

## Vaatimustenmukaisuusilmoitus / TDS / SDS / DoC / FCM

**SeaPack Group Oy** (entinen Sauplast Oy), Kankaanpääntie 14, 29810 Siikainen ja Ronkantie 10, 32830 Kokemäki, valmistaa Etra Oy:lle ensiömuovista pusseja seuraavin tiedoin:

**Tuotekoodi:** 12100008E  
**koko ja väri:** 300 x 450 x 0,03 mm, kirkas

### Yleistä:

Tuotteiden materiaali, matalatiheksinen polyeteeni, PE-LD, on Reach-lainsäädännön mukaista, se ei sisällä säädösten tarkoittamia suurta huolta (SVHC) aiheuttavia aineosia yli raja-arvon (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 hyväksytyä materiaalia.

Tuotteet sisältävät 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, vinylidene fluoride, CAS numero 75-38-7, SML raja-arvo 5 mg/kg, hexafluoropropyleni, CAS numero 116-15-4, SML raja-arvo 0,01 mg/kg

Vaikka kaikki SML aineet siirtyisivät tuotteista ruokaan (worst case), määrät jäävät silti SML raja-arvojen alle.

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

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

Tuotteet sisältävät dual-use lisäainetta: E553b: talkki.

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

Tuotteet 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.

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

Kokonaismigraatiotulokset(/raja-arvot): etanoli mg/dm<sup>2</sup>: <10, etikkahappo mg/dm<sup>2</sup>: <10, oliiviöljy mg/dm<sup>2</sup>: <10.

Käyttäen EU:n standardia (EU cube), jossa 6 dm<sup>2</sup> vastaa kiloa ruokaa (S/V = 6dm<sup>2</sup>/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 2 vuotta, käytännössä se määräytyy tuotteiden spesifisten säilyvyysominaisuuksien perusteella.

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