

Huulipunien sisältämä lyijy

Hiljattain tehdyssä tanskalaisessa tutkimuksessa laskettiin, kuinka tutkittuja huulipunia käyttämällä altistuu lyijylle¹. Tutkimuksen mukaan altistuminen on kuitenkin häviävän pientä, koska huulipunien sisältämät lyijymäärät ovat hyvin pieniä.

EY:n kosmetiikkadirektiivin (No 76/768) mukaan lyijyn käyttäminen kosmetiikan ainesosana on kielletty. EU:n jäsenvaltiot valvovat, että kosmetiikkatuotteet noudattavat direktiivin vaatimuksia. Tällä varmistetaan, että markkinoilla olevat direktiivin mukaiset kosmetiikkatuotteet ovat turvallisia.

Vaikka lyijyä tai sen johdannaisia ei käytetä kosmetiikan raaka-aineina, on todettava, että lyijyä ei voida koskaan täysin välttää, koska sitä esiintyy kaikkialla luonnossa. Kuluttajat altistuvat päivittäin pienelle määrälle lyijyä syödessään, juodessaan vettä tai hengittäessään. Esimerkiksi ruoassa lyijyä esiintyy enemmän kuin huulipunissa. Koska lyijyä esiintyy lähes kaikkialla luonnossa, on mahdollista, että myös kosmetiikkatuotteissa sitä tai sen johdannaisia on epäpuhtautena. Epäpuhtauksia kosmetiikkatuotteisiin voi tulla luonnosta, raaka-aineista, valmistusprosessista tai varastoinnista. Kosmetiikka saa sisältää kiellettyjen aineiden epäpuhtauksia sellaisen määrän, jota ei voida hyvässä tuotantotavassa välttää edellyttäen kuitenkin ehdottomasti, että tuotteet ovat turvallisia. Valmistajat takaavat, että mahdolliset lyijyn epäpuhtaudet ovat hyvin pieniä ja että ne eivät aiheuta terveysvaaraa kuluttajille.

Esimerkkinä todettakoon, että kuluttajan, joka käyttää huulipunaa, mahdollisesti huulipunassa nielemän lyijyn määrä on yli tuhat kertaa pienempi kuin mitä ihminen saa lyijyä juodessaan vettä tai ruoissa sallituista väriaineista².

Huulipunien käyttäminen on turvallista. Kosmetiikkayritykset varmistavat jatkuvasti, että heidän käyttämänsä raaka-aineet ja valmistamansa tuotteet ovat turvallisia ja että ne noudattavat kosmetiikkadirektiivin tiukkoja vaatimuksia.

Lisätietoja:

Toimitusjohtaja Sari Karjomaa
Puh. 09 1728 4335
S-posti: sari.karjomaa@teknokem.fi

Koordinaattori Eeva-Mari Karine
Puh. 09 1728 4336
S-posti: eeva-mari.karine@teknokem.fi

Teknokemian Yhdistys ry (TY) on kosmetiikka- ja hygieniatuotteiden sekä pesu- ja puhdistusaineiden valmistajien, maahantuojien ja jakelijoiden edunvalvontajärjestö. www.teknokem.fi

¹ Tutkimustulokset on luettavissa: <http://forbrugerkemi.dk/test-og-rad/din-personlige-pleje/makeup/laebestifter-deklarations-og-laboratorietest>.

² http://eurlex.europa.eu/LexUriServ/site/en/oj/1998/l_330/l_33019981205en00320054.pdf

The European Drinking water directive (98/83/EC) currently sets a limit for lead at 25 µg/l (25 ppb) thus allowing for a safe daily ingestion of 50 µg of lead. Repeated daily use of a lipstick containing 0.65 ppm of lead (highest level reported by the Campaign on safe cosmetics) results in a maximum daily ingestion of 0.033 µg of lead.