SCCS (Scientific Committee on Consumer Safety), Opinion on Colloidal Silver, 24-25 October 2018, SCCS/1596/2018.

COLLOIDAL SILVER (NANO)

Conclusione dell'opinione:

1. In considerazione di quanto espresso nell'Opinione, e tenuto conto dei dati scientifici forniti, l'SCCS è invitato ad esprimere il proprio parere sulla sicurezza del nanomateriale Colloidal Silver quando utilizzato in cosmetici compresi i dentifrici ed i prodotti per il trattamento della pelle con un limite massimo di concentrazione dell'1%, tenendo conto delle condizioni di esposizione ragionevolmente prevedibili.

Sono stati forniti solamente un numero limitato di dati dai Richiedenti che corrispondevano alla Guida SCCS sulla Valutazione della Sicurezza dei Nanomateriale nei Cosmetici (SCCS 1484/12). Inoltre, i dati forniti non erano in linea con il Memorandum SCCS sulla Pertinenza, Adeguatezza e Qualità dei Dati nei Dossier sulla Sicurezza dei Nanomateriali (SCCS/1524/13). Sebbene altre informazioni relative alla tossicità del nano argento siano disponibili in letteratura, la loro rilevanza per quanto riguarda i materiali in questa presentazione non è stata considerata dai Richiedenti. A causa di una serie di importanti lacune nei dati, l'SCCS non è nella posizione di fornire una conclusione sulla sicurezza del Colloidal Silver nella forma nano quando impiegato in prodotti cosmetici orali e dermici.

2. All'SCCS è richiesto di affrontare ulteriori problemi scientifici riguardanti l'uso del Colloidal Silver in forma nano nei prodotti cosmetici.

In aggiunta alla valutazione della sicurezza del Colloidal Silver in forma nano, dovrebbe anche essere presa in considerazione la probabile presenza di argento ionico in diversi tipi di prodotti finali.