



# FREDMAN

## VAATIMUSTENMUKAISUUSILMOITUS SOVELTUVUUDESTA ELINTARVIKEKONTAKTIIN

<b>Toimittaja:</b>	Fredman Group Oy, Eurajoentie 10, 27230 Lappi
<b>Tuote:</b>	8054, 7873 Comple® PET-suljentakalvo
<b>Materiaali:</b>	PET-PE/PET
<b>Käyttötarkoitus:</b>	Tuote on tarkoitettu elintarvikkeiden säilytykseen.
<b>Käyttöolosuhteet:</b>	Yllä mainittu tuote soveltuu elintarvikekontaktiin jäätyneiden, kuivien, kosteiden, happamien ja rasvaisten elintarvikkeiden kanssa maksimissaan 220°C / 30 min. Säilytys kuivassa ja lämpimissä olosuhteissa.

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

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

Food simulant	Condition	Assessment
A	OM5	passed
B	OM5	passed
D2	OM5	passed
E	220°C/30min.	passed

Testing laboratory accredited in compliance with DIN EN ISO/IEC 17025

Tuote sisältää sallituissa määrin seuraavia rajoituksin sallittuja aineita (SML)

Octadecyl-3-(3,5-ditertbutyl-

4-hydroxyphenyl)propionate	CAS 2082-79-3	6 mg/kg
Phosphoric acid	CAS 7664-38-2	60 mg/kg
Polyethyleneglycol sorbitan monolaurate	CAS 9005-64-5	60 mg/kg
Polyethyleneglycol	CAS 25322-68-3	60 mg/kg
Quartz	CAS 14807-96-6	60 mg/kg
Stearic acid	CAS 57-11-4	5mg/kg
2-Ethyl-1-hexanol	CAS 104-76-7	30 mg/kg
Di-tert-butyl-p-cresol	CAS 128-37-0	3 mg/kg

Determination of the isocyanate group is 1 mg/kg

### FREDMAN GROUP

Vänrikinkuja 3, 02600 Espoo  
PL 2 02600 Espoo  
Y-tunnus 2404631-0

### FREDMAN PERFECT KITCHEN OY

Vänrikinkuja 3, 02600 Espoo  
PL 2 02600 Espoo  
Y-tunnus 2882371-1

### FREDMAN PROFESSIONAL KITCHEN OY

Vänrikinkuja 3, 02600 Espoo  
PL 2 02600 Espoo  
Y-tunnus 2743819-2

### FREDMAN OPERATIONS OY

Eurajoentie 10, 27230 Lappi  
PL 10 27231 Lappi  
Y-tunnus 2743822-1

Isophthalic acid	CAS 121-91-5	5 mg/kg
Terephthalic acid	CAS 100-21-0	7.5 mg/kg
1-hexene	CAS 592-41-6	3 mg/kg
2,2-dimethyl-1,3-propanediol	CAS 126-30-7	0,05 mg/kg
Acetaldehyde	CAS 75-07-0	6 mg/kg
Acrylic acid, methyl ester	CAS 96-33-3	6 mg/kg
Antimony trioxide	CAS 1309-64-4	0,04 mg/kg
Calcium oxide	CAS 1305-78-8	60 mg/kg
Cobalt acetate tetrahydrate	CAS 6147-53-1	0,05 mg/kg
Diethylene glycol	CAS 111-46-6	30 mg/kg
Ethylene Glycol	CAS 107-21-1	30 mg/kg
Iron oxide	CAS 1332-37-2	60 mg/kg
Magnesium oxide	CAS 109-48-4	60 mg/kg
Maleic anhydride	CAS 108-31-6	30 mg/kg

Tuote sisältää seuraavia elintarvikelisiä aineita sallituissa rajoissa

Iron oxide	E172
Calcium oxide	E529
Magnesium oxide	E530
Phosphoric acid	E341
Polyoxyethylene Sorbitan Monolaurate	E432
Polyethylene Glycol	E1521
Calcium stearate	E470a
Silicon dioxide	E551
Talc	E553b

Fredman Group Oy 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- ja ympäristöjärjestelmän standardi ISO 9001:2015, ympäristöjärjestelmän standardi ISO 14001:2015 sekä työterveys- ja työturvallisuusjärjestelmän standardi ISO 45001:2018. Edellä mainitut sertifikaatit on myönnetty 14.10.2022 ja ovat voimassa 1.11.2025 saakka.

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 20.6.2024



Kaarina Kiema, Vastuullisuus- ja laatujohtaja  
Fredman Group Oy

---

**FREDMAN  
GROUP**

Vänrikinkuja 3, 02600 Espoo  
PL 2 02600 Espoo  
Y-tunnus 2404631-0

**FREDMAN  
PERFECT KITCHEN OY**

Vänrikinkuja 3, 02600 Espoo  
PL 2 02600 Espoo  
Y-tunnus 2882371-1

**FREDMAN  
PROFESSIONAL KITCHEN OY**

Vänrikinkuja 3, 02600 Espoo  
PL 2 02600 Espoo  
Y-tunnus 2743819-2

**FREDMAN  
OPERATIONS OY**

Eurajoentie 10, 27230 Lappi  
PL 10 27231 Lappi  
Y-tunnus 2743822-1

---