

Test Report

嘉博貿易股份有限公司
*408 台中市工業區23路25號

報告號碼 : CE/2006/77417A
日期 : 2006/08/01
頁數 : 1 of 4



以下測試樣品乃供應廠商所提供及確認：

樣品名稱 : 恐龍速劃劑
收件日期 : 2006/07/25.
測試日期 : 2006/07/25 TO 2006/08/01

=====
測試結果 : 此份樣品所化驗的化學物質—鉛、鎘、汞、六價鉻、多溴聯苯及多溴聯苯醚的測試結果，符合RoHS指令(2002/95/EC)


Daniel Yeh, M.R. / Operation Manager
Signed for and on behalf of
SGS TAIWAN LTD.

Test Report

嘉博貿易股份有限公司
*408 台中市工業區23路25號

報告號碼 : CE/2006/77417A

日期 : 2006/08/01

頁數 : 2 of 4



測試結果

測試部位 NO.1 : 藍色液體

通過

測試項目	單位	測試方法	偵測極限值	結果	法規 限值
				NO.1	
多溴聯苯 (PBBs)	---	---	---	---	---
一溴聯苯	mg/Kg	本測試利用USEPA 3550C方法萃取, 以高效液相層析儀/二極體陣列偵測器/質譜儀 (HPLC/DAD/MS)初篩, 再進一步參考USEPA3540C方法, 以氣相層析儀/質譜儀(GC/MS)檢測之。	5	N.D.	-
二溴聯苯	mg/Kg		5	N.D.	-
三溴聯苯	mg/Kg		5	N.D.	-
四溴聯苯	mg/Kg		5	N.D.	-
五溴聯苯	mg/Kg		5	N.D.	-
六溴聯苯	mg/Kg		5	N.D.	-
七溴聯苯	mg/Kg		5	N.D.	-
八溴聯苯	mg/Kg		5	N.D.	-
九溴聯苯	mg/Kg		5	N.D.	-
十溴聯苯	mg/Kg		5	N.D.	-
總多溴聯苯(PBBs)/以上 總和	mg/Kg		-	N.D.	1000
多溴聯苯醚 (PBDEs/PBDES)	---	---	---	---	---
一溴聯苯醚	mg/Kg	本測試利用USEPA 3550C方法萃取, 以高效液相層析儀/二極體陣列偵測器/質譜儀 (HPLC/DAD/MS)初篩, 再進一步參考USEPA3540C方法, 以氣相層析儀/質譜儀(GC/MS)檢測之。	5	N.D.	-
二溴聯苯醚	mg/Kg		5	N.D.	-
三溴聯苯醚	mg/Kg		5	N.D.	-
四溴聯苯醚	mg/Kg		5	N.D.	-
五溴聯苯醚	mg/Kg		5	N.D.	-
六溴聯苯醚	mg/Kg		5	N.D.	-
七溴聯苯醚	mg/Kg		5	N.D.	-
八溴聯苯醚	mg/Kg		5	N.D.	-
九溴聯苯醚	mg/Kg		5	N.D.	-
十溴聯苯醚	mg/Kg		5	N.D.	-
總多溴聯苯醚 (PBDEs/PBDES)/以上總和	mg/Kg		-	N.D.	-
一溴聯苯醚至九溴聯苯醚 總和 (備註 4)	mg/Kg		-	N.D.	1000

Test Report

嘉博貿易股份有限公司
*408 台中市工業區23路25號

報告號碼 : CE/2006/77417A

日期 : 2006/08/01

頁數 : 3 of 4



通過

測試項目	單位	測試方法	偵測極限值	結果	法規 限值
				NO.1	
六價鉻	mg/Kg	依照US EPA 3060A方法, 用UV-VIS(US EPA 7196A)分析	2	N.D.	1000
鎘	mg/Kg	依照 EN1122 方法B:2001, 用感應耦合電漿原子發射光譜儀(ICP-AES)分析	2	N.D.	1000
汞	mg/Kg	依照 US EPA 3052 方法, 用感應耦合電漿原子發射光譜儀(ICP-AES)分析	2	N.D.	1000
鉛	mg/Kg	依照 US EPA 3050B 方法, 用感應耦合電漿原子發射光譜儀(ICP-AES)分析	2	N.D.	1000

備註：(1) N.D. = Not Detected.($<$ MDL) / 未檢出(低於方法偵測極限值)

(2) mg/Kg = ppm, 0.1% = 1000 ppm(mg/Kg), 0.0005% = 5 ppm(mg/Kg)

(3) "-" = Not Regulated / 無規格值

(4) 根據2005年10月13日歐盟會議公佈2005/717/EC, 修訂2002/95/EC內容, 通過解除高分子材質中十溴聯苯醚之使用限制。

(5) "---" = Not Applicable / 未測項目

(6) 對於鉛鎘汞測項, 樣品是完全消化, 對於六價鉻及總多溴聯苯/總多溴聯苯醚, 樣品是完全被萃取

Test Report

嘉博貿易股份有限公司
*408 台中市工業區23路25號

報告號碼 : CE/2006/77417A

日期 : 2006/08/01

頁數 : 4 of 4



** 報告結尾 **