

**VAATIMUSTENMUKAISUUSILMOITUS SOVELTUVUUDESTA ELINTARVIKEKONTAKTIIN**

**Toimittaja:** Fredman Group Oy, Eurajoentie 10, 27230 Lappi

**Tuote:** 9165, 9166, 9168 Comple® kartonkinen pikari

**Materiaali:** PE-päällystetty kartonki

**Käyttötarkoitus:** Tuotteet on tarkoitettu kaiken tyyppisten elintarvikkeiden lyhytaikaiseen säilytykseen.

**Käyttöolosuhteet:** Yllä mainitut tuotteet soveltuvat elintarvikekontaktiin kaiken tyyppisten elintarvikkeiden kanssa jäähdytetyissä ja kuumennetuissa olosuhteissa.  
Kuumennusolosuhteet enintään 100 °C, 1 h

Yllä mainittu tuote täyttää seuraavat vaatimukset:

- Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) No 1935/2004:n, annettu 27.10.2004, elintarvikkeiden kanssa kosketukseen joutuvista materiaaleista ja tarvikkeista
- Komission asetus (EU) Nro 10/2011 elintarvikkeiden kanssa kosketuksiin joutuvista muovisista materiaaleista ja tarvikkeista
- Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) 2023/2006, annettu 22.12.2006, elintarvikkeiden kanssa kosketukseen joutuvien materiaalien ja tarvikkeiden hyvistä tuotantotavoista
- Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) 40/2025, annettu 19.12.2024, pakkaus- ja pakkausjätteistä

Raaka-ainetoimittajan antamien tietojen perusteella materiaali on kokonaismigraation raja-arvon (10 mg/dm<sup>2</sup>) suhteen vaatimusten mukaista testattuna vakioiduissa testiolosuhteissa.

| Overall Migration(mg/dm2) |      | Ratio surface/weight ~ 6.714(dm2/Kg) |   |    |      |
|---------------------------|------|--------------------------------------|---|----|------|
| Simulants                 | A    | B                                    | C | D1 | D2   |
| Time(min)                 | 60   | 60                                   |   |    | 60   |
| Temp °C                   | 100  | 100                                  |   |    | 100  |
| Result                    | ND   | ND                                   |   |    | ND   |
| Limit(Max)                | 10   | 10                                   |   |    | 10   |
| Comment                   | PASS | PASS                                 |   |    | PASS |

**FREDMAN GROUP**  
Itsehallintokuja 6, 02600 Espoo  
PL 2 02601 Espoo  
Y-tunnus 2404631-0

**FREDMAN PROFESSIONAL KITCHEN OY**  
Itsehallintokuja 6, 02600 Espoo  
PL 2 02601 Espoo  
Y-tunnus 2743819-2

**FREDMAN OPERATIONS OY**  
Eurajoentie 10, 27230 Lappi  
PL 10 27231 Lappi  
Y-tunnus 2743822-1

Tuote sisältää sallituissa määrin seuraavia rajoituksin sallittuja aineita (SML)

| Specific migration(mg/kg)                                           |           |        |                 |       |
|---------------------------------------------------------------------|-----------|--------|-----------------|-------|
| Food simulant                                                       | Element   | Result | Detection limit | limit |
| 3%(w/v )<br>acetic acid in<br>aqueous<br>solution<br>(100 °C,60min) | Barium    | ND     | 0.1             | 1     |
|                                                                     | Cobalt    | ND     | 0.03            | 0.05  |
|                                                                     | Copper    | ND     | 1               | 5     |
|                                                                     | Iron      | ND     | 5               | 48    |
|                                                                     | Lithium   | ND     | 0.1             | 0.6   |
|                                                                     | Manganese | ND     | 0.1             | 0.6   |
|                                                                     | Zinc      | ND     | 5               | 25    |

Tuote ei sisällä elintarvikelisiä aineita, eikä tuotteen valmistuksessa ole käytetty PFAS-aineita, Azo-värejä, PVC:tä. Bisphenol A:ta, ftalaatteja, SCCP-aineita tai antibakteerisia aineita.

Fredman Group Oy käsittelee materiaaleja noudattaen komission asetusta (EY) 2023/2006, annettu 22.12.2006, elintarvikkeiden kanssa kosketukseen joutuvien materiaalien ja tarvikkeiden hyvistä tuotantotavoista.

Fredman Group Oy:llä on käytössään elintarviketurvallisuusstandardi ISO 22000:2018, laatu järjestelmästandardi ISO 9001:2015, ympäristöjärjestelmän standardi 14001:2015 sekä työterveys- ja työturvallisuusjärjestelmän standardi ISO 45001:2018. Sertifikaatit ovat ladattavissa osoitteesta: <https://fredmangroup.com/vastuullisuus/sertificaatit/>

Yllä mainittu tuotenimike on jäljitettävissä (EY) No 1935/2004, §17 tarkoitetulla tavalla.

Tämä dokumentti on voimassa yllä mainitulle tuotteelle päivämäärästään alkaen kolmen (3) vuoden ajan.

Raumalla 18.06.2026



Kaarina Kiema, Laatujohtaja  
Fredman Group Oy