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 ：長頸鹿牌自動噴漆

化學品英文名稱 ：GIRAFFE Brand Aerosol Lacquer

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 ： 2900 –003　　生效日期 ：2011 年 12 月 30 日

消防應急救援電話 ：119

主要用途 ：室內及室外之木器、鋼鐵、鐵鋅、鋁及其它金屬表面。

限制用途 ： 僅限在推薦用途中使用。

第二部份　危險性概述

GHS 分類 ：第 2.1 類，易燃氣體

GHS 標誌:

GHS 標誌名稱 ：危險

危險性說明 ：極易燃氣體

侵入途徑 ：吸入、食入、經皮膚接觸

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 ：極易燃，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。

第三部份　成份/組成資訊

純品 ☐　　混合物 ☑

化學名稱 ： 自動噴漆

有害物成份	濃度範圍	CAS No.
丙酮	10-30%	67 - 64 - 1
二甲苯	3 – 15%	1330 - 20 – 7
乙酸丁酯	0 – 8%	123 - 86 – 4
硝化纖維素	0 – 20 %	9004 – 70 – 0
鄰苯二甲酸二辛酯	0 – 3%	117 – 84 – 0
二甲醚	25--40%	115-10-6

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　：丙酮:400 mg/m^3；二甲苯:100 mg/m^3；乙酸丁酯:300 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 ：液體, 配有各種顏色

氣味: 有酮類氣味

PH 值 ：無資料

熔點(℃) ：無資料

相對密度(水= 1) ：0.70 至 0.90

沸點(℃) ：大於 35℃

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

辛醇/水分配係數的對數值 ：無資料

閃點(℃) ：1 ℃

爆炸上限%(V/V) ：無資料

引燃溫度(℃) ：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。

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 ： 吸入高濃度蒸汽會造成急性中毒。

皮膚刺激性 ： 經常或長期接觸會使皮膚脫脂而乾燥, 造成不適和皮膚炎。

眼睛刺激 :蒸汽會刺激眼睛。

呼吸 ： 蒸汽會刺激粘膜。

生殖細胞突變性 ： 無資料。

致癌性 ： 無資料。

生殖毒性 ： 無資料。

特異性靶器官系統毒性（一次性接觸）： 無資料。

特異性靶器官系統毒性（反復接觸）： 無資料。

吸入危害 ： 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。

第十二部份　生態學資料

生態毒性 ： 無資料。

持久性和降解性 ： 無資料。

潛在的生物累積性 ： 無資料。

土壤中的遷移性 ： 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

危險性類別　：2.1

UN 編號 ：1950

包裝標誌 ：易燃氣體

包裝類型 ：Ⅱ

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。《GBT 16483-2008 化學品安全技術說明書 內容和專案順序》，《GB 20577-2006 化學品分類、警示標籤和警示性說明安全規範 易燃氣體》，《GB13690-2009 化學品分類和危險性公示通則》，《GB15603-1995 常用危險化學品貯存通則》，《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 6514-2008 塗裝作業安全規程 塗漆工藝安全及其通風及其淨化》，

《GB 7691-2003 塗料作業安全規程 安全管理通則》，《GB 12463-2009 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/T11651-2008 個體防護裝備選用規範》。衛生部衛法監法號《室內用塗料衛生規範》、《GB 6944-2005 危險貨物分類和品名編號》。

國外法規 ：《聯合國關於危險化學貨物運輸的建議書》

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

填表時間：2011 年 12 月 30 日

填表部門：中華制漆(深圳)有限公司科技發展部研究室

資料審核單位：中華制漆(深圳)有限公司科技發展部