



表二：鬼口水/黏土玩具測試結果

樣本編號	產品名稱或識別/型號 [1]	顏色 [1]	容量 (毫升) [1]	大約 零售 價 [2]	聲稱 原產 地 [1]	標示 適用 年齡 [3]	檢測結果											標籤資料 [1]						總評 [11]	
							特定元素遷移量 (ppm) [4]			塑化劑含量 (w/w) [5]		可致敏防腐劑含量		/遷移量[6]		微生物檢測 [7]			防腐劑 效能 [8]	安全警告 字句 [9]	標籤 說明 語言	清理 指示 [10]	公司 資料		整體
							硼	其他	整體	DBP	整體	MIT/CMIT (ppm)	游離甲醛 (ppm)	整體	好氧性微生物 總量(CFU/g)	腸道菌	整體								
鬼口水 (Slime)																									
1	HTI Teamsterz Slime / 1374304.TRU▼	紅色	—	\$30	中國	3歲以上	139	—	●●●●●	—	●●●●●	MIT: 0.32 總量: 0.32	—	●●●●●	220	—	●●●●●	●●●●●	a d g	中英	—	■	●●●●	★★★★★	
2	Slimy The Original / 46067	綠色	80	\$30	中國	3歲以上	252	鋁：26	●●●●●	—	●●●●●	—	—	●●●●●	—	—	●●●●●	●●●●●	a b c f g i j	中英	■	■	●●●●●	★★★★★	
3	Zuru oosh Glowing Slime / 8602B-C	綠色	380	\$70	中國	4歲以上	258	鋁: 232 鋇: 486	●●●●●	—	●●●●●	—	420	●●●●●	—	—	●●●●●	●●●●●	a b c d e g i	中英	—	■	●●●●●	★★★★★	
4	Smiggle Dragon goo▼	橙色	—	\$68	中國	6歲以上	26	錫: 1.6 有機錫: 1.1	●●●	—	●●●●●	MIT: 2.37 總量: 2.37	—	●●●●●	—	—	●●●●●	●●●●●	a b d e g i	中英	—	■	●●●●	★★★★	
5	GoGoPo Goo Bands Luxputti Silver / GP099	銀色	—	\$65	中國	3歲以上	1,330	—	●●	—	●●●●●	MIT: 0.55 總量: 0.55	—	●●●●●	—	—	●●●●●	●●●●●	a g i	中英	—	■	●●●	★★★	
6	Cra Z Art Cra Z Slimy Purple Glitter Pre-Made Slime /18860	Purple Glitter	355	\$100	中國	6歲以上	1,530	—	●●	—	●●●●●	MIT: 0.41 CMIT: 2.64 總量: 3.05	—	●●●●●	—	—	●●●●●	●●●●●	a b c e f g h i j	中英	■	■	●●●●●	★★★	
7	Smiggle unicorn glitter goo / 825190▼	粉紅色	—	\$68	中國	6歲以上	233	錫: 17.5 有機錫: 6.2	●●	—	●●●●●	MIT: 0.41 總量: 0.41	—	●●●●●	—	—	●●●●●●	●	a b e g i	中英	—	■	●●●●	★★★	
8	Gutorade Thirst Quencher Lemon Flavor / D-16710-A1541	綠色	—	\$10	中國	12歲以上	1,770	—	●●	—	●●●●●	—	—	●●●●●	—▲	—	●●●●●	●●●●●	a b g	中英	—	■	●●●	★★	
9	Dr. Wacko's Mad Lab Color Goo / 5437	黃色	45	\$20	中國	4歲以上	1,040	—	●●●	—	●●●●●	MIT: 17.9 總量: 17.9	—	●	—	—	●●●●●	●●●●●	a b g j	中英	—	■	●●●●	★★	
10	Cra Z Art Cra Z Slimy Creations Neon Green Pre-Made Slime / 18814	Neon Green	118	\$30	中國	6歲以上	1,940	錫: 0.065	●●	—	●●●●●	MIT: 0.48 CMIT: 3.21 總量: 3.69	428	●●●●●	60	—	●●●●●	●●●●●	a b c e f g h i j	中英	■	■	●●●●●	★★	
11	Ivy Sharing Land 豪華白桃雪莓套裝▼	粉紅色	—	\$25	—	—	616	錫: 0.341	●●●	1.12%	●	MIT: 9.08 CMIT: 25.2 總量: 34.3	649	●	—▲	—	●●●●●	●●●●●	b	中英	—	■	●	★	
12	Mush Seller 莓后▼	粉紅色	—	\$18	—	12歲以上	681	鋅: 14	●●●	0.96%	●	MIT: 10.6 CMIT: 27.6 總量: 38.2	668	●	—▲	—	●●●●●	●●●●●	b g	中英	—	—	●	★	
13	Snow 슬라 임	藍色	—	\$15	中國	8歲以上	715	錫: 0.217 鋅: 11	●●●	—	●●●●●	MIT: 13.6 CMIT: 29.9 總量: 43.5	—	●	40▲	—	●●●●●	●●●●●	a b e g	中英	—	■	●●●●	★	
14	Barrel-o-Slime Caution	黑色	—	\$12	中國	6歲以上	3,970	—	●	—	●●●●●	MIT: 15.9 總量: 15.9	440	●●	40	—	●●●●●	●●●●●	g	日	—	—	●	★	
15	D Slowing /DS10012▼	Pearl	—	\$79	—	3歲以上	3,280	—	●	—	●●●●●	—	—	●●●●●	—	—	●●●●●	●●●●●	g	韓	—	—	●	★	
16	Ice cream 장의 적인 완구 세트▼	黃色	—	\$20	—	8歲以上	560	—	●●●	—	●●●●●	—	—	●●●●●	24,000,000▲	多於100	●	●	a b e g	中英	—	■	●●●●	★	
17	토 킴 간 힐림여 햄▼	藍色	—	\$7	中國	8歲以上	583	—	●●●	—	●●●●●	MIT: 0.29 總量: 0.29	—	●●●●●	120,000▲	多於100	●	●	g	—	—	—	●	★	
黏土 (Putty)																									
18	Slimy Super Brain Putty Glow in the Dark /34130	Firefly White	75	\$70	中國	3歲以上	138	鋁: 183 鋁: 2.7 鋇: 308	●●●●●	—	●●●●●	—	—	●●●●●	—	—	●●●●●	●●●●●	a b c e f g h i j	中英	■	■	●●●●●	★★★★★	
19	Crazy Aarons Magnetic Thinking Putty /ST020▼	Strange Attractor	95	\$178	美國	8歲以上	852	鋁: 42	●●●●●	—	●●●●●	—	—	●●●●●	—	—	●●●●●	●●●●●	a g h	中英	—	■	●●●●	★★★★★	
20	Addo nickelodeon Liquid Lava Putty	Transparent Crystal Clear	50	\$40	中國	3歲以上	857	錫: 0.201	●●●●●	—	●●●●●	—	—	●●●●●	—	—	●●●●●	●●●●●	a b e g	中英	—	■	●●●●	★★★★★	

	歐洲玩具安全標準建議上限	鬼口水		黏土	鬼口水	黏土	目前歐盟法例和本地法例規定上限	DEHP、DBP和BBP總量0.1%	歐洲玩具安全標準建議上限	MIT:10 CMIT: 10 總量: 15	500	歐盟玩具安全指令建議限值	每克/每毫升1,000CFU	每克/每毫升100 CFU
		300	1,200	鋁: 1,406 鋇: 375 錫: 1,125 有機錫: 0.2 鋅: 938	鋁: 5,625 鋇: 1,500 錫: 4,500 有機錫: 0.9 鋅: 3,750									
	美國玩具安全標準規定上限	未有相關規定@		鋁: 1,000 鋁/鋇/錫/有機錫/鋅: 未有相關規定@		歐盟建議規定上限 (2020年7月起)		DEHP、DBP、BBP和DIBP單一重量及總量0.1%						

註	●或★愈多，表示樣本在該項目表現愈佳，最多5粒。 ■表示有提供。 —表示沒有檢出或沒有該項資料。 總評分相同的樣本會按產品品牌的英文名稱順序排列。	[4]	參考歐洲玩具安全標準EN71-3的要求及試驗方法，檢測各「鬼口水」及黏土樣本19種特定元素的遷移量 (migration of certain elements)。全部樣本都檢出硼，其中12款「鬼口水」樣本的硼遷移量超出標準對該類玩具物料所建議的最高限值 (300ppm)。2款「鬼口水」樣本的有機錫總遷移量超出標準所建議的最高限值 (0.2ppm)。另有個別樣本發現釋出少量鋁、鋁、鋇、鋇及/或鋅，不過其遷移量都低於標準建議的要求。 ⓐ美國玩具安全標準ASTM F963未有就相關的特定元素設有遷移量要求。	[6]	參考歐洲玩具安全標準EN71-9/10/11的要求及試驗方法，檢驗各「鬼口水」及黏土樣本中的MIT、CMIT、CMIT/MIT混合物及游離甲醛的含量/遷移量。12款「鬼口水」樣本檢出MIT及/或CMIT，其中5款檢出的MIT及/或CMIT含量，以及CMIT/MIT混合物總量超出標準建議的限值 (MIT：10ppm；CMIT：10ppm；CMIT/MIT混合物：15ppm)。5款檢出游離甲醛，其中2款的釋出量超出標準建議的限值 (500ppm)。	[8]	參考歐洲藥典中防腐劑效能測試方法評估各樣本的防腐效能。試驗時在樣本不同設置中刻意添加指定分量的5種不同種類的試驗微生物，然後在指定溫度及濕度下存放28天，並分別在開始試驗後的第2天、7天、14天和28天抽出樣本溶液當中存活微生物的數量，並計算微生物數量的減幅。	[9]	a 窒息危險：含細小配件，不適合3歲以下兒童使用。 b 不可食用，請勿放入口中。 c 玩樂前先洗手。 d 玩樂後即洗手。 e 避免接觸眼睛、臉部、耳朵、鼻子、頭髮。	f 避免接觸傷口。 g 適用年齡標示。 h 在成年人指導/陪伴下使用。 i 每次使用後把產品放回容器中保存。 j 避免儲存於陽光直接照射或近熱能的位置。
	[1]	資料源自樣本、產品標籤或包裝資料。 ▼樣本中內含小玩具、磁石、膠珠、膠片、貝殼等裝飾物。是次的試驗只對各型號的「鬼口水」/黏土樣本進行化學檢測，並未對其內含的小玩具或小飾物進行檢測。	[5]	檢測了各「鬼口水」及黏土樣本中7種塑化劑的含量 (BBP、DBP、DEHP、DIBP、DIDP、DINP及DNOP)，2款「鬼口水」樣本檢出DBP塑化劑，含量超出本港《玩具及兒童產品安全 (附加安全標準或規定) 規例》及目前歐盟REACH法例中	[7]	參考歐盟玩具安全指令中由NB-Toys提出的建議和方法以及歐洲藥典非無菌產品的微生物檢測方法進行，以檢測所有「鬼口水」及黏土樣本的衛生安全情況。6款「鬼口水」樣本檢出好氧性微生物，總量由每克40至24,000,000CFU，其中2款每克檢出	[10]	清理指示為教導用者如何清理黏在布料、衣服或地毯上的「鬼口水」或黏土的說明指示。	[11]	總評分的評分比重如下： 特定元素遷移量 20% 塑化劑含量 20% 可致敏防腐劑含量/遷移量 20% 微生物檢測 20% 防腐劑效能 15% 標籤資料 5% 若樣本在重要項目表現不理想，總評分會受到限制。