，進行就業前和在職定期的體檢。

## 9. 理化特性

外觀與性狀：液體、有特殊氣味。  
凝固/ 熔融點：不適用  
沸點：>110°C  
閃點(°C)：>10°C  
水溶性：不溶于水

## 10. 穩定性和反應性

穩定性：穩定  
避免接觸的條件：明火、高熱  
有害聚合反應：不能發生  
禁忌物：強氧化劑  
分解產物：一氧化碳、二氧化碳

## 11. 毒理學信息

急性毒性 (LD50)： 甲苯 LD50：5000 mg/kg(大鼠經口)，二甲苯 LD50：5000 mg/kg(大鼠經口)，醋酸丁酯 LD50：13100 mg/kg(大鼠經口)。  
刺激性：過度接觸蒸氣會刺激眼睛和呼吸系統，濃度過高會影響中樞神經系統並產生睡意，在極端下會失去知覺。長期接觸濃度超過 OELs 的蒸氣會對身體產生不利影響。濺入眼睛將會引致不適並可能造成傷害。長期接觸皮膚會有脫脂反應導致皮膚刺激，有時還會引起皮炎。

## 12. 生態學信息

生態毒性：

此產品不具備專門的資料。此產品按照環境保護法不允許倒入下水道或排水溝，也不可在可能影響土壤、地下的地方棄置。

## 13. 廢棄處置

廢棄物性質：

危險廢物

廢棄處置方法：

處置前應參閱國家和地方有關法規，建議用焚燒法處置。

## 14. 運輸資訊

危險貨物編號：

32198

UN 編號：

1263

包裝標誌：

易燃液體

包裝類別：

II

包裝方法：

小開口鋼桶；薄鋼板桶或鍍錫薄鋼板桶（罐）外花格箱；螺紋口玻璃瓶、鐵蓋壓口玻璃瓶、塑膠瓶或金屬桶（罐）外普通木箱；鍍錫薄鋼板桶（罐）、金屬桶（罐）、塑膠瓶或金屬軟管外瓦楞紙箱。

運輸注意事項：

貨物運輸應防止下雨，陽光照射，並按照運輸部門的有關規定。

## 15. 法規資訊

法規資訊：

- 《危險化學品安全管理條例》(2011 年 2 月 16 日國務院第 144 次常務會議修訂通過國務院第 591 號令公佈)
- 《危險化學品登記管理辦法》(2012 年 7 月 1 日國家安全生產監督管理總局令第 53 號公佈)
- 《工作場所安全使用化學品的規定》（勞部發[1996]423 號）
- 《中華人民共和國安全生產法》（2011 修正）
- 《中華人民共和國大氣污染防治法》
- 《中華人民共和國環境保護法》
- 劇毒物品分級、分類及品名編號（GA 57-93）
- 劇毒物品品名表（GA 58-93）
- 常用化學危險品貯存通則（GB 15603-1995）
- 工作場所有害因素職業接觸限值 第 1 部分:化學有害因素（GBZ 2.1-2007）
- 化學品分類和危險性公示通則（GB 13690-2009）
- 化學品安全標籤編寫規定（GB 15258-2009）
- 危險貨物分類和品名編號（GB 6944-2012）
- 危險貨物品名表（GB 12268-2012）

## 16. 其他資訊

參考文獻：

- 1.《作業場所化學品安全管理》，國家經貿委安全生產局，2000
- 2.《新編危險物品安全手冊》，化學工業出版社，2001
- 3.《危險化學品安全技術全書》，化學工業出版社，1997
- 4.《危險化學品登記註冊管理規定》，國家經貿委，2000.10.1

修改日期：

2016 年 08 月 30 日

資料審核單位：

德家朗駱駝塗料(東莞)有限公司研發部。

修改說明：

根據化學品安全技術說明書編寫規定（GB/T 16483-2008）修訂編寫。

注 意：

此份資料所提供的資訊並非產品指標。它對特定性質不作擔保。所包含的資訊是基於我們在產品的操作、儲存和使用中的認識所提供的對健康和安全的一般指導。它不適用於本產品特殊或非標準以及不按指示和建議的使用。本說明書之內容或會因品質改進作修改，恕不另行通知。