



Nonylfenoletoxylat används inte i rengöringsmedel

Nonylfenoletoxylater har tidigare använts för sina goda avfettande (emulgerande) egenskaper. Undersökningar har visat att de bryts ner biologiskt till i första hand nonylfenoler. Dessa har i laborietester visat sig vara toxiska mot fisk och andra vattenlevande organismer.

Genom fortlöpande utvecklingsarbete har tillfredsställande alternativ kommit fram. Redan på 1970-talet åtog sig därför tvättmedelsindustrin gentemot Naturvårdsverket att av miljöskäl begränsa eller upphöra med användningen av vissa typer av nonylfenoletoxylater i hushållstvättmedel.

Vi mitten av 1980-talet hade nonylfenoler avvecklats helt och hållet i hushållsprodukter. Tillgången på fullgoda alternativ till nonylfenoletoxylater bedömdes gälla även för produkter för yrkesmässig rengöring. Därför tecknades en överenskommelse inom dåvarande KTFs sektion för yrkesmässig rengöring (nuvarande IIH) om minskning med 90% till utgången av 1990.

Under 1990-talet har myndigheterna (Kemikalieinspektionen och främst Naturvårdsverket) genom årliga enkätundersökningar följt upp branschens åtagande om avveckling av nonylfenoletoxylater.

Enligt de uppgifter vi fått från IIHs medlemmar och rapporterat vidare till myndigheterna, används nonylfenoletoxylater inte längre i produkter för professionell rengöring. Myndigheternas årliga kontroller av vår bransch har därför upphört sedan början av 2000-talet.

Genom lagstiftning är nonylfenoletoxylater numera direkt eller indirekt förbjudna i rengöringsprodukter samt i hygieniska och kosmetiska produkter.