

VAATIMUSTENMUKAISUUSILMOITUS SOVELTUVUUDESTA ELINTARVIKEKONTAKTIIN

Toimittaja:	Fredman Group Oy, Eurajoentie 10, 27230 Lappi
Tuotteet:	7730, 7731 Comple® muovikansi
Materiaali:	PET
Käyttötarkoitus:	Tuotteet ovat tarkoitettu elintarvikkeen säilyttämiseen ja kuljettamiseen.
Käyttöolosuhteet:	Yllä mainitut tuotteet soveltuvat elintarvikkekontaktiin kaiken tyyppisten elintarvikkeiden kanssa jäähdytetyissä ja jäädytetyissä olosuhteissa sekä huoneenlämmössä. Kuumatäyttö tai lämmitys enintään 70 °C, 2 tunnin ajan tai 100 °C 15 min ajan.

Yllä mainitut tuotteet täyttävät seuraavat vaatimukset:

- Europan 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
- Direktiivin 94/62/EY pakkauksista ja pakkausjätteistä
- Europan 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 ja testaustulosten perusteella tuote on kokonaismigraation raja-arvon (10 mg/dm²) suhteen vaatimusten mukaista testattuna seuraavissa vakioituissa testiolosuhteissa.

TEST METHOD	SIMULANTS	CONDITIONS OF CONTACT 40°C	ANALYSIS DESCRIPTION	AVERAGE VALUE	LIMITS
DM 21/03/1973	ACETIC ACID 3%	10 DAYS / 40°C	Medium overall migration	1,29	<10 mg/dm ²
DM 21/03/1973	ETHANO L 10%	10 DAYS / 40°C	Medium overall migration	1	<10 mg/dm ²
DM 21/03/1973	OLIVE OIL	10 DAYS / 40°C	Medium overall migration	2	<10 mg/dm ²

Tuote ei sisällä rajoituksin sallittuja aineita (SML) testattuna 6 dm³/kg elintarviketta yli sallitun määrän.

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

SUBSTANCE	CAS NUMBER	Simulants	Conditions of Contact	TEST METHOD	SML (mg/kg)	VALUE (mg/kg) (REPRESENTATIVE SAMPLE)
TEREPHTHALIC ACID	000100-21-0	ETHANOL 10%, 3% ACETIC ACID AND OLIVE OIL	10 DAYS / 60°C	MP 2111 rev 0 2013	<7.5	n.d.
ISOPHTHALIC ACID	000121-91-5	ETHANOL 10%, 3% ACETIC ACID AND OLIVE OIL	10 DAYS / 60°C	MP 2111 rev 0 2013	<5	n.d.
DI-ETHYLENE GLYCOL	000111-46-6	ETHANOL 10%, 3% ACETIC ACID AND OLIVE OIL	10 DAYS / 60°C	AR 2010/046/ACAP6	<30 (EG+DEG)	n.d.
ETHYLENE GLYCOL	000107-21-1	ETHANOL 10%, 3% ACETIC ACID AND OLIVE OIL	10 DAYS / 60°C	AR 2010/046/ACAP6	<30 (EG+DEG)	n.d.
ANTIMONY TRIOXIDE	001309-64-4	ETHANOL 10%, 3% ACETIC ACID AND OLIVE OIL	10 DAYS / 60°C	MP 1663 rev 4 2014	<0.04	n.d.

Raaka-ainetoimittajien tietojen mukaan tuote saattaa sisältää seuraavaa elintarvikelisiäainetta:

- E338

Fredman Group 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/serftifikaatit/>

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 16.06.2026



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