

物料安全資料

(駱駝牌噴漆天拿水 3401)

第一節 化學品及企業標籤

化學品編號 : 3401
化學品中文名稱 : 駱駝牌噴漆天拿水
化學品英文名稱 : CAMEL LACQUER THINNER
企業名稱 : 東莞秉順製漆有限公司
地址 : 中國廣東省東莞市鳳崗鎮雁田管理區
郵編 : 523701
電子郵件位置 :
傳真號碼 : (0769)86801178
企業應急電話 : (0769) 86801888
技術說明書編號 : 3401/0801/A/01
生效日期 : 2008 年 01 月 01 日
國家應急電話 : (0532)83889090

第二節 成份/組成資訊

化學品名稱	: 駱駝牌噴漆天拿水	
有害物成份	: 純品 ☐ 混合物 ☒	
	<u>含量%</u>	<u>CAS No.</u>
二甲苯	: 5-80	1330-20-7
乙基苯	: 5-80	100-41-4
甲苯	: 5-80	108-88-3
丁醇	: 0-25	71-36-3
甲醇	: 0-15	67-56-1
乙二醇丁醚	: 1-10	111-76-2
醋酸丁酯	: 1-50	123-86-4
醋酸乙酯	: 1-50	141-78-6

第三節 危險性概述

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 : 吸入或與皮膚接觸均有害, 刺激皮膚。
環境危害 : 請參閱第 12 部分。
燃爆危險 : 易燃。遇明火、高熱、氧化劑易引燃。

物料安全資料

(駱駝牌噴漆天拿水 3401)

第四節 急救措施

- 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 : 立即翻開上下眼瞼,用流動清水或生理鹽水沖洗至少 15 分鐘,就醫。
 - 吸入 : 迅速脫離現場至空氣新鮮處。保持呼吸通暢。呼吸困難時給輸氧。如呼吸及心跳停止,立即進行人工呼吸和心臟按摩術。就醫。
 - 食入 : 如果意外吞下,千萬不要催吐,保持休息狀態並尋求醫生的幫助。
- 如有任何疑問或症狀持續的情況,請尋求醫生的幫助

第五節 消防措施

- 危險特性 : 其蒸氣與空氣形成爆炸性混合物,遇明火、高熱能引起燃燒爆炸。與氧化劑能發生強烈反應。其蒸氣比空氣重,能在較低處擴散到相當遠的地方,遇火源引著回燃。若遇高熱,容器內壓增大,有開裂和爆炸的危險。流速過快,容易產生和積聚靜電。
- 有害燃燒產物 : 一氧化碳、二氧化碳。
- 滅火方法及滅火劑 : 推薦、泡沫、二氧化碳、乾粉滅火劑及砂土撲救,不要使用水滅火。
- 滅火注意事項 : 火會引起濃厚的黑煙。暴露於分解的物質會對身體有害。消防人員必須使用自給式呼吸器。火場中的密閉容器必須用水冷卻。切勿讓滅火後產生的物資流入下水道或排水管。

第六節 泄漏應急處理

- 應急處理 : 切斷火源。迅速撤離洩漏污染區人員至安全地帶,並進行隔離,嚴格限制出入。建議應急處理人員戴自給正壓式呼吸器,穿防毒服。盡可能切斷洩漏源。防止進入下水道、排洪溝等限制性空間。
- 消除方法 : 小量洩漏:盡可能將溢漏液收集在密閉容器內,用砂土、活性炭或其他惰性材料吸收殘液,也可以用不燃性分散劑製成的乳液刷洗,洗液稀釋後放入廢水系統。大量洩漏:構築圍堤或挖坑收容。用泡沫覆蓋,降低蒸氣災害。噴霧狀水冷卻和稀釋蒸氣、保護現場人員。用防爆泵轉移至槽車或專用收集器內,回收或運至廢物處理場所處理。

物料安全資料

(駱駝牌噴漆天拿水 3401)

第七節 操作處置與儲存

- 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。

物料安全資料

(駱駝牌噴漆天拿水 3401)

第八部分 接觸控制/ 個體防護

最高容許濃度	:	TLV-TWA	STEL(15 分鐘)
有害成份	:	ppm mg/m ³	ppm mg/m ³
二甲苯	:	100 434	150 651
乙基苯	:	100 434	125 543
丁醇	:	50 152	75
乙二醇丁醚	:	25	37.5
甲苯	:	150 434	125 543
甲醇	:	200(皮)	250(皮)
醋酸丁酯	:	150	187.5
醋酸乙酯	:	400 1440	500
甲醇的生物指標 (BEI)	:	尿中甲醇 15mg/L (B、Ns)	
		TLV-TWA : 門閥值-時間平均值	
		STEL : 短期暴露極限	
監測方法	:	氣相色譜法	
工程控制	:	生產過程密閉, 加強通風	
呼吸系統防護	:	空氣中濃度超標時, 建議佩戴過濾式防毒面具(半面罩), 緊急事態搶救或撤離時, 應該佩戴空氣呼吸器或氧氣呼吸器。	
眼睛保護	:	戴化學安全防護眼鏡	
身體防護	:	穿防毒物滲透工作服	
手 防 護	:	戴橡膠耐油手套	
其他防護	:	工作場地禁止吸煙、進食和飲水;工作前避免飲用酒精類飲料;工作後, 淋浴更衣; 進行就業前和定期的體檢。	
打磨	:	必須戴防護手套以防止皮膚刺激;當打磨的表面是用來塗漆時,必須注意物件的年代及所上過的漆(可能為含有鉛的油漆);咽下或吸入處理工作中產生的碎屑或粉塵可能會影響健康;為了避免粉塵,請盡可能使用濕磨或化學剝離;當幹磨不可避免且無良好的排氣通風時,建議使用防塵口罩,此口罩必須被認可用於防止含鉛的粉塵,其型號的選擇必須基於職業衛生(COSHH)標準,並考慮到職業衛生暴露標準有關鉛在空氣中的規定;此外,必須有措施保證生產的粉塵被限制在一定的範圍內,然後用可行的方法將受影響的區域及其周圍的粉塵沉積物徹底清除。	

物料安全資料

(駱駝牌噴漆天拿水 3401)

第九節 理化特性

外觀與狀態	: 透明液體
PH 值	: 不適用
熔點(°C)	: 不適用
相對密度(水=1)	: 0.80-1.80
沸點(°C)	: 無資料
相對蒸氣密度 (空氣=1)	: 無資料
飽和蒸氣壓(kPa)	: 無資料
燃燒熱(kJ/mol)	: 無資料
臨界溫度(°C)	: 無資料
臨界壓力(MPa)	: 無資料
辛醇/水分配係數的 對數值	: 無資料
閃點(°C)	: 6-8
爆炸上限%(V/V)	: 無資料
引燃溫度(°C)	: 無資料
爆炸下限(V/V)	: 0.8%
溶解性	: 不與水混溶
主要用途	: 此產品適用於各類木製品的表面器,施工方法和使用領域請參考產品技術說明書。

第十節 穩定性和反應性

穩定性	: 穩定
禁配物	: 氧化劑、強鹼或強酸
避免接觸的條件	: 1. 靜電 2. 極端的溫度
聚合危害	: 不會發生
分解產物	: 暴露於高溫處可能會產生危險的分解物如一氧化碳、二氧化碳、煙和氮的氧化物。

為防止蒸氣在空氣中形成可燃的濃度，必須提供良好的自然通風，如有需要可排氣通風。乾的多餘噴塗物、受沾污的碎布等的堆積物可能會導致自燃。良好的衛生標準加上經常並安全地清理廢物會減少次類危險的發生。

物料安全資料

(駱駝牌噴漆天拿水 3401)

第十一節 毒理學資料

此產品還不具備實驗資料,但它已根據慣例被 Dangerous Preparations Directive 進行評估並對其毒性危險進行分類。此項評估考慮到由於長期或短期經口、鼻吸入及皮膚暴露和眼睛接觸此物質而造成的立即的、延時的以及慢性的影響。詳細資料請參考第 3 部分的危險性分類

急性毒性 : 無資料

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,在極端的情況下會失去知覺。長期接觸濃度超過 OELS 的蒸氣會對身體產生不利的影響。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。

第十二節 生態學資料

生態毒性 : 此產品還不具備專門的資料。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、地下水的地方棄置。

單獨高濃度使用下列物質對環境有害,簡單說明如下:

乙二醇丁醚 對水生物有劇毒,並對水生環境可能會造成長期破壞

生物降解性 : 無資料

非生物降解性 : 無資料

第十三節 廢棄處理

廢棄物性質 : 危險廢物

廢棄處置方法 : 用控制焚燒法處理

廢棄注意事項 : 廢棄物和容器必須作為燃燒危險品按照《中華人民共和國固體廢物污染環境防治法》的一般要求棄置。

物料安全資料

(駱駝牌噴漆天拿水 3401)

第十四節 運輸資料

危險化學物編號	:	32198
UN 編號	:	1263
包裝標誌	:	主標誌 : 易燃液體 副標誌 : 有害品
包裝類別	:	II
包裝方法	:	金屬罐
運輸注意事項	:	遠離火種、熱源，防止陽光直射。與氧化劑隔離儲運。輕裝輕卸，防止容器滲漏。
運輸前提	:	運輸時保證容器密閉，豎直和安全。保證運輸產品的人知道發生事故及洩漏時怎樣處理。
警告標誌用語	:	1. 易燃 2. 吸入或與皮膚接觸均有害 3. 刺激皮膚。 4. 置於兒童不可接觸的地方 5. 勿近食品，飲料及動物飼料 6. 勿近可燃物質 7. 請勿吸進粉塵 8. 請勿吸入汽化物/噴霧 9. 避免與皮膚接觸 10. 穿戴適當的防護服及手套 11. 容器蓋緊,不可近火-不准吸煙 12. 萬一起火，請使用二氧化碳、乾粉滅火劑及砂土滅火，千萬不要用水。 13. 一旦接觸眼睛，立即用大量清水沖洗並馬上就醫。 14. 一旦與皮膚接觸，立即用大量清水及肥皂沖洗。 15. 請勿倒入下水道 16. 對靜電放電採取預防措施 17. 假如吞下，請馬上就醫並出示容器或標籤。 18. 僅在通風良好處使用。

物料安全資料

(駱駝牌噴漆天拿水 3401)

第十五節 法規資訊

- 法規資訊 :
1. 《化學危險物品安全管理條例》(1987 年 2 月 17 日國務院發佈), 針對化學危險品的安全生產、使用、儲存、運輸、裝卸等方面均作了相應規定。
 2. 《常用危險化學品的分類及標誌》(GB13690-1992)。
 3. 《化學危險品安全管理條例實施細則》(化勞發[1992]677 號)。
 4. 《工作場所安全使用化學品規定》([1996] 勞部發 423 號)。
 5. 《危險貨物運輸包裝通用技術條件》(GB12463-90)。
 6. 《中華人民共和國固體廢物污染環境防治法》。

第十六節 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
- 填表時間 : 2007 年 12 月 28 日
- 填表部門 : 東莞秉順制漆有限公司技術部
- 資料審核單位 : 東莞秉順制漆有限公司技術部
- 修改說明 : 根據化學品安全技術說明書編寫規定 (GB16483-2000) 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。