

PATYKA

PARIS

TIEDOTUS

PVM: 8.5.2024

TUOTTEET:

Patykan Sun Cream – aurinkovoiteet, merkinnät

Vuodesta 2022 Ranskan kosmetiikkalainsäädäntö on vaatinut mineraaliaurinkosuojatuotteita markkinoivien tuotemerkkien lisäämään NANO-merkinnän titaanidioksidin sekä sinkkioksidin ainesosaluetteloissaan **varovaisuusperiaatteen** mukaan.

Viranomaiset eivät vielä ole määritelleet virallista, standardoitua menetelmää, jolla voidaan tarkalleen mitata suodattimina käytettyjen hiukkasten koko, asia on edelleen tieteellisessä yhteisössä keskustelun alla.

Titaanidioksidi ja sinkkioksidi ovat tällä hetkellä ainoat mineraalisuodattimet, jotka on hyväksytty aurinkovoiteiden valmistukseen maailmanlaajuisesti. Nämä ovat myös ainoat suodattimet, jotka on hyväksytty sertifiointitahojen osalta (esim. Ecocert, Cosmocert). Niiden suojausteho sekä turvallisuus on osoitettu, ja ne perustuvat niiden fysikaalisiin ominaisuuksiin.

Patykan käyttämät suodattimet on testattu kolmannen osapuolen toimesta. Testissä mitattiin sinkkioksidin sekä titaanidioksidin imeytymistä ihokerrokseen. Nämä tutkimukset suoritettiin OECD:n 428 dermisabsorptio-periaatteiden mukaisesti, tehtiin in vitro-rekonstruoidulla ihmisen ihon 3D-malleilla, joita altistettiin aurinkovoiteille 24 tunnin ajan ilman huuhtelua. Testit osoittivat, että Patykan tuotteissaan käyttämät sinkkioksidi että titaanidioksidi pysyivät ihon pinnalla, eivätkä läpäise ihoa. Tämä poistaa kertymisriskin. Tuotteille suoritettiin myös ekotoksisuustesti, joka osoitti aurinkotuotteemme olevan turvallisia myös meren koralleille/kasveille sekä kaloille.

Tuotteissa on käynnissä pakkaus-uudistus, merkinnät esiintyvät jo osassa tuotteista.

Mikäli haluatte lisätietoa asiasta, löydätte yhteystiedot alta!

Tiina Tuittu

044 349 38 67

tiina.tuittu@transmeri.fi

Kouluttaja

Ystävällisin terveisin,

Tiina Tuittu

Oy Transmeri Ab