## MODIFICHE AL REGOLAMENTO COSMETICO

Commission Regulation (EU) 2016/621 of 21 April 2016 amending Annex VI to Regulation (EC) No 1223/2009 of the European Parliament and of the Council on cosmetic products (ZnO)

Denominazione comune nel glossario degli ingredienti		Allegato	Note
	Zinc Oxide (CAS 1314-13-2) Ossido di zinco	VI/30 (filtri solari)	In caso di uso combinato di ossido di zinco e ossido di zinco (nano), la somma non deve superare il limite del 25%.  Da non usare nelle applicazioni che possano comportare un'esposizione dei polmoni dell'utilizzatore finale per inalazione.
	Zinc Oxide nano (CAS 1314-13-2) Ossido di zinco	VI/30a (filtri solari)	In caso di uso combinato di ossido di zinco e ossido di zinco (nano), la somma non deve superare il limite del 25%.  Da non usare nelle applicazioni che possano comportare un'esposizione dei polmoni dell'utilizzatore finale per inalazione. Sono consentiti solo i nanomateriali con le seguenti caratteristiche:  — purezza ≥ 96 %, con struttura cristallina della wurtzite e aspetto fisico a cluster a bastoncello, stella e/o di forma isometrica, con impurezze costituite unicamente da anidride carbonica e acqua, mentre tutte le altre impurezze sono inferiori all'1 % in totale.  — diametro mediano della distribuzione dimensionale numerica delle particelle D50 (50 % del numero al di sotto di tale diametro) > 30 nm e D1 (1 % al di sotto di questa dimensione) > 20 nm  — solubilità in acqua < 50 mg/l  — non rivestiti o rivestiti con trietossi-caprililsilano, dimeticone, dimetossi-difenil-silano-trietossi-caprililsilano cross-polimero o ottiltrietossisilano.

