

**FREDMAN****VAATIMUSTENMUKAISUUSILMOITUS SOVELTUVUUDESTA ELINTARVIKEKONTAKTIIN**

<b>Toimittaja:</b>	Fredman Group Oy, Eurajoentie 10, 27230 Lappi
<b>Tuotteet:</b>	78012, 78011, 7801, 78013 Comple® muovikaulusvuoka, Comple® festari muovikaulusvuoka
<b>Materiaali:</b>	Kartonki ja muovi
<b>Käyttötarkoitus:</b>	Tuotteet ovat tarkoitettu ruuan säilytykseen valmistuksen, varastoinnin ja kuljetuksen aikana.
<b>Käyttöolosuhteet:</b>	Yllä mainitut tuotteet soveltuvat elintarvikekontaktiin kaiken tyyppisten elintarvikkeiden kanssa huoneenlämmössä sekä lämmitetyissä ja jäädytetyissä olosuhteissa. Maksimialtistus 30 min 200 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

Laboratoriotestien perusteella tuote on kokonaismigraation raja-arvon (10 mg/dm<sup>2</sup>) suhteen vaatimusten mukaista testattuna vakioiduissa testiolosuhteissa.

Prüfbedingungen / *Test conditions:*

Art des Kontaktes/ *type of contact:* Befüllen/ *filling*

Tenax/ *Tenax* 2 h, 175 °C

Olivenöl/ *olive oil* 2 h, 100 °C

**1.Kontakt / 1<sup>st</sup> contact**

Simulanzlösemittel <i>Food simulant</i>	Einheit <i>Unit</i>	16-141048-01 (1. Muster / <i>1<sup>st</sup> sample</i> )	16-141048-01 (2. Muster / <i>2<sup>nd</sup> sample</i> )	16-141048-01 (3. Muster / <i>3<sup>rd</sup> sample</i> )	16-141048-01 (Mittelwert / <i>average</i> )
Tenax/ <i>Tenax</i>	mg/dm <sup>2</sup>	0,3	0,6	0,3	0,4
Olivenöl / <i>olive oil</i>	mg/dm <sup>2</sup>	<1	<1	<1	<1

Tuote ei sisällä rajoituksin sallittuja aineita (SML) testattuna 6 dm<sup>3</sup>/kg elintarviketta yli sallitun määrän.

**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



# FREDMAN

Raaka-ainetoimittajan antamien tietojen perusteella tuote saattaa sisältää seuraavia elintarvikelisiä aineita (dual use substances).

<b>Chemical substance</b>	<b>CAS-number</b>	<b>E number/FL number</b>
Formic acid	64-18-6	E236
Sodium Nitrate	7631-99-4	E251
Citric acid	77-92-9	E330
Phosphoric acid	7664-38-2	E338
Adipic acid	124-04-9	E355
Sorbitan monolaurate	1338-39-2	E493
Magnesium chloride	7786-30-3	E511
Sulphuric acid	7664-93-9	E513
Sodium sulphate	7757-82-6	E514
Ammonium sulphate	7783-20-2	E517
Aluminum sulphate	10043-01-3	E520
Sodium hydroxide	1310-73-2	E524
Silicon dioxide	112926-00-8	E551
Silicon dioxide	7631-86-9	E551
Stearic acid	57-11-4	E570

\* Worst case calculation is based on the assumption that 1 kg food would be in contact with 6 dm<sup>2</sup> of product.

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- 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 16.8.2024

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

---