

**TOIDUGA KOKKU PUUTUDA LUBATUD MATERJALIDE  
VASTAVUSDEKLARATSIOON.**

**Toote nimetus: PE (polüetüleenkilest) kotid**

**Toote artikkel, mõõtmed:**

**1000472, 500x320x0,030 mm, 250tk/pakis**

**1000477, 1300x800x0,060 mm, 10tk/rullis**

**Kasutatud materjalid (PE-kile):**

**LDPE – madaltihe polüetüleen**

**LLDPE – lineaarne madaltihe polüetüleen**

AS ESTIKO-PLASTAR tõendab, et ülalnimetatud PE kotid (kiled) vastavad toiduga kokku puutuda lubatud materjalide ja esemete kohta esitatavatele nõuetele, mis on kehtestatud **Eesti Vabariigi põllumajandusministri 3. novembri 2014. a määrusega nr 93, Euroopa Parlamendi ja Nõukogu määrusega nr 1935/2004 (Art.3, Art.11 §5, Art.15, Art.17) ja määrusega (EÜ) nr 10/2011, sealhulgas kõik muudatused, mis on ilmunud deklaratsiooni väljastamise kuupäevani.**

Materjal on läbinud vastavad uuringud Terviseameti Kesklaboris.

Vastavalt laboris läbiviidud üldmigratsiooni analüüsidele võib pakkematerjal olla kokkupuutes kõikide toiduainetega. Migratsioonikatsete läbiviimiseks on kasutatud vastavalt (EÜ) määrusele nr 10/2011 järgmisi toidusimulante ja katsetingimusi:

<b>Toidusimulant</b>	<b>Katsetingimused (aeg/temperatuur)</b>
Äädikhape 3% (B)	10 ööpäeva/40°C
Oliivõli (D2)	10 ööpäeva/40°C
Etanooli lahus 50% (D1)	10 ööpäeva/40°C

**Plastmassist materjali üldmigratsioon ei ületa 10 mg/dm<sup>2</sup> kohta.**

Kontakttingimused toiduainega:

pikaajaline säilitamine toatemperatuuril ja alla selle, s.h. kuumutamine kuni 70°C kuni 2 tunni jooksul või kuni 100°C kuni 15 minuti jooksul, millele järgneb pikaajaline säilitamine toatemperatuuril ja alla selle.

Kontaktpind 6 dm<sup>2</sup>/1 kg toidu kohta.

Toote valmistamiseks kasutatavad materjalid on varustatud vastavusdeklaratsioonidega, milles tõendatakse vastavust järgmiste Euroopa Liidus kehtivate normdokumentide ja seadustega:

- **EU-Framework Regulation (EC) No 1935/2004** - on materials and articles intended for food contact
- **EU Regulation No. 10/2011** (koos täienduste ja lisadega).

Polüetüleenkile koostisesse kuuluvate lisandite tootjad on oma vastavusdeklaratsioonides meid teavitanud, et neis sisaldub järgmisi aineid, mille suhtes on määruse (EÜ) nr 10/2011 lisas I kehtestatud migratsiooni konkreetne piirnorm (SML):

Ref. No	Nr CAS	Migratsiooni piirnorm SML, mg/kg
89040&24550	0000057-11-4	5 (Zn-na)
68320	0002082-79-3	6
39090		1,2
17020	0000075-21-8	ND (=0,01mg/kg)
18430	0000116-15-4	ND (0,01mg/kg)
26140	0000075-38-7	5
53650&16990	0000107-21-0	30
13326&15760&47680	0000111-46-6	(välj. polüetüleenglükoolina)
	Aluminium	1

Kiledes võib sisalduda lisandina otseste toidulisandite loetellu kinnitatud ainetest:

Ref. No	Nr CAS	Nimi
42500		Kaltsiumkarbonaat E170
86240	0007631-86-9	Ränidioksiid E E551
92080	0014807-96-6	Talk E553b
30610		E 470a
		Polüetüleenglükool E1521

- **EU-Directive 94/62/EC** - Packaging and packaging waste.

Materjalide omadused vastavad Eesti Vabariigi Pakendi-seaduses ja EÜ Direktiivis 94/62/EEC kehtestatu nõuetele. Raskemetallide [Pb, Cd, HG, Cr(VI)] summaarne sisaldus kiles ei ületa 100 mg/kg. Ühtegi nimetatud raskemetalli pole tahtlikult kile tootmiseks kasutatavatesse komponentidesse lisatud.

Polüetüleen on taaskasutatav materjal. Kokkukogutud kile-jäätmed on võimalik purustada, regranuleerida ja kasutada erinevate plastmasstoodete valmistamisel.

Samuti on võimalik pakendijäätmete energiakasutus (põletuskõlbliku pakendimaterjali kasutamine energia tootmiseks pakendijäätmete otsesel põletamisel spetsiaalsetes ahjudes eraldi või koos muude jäätmetega, kasutades ära tekkinud soojust).

- **Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH)** on Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals.

Tuginedes meie endi ja tarnijatelt saadaolevatele andmetele, kinnitame käesolevaga, et materjalid ei sisalda ühtegi SVHC-nimekirja kuuluvatest väga ohtlikest ainetest.

• Lähtematerjalide tarnijad on oma deklaratsioonides tõendanud, et nad ei ole oma tootmises kasutanud Bisfenool-A (BPA)sisaldusega materjale. Meie võime kinnitada, et Estiko-Plastar AS kogu tootmisprotsess on Bisfenool-A vaba ja nimetatud aine sattumine tootesse on välistatud.

AS Estiko-Plastar järgib oma tootmises:

- Euroopa Parlamendi ja nõukogu 27. oktoobri 2004. aasta **määrust (EÜ) nr 1935/2004**.
- **Komisjoni määrust (EÜ) nr 2023/2006**, 22. detsember 2006, toiduga kokkupuutumiseks ettenähtud materjalide ja esemete heade tootmistavade kohta.
- AS Estiko-Plastar omab **ISO 9001** ja **BRC** (pakendite ja pakkematerjalide tootmisel järgitud rangeimaid hügieenistandardeid) sertifikaate.

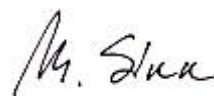
*Klient on kohustatud jälgima ja vajadusel testima meie pakkematerjali sobivust tema konkreetse pakendatava toiduaine ja kontaktingimuste juures.*

Vastavusdeklaratsioon on kehtiv kaks aastat alates väljastamise kuupäevast, juhul kui deklaratsioonis viidatud seadusandlusse tehakse täiendusi või muudatusi, väljastatakse uus deklaratsioon varem.

**Väljastamise kuupäev: 08.01.2019.a**



Meelis Jürgens  
Tootmisjuht



Marika Sikk  
Keemik-Tehnoloog