

**POLYFORM, s.r.o.**

T. Vansovej 10

SK - 065 03 Podolíneč

Tel. +421(0)52/4391214

Tel./Fax: +421(0)52/4391215

Fax: +421(0)52/4391216

e-mail: info@polyform.sk

www.polyform.sk

V Podolínci 06.04.2009

**Vec: Informácia pre zákazníka o HBCD v EPS (tepelno-izolačný materiál z expandovaného polystyrénu)**

Vážené dámy a páni,

v súvislosti s Nariadením EP a Rady REACH a na základe odporúčania kompetentných autorít členských štátov EU rozhodol dňa 22. októbra 2008 Výbor členských krajín ECHA (Európskej chemickej agentúry) o zaradení niektorých chemických látok do zoznamu látok, ktoré sú kandidátmi na autorizáciu. V rámci tohto rozhodnutia sa do spomenutého zoznamu dostal aj retardant horenia - HBCD.

Spomenuté nariadenie REACH zároveň ukladá všetkým dodávateľom výrobkov, ktoré obsahujú látky zo zoznamu kandidátov na autorizáciu poskytnúť odberateľom výrobkov dostatočné a relevantné informácie o prítomnosti týchto látok ako aj informácie, ktoré umožnia bezpečné používanie výrobku - expandovaný polystyrén - tvrdú penu (EPS). Postupne tento zoznam bude obsahovať až 2000 chemických látok.

**Čo je HBCD?**

HBCD (hexabromocyclododekán) je používaný ako brómový ochranný prostriedok proti horeniu pre izolačný materiál z expandovaného polystyrénu – tvrdej peny. Zabránenie vznietenia tohto izolačného materiálu je súčasťou prísnych stavebných predpisov EÚ. Prísne protipožiarne bezpečnostné normy sú dôležité pre ochranu života a zdravia ľudí a tiež stavby pred požiarom.

**Retardant horenia je zabudovaný do polymérnej matice hotového výrobku a preto nepredstavuje počas doby užívania výrobku žiadne nebezpečenstvo pre životné prostredie. HBCD nie je zaradený medzi karcinogénne, mutagénne ani repro-toxické látky.**

**EPS s obsahom retardantu horenia je pre stavebnú tepelnú izoláciu neškodný rovnako ako doteraz. Je zároveň nevyhnutným stavebným produktom!**

**Prečo sa nachádza HBCD na zozname kandidátnych látok?**

Táto látka bola zaradená do zoznamu kandidátnych látok na základe predpokladaných PBT (perzistentné, bioakumulačné, toxické) vlastností. Toto sa uskutočnilo skôr na základe **potencionálneho** rizika, nie **reálneho**. Európski výrobcovia HBCD úzko spolupracujú s relevantnými európskymi inštitúciami na určení limitov, ktoré môžu indikovať riziká, ktoré predstavuje ich výrobok pre životné prostredie. V tejto súvislosti priemysel inicioval už v roku 2006 dobrovoľné manažérske programy pre emisie.

Prítomnosť HBCD na zozname kandidátnych látok nemá žiadne priame právne dôsledky na výrobu a uvedenie na trh expandovaného polystyrénu - tvrdej peny.

**To znamená, vzhľadom na naše bilaterálne obchodné vzťahy, že táto skutočnosť nepredstavuje žiadne obmedzenie výroby, manipulácie, predaja a používania EPS.**

**Výrobky EPS prispievajú veľkým podielom k úspore energií v budovách. Ide o opatrenia, ktoré majú hlavne pre stavebné fondy dnes aj v budúcnosti veľký význam. EPS je i napriek obsahu retardantu horenia pre stavebnú tepelnú izoláciu tak ako predtým neškodný a nevyhnutný stavebný produkt.**

Na koniec krátke vysvetlenie k zmyslu nášho dnešného listu : **Týmto spíname nám zákonom uloženú informačnú povinnosť**

S pozdravom



Ing. Jozef Vaľko  
konateľ spoločnosti

**POLYFORM, s.r.o.**  
Terézie Vansovej 10  
SK - 065 03 Podolíneč  
Tel.: +421(0)52/4391214  
IČ DPH: SK2020525562  
IČO: 31679137

VÚB Stará Ľubovňa 9309-602/0200

IČO: 31679137

DIČ: 2020525562

IČ DPH: SK2020525562

Obchodný register: Okresný súd Prešov, Oddiel: Sro, vložka číslo: 1322/P



A Member of the HIRSCH Group

