

1. 化學品及企業標識

商品編號： K809
商品中文名稱： 駱駝牌化白水 K809
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： 易燃，遇明火、高熱能燃燒。受高熱分解放出有毒的氣體。蒸氣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
乙二醇單丁醚	0 – 100%	111-76-2

4. 急救措施

吸入： 脫離現場至空氣新鮮處。就醫。
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。

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。蒸氣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： 使用二氧化碳、幹化學劑、泡沫型或通用滅火筒。
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。儘可能切斷洩漏源。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/m³)： 甲苯、二甲苯：中國 MAC(mg/m³)100，醋酸丁酯：MAC(mg/m³)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： 約 170°C
- 閃點 (°C)： 小於 74°C
- 自然溫度： > 450°C
- 溶解性： 46°C 以上與水混溶

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

危險化學物編號： 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。