

染色護髮素



含氧化染料的永久性染髮劑



草本海娜染髮粉



表一：部分染髮產品的安全性測試結果

樣本編號	品牌	產品名稱	顏色/色號 [1]	大約零售價 [2]	容量/重量 [1]	聲稱來源地 [1]	建議駐留時間 [1]	致敏物質含量 (%w/w) [3]					整體	阿摩尼亞含量 (以NH ₃ 計算) (%w/w) [4]	重金屬含量 (ppm) [5]	pH	微生物含量 (CFU/g) [6]		標籤資料 [1]				整體	總評 [9]									
								禁用物質 (MPD, OPD, hydroquinone)	p-Phenylene-diamine (PPD)	Toluene-2,5-diamine (PTD)	m-Amino-phenol (MAP)	p-Amino-phenol (PAP)					resorcinol	菌落總數	霉菌和酵母菌總數	整體	詳細成分資料	列出致敏物質成分和含量			使用方法	安全警告 [7]	使用期 [8]						
染色護髮素																																	
1	50惠	50惠天然海娜染髮護髮膏 (自然黑)	自然黑	\$166	150克	日本	20-30	-	-	-	-	-	●●●●●	-	●●●●●	-	●●●●●	7.6	●●●●●	N/A	N/A	N/A	-	N/A	有	df	C	●●●●●	★★★★★				
2	Fuente	Fuente Organic Wellness Color Care	Espresso Brown	\$450	1000毫升	-	5	-	-	-	-	-	●●●●●	-	●●●●●	-	●●●●●	3.8	●●●	N/A	N/A	N/A	有	N/A	有	-	B	●●●●●	★★★★★				
3	KUPA	Color Recharge Conditioner (Organic Therapy)	黑色	\$120	300毫升	中國	30	-	-	-	-	-	●●●●●	-	●●●●●	-	●●●●●	5.3	●●●●●	N/A	N/A	N/A	有	N/A	有	-	ACD	●●●●●	★★★★★				
4	LPLP	天然昆布染髮護髮膏 Hair Color Treatment (with marine dew)	自然棕色	\$179	200克	日本	20-30	-	-	-	-	-	●●●●●	0.1%	●●●●●	-	●●●●●	7.4	●●●●●	N/A	N/A	N/A	-	N/A	有	abcd ef	C	●●●●●	★★★★★				
5	Rerise 回麗絲	回麗絲天然植萃黑色素護髮膏 - 豐盈彈性	自然黑色	\$239	155克	日本	5	-	-	-	-	-	●●●●●	-	●●●●●	-	●●●●●	10.5	●●●	N/A	N/A	N/A	-	N/A	有	abcd ef	C	●●●●●	★★★★★				
6	Return 回本	Return 天然染髮護髮膏 - 黑色 Return Hair Colour Treatment	黑色	\$199	200克	日本	15-20	-	-	-	-	-	●●●●●	-	●●●●●	-	●●●●●	4.3	●●●●	N/A	N/A	N/A	-	N/A	有	bd	C	●●●●●	★★★★★				
7	Rishiri 飄然	飄然利尻昆布白髮染色護髮膏 - 自然黑色 Rishiri Hair Coloring Treatment	自然黑色	\$199	200克	日本	45-60	-	-	-	-	-	●●●●●	-	●●●●●	-	●●●●●	6.0	●●●●●	N/A	N/A	N/A	-	N/A	有	df	C	●●●●●	★★★★★				
含氧化染料的永久性染髮劑																																	
8	Herbatint	Permanent Haircolor Gel (1N)	黑色	\$124	60克1號劑 + 60克2號劑	意大利	30-40	-	1.4%	-	-	-	●●●●●	0.17% (色素劑)	●●●●●	-	●●●●●	10.0	●●●	N/A	N/A	N/A	有	有	有	abcd efg	C	●●●●●	★★★★★				
9	Naturtint	Permanent Hair Color	Brown-black	\$105	60毫升色素劑 + 60毫升顯色劑	西班牙	30	-	0.64%	-	-	-	●●●●●	-	●●●●●	-	●●●●●	9.0	●●●●	N/A	N/A	N/A	有	有	有	abcd ef	C	●●●●●	★★★★★				
10	Bellezza Bio Montalto	Linea Color Soft Crema Colorante Per Capelli Con Estratti Vegetali Bio	5.0 Castano Chiaro	\$230	80毫升顯色劑 + 40毫升色素劑	意大利	45-60	-	-	0.37%	0.04%	0.06%	-	●●●●●	-	●●●●●	-	●●●●●	9.5	●●●●	N/A	N/A	N/A	有	有	有	abcd ef	B	●●●●●	★★★★★			
11	PHYTO	高效天然植物染髮霜	黑色	\$177	50克1號劑 + 50克2號劑	法國	30	-	-	0.69%	0.18%	-	-	●●●●●	-	●●●●●	-	●●●●●	9.1	●●●●	N/A	N/A	N/A	有	部分	有	abcd efg	-	●●●●●	★★★★★			
12	Natur Vital 利康維達	利康維達草本持久染髮霜 Natur Vital Permanent Hair Colour	黑色	\$106	60毫升色素劑 + 60毫升顯色劑	西班牙	20-30	-	-	0.83%	0.27%	-	-	●●●●●	-	●●●●●	-	●●●●●	8.5	●●●●●	N/A	N/A	N/A	有	有	有	abcd efg	C	●●●●●	★★★★★			
13	Tints of Nature	Simply Healthier Hair Colour Permanent Hair Colour	5R Rich Copper Brown	\$129	50毫升顯色劑 + 50毫升色素劑	英國	30-40	-	0.29%	-	-	0.19%	-	●●●●●	0.1% (色素劑)	●●●●●	-	●●●●●	9.4	●●●●	N/A	N/A	N/A	有	有	有	abcd ef	C	●●●●●	★★★★★			
14	Hairwonder	Colour & care - permanent colour 麗盈天然修護染髮霜	黑色	\$135	40克A號劑 + 40克B號劑	荷蘭	30-45	-	-	1.4%	0.14%	-	0.70%	●●●●	-	●●●●●	-	●●●	9.3	●●●●	N/A	N/A	N/A	有	有	有	abcd ef	C	●●●●●	★★★★★			
15	Khloris	7分鐘墨魚染髮精華 Sepia Seven Hair Color Cream	1N Black	\$69	60克1號劑 + 60克2號劑	韓國	7-10	-	1.4%	0.39%	-	-	0.30%	●●●●	0.45% (色素劑)	●●●●	-	●●●●●	8.9	●●●●●	N/A	N/A	N/A	-	部分	有	g	-	●●●●	★★★★★			
16	Naturigin	天然修護精華染髮 - 黑色 2.0 Naturigin Natural Hair Dye - Black 2.0	黑色 2.0	\$160	40克A號劑 + 40克B號劑	丹麥	30	-	1.10%	-	0.13%	-	0.36%	●●●●●	-	●●●●●	-	●●●●●	10.5	●●●	N/A	N/A	N/A	有	部分	有	abcd ef	D	●●●●	★★★★★			
17	Richenna	維生素E滋養染髮	深啡色/ 栗子啡色	\$69	40克1號劑 + 40克2號劑	韓國	5-8	-	1.6%	-	0.48%	-	0.77%	●●●●	-	●●●●●	-	●●●●●	7.9	●●●●●	N/A	N/A	N/A	有	有	有	abcd efg	C	●●●●●	★★★★★			
18	LUCIDO-L	天然滋養植物染髮劑	黑色	\$68	1劑40克 + 2劑80毫升	日本	-	-	1.1%	-	0.17%	0.23%	0.61%	●●●●	0.1% (色素劑)	●●●●●	-	●●●●●	6.6	●●●●●	N/A	N/A	N/A	-	-	-	-	-	●	★★★★			
19	Cosline	天宮寶鑑三合一 (5分鐘) 快速染髮精華 Squid Ink Speedy Color Cream (1N)	1N 黑色	\$79	50克1號劑 + 50克2號劑	韓國	5	-	2.0%▲	-	0.20%	-	1.5%▲	●	-	●●●●●	-	●●●●●	7.5	●●●●●	N/A	N/A	N/A	有	有	有	abcd efg	C	●●●●●	★★			
20	TS	TS天然萃染髮霜 TS Chakhan Hair Color Cream	黑棕色	\$139	60克1號劑 + 60克2號劑	韓國	20-30	0.02%MPD	-	0.78%	0.61%	-	0.29%	●	-	●●●●●	-	●●●●●	9.3	●●●●	N/A	N/A	N/A	-	部分	有	abcd efg	-	●●●●	★★			
草本海娜染髮粉																																	
21	Radico	Radico純天然有機染髮劑-自然黑 Radico 100% Organic Hair Colour - Soft Black	黑色	\$178	100克	印度	60-90	-	-	-	-	-	-	●●●●●	-	●●●●●	0.52鉛	●●●●●	7.6	●●●●●	150000	4000	●	有	N/A	有	ad	D	●●●●●	★★★★★			
22	BeNature	BeNature有機草本染髮粉	深啡色	\$99	100克	印度	60	-	-	-	-	-	-	●●●●●	-	●●●●●	0.40鉛	●●●●●	7.4	●●●●●	250000	28000	●	有	N/A	有	-	C	●●●●●	★★★★★			
23	YOTA 優田	Natural Henna Hair Colour 100%天然草本染髮王	深啡色	\$128	100克	印度	60	-	-	-	-	-	-	●●●●●	-	●●●●●	0.48鉛	●●●●●	6.6	●●●●●	150000	34000	●	有	N/A	有	-	C	●●●●●	★★★★★			
24	Herbul	海靈草染髮純黑色	黑色	\$18	-	印度	-	-	8.3%◆	-	-	-	-	●	-	●●●●●	3.1鉛	●●●●	7.6	●●●●●	4400	<10	●●●	-	-	-	-	C	●●	★★			
25	Ling Lee 寧勵	(無添加)海靈草染髮粉	葡萄紅	\$110	30克	-	45-60	-	0.44%◆	-	-	4.5%◆	-	●	-	●●●●●	0.6鉛 0.043水銀	●●●●●	9.6	●●●●	27000	15	●●●	有	部分	有	g	C	●●●●●	★★			
26	Melva	Hair Color Powder with Natural Nourishing Herbs	黑褐色	\$90	60克	印度	45-60	-	4.2%◆	-	-	-	-	●	-	●●●●●	0.84鉛	●●●●●	8.6	●●●●●	27000	55	●●●	有	有	有	adg	C	●●●●●	★★			
								內地規定上限					不准使用					2%		4%		1.00%		0.50%		1.25%							
								歐盟規定上限					不准使用					2%		2%		1.20%		0.90%		1.25%							
												內地和歐盟規定上限: 6%		內地和德國規定上限: 10ppm 鉛 1ppm 水銀 5ppm 鎘				內地規定上限: 菌落總數 <1000 CFU/g 霉菌和酵母菌總數 <100 CFU/g															

註 一 表示沒有驗出或沒有標示
N/A 表示樣本沒有進行該項測試或該項目不適用。
[1] 資料源自產品標籤, 或由代理商提供。
[2] 售價為本會職員於2020年7至8月購買產品時所得, 會因時間、地點和零售點不同而有差異。
[3] 以各染髮劑樣本的色素劑去測試PPD, MPD, OPD等3種致敏物質的含量。
■ MPD在內地及歐盟被定義為禁用物質, 不應使用於染髮產品中。全部樣本沒有檢出OPD和hydroquinone兩種禁用成分。
◆ 內地和歐盟的限用要求只針對含氧化染料 (oxidative hair dye) 的染髮劑塗抹在頭髮上的狀況, 而染色護髮素和草本海娜 (henna) 染髮粉如沒有標示含有過氧化氫的成分的話, 便不屬於氧化染料, 故不應使用在該產品中。
▲ 在含氧化染料的永久性染髮劑, 內地及歐盟的規定上限須按使用情況比對, 根據包裝指示上的混合比例: 1計算, 樣本檢出的PPD和resorcinol在實際使用下的濃度符合相關的規定。
[4] 以各染髮劑樣本的色素劑和顯色劑分別測試阿摩尼亞含量。全部樣本檢出的阿摩尼亞含量符合相關的規定。
[5] 以各染髮劑樣本的色素劑和顯色劑混合後進行重金屬含量測試。全部樣本檢出的重金屬含量符合相關的規定。全部樣本沒有檢出硼酸鈉 (Sodium borate)。
[6] 按內地的《化妝品安全技術規範》進行測試, 其他化妝品類別菌落總數的指標限值為1000 CFU/g, 霉菌和酵母菌總數指標限值為100 CFU/g。
[7] 按《化妝品安全技術規範 (2015年版)》規定, 所有含有《化妝品准用染髮劑》內的化學物質的染髮劑 (表7) 均需在產品標籤上標注以下警告字句:
a 染髮劑可能引起嚴重過敏反應;
b 使用前請閱讀說明書, 並按照其要求使用;
c 本產品不適合 16 歲以下消費者使用;
d 不可用於染眉毛和眼睫毛, 如果不慎入眼, 應立即沖洗;
e 專業使用時, 應戴合適手套;
f 在下列情況下, 請不要染髮: 面部有皮疹或頭皮有過敏、炎症或破損; 以前染髮時曾有不良反應的經歷。
g 樣本含有香港法例《藥劑業及毒藥條例》(第138A章) 附表10內的毒藥表中的2種致敏物質 (PPD, MPD和PTD), 需以中文及英文列明相關警告字句「注意: 此藥可使某些人士皮膚嚴重發炎, 須照專家指示使用」。
[8] 樣本上標示使用期的方式:
A 標示生產日期
B 標示保質期長短 (例如3年)
C 標示有效日期 (日期)
D 標示開封後使用期
[9] 染色護髮素和含氧化染料的永久性染髮劑的總評比重如下:
致敏物質含量 60%
阿摩尼亞含量 10%
重金屬含量 10%
pH 10%
標籤資料 10%
若重要測試結果不理想, 樣本的總評分會受到局限。
草本海娜染髮粉的總評比重如下:
致敏物質含量 50%
阿摩尼亞含量 5%
重金屬含量 10%
pH 5%
微生物含量 20%
標籤資料 10%
若重要測試結果不理想, 樣本的總評分會受到局限。