

INFORMS

DOP
free

UUTTA: Sempercure Vinyyli

Uudistunut Sempercure Vinyyli -tutkimuskäsine ei sisällä DOP-pehmentimiä ja täyttää REACH:in vaatimukset

Mitä "DOP-free" tarkoittaa?

DOP (dioktyyliiftalaatti), jota usein kutsutaan myös DEPH:ksi (dietyyliiftalaatti) on PVC:n (polyvinyylidikloridi) valmistuksessa käytetty pehmentin. Pehmentimiä käytetään antamaan itsessään kovalle ja hauraalle PVC:lle kumimaisia ominaisuuksia ja muuttamaan materiaali tuotanto-ominaisuuksiltaan helposti muokattavaksi ja joustavaksi pitäen samalla raaka-aineen mittasuhteiltaan stabiilina. Koska PVC ja pehmentimet eivät kuitenkaan muodosta kemiallista sidosta, pehmentimien asteittainen liukeneminen on mahdollista valmiin tuotteen käytön aikana. Liuenneet pehmentimet voivat olla ympäristölle tai tuotteen käyttäjälle haitallisia.

EU on pitkällisten tutkimusten seurauksena luokitellut DOP-pehmentimen lisääntymiselle vaaralliseksi aineeksi (Kategoria 2: lisääntymiselle ja kehitykselle myrkylliset aineet) ja sisällyttänyt sen 28.10.2008 niin kutsutulle SVHC-kandidaattilistalle (substance of very high concern = erityistä huolta aiheuttavat aineet). Lista sisältää ensimmäiset 15 SVHC listalle esitettyä ainetta. SVHC-listaa täydennetään jatkuvasti.

Sempermedin lääkinnällisiksi laitteiksi luokitellut käsineet eivät sisällä DOP-pehmentintä eivätkä muitakaan SVHC-listalla olevia aineita. Uudistuneiden Sempercure Vinyyli -käsineiden pakkauksissa on merkintä "DOP-free".



Ne valmistajat, jotka jatkavat DOP:n käyttöä, joutuvat todennäköisesti maaliskuusta 2010 lähtien merkitsemään tuotteensa uuden EU-direktiivin 2007/47/EY mukaisella tavalla (DOP on luokiteltu lisääntymiselle vaaralliseksi).

Mitä REACH tarkoittaa

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus N:o 1907/2006 kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH) tuli voimaan 1.6.2007.

Lyhenne REACH tulee sanoista Registration, Evaluation and Authorization (of Chemicals) (rekisteröinti, arviointi ja lupamenettely).

Säännösten eräs tärkeimpiä tavoitteita on vähentää erityistä huolta aiheuttavien aineiden (SVHC) käyttöä ja asteittain korvata ne sekä antaa koko tuotantoketjulle luotettavaa informaatiota näistä aineista.

REACH:in tarkoitus on rekisteröidä systemaattisesti kaikki EU:ssa käytetyt kemikaalit niiden ympäristö- ja terveysvaikutusten mukaisesti.

OneMed Oy

Rajatorpantie 41 B, PL 11, 01641 Vantaa, Puh. 020 445 3803

onemed.asiakaspalvelu@onemed.com, www.onemed.fi