

"Službeni glasnik RS", br. 3/2012

Na osnovu člana 6. stav 1. Zakona o tehničkim zahtevima za proizvode i ocenjivanju usaglašenosti ("Službeni glasnik RS", broj 36/09),

Ministar životne sredine, rudarstva i prostornog planiranja, donosi

## **PRAVILNIK**

### **o tehničkim i drugim zahtevima za plastične kese sa aditivom za oksidacionu razgradnju i biorazgradnju, o ocenjivanju usaglašenosti i uslovima koje mora da ispuni imenovano telo**

#### **Član 1.**

Ovim pravilnikom propisuju se tehnički i drugi zahtevi koji se odnose na plastične polietilenske kese tzv. treger kese (u daljem tekstu: plastične kese) sa aditivom za oksidacionu razgradnju i biorazgradnju koje su namenjene za punjenje na mestu prodaje, ocenjivanje usaglašenosti i uslovi koje mora da ispuni imenovano telo.

#### **Član 2.**

Zahtevi iz člana 1. ovog pravilnika moraju da se ispune kada se plastične kese konačno odlažu kao ambalažni otpad ili nekontrolisano odlažu kao smeće u životnu sredinu.

#### **Član 3.**

Plastične kese su ambalaža izrađena od plastičnog materijala (ambalažnog materijala) kome je u toku proizvodnje dodat aditiv za oksidacionu razgradnju i biorazgradnju.

Za proizvodnju plastičnih kesa koriste se različite vrste aditiva iz stava 1. ovog člana, kao i recepture isporučioca aditiva u pogledu korišćenja propisanog masenog procenta aditiva za određenu debljinu kesa.

#### **Član 4.**

Plastične kese, odnosno plastični materijal od koga su izrađene kese, moraju da, osim zahteva utvrđenih zakonom kojim se uređuju tehnički zahtevi za proizvode i ocenjivanje usaglašenosti (u daljem tekstu: Zakon) i posebnim propisima donetim na osnovu zakona, ispunjavaju zahteve sledećih srpskih standarda:

- 1) SRPS ISO 14021:2004, Oznake i deklaracije o zaštiti životne sredine - Samodeklarišuće tvrdnje o zaštiti životne sredine (označavanje o zaštiti životne sredine tipa II);
- 2) SRPS G.Z2.011:2011, Standardno uputstvo za ispitivanje plastičnih materijala koji se razgrađuju u životnoj sredini kombinacijom oksidacije i biorazgradnje - Procedura 1;
- 3) SRPS G.S2.520:2011, Standardna praksa izlaganja fotorazgradivih plastičnih materijala fluorescentnom UV zračenju;
- 4) SRPS G.S1.511:2011, Standardna praksa određivanja strukturnih karakteristika poliolefina i poliolefinskih kopolimera infracrvenom spektrofotometrijom (FTIR);
- 5) SRPS G.S2.519:2011, Standardna praksa za rad aparata sa fluorescentnim svetlom za izlaganje nemetalnih materijala UV zračenju;
- 6) SRPS G.S2.737:2011, Standardna metoda ispitivanja zateznih svojstava plastičnih folija;
- 7) SRPS G.S2.521:2011, Standardna metoda ispitivanja masenog protoka rastopa termoplastičnih materijala pomoću ekstruzionog plastometra;
- 8) SRPS G.Z2.010:2011, Standardna praksa za određivanje završne tačke razgradnje razgradivih polietilenskih i polipropilenskih materijala ispitivanjem zatezanja;
- 9) SRPS G.S2.664:2011, Standardna praksa izlaganja nemetalnih materijala u uređaju za ubrzano starenje sa laboratorijskim svetlosnim izvorima.

### **Član 5.**

Plastične kese moraju da se deklarišu kao biorazgradive prema standardu SRPS ISO 14021, samodeklarišućom tvrdnjom o zaštiti životne sredine koja je odštampana na plastičnoj kesi.

Samodeklarišuća tvrdnja o biorazgradivosti mora da bude izrečena u konkretnoj formi i proverljiva.

Prilikom stavljanja plastičnih kesa u promet ili upotrebu obezbeđuje se deklaracija o usaglašenosti plastičnih kesa sa tehničkim zahtevima propisanim ovim pravilnikom i Zakonom.

### **Član 6.**

Ocenjivanje usaglašenosti o ispunjavanju kriterijuma oksidacione razgradnje u skladu sa standardima iz člana 4. stav 1. tač. 2) do 8) ovog pravilnika sprovodi imenovano telo za ocenjivanje usaglašenosti za potrebe proizvođača ili njegovog zastupnika, kao i uvoznika na svakih 12 meseci i izdaje sertifikat o usaglašenosti, u skladu sa Zakonom.

### **Član 7.**

Imenovano telo, u skladu sa Zakonom, mora da ispuni zahteve u pogledu:

- 1) stručne osposobljenosti zaposlenih i drugih angažovanih lica za vršenje ispitivanja mehaničkih, hemijskih i ostalih svojstava plastičnih kesa, odnosno plastičnih materijala od kojih su kese izrađene metodama propisanim u standardima iz člana 4. stav 1. tač. 2) do 8) ovog pravilnika, i to: jedan doktor tehničkih nauka, tri inženjera tehnologije i dva tehničara;
- 2) posedovanja opreme za vršenje ispitivanja u skladu sa standardima iz člana 4. stav 1. tač. 2) do 8) ovog pravilnika i to:
  - aparat za određivanje masenog protoka rastopa termoplasta (MFR);
  - opremu za određivanje zateznih svojstava;
  - komoru za ubrzano starenje materijala pod veštačkim uslovima;
  - Fourier Transform infracrveni spektrofotometar - FTIR spektrofotometar;
- 3) nezavisnosti i nepristrasnosti u odnosu na lica povezana sa proizvodom koji je predmet ocenjivanja usaglašenosti;
- 4) postupanja sa prigovorima na njegov rad i donete odluke;
- 5) čuvanja poslovne tajne;
- 6) osiguranja od odgovornosti za štetu.

### **Član 8.**

Plastična kesa označava se sa:

- 1) oznakom da je kesa biorazgradiva i nazivom aditiva za biorazgradnju koji je korišćen;
- 2) mesecom i godinom proizvodnje.

### **Član 9.**

Ovaj pravilnik stupa na snagu osmog dana od dana objavljivanja u "Službenom glasniku Republike Srbije".

Broj 110-00-00129/2011-05  
U Beogradu, 30. decembra 2011. godine

Ministar,  
dr **Oliver Dulić**, s.r.