

VAATIMUSTENMUKAISUUSILMOITUS SOVELTUVUUDESTA ELINTARVIKEKONTAKTIIN

Toimittaja:	Fredman Group Oy, Eurajoentie 10, 27230 Lappi
Tuotteet:	5825, 5826 Fredman Eko 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
- Direktiivin 94/62/EY pakkauksista ja pakkausjätteistä

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

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

¹ 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).

Test conditions 2 hours at 175 °C

Food simulant weight/ food contact area 4 g/ 1 dm²

Substance	FCM	CAS number	Unit ¹	Simulant	Result	Criteria	Compliance ²
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) ³	compliant
Polyethyleneglycol (EO= 1-50) ethers of linear and branched primary (C8-C22) alcohols	799	-	mg/kg	Tenax	Not detected ⁴	≤ 1.8	compliant

¹ Migration as mg/kg food simulant applying the conventional surface to volume ratio of 6 dm² per 1 kg of food.

² 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)

³ 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.

⁴ Not detected, LOD: 0.6 mg/kg

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 seuraavia elintarvikelisiä aineita raaka-ainetoimittajan ilmoituksen mukaan.

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

Tuote ei sisällä PFAS-yhdisteitä.

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 laboratorioanalyysihin.

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

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 25.11.2025



Kaarina Kiema, Tuotekehitys- ja laatupäällikkö
Fredman Group Oy