

VAATIMUSTENMUKAISUUSILMOITUS SOVELTUVUUDESTA ELINTARVIKEKONTAKTIIN

Toimittaja:	Fredman Group Oy, Eurajoentie 10, 27230 Lappi
Tuotteet:	9601, 78099, 7805, 7809, 78092, 78091, 8154, 78098, 78097 Comple® vuoka PET-pinnoitteella, Comple® festari kartonkivuoka
Materiaali:	Kartonki PET-pinnoitteella
Käyttötarkoitus:	Tuotteet ovat tarkoitettu ruuan säilytykseen valmistuksen, varastoinnin ja kuljetuksen aikana.
Käyttöolosuhteet:	Yllä mainitut tuotteet soveltuvat elintarvikekontaktiin kaiken tyyppisten elintarvikkeiden kanssa huoneenlämmössä sekä lämmitetyissä ja jäädytetyissä olosuhteissa. Maksimialtistus 60 min 220 asteessa. Tuote soveltuu pakastamiseen, mikroaaltouuniin ja tavalliseen uuniin.

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
- 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

Laboratoriotestien perusteella tuote on kokonaismigraation raja-arvon (10 mg/dm²) suhteen vaatimusten mukaista testattuna vakioiduissa testiolosuhteissa.

Simulant	Temp (°C)	Time
3% Acetic Acid	100	4 hours
3% Acetic Acid	60	10 days
10% Ethanol	100	4 hours
10% Ethanol	60	10 days
MPPO	175	2 hours
MPPO	225	1 hour

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

Substance	CAS#	Specific migration limit, SML (mg/kg food)
Terephthalic acid	100-21-0	7,5
Isophthalic acid	121-91-5	5,0
Ethylene glycol, Diethylene glycol	107,21-1, 111-46-6	30 (expressed as ethylene glycol)
Antimony trioxide	1309-64-4	0,04 (expressed as antimony)
Calcium stearate	0001592-23-0	-
Citric acid	0000077-92-9	14680 44160
Glycerol ester	0736150-63-3	55910
Magnesium silicate	0001343-88-0	85601
Malic acid	0006915-15-7	19965 65020
Phosphoric acid	0007664-38-2	23170 72640
Polyethylene glycol	0025322-68-3	23590 76960

Raaka-ainetoimittajan antamien tietojen perusteella tuote sisältää seuraavia elintarvikelisiä aineita.

Name	CAS#	EU Ref#	E-Code
2,6-di-tert-butyl-4-methylphenol (BHT)	0000128-37-0	46640	E 321
Acetaldehyde	0000075-07-0	10060	-
Adipic acid	0000124-04-9	12130 31730	E 355
Aluminium silicate	0012141-46-7	62720	E 559
Calcium stearate	0001592-23-0	-	E 470
Citric acid	0000077-92-9	14680 44160	E 330
Glycerol ester	0736150-63-3	55910	E 471
Magnesium silicate	0001343-88-0	85601	E 553b
Malic acid	0006915-15-7	19965 65020	E 296
Phosphoric acid	0007664-38-2	23170 72640	E 338
Polyethylene glycol	0025322-68-3	23590 76960	E 1521
Silicon dioxide	0007631-86-9	86240	E 551
Sodium nitrate			E 251
Sodium sulphate	0007757-82-6	-	E 514
Sorbitan monolaurate	0001338-39-2	87600	E 493
Sorbitan monostearate	0001338-41-6	87840	E 491
Talc	0014807-96-6	92080	E 553a
Titanium dioxide	0013463-67-7	93440	E 171

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
 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

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/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 18.06.2026



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
