

OM FORTSATT MINSKNING AV ANVÄNDNINGEN AV NONYLFENOLETEOXYLATER

På 70-talet åtog sig tvättmedelsindustrin gentemot naturvårdsverket att av miljöskäl begränsa eller upphöra med användningen av vissa typer av nonylfenoletoxylater i hushållstvättmedel.

Nonylfenoletoxylaterna används för sina goda avfettande (emulgerande) egenskaper. Undersökningar tyder på att de bryts ned biologiskt till i första hand nonylfenoler. Dessa har vid laboratorietester visat sig vara toxiska gentemot fisk och andra vattenlevande organismer. Vilka konsekvenser nonylfenoletoxylaterna medför för miljön på sikt är inte klarlagt.

Genom fortlöpande utvecklingsarbete har tillfredsställande alternativ börjat komma fram inom vissa områden. Detta är anledningen till att man nu kan gå vidare i arbetet med att minska användningen av nonylfenoletoxylaterna.

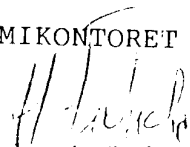
För tvätt- och rengöringsmedel för hushållsbruk finns fullgoda alternativ till nonylfenoletoxylaterna. Kvarvarande användning är liten och såvitt bekant på väg att avvecklas helt och hållet. Kemikontoret och KTF rekommenderar att avvecklingen fullföljs så snabbt som möjligt.

Beträffande tillgången på alternativ bedöms detsamma gälla för yrkesmässig rengöring på institutioner och sjukhus. Inom KTFs sektion för produkter för yrkesmässig rengöring (PYR) har överenskommit om en minskning med 90 % räknat från dagens förbrukning senast 1990-12-31.

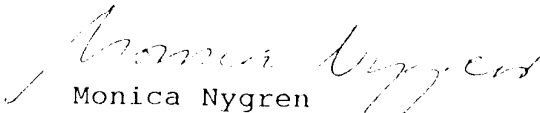
Inom sådana industriella användningsområden där rengöringsgraden påverkar kvaliteten saknas än så länge fullgoda ersättningsmedel. Inom dessa områden rekommenderar Kemikontoret och KTF leverantörerna att så långt möjligt verka för att utnyttjandet av nonylfenoletoxylatbaserade produkter begränsas till användningsområden där kraven på effektiv rengöring är särskilt högt ställda, tex specialrengöringsmedel för avfettning.

Stockholm den 7 februari 1989

KEMIKONTORET


Herbert Fritzsche

KEMISK-TEKNISKA LEVERANTÖRFÖRBUNDET


Monica Nygren