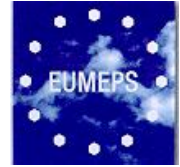


Združenie EPS.SR

Združenie výrobcov, spracovateľov a používateľov
expandovaného polystyrénu; Fraňa Mojtu 23, 949 NITRA

Tel.:00421 37 6518 911; e-mail: info@epsr.sk; www.epsr.sk



Stanovisko Združenia EPS SR k článku Nebezpečné plasty.

(publikované na stránke www.priatelizeme.sk)

Združenie **EPS SR** je združením výrobcov, spracovateľov a používateľov **EPS** na Slovensku. Spolupracujeme s výrobcami základného materiálu EPS, ako aj s používateľmi EPS, osobitne v stavebníctve, v obalovej technike, vrátane recyklácie. Sme členmi EUMEPS, rovnako máme úzku spoluprácu s Plastics Europe.

Spracovaný EPS sa používa predovšetkým v stavebníctve pre tepelné izolácie. Tieto musia **spĺňať prísne požiadavky na bezpečné používanie**.

Výrobcovia výrobkov z (EPS) plnia aktuálne povinnosti vyplývajúce z chemickej legislatívy (**poskytovanie informácií o zložení** a relevantných údajov odberateľom prostredníctvom kariet bezpečnostných údajov), environmentálnej legislatívy (**sledovanie a meranie emisií**) a tiež zdravotníckej legislatívy (**dodržiavanie najvyšších prípustných expozičných limitov na pracovisku**).

Chceme tiež upozorniť, že používanie izolačných dosiek z EPS v významným spôsobom napomáha rozvoju programu úspor energií podporovaného vládou SR a ministerstvami. **Penové izolácie na báze polystyrénu významne prispievajú ku zvyšovaniu energetickej efektívnosti budov**, čo je jednou z hlavných výziev 21. storočia.

K niektorým vyhláseniam z článku:

„Obsahuje toxické látky - styrén a benzén - neurotoxíny a pravdepodobné karcinogény“

Nie je dôvod a ani predpoklad, aby penový polystyrén obsahoval benzén. Polystyrén sa vyrába **polymerizáciou monoméru — styrénu (etenylbenzénu)** a môže obsahovať stopy voľného monoméru - styrénu.

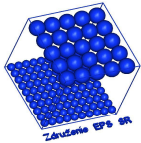
Styrén je **v súlade s chemickou legislatívou EU** zaradený do zoznamu **harmonizovanej klasifikácie (právne záväzná klasifikácia)** dohodnutá v rámci členských štátov EÚ). Jeho stanovené nebezpečenstvo je:

horľavý, škodlivý pri vdýchnutí a dráždivý pre oči a pokožku

Styrén teda nie je toxický!

„Polystyrénové potravinové obaly môžu uvoľňovať styrén....“

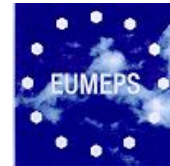
Polystyrén je používaný ako obalový materiál na **základe povolenia tohto polyméru ako obalového materiálu pre styk s potravinami**. Konkrétne obaly ako aj surovina na výrobu týchto obalov sú pred uvedením na trh pre účel balenia potravín testované v **Národnom referenčnom centre (NRC)** pre predmety bežného používania (PBP) a obalové materiály v Poprade, ktoré vyšetruje a **posudzuje zdravotnú bezchybnosť materiálov a predmetov určených na styk s potravinami** resp. pitnou vodou podľa požiadaviek **piatej hlavy druhej časti Potravinového kódexu**.



Zdrúženie EPS.SR

Zdrúženie výrobcov, spracovateľov a používateľov
expandovaného polystyrénu; Fraňa Mojtu 23, 949 NITRA

Tel.:00421 37 6518 911; e-mail: info@epssr.sk; www.epssr.sk



V prílohe I Nariadenia Komisie č. 10/2011 o plastových materiáloch a predmetoch určených na styk s potravinami je v **Zozname Úniou povolených monomérov**, iných východiskových látok ... pri výrobe polymérov **uvedený styren**.

Záver:

- Styren je klasifikovaný ako horľavý, škodlivý pri vdýchnutí a dráždivý pre oči a pokožku - nie je toxický ani karcinogénny
- Polystyrén neobsahuje benzén – môže obsahovať stopy nezreagovaného styrenu
- Penový polystyrén pre použitie v stavebníctve musí spĺňať prísne kritériá (bezpečnostné aj environmentálne)
- Penový polystyrén ako izolačný materiál naopak napomáha rozvoju programu úspor energií a tým znižovaniu emisií
- Obaly z penového polystyrénu musia spĺňať prísne legislatívne kritériá pre obalové materiály a pred uvedením na trh ako obaly musia byť testované a povolené pre tento účel
- Styren je podľa európskych predpisov povoleným monomérom pre výrobu obalových materiálov pre styk s potravinami

Verím, že na základe našich informácií zväžite Vami uvedené informácie na Vašej stránke a budete informovať verejnosť v súlade s relevantnými informáciami, na ktoré upozorňujeme. Ďakujem za Vašu ústretovosť.

**Ing. Marta Strapková,
predseda Zdrúženia EPS SR**

V Nitre, 13.6.2012

**V prípade nejasností, príp. bližších informácií kontaktujte RNDr.Zajacovú, EUROLEG, s.r.o,
0905855688**

Zdrúženie EPS.SR je členom EUMEPS Brusel, čo je asociácia 20 národných asociácií krajín EÚ, je členom Zväzu chemického a farmaceutického priemyslu SR, člena CEFIC Brusel a Asociácie národných zväzov chemického priemyslu krajín EÚ.