

1. 化學品及企業標識

商品編號：K900
商品中文名稱：威煌牌汽車噴漆
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、經皮吸收
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，應特別注意對水體的污染。
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。蒸氣與空氣混合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

主要成分：	含量	CAS No
硝化纖維素:	10-20%	9004-70-0
二甲苯:	5-10%	95-47-6
醋酸丁酯:	10-20%	123-86-4
丙醇:	5-10%	71-23-8

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，用肥皂水及清水徹底沖洗皮膚。
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。蒸氣與空氣混合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。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

操作處置注意事項： 密閉操作，加強通風；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毒面具（半面罩），戴化學安全防護眼鏡，穿防毒滲透工作服，戴橡膠耐油手套；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；灌裝時應注意流速（不超過 5m/s），且有接地裝置，防止靜電積聚；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、通風庫房、遠離火種、熱源；倉溫不宜超過 30℃；保持容器密封；應與氧化劑、食用化學品分開存放，切忌混儲；採用防爆型照明、通風設施；禁止使用產生火花的機械設備和工具；儲區應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)： 二甲苯：PC-TWA 50 (mg/m³)，PC-STEL100(mg/m³)，醋酸丁酯、丙醇：PC-TWA 200 (mg/m³)，PC-STEL 300(mg/m³)

監測方法： 空氣中有毒氣體濃度測定用氣相色譜法。

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。進行就業前和定期的體檢。

9. 理化特性

外觀與性狀： 液體、有特殊氣味。

比重： 無資料

PH 值： 無資料

凝固/ 熔融點： 無資料

相對密度(水=1) 無資料

沸點： 不適用

相對蒸氣密度(空氣=1)： 無資料

閃點(℃)： <23℃

飽和蒸氣壓(kPa)： 無資料

辛醇/水分配係數的對數 無資料

值：

臨界溫度(℃)： 無資料

燃燒熱(kJ/mol)： 無資料

自燃溫度(℃)： 不適用

臨界壓力(MPa)： 無資料

爆炸上限%(V/V) 無資料

爆炸下限%(V/V)： 無資料

溶解性： 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	不會發生
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	二甲苯 LD50: 5000 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。
生物降解性:	無資料
非生物降解性:	無資料

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
廢棄注意事項:	無資料

14. 運輸資訊

危險化學物編號:	32198
UN 編號:	1263
包裝標誌:	易燃
包裝類別:	III
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。

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09月21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。