

# CELLULOSE ETHERS SECTOR GROUP

## Cellulosaetrar omfattas inte av REACH

Europeiska Unionens direktiv "Registration, Evaluation Authorisation and Restriction of Chemicals Regulation, vanligtvis kallad REACH, ålägger Europeiska tillverkare och importörer av substanser att registrera dessa för att fortsatt kunna producera inom, eller importera till den Europeiska marknaden.

Cellulosaetrar är polymerer framställda genom kemisk modifiering av naturlig cellulosa vars ursprung härrör från förnyelsebara träd och växter.

Massa tillverkad av cellulosa är specifikt undantagen från krav på registrering enligt artikel 2(7)(a) och är inkluderad i nuvarande annex IV (Undantag från krav på registrering enligt artikel 2(7)(a)).

Naturligt förekommande polymerer faller under definitionen av polymerer enligt REACH (artikel 3(5)) och då de är naturligt förekommande substanser anses de motsvara kraven för undantag enligt nuvarande version av annex V, paragraf 8. Tillverkare eller importör av naturligt förekommande polymerer är undantagna från kravet att registrera monomerer eller annan substans, förutsatt att polymeren motsvarar definitionen av naturligt förekommande substanser samt att polymeren inte har modifierats kemiskt och inte heller omfattas av kriterierna för klassificering som farlig enligt direktiv 67/548/EEC (artikel 2(7) och annex V(8)).

När naturlig cellulosa modifieras kemiskt blir den resulterande cellulosaetern en substans som även den lever upp till definitionen av en polymer (artikel 3(5)) och är sålunda undantagen från krav på registrering enligt REACH. De monomerer som används vid tillverkning av cellulosaetrar kan omfattas av registreringsplikt enligt artikel 6(3), såvida de inte är undantagna enligt annex V(8). Cellulosaetrar tillverkade av medlemmar av European Cellulose Ether Industry Association, en sektorgrupp inom CEFIC (Europeiska branschföreningen för kemiindustrin) möter alla dessa kriterier och är alltså undantagna från REACH krav på registrering. Som ovan nämnts kan dock de använda monomererna omfattas av registrering enligt artikel 6(3).

Denna uppfattning stöds även av det faktum att monomerer som motsvarar definitionen av naturligt förekommande substans och andra naturligt förekommande substanser identifierade som byggstenar i en polymer, behöver inte registreras, såvida de inte skall klassas som farliga enligt direktiv 67/548/EEC (artikel 2(7)(b) och annex V(8)) eller blivit kemiskt modifierade. I fallet cellulosaetrar är den monomer som används den naturligt förekommande anhydro-glykos-enhet som bildar den naturliga polymeren cellulosa, vilken är specifikt undantagen från krav på registrering (annex IV).

Det är emellertid klart att de substanser som används för att kemiskt modifiera naturlig cellulosa som sådana kan komma i fråga för registrering enligt REACH (så som substans, monomer (då de är upprepade enheter bundna till cellulosa) eller mellanprodukt), antingen av Europeiska producenter, importörer till EU eller av en utsedd "only representative" för en tillverkare utanför EU. Medlemmarna av European Cellulose Ether Industry Association



sektor grupp kommer därför att kontrollera att kraven på registrering efterlevs och om dessa substanser köps in som råvaror kommer motsvarande krav ställas på leverantörerna.

Medlemmarna av European Cellulose Ether Industry Association sektor grupp kommer därför inte att lämna in någon ansökan om registrering till REACH-myndigheten avseende cellulosætrar.