

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

测試結果 : 此份樣品所化驗的化學物質—鉛、鎬、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 Yen, M.R. / Operation Manager Signed for and on behalf of

SGS TAIWAN LTD.

The content of this PDF file is in accordance with the original issued reports for reference only. This Test Report cannot be reproduced, except in full, without prior written permission of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this report is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.



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

: 2006/08/01

頁數 : 2 of 4

測試結果

測試部位 NO.1 藍色液體

诵调

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



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

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) 對於鉛鎬汞測項,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



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

: 2006/08/01

: 4 of 4



報告結尾