

## Nya rön om hälsorisker med ämne i dryckesflaskor

Bisfenol A – den monomer som man använder för att framställa polykarbonatplast m fl – medför kanske hälsorisker. Polykarbonat används ofta i dryckesflaskor och speciellt i nappflaskor. Prof Hunt i USA rapporterar att när möss exponeras för låga halter av BPA följer en ökning i kromosom förändringar hos musäggen, vilket kan medföra missfall. Genetisk forskning visar att äggen hos möss och människor har nästan identisk mognadsprocess varför man antar att resultaten även gäller människor. I en annan studie (EHP), publicerad i februari 2003, har man noterat att även rent vatten som förvaras i polykarbonatflaskor läcker signifikanta mängder BPA. (Chem. & Eng. News, May 5, 2003)

## Kemi och hälsa i inomhusmiljön –temadag 18 november

Vår temadag behandlar i år inomhusmiljön i såväl bostäder som på kontor och fabriker. Luften i inomhusmiljön innehåller emissioner från material, emissioner på grund av mikroorganismtillväxt, partiklar som kommer in från utomhusluften genom ventilationer och de reaktioner som kan ske i ventilationskanalerna. I dagens inomhusmiljöer finns dessutom elektronisk apparatur. De i sin tur består av material som kan avge emissioner vilket gör det mycket angeläget att analysera inomhusluftens kvalitet. Årets temadag tar upp dessa intressanta områden och belyser alltså inomhusluftens emissioner, MVOC och partiklar. Dessutom kommer en skadereglerare att beskriva flera praktikfall och Kemikalieinspektionen kommer att klargöra hur EU-direktivet påverkar företagets miljöarbete. Som alltid vid våra temadagar finns också utrymme för diskussioner och reflektioner över de nya rön som presenteras. Boka redan nu in den 18 nov i almanackan! Mer info på [www.pppolymer.se](http://www.pppolymer.se).

## Bromerade flamskyddsmedel förbjudna efter 15/8 2004

Pentabromdifenyleter och oktabromdifenyleter får inte släppas ut på EU-marknaden efter juli 2004. De får inte användas som rena ämnen eller i beredningar i högre halt än 0,1 viktprocent. Förbudet gäller också flamskyddade varor eller delar som innehåller ämnena i högre halter än 0,1 viktprocent. Ämnena kan skada miljön och barn kan få i sig ämnena via bröstmjölken. DekabDE är fortfarande kontroversiellt och där föreligger ännu inte något beslut. (källa: kemi.se nyhetsarkivet)

## Dopad polymer kan förenkla produktion av displayer

En dopad polymer har egenskapen att förändras när riktningen på det elektriska flödet ändras. Det betyder att en enkel polymerbaserad electroluminiscerad utrustning kan fås att växla mellan rött och grönt ljus genom att ändra riktning på det elektriska flödet. Normalt behövs det pixlar gjorda av tre olika material som emitterar rött, grönt eller blått ljus. Den nya utrustningen använder samma material för att ge röd och grön emission. Detta betyder att man i framtiden kan förenkla framställningen av t ex lysande displayer. (Chem. & Eng. News, Jan 6, 2003)

Juni 2003

## REACH

Margot Wallström, EU-kommissionär för miljön, arbetar med att lotsa igenom en kemikaliestrategi som skall fasa ut farliga kemikalier (nyhetsbrev mars 03). Alla får lämna synpunkter på EU:s kemikaliehantering en bit in i juni, så ta chansen, [www.kemi.se](http://www.kemi.se). Strategin innefattar tre hörnpelare: registrering av kemikalier, utvärdering av kemikalier och godkännande av kemikalier. Fram till år 2016 skall industrin presentera riskbedömningar på ca 30.000 ämnen. En ny självständig europeisk kemikaliemyndighet skall bildas och administrera allt.

## PP Polymer på FIAF

Swaraj Paul presenterade på FIAF-konferensen i Stockholm/Helsingfors den 2–6 juni forskningsresultat kring ”Storage Stability of CineFilm: A Case Study with FICA Storage”. Ett uppdrag från Svenska Filminstitutet.

## Nyhetsbrev om byggmiljön

Vi utför även analyser av byggmiljö och luftkvalitet och ger ut ett nyhetsbrev därom. Maila din adress så sänder vi det.

## Semsterstängt v 28 -31.

Vi stänger för semester den 7 juli och öppnar åter den 4 augusti. Vi önskar en skön och glad sommar!

## Glädjande är att...

många tidningar refererar till nyheter de funnit i vårt nyhetsbrev. Ett gott betyg på vår nyhetsbevakning!