



RAPEX

Report 30 del 29/07/2016 N.1 A12/0892/16 Germania

Approfondimento tecnico: Trucco permanente



Il prodotto "Dark Coffee", marca "Golden Rose", Mod. J01-01-13, è stato ritirato dal mercato perché non conforme alla Risoluzione del Consiglio d'Europa ResAP(2008)1 sui requisiti e criteri per la sicurezza dei tatuaggi e del trucco permanente.

Il prodotto contiene nickel (valore misurato 51.8 mg/kg). Il nichel può causare irritazione della pelle e/o suscitare reazioni allergiche. La Risoluzione del Consiglio d'Europa ResAP(2008)1 raccomanda che il contenuto di nichel, in inchiostri per tatuaggi ed in prodotti per il trucco permanente, sia il più basso possibile a livello tecnico.

Difatti, per quanto riguarda il grado di purezza delle preparazioni per tatuaggi e trucco permanente la normativa stabilisce i limiti di impurezza, indicati in tabella 3, ed adotta i limiti dei livelli consentiti di coloranti organici usati in generi alimentari e prodotti cosmetici stabiliti dalla Direttiva 95/45/EEC (La Direttiva 95/45/CE della Commissione, del 26 luglio 1995, stabilisce i requisiti di purezza specifici per le sostanze coloranti per uso alimentare.).

Tabella 3 Risoluzione del Consiglio d'Europa ResAP(2008)1

Concentrazioni di impurezza massime consentite nei prodotti per tatuaggi e per il trucco permanente (PMU)

Elemento o composto	ppm	ppb
Arsenic (As)	2	
Barium (Ba)	50	
Cadmium (Cd)	0.2	
Cobalt (Co)	25	
Chromium (Cr) (VI)	0.2	
Copper (Cu) soluble	25	
Mercury (Hg)	0.2	
Nickel (Ni)	As low as technically achievable	
Lead (Pb)	2	
Selenium (Se)	2	
Antimony (Sb)	2	
Tin (Sn)	50	
Zinc (Zn)	50	
Polycyclic aromatic hydrocarbons (PAH)	0.5	
Benzene-a-pyrene (BaP)		5

La presenza di tracce di nickel in prodotti per tatuaggi e PMU deve essere indicata sulla confezione insieme ad un'avvertenza (ad esempio, "Contiene nickel. Può causare reazioni allergiche.").