

Vaatumustenmukaisuusilmoitus / TDS / SDS / DoC / FCM

SeaPack Group Oy, Kankaanpääntie 14, 29810 Siikainen ja Ronkantie 10, Kokemäki, valmistaa **Etra Oy**:lle
ensiömuovista henkselikkasesta valmistajan tuotekoodilla **24200548E**:
85 + 300 + 85 x 620 x 0,032 mm, valkoinen

Yleistä:

Tuotteiden materiaali, matalatiheysinen polyeteeni, PE-LD, on Reach-lainsäädännön mukaista, se ei sisällä säädösten tarkoittamia suurta huolta (SVHC) aiheuttavia aineosia ollenkaan tai yli 0,1% (CMR, PBT, vPvB, R50/53...). Se on kierrätyskelpoista, esimerkiksi RINKI-ekopisteiden kautta, ja voidaan myös polttaa elinkaarensa päätteeksi energiana hyödyntäen.

Elintarvikekosketus:

Tuotteet ovat elintarvikekosketukseen hyväksyttyä materiaalia.

Tuotteet sisältävät seuraavia SML aineita:

- alumiinia, CAS numero 0001344-28-1, jolla on SML raja-arvo 1 mg/kg ruokaa,
- octadecyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl) propionate, CAS numero 0002082-79-3, SML raja-arvo 6 mg/kg,
- 1-hexene, CAS numero 592-41-6, SML raja-arvo 3 mg/kg,
- sinkkistearaatti, CAS numero 557-05-1, SML raja-arvo 5 mg/kg,
- 1,1,1-trimethylpropane, CAS numero 77-99-6, SML raja-arvo 6 mg/kg
- vinylidene fluoride, CAS numero 75-38-7, SML raja-arvo 5 mg/kg,
- hexafluoropropylene, CAS numero 116-15-4, SML raja-arvo 0,01 mg/kg

Alumiinista testattu ominaismigraatio, testiolosuhteet 10 vuorokautta, 60°C, testin tulos oli <0,030 mg/kg.

Muita SML aineita koskien, vaikka kaikki SML aineet siirtyisivät tuotteista ruokaan (worst case), määrät jäävät silti SML raja-arvojen alle.

Tuotteet sisältävät pienen määrän dual-use lisäainetta: alfatokoferoli (E-vitamiini), CAS numero: 10191-41-0.

Tuotteet sisältävät pienen määrän dual-use lisäainetta: E470a: rasvahappojen kalium-/natrium- ja kalsiumsuolat.

Tuotteet sisältävät pienen määrän dual-use lisäainetta: E900: dimetyylipolysiloksaani

Materiaali ja valmistuksen vaiheet ovat jäljitettävissä ja käytössämme on laatu järjestelmän lisäksi HACCP-perusteinen hyvät tuotantotavat / GMP:n huomioonottava oma valvontajärjestelmä dokumentointineen.

Kalvot täyttävät EU direktiivin (EC) 2023/2006, hyvät valmistustavat elintarvikekosketukseen liittyen (GMP), säädöksen (EC) 1935/2004 elintarvikekosketukseen joutuvista pakkaustarvikkeista ja vastaavan tarkoituksen säädöksen (EU) No 10 / 2011.

Tuotteiden kokonaismigraatio testautettiin (EU) No 10/2011 mukaisesti, käyttäen elintarvikesimulantteina 10% etanolia, 3% etikkahappoa sekä oliiviöljyä. Testi toteutettiin standardin EN1186-1 mukaisesti 10 vuorokauden ajan +40°C lämpötilassa.

Kokonaismigraatiotulokset/(raja-arvot): etanoli mg/dm²: <10, etikkahappo mg/dm²: <10, oliiviöljy mg/dm²: <10.

Käyttäen EU:n standardia (EU cube), jossa 6 dm² vastaa kiloa ruokaa (S/V = 6dm²/kg) tulokset ja raja-arvot ovat: etanoli mg/kg ruokaa: <60, etikkahappo mg/kg ruokaa: <60, oliiviöljy mg/kg ruokaa: <60.

Tuotteet soveltuvat kuivien, kosteiden, happamien, alkoholipitoisten ja rasvaisten tuotteiden pakkaamiseen.

Pakattaessa lämpötila saa olla 10 min/100°C, 2h/70°C, pitkäaikaisessa säilytyksessä max +20°C. Käyttöajaksi voidaan määritellä 3 vuotta, käytännössä se määräytyy tuotteiden spesifisten säilyvyysominaisuuksien perusteella.

Varastoitaessa tuotteet tulee säilyttää korkeintaan tyypillisessä huoneenlämmössä ja ne pitää suojata fyysisiltä vaurioilta, suoralta auringonvalolta ja kontaminanteilta.