150415

Mats Lundin, *VD, Swerea IVF AB, mats.lundin@swerea.se*

****

 **Kemikalieverktyg utvecklat på Swerea är i topp 10**

*De mest användbara verktygen för att utvärdera och bedöma kemikalier i material, processer och produkter är identifierade. Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling (OECD) har listat verktyget ChemicALL som Kemikaliegruppen vid Swerea tillhandahåller som högt rankat vid flera kriterier.*

I det internationella samarbetet kring kemikaliehantering såväl i varor som för kemiska produkter är OECD ett viktigt organ. Ett av OECD-ländernas övergripande mål i arbetet med kemikaliesäkerhet är att harmonisera verktyg och metoder för kemikaliehantering för industrin. Efter en opartisk undersökning av University of Wisconsin finns nu Swereas verktyg ChemicALL med på listan [OECD Tool Box](http://www.oecdsaatoolbox.org/Home/Tools) ([www.oecdsaatoolbox.org](file:///C%3A%5CUsers%5Csandra.jungner%5CAppData%5CLocal%5CMicrosoft%5CWindows%5CTemporary%20Internet%20Files%5CContent.Outlook%5CQUE6EL9H%5Cwww.oecdsaatoolbox.org)), där ChemicAll fick hög rankning särskilt för användbarhet och oberoende.

Verktyget, som är användarvänligt även för icke kemister, baseras på en databas som är uppbyggd genom flera års forskning och praktiska erfarenheter kring kemikalier i varor. Databasen vänder sig främst mot aktörer i elektronik- och textilindustrin som vill kunna identifiera farliga ämnen och se till att de klarar gällande kemikalielagstiftning.

Databasen översätter vanligt förekommande produktegenskaper till kemi. I motsats till andra verktyg behöver inte användaren veta exakta ämnen eller kemikalier i förväg.

* För sökningen av farliga kemikalier kan du skriva in en önskad produktegenskap, som exempelvis vattenavvisande på önskat material. Då visas uppgifter om farliga oönskade kemikalier som är relevanta för just denna materialtyp och den valda egenskapen tillsammans med lämpliga testmetoder, legala aspekter (information från kemikalielagstiftningen REACH) med mera, säger en av utvecklarna Stefan Posner, Swerea IVF.

Informationen underlättar för inköpare, designers och produktutvecklare i deras kommunikation med leverantörer. Databasen är tillgänglig för medlemmar i Kemikaliegruppen som koordineras av Swerea IVF. Kemikaliegruppen delar sin spetskunskap kring kemi- och miljörelaterade frågor med mer än 100 medlemsföretag inom textil-, sko-, möbel-, detaljhandels- samt elektronikbranschen. Via medlemsgruppen får de, förutom rådgivning, tillgång till databasen, olika guider, checklistor och kontraktsmallar. Flera välbesökta träffar med information och erfarenhetsutbyte genomförs varje år. För mer info [www.kemikaliegruppen.se](http://www.kemikaliegruppen.se).

**Kontaktperson:**

Stefan Posner

Tfn: 031-706 63 07

stefan.posner@swerea.se



Vi förser tillverkande och produktutvecklande företag med avancerade forsknings- och konsulttjänster. Målet är att snabbt omvandla ny teknik och nya metoder till praktisk nytta. Även offentliga institutioner vänder sig till oss för att utveckla produkter och processer som bättre hushållar med jordens ändliga resurser.