

## **RAPOL s.r.o.**

Ke Škole 179

377 01 Jindřichův Hradec

IČO: 28082737

Věc: **Informace pro příjemce předmětu – pěnový polystyren (EPS) s HBCD.**

Vážení příjemci EPS s HBCD,

v souvislosti s Nařízením EP a Rady 1907/2006/EC doporučil 22.10.2008 Výbor členských států ECHA (Evropské chemické agentury) zařadit retardér hoření HBCD, který se používá v EPS předmětech, na kandidátní listinu přílohy XIV. I když tento návrh nebyl dosud oficiálně schválen vyplývá pro nás, jako výrobce předmětu z EPS s HBCD povinnost informovat Vás o přítomnosti této látky v EPS výrobcích a poskytnout Vám informace, které umožní bezpečné používání EPS. V příloze tohoto dopisu najdete Technický informační list s těmito informacemi.

### **Co je HBCD?**

*HBCD – zkratka pro hexabromcyklododekan je bromovaná sloučenina, která se používá jako ochranný prostředek proti hoření izolačních materiálů z expandovatelného polystyrenu (EPS). Zabránění vznícení, resp. hoření tohoto izolačního materiálu je součástí stavebních předpisů většiny členských zemí EU. Přísné protipožární bezpečnostní normy jsou důležité pro ochranu života a zdraví lidí a též staveb před požárem. **Retardér hoření je zabudovaný do polymerní matrice hotového výrobku a nepředstavuje proto po dobu aplikace předmětu žádné nebezpečí pro životní prostředí. HBCD není zařazený mezi karcinogeny, mutageny a repro-toxické látky. EPS s obsahem retardéru hoření je pro tepelnou izolaci staveb neškodný.***

### **Proč se HBCD nachází na seznamu kandidátských látek?**

*Tato látka byla zařazena do seznamu kandidátských látek na základě předpokládaných PBT(perzistentní, bioakumulativní, toxické) vlastnosti. Toto se uskutečnilo spíše na základě potencionálního rizika, ne reálného. Evropští výrobci HBCD spolupracují s relevantními evropskými institucemi na určení limitů, které mohou indikovat rizika pro životní prostředí. Přítomnost HBCD na seznamu kandidátských látek nemá žádné právní důsledky na výrobu a uvedení na trh výrobků z EPS. To znamená, že s ohledem na naše bilaterální obchodní vztahy, tato skutečnost nepředstavuje žádné omezení výroby, manipulace, prodeje a aplikace EPS s HBCD. Tyto výrobky (předměty) přispívají významně k úsporám energií v budovách a tím i k snižování emisí oxidu uhličitého. EPS je, i přes obsah retardéru hoření, pro stavební izolace, stejně jako dříve, nevyhnutelný stavební produkt (předmět).*

Tímto dopisem splňujeme zákonem uloženou informační povinnost. V našich dosavadních obchodní vztazích se nic nemění.

S pozdravem

Václav Brček  
výrobní ředitel

V Jindřichově Hradci 28.1.2010

**Příloha: Technický informační list**