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 ： 長頸鹿牌水性手掃漆

化學品英文名稱 ：Giraffe Waterborne Brushing Lacquer

企業名稱 ： 中華製漆(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

電子郵寄地址 ：rndr@chinapaint.com.cn

傳真號碼 ：0755-33665958　　企業應急電話 ：8008375012

技術說明書編碼 SPB-001　　生效日期 ：2012 年 3 月 19 日

消防應急救援電話 ：119

主要用途：室內木器製品

第二部份　危險性概述

危險性類別 ： 此水性產品不屬於危險類別。

侵入途徑 ： 食入，皮膚吸收。

健康危害 ： 吞入有害。

環境危害 ： 對水體有污染。

燃爆危險 ： 不會引起燃燒或爆炸。

第三部份　成份/組成資訊

純品 □　　混合物 ☑

化學名稱 ： 水性手掃漆

有害物成份 ：

有害物成份	濃度範圍	CAS No.
異塞唑林酮	< 0.01%	26172-55-4
丙二醇	< 3%	57-55-6
N-甲基吡咯烷酮	< 1%	872-50-4

第四部份　急救措施

皮膚接觸：用肥皂和清水洗滌潔淨。

眼睛接觸：用潔淨清水沖洗最少 10 分鐘，並請醫生治療。

吸　　入：移往新鮮空氣的地方,保持溫暖安靜。

食　　入：若意外吞入，馬上就醫。保持安靜，切勿刺激嘔吐，若清醒可喝牛奶或水。

總　　括：如有疑問，或症狀持續，馬上就醫處理。

第五部份　消防措施

危險特性：此水性產品不屬於危險易燃產品。但已乾結的漆膜，在火災高溫燃燒下可能會產生有害的分解物。

有害燃燒產物：一氧化碳、二氧化碳。

滅火方法滅火劑：泡沫、二氧化碳、水、乾粉。

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：此產品不屬於易燃物品，應當避免沖進排汙渠。大量洩漏可用非易燃的吸收劑例如: 沙、泥、石英混和，混合後交當地環保廢物站處理。

消除方法：可交環保廢物站焚化爐處理。

第七部份　操作處置與儲存

操作注意事項：注意保持空氣流通。

儲存注意事項：避免在過冷或高溫下儲存。應儲存在陰涼通爽的地方並把罐蓋緊蓋。

第八部份　接觸控制/個體防護

最高容許濃度：塗料粉類 $10mg/m^3$

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。

眼睛防護：建議帶備保護眼罩。

身體防護：穿防護服。

手防護 ： 戴防化學品手套。

其它防護 ： 工作場所禁止進食、飲水、飲酒。

第九部份　理化特性

外觀與性狀 ： 流動液體

pH 值 ：8 – 9

相對密度 ：1.0 至 1.5

沸點(℃) : 100℃

閃點 ： 不適用 (水性)

爆炸上限 ： 不適用(水性)

引燃溫度 ： 不適用 (水性)

爆炸下限 ： 不適用(水性)

溶解性 ： 與水完全相溶

第十部份　穩定性和反應活性

穩定性 ： 在正常的操作及儲存情況下十分穩定。

禁配物 ： 遠離氧化劑及強酸及強鹼以避免可能引致放熱反應。

分解產物 ： 在火災高溫下，可能會產生分解物例如黑煙、一氧化碳、二氧化碳及氧化氮。

第十一部份　毒理學資料

急性毒性 ： 不適用。

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 ： 蒸汽會輕微刺激眼睛。

呼吸 ： 蒸汽會輕微刺激粘膜。

生殖細胞突變性 ： 無資料。

致癌性 ： 無資料。

生殖毒性 ： 無資料。

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 ： 非危險性液體廢棄物。

廢棄處置方法 ： 避免棄置倒入污水渠。

第十四部份　運輸資訊

運輸注意事項 ： 確保運輸人員知道如何處置洩漏。(見第六部份)

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、裝禦等方面均作了相應規定。《GBT 16483-2008 化學品安全技術說明書 內容和專案順序》，《GB13690-2009 化學品分類和危險性公示通則》，《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》，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》。GB24410-2009《室內裝飾裝修材料 水性木器塗料中有害物質限量》

第十六部份　其它資訊

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：2012 年 3 月 19 日

填表部門：中華製漆(深圳)有限公司科技發展部研究室

資料審核單位：中華製漆(深圳)有限公司科技發展部