

**VAATIMUSTENMUKAISUUSILMOITUS SOVELTUVUUDESTA ELINTARVIKEKONTAKTIIN**

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

**Tuotteet:** 5825, 5826 Fredman Paistopussi

**Materiaali** Paperi

**Käyttötarkoitus:** Tuotteet ovat tarkoitettu ruoan valmistukseen uunissa.

**Käyttöolosuhteet:** Yllä mainitut tuotteet soveltuvat elintarvikekontaktiin kuivien, kosteiden ja rasvaisten elintarvikkeiden kanssa uuni-, mikroaaltouuni- ja kuumennusolosuhteissa. Uunissa enintään 220 °C. Mikroaaltouunissa enintään 150°C.

Raaka-ainetoimittajan tietojen ja testitulosten mukaan yllä mainitut tuotteet täyttävät seuraavat vaatimukset:

- Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) No 1935/2004:n, annettu 27.10.2004, elintarvikkeiden kanssa kosketukseen joutuvista materiaaleista ja tarvikkeista
- BfR XXXVI/2 paperi- ja kartonkituotteista leivontakäytössä, annettu 1.3.2011
- FDA CFR 21, 176.170 ja 176.180, annettu 1.4.2011
- 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

Tuote on testattu kokonaismigraation ja SML-aineiden osilta seuraavissa olosuhteissa:

| Test - simulant                        | Test conditions | Unit               | Result              | Criteria | Compliance <sup>1</sup> |
|----------------------------------------|-----------------|--------------------|---------------------|----------|-------------------------|
| Overall migration - simulant E (Tenax) | 2 h / 175 °C    | mg/dm <sup>2</sup> | 1.5 (2.5; 1.5; 1.0) | ≤ 10     | compliant               |

<sup>1</sup> Commission Regulation (EU) 10/2011 on plastic materials and articles intended for contact with food, as amended (last update Regulation (EU) 2025/351 of 21 February 2025).

**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

**Test conditions** 2 hours at 175 °C**Food simulant weight/ food contact area** 4 g/ 1 dm<sup>2</sup>

| Substance                                                                             | FCM | CAS number | Unit <sup>1</sup> | Simulant | Result                    | Criteria             | Compliance <sup>2</sup> |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|-------------------|----------|---------------------------|----------------------|-------------------------|
| Vinyl acetate                                                                         | 231 | 108-05-4   | mg/kg             | Tenax    | < 1.7                     | ≤ 12                 | compliant               |
| Acetaldehyde                                                                          | 128 | 75-07-0    | mg/kg             | Tenax    | < 0.0016                  | ≤ 6 (1) <sup>3</sup> | compliant               |
| Polyethyleneglycol (EO= 1-50) ethers of linear and branched primary (C8-C22) alcohols | 799 | -          | mg/kg             | Tenax    | Not detected <sup>4</sup> | ≤ 1.8                | compliant               |

<sup>1</sup> Migration as mg/kg food simulant applying the conventional surface to volume ratio of 6 dm<sup>2</sup> per 1 kg of food.<sup>2</sup> Commission Regulation (EU) 10/2011 on plastic materials and articles intended for contact with food, as amended (last update Regulation (EU) 2025/351 of 21 February 2025)<sup>3</sup> Criteria concern only the analyzed compounds. The Group Restriction Number according to Table 2 of Annex I to EU 10/2011 is given in brackets for the substances with group-related specific migration limitation (SML(T)). The migration of other compounds within the group was not taken into account.<sup>4</sup> Not detected, LOD: 0.6 mg/kg

Tuote sisältää seuraavia elintarvikelisiä aineita raaka-ainetoimittajan ilmoituksen mukaan.

- Cellulose (E460)
- Carboxymethyl (E466)
- Polydimethylsiloxane (E900)

Tuotteen valmistuksessa ei käytetä tai tarkoituksellisesti lisätä mitään fluoripitoisia aktiivisia komponentteja, kuten per- ja polyfluoroalkyyliyhdisteitä (PFAS).

Fredman Group käsittelee materiaaleja noudattaen komission asetusta (EY) 2023/2006, annettu 22.12.2006, elintarvikkeiden kanssa kosketukseen joutuvien materiaalien ja tarvikkeiden hyvistä tuotantotavoista. Yllä mainitut tiedot perustuvat raaka-ainetoimittajilta saamiimme tietoihin ja laboratorioanalyysiin.

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/serfifikaatit/>

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 22.06.2026



Kaarina Kiema, Laatujohtaja  
Fredman Group Oy

**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