Material Safety Data Sheet (MSDS)
化學品安全技術說明書

第一部分　化學品及企業標識

化學品中文名稱 ：長頸鹿牌手掃漆 2300HK 類

化學品英文名稱 ：GIRAFFE Brushing Lacquer 2300HK Series

企業名稱 ：中華制漆(深圳)有限公司

地址 ：廣東省深圳市寶安區沙井鎮衙邊工業區　　郵遞區號 ：518104

電子郵件位址 ： rndr@chinapaint.com.cn

傳真號碼 ：0755-33665958　　企業應急電話 ：8008305712

技術說明書編碼 ： 2300HK –002　　生效日期 ：2009 年 12 月 3 日

消防應急救援電話 ：119

第二部份　成份/組成資訊

純品 □　　混合物 ☑

化學名稱 ： 手掃漆

有害物成份 ：	含量	CAS No.
二甲苯	3 – 15%	1330 - 20 – 7
乙酸丁酯	10 – 25%	123 - 86 – 4
硝化纖維素	5 – 25%	9004 – 70 – 0
鄰苯二甲酸二丁酯	3 – 15%	84 – 74 - 2

第三部份　危險性概述

危險性類別 ：第 3.3 類　易燃液體

侵入途徑 ：吸入、食入、經皮膚吸收

健康危害 ：接觸使用該產品對人體有危害，蒸汽會刺激眼睛、皮膚和粘膜。吸入會產生眩暈、頭痛、興奮等症狀，吸入高濃度蒸汽會造成急性中毒。

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，其蒸汽與空氣可形成爆炸性混合物，遇明火、高熱有燃燒爆炸危險。

第四部份　急救措施

皮膚接觸：脫去污染的衣服，用肥皂水和清水徹底沖洗皮膚。

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 15min，就醫。

吸　　入：迅速離開現場至空氣新鮮處。保持呼吸道通暢。如呼吸困難時給輸氧；如呼吸及心跳停止，立即進行人工呼吸和心臟按摩術，就醫。忌用腎上腺素。

食　　入：清洗口腔，切勿刺激嘔吐，可喝大量的水或牛奶、生雞蛋等緩解劑，並儘快就醫。

第五部份　消防措施

危險特性　：本產品蒸汽與空氣易形成爆炸性混合物；遇明火、高溫易引起燃燒。

有害燃燒產物　：燃燒時會產生煙霧，並產生一氧化碳、二氧化碳。

滅火方法滅火劑　：可用泡沫、二氧化碳、乾粉、1211 滅火器及砂土撲救。

滅火注意事項　：撲救時須穿戴正壓自給式呼吸器、 防護衣、防護手套、防護鞋。

第六部份　洩漏應急處理

應急處理　：一般洩漏，切斷火源，並且及時進行通風。可用沙土吸附，吸附物必須送環衛部門指定的填埋場所。對污染地面可用肥皂水或洗滌劑洗刷，稀釋後污水必須排入汙水處理系統。大量洩漏，切斷火源，立即報警，在確保安全前提下，盡可能切斷洩漏源，防止進入下水道限制性空間。疏散污染區無關人員至安全區，禁止無關人員進入污染區。建議應急處理人員戴正壓自給式呼吸器，穿消防防護服。在確保安全情況下堵漏，利用圍堤收容，然後收集、轉移、回收或無害處理後按規定處理。

第七部份　操作處置與儲存

操作注意事項　：加強通風。操作人員必須經過專門培訓，嚴格遵守安全操作規程。建議操作人員戴防毒口罩，戴化學安全防護眼鏡，穿防靜電工作服和防護鞋，戴防護化學品手套或使用皮膚防護膜。遠離火種、熱源，工作場所嚴禁吸煙。使用防爆型的通風系統各設備。配備相應品種和數量的消防器材及洩漏應急處理設備。

儲存注意事項　：儲存於陰涼，通風倉庫內。遠離火種、熱源。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

存區應配備合適的收容材料。倉庫應有靜電接地裝置。

第八部份　接觸控制/個體防護

最高容許濃度 ：二甲苯:100 mg/m^3；乙酸丁酯:300 mg/m^3；鄰苯二甲酸二丁酯 ：2.5 mg/m^3; 塗料粉塵:10 mg/m^3。

監測方法 ：空氣中有害氣體濃度測定用氣相色譜法。

工程控制 ：加強通風。

呼吸系統防護 ：戴防毒口罩。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，應該戴正壓自給式呼吸器。

眼睛防護 ：戴化學安全防護眼鏡。

身體防護 ：穿防靜電工作服和防護鞋。

手防護 ：戴防護化學品手套或皮膚保護膜。

其他防護 ：工作現場禁止吸煙、進食和飲水。工作前避免飲用酒精性飲料。工作後，淋浴更衣。進行就業前和定期的體檢。

第九部份　理化特性

外觀與性狀 ：有色粘稠狀液體，有芳香氣味。

PH 值 ：無資料

熔點(℃) ：無資料

沸點(℃) ：無資料

飽和蒸氣壓(kPa)： 無資料

辛醇/水分配係數的對數值 ：無資料

閃點(℃) ：23℃

引燃溫度(℃) ：無資料

相對密度(水= 1) ：0.9 至 1.3

相對蒸氣密度(空氣=1) ：無資料

燃燒熱(kJ/mol) ：無資料

爆炸上限%(V/V) ：無資料

爆炸下限%(V/V) ：無資料

溶解性 ：微溶于水，可與酯類、四氯化碳或 X-1 硝基漆稀釋劑等混溶。

主要用途 ：用於各種木材表面的塗裝。

第十部份　穩定性和反應活性

穩定性 ：穩定。

禁配物 ：強氧化劑。

避免接觸的條件 ：明火、高熱。

聚合危害 ：不能發生。

分解產物 ：一氧化碳、二氧化碳。

第十一部份 毒理學資料

急性毒性 ：無資料。

刺激性 ：無資料。

第十二部份 生態學資料

生態毒性 ：無資料。

生物降解性 ：無資料。

非生物降解性 ：無資料。

第十三部份 廢棄處置

廢棄物性質 ： ☑ 危險廢物 □工業固體廢物

廢棄處置方法 ：送環衛部門指定的場所用控制焚燒法處理。

廢棄注意事項 ：廢物貯存、廢棄處置應參閱國家和地方環保有關法規。

第十四部份 運輸資訊

危險貨物編號 ：無資料

UN 編號 ：無資料

包裝標誌 ：易燃液體

包裝類型 ：III

包裝方法 ：小開口鐵罐

運輸注意事項 ：搬運時要輕裝輕卸，防止包裝及容器破損。夏季應早晚運輸，防止日光曝曬，運輸按有關規定路線行駛。

第十五部份 法規資訊

國內法規 ：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、裝卸等方面作了相應規定。

《GB13690-1992 常用危險化學品的分類及標誌》，《GB15603-1995 常用化學危險品貯存通則存》,《TJ36-79 工業企業設計衛生標準 車間空氣中有害物質的最高容許濃度》，

《GB 6514-1995 塗裝作業安全規程 塗漆工藝安全及其通風及其淨化》,《GB 7691-87 塗料作業安全規程 勞動安全和勞動衛生管理》，《GB 12463-1990 危險貨物運輸包裝通用技術條件》，國家經濟貿易委員會國經貿安全〔2000〕189 號關於印發《勞動防護用品配備標準(試行) 》的通知、《GB/T11651-1989 勞動防護用品選用規則》規定。衛生部衛法監法號《室內用塗料衛生規範》、《GB 6944-86 危險貨物分類與品名編號》。

國外法規 ：《聯合國關於危險化學貨物運輸的建議書》

香港法規：《空氣污染管制（揮發性有機化合物）規例》中關於受規管漆料的揮發性有機化合物含量的禁令及規定。

受規管漆料代碼：P08-14

受規管漆料類別：有色清漆

揮發性有機化合物（VOC）：≤275g/L (稀釋比例：油：稀釋劑#309HK=1：1.5，體積比) 。

第十六部份 其他資訊

參考文獻 ：1. 國家環保局有毒化學品管理辦公室、北京化工研究院合編《化學品毒性法規環境資料手冊》中國環境科學出版社 1992

2. 周國泰《化學危險品安全技術全書》化學工業出版社 1997

3. 化學工業出版社《國際化學品安全卡手冊》化學工業出版社 1995

4. 《溶劑手冊》 化學工業出版社 1994