

"Nieuwe Europese richtlijnen

Het gebruik van NPE's (nonylfenolet-hoxylaten) wordt per 17 januari 2005 verboden en de eisen aan biologische afbreekbaarheid van was-, reinigings- en onderhoudsmiddelen wordt verder aangescherpt.

Was-, reinigings- en onderhoudsmiddelen zijn chemische preparaten. De eigenschappen van deze middelen lopen uiteen van zeer gering gevaar voor mens en milieu tot irriterende, bijtende of zelfs schadelijke effecten. Het werken met chemische producten kan onder bepaalde omstandigheden dan ook een bedreiging voor gezondheid of milieu vormen. Overheden vinden het tot hun

tergenten met de algemene naam "nonylfenolet-hoxylaten" oftewel "NPE's". Deze NPE's werden tot op heden volop gebruikt in was-, reinigings- en onderhoudsmiddelen, met name ook in car- en truckwash-reinigingsmiddelen. NPE's bezitten namelijk een aantal specifieke eigenschappen: een zeer goed vuil-oplossend vermogen en zeer sterke emulgerende eigenschappen, gecombineerd met een gunstige prijsstelling. Het Europees parlement is tot dit verbod gekomen na verschillende onderzoeken naar de milieurisico's van NPE's. Uit deze onderzoeken blijkt onder andere dat nonylfenolet-hoxylaten pseudo-oestrogene eigenschappen zouden bezitten. Dit betekent kort

"Onze Car- en Truckwash-reinigings- en onderhoudsproducten zijn gereed voor de toekomst..."

taak behoren om de burger te helpen beschermen tegen mogelijke gevaren, en gebruiken wet- en regelgeving om de risico's tot een aanvaardbaar niveau terug te dringen. De belangrijkste Europese richtlijnen voor stoffen en chemische preparaten zijn de zogenaamde "Stoffenrichtlijn" en de "Preparatenrichtlijn". Beide richtlijnen geven regels voor het verpakken, etiketteren en het verstrekken van informatie aan gebruikers over gevaarlijke stoffen en preparaten middels veiligheidsinformatiebladen. Daarnaast zijn regels opgesteld om mens en milieu te beschermen tegen ongewenst contact met gevaarlijke stoffen en preparaten, de zogenaamde "Verbodsrichtlijn". In het kader van laatstgenoemde richtlijn (2003/53/EG) heeft het Europees parlement besloten een aantal detergenten te verbieden per 17 januari 2005. Het betreft onder meer de-

gezegd dat bij bepaalde waterorganismen geslachtsveranderingen zijn geconstateerd die verband zouden houden met de blootstelling aan NPE's (meer uitgebreide informatie over deze onderzoeken is te vinden via: <http://www/eawag/ch/course/eedc/abstracts.html>)

AFBREEKBAAR

Naast het verbod op het gebruik van nonylfenolet-hoxylaten, is er door het Europees parlement nog een verordening opgesteld (648/2004) die alle detergentia betreft. Bij deze verordening ligt de nadruk op de totale biologische afbreekbaarheid van deze stoffen. Dit betekent dat in de nabije toekomst was-, reinigings-, en onderhoudsmiddelen slechts nog vervaardigd mogen worden uit volledig biologische detergenten, teneinde de milieubelasting en risico's van deze mid-

delen te beperken.

Deze verordeningen zijn goed nieuws voor ons milieu, maar ook een enorme uitdaging voor de producenten van was-, reinigings-, en onderhoudsmiddelen. De veranderende regelgeving dwingt deze bedrijven om continu zeer innovatief en milieu-bewust om te gaan met ontwikkeling van haar producten. Vecom heeft als producent en leverancier van professionele reinigings- en onderhoudsproducten altijd zeer veel aandacht aan de kwaliteit en keuze van grondstoffen besteed. Bij de ontwikkeling van nieuwe producten speelt het milieu en de toekomstige regelgeving al sinds jaar en dag een belangrijke rol, en de huidige lijn Vecom(r) en TIX(r) Truck- en carwash producten voldoen dan ook reeds volledig aan de nieuwe wetgeving.

Voor meer informatie: t.v.os@vecom.nl

Advertentie



**Producent en totaalleverancier van
reinigings- en onderhoudsproducten voor
auto, truck, werkplaats en garage**

Vecom B.V.
Mozartlaan 3
3144 NA Maassluis
Tel. 010-5930203
Fax 010-5930223
E-mail: sales@vecom.nl
www.vecom-group.com