

Focus van ECHA ligt steeds meer op stofgroepen



De laatste jaren heeft ECHA, het Europees Agentschap voor Chemische Stoffen, de focus verlegd naar het werken met groepen stoffen in plaats van met individuele stoffen. Het doel hierbij was om het regelgevend risicobeheer voor zorgwekkende stoffen te versnellen.

Onlangs verscheen het vierde jaarrapport in het kader van deze geïntegreerde regelgevingsstrategie (IRS: Integrated Regulator Strategy). In 2021 zijn 1900 stoffen beoordeeld. Daarbij zijn er ongeveer 650 stoffen geïdentificeerd waarvoor mogelijk verdere risicobeheersmaatregelen nodig zijn, voor ongeveer 300 daarvan zouden onmiddellijk risicobeheersmaatregelen genomen kunnen worden.

Hoe gaat die indeling in groepen stoffen nu precies in zijn werk? Dat gebeurt hoofdzakelijk op basis van de volgende criteria:

- De structurele gelijkheid, waarbij gebruik wordt gemaakt van de informatie over de identiteit van een stof in de ECHA-registratiedossiers en

C&L-kennisgevingen. De identiteit van een stof wordt normaal gesproken beschreven door de chemische naam, het nummer (bijvoorbeeld een EC-nummer) en de chemische samenstelling. De stoffen worden geselecteerd uit alle geregistreerde stoffen in de ECHA-database, de belangrijkste informatiebron voor het zogeheten universum van chemische stoffen.

- Read-across- en categorie-indelingen. Daarbij wordt gebruik gemaakt van informatie die door de industrie is aangeleverd via de registratiedossiers en informatie van externe bronnen, zoals CLP, biociden, gewasbeschermingsmiddelen en persistente organische verontreinigende stoffen (POP's).

De groepering van stoffen is bedoeld om de werkzaamheden van de autoriteiten voor het behandelen van alle stoffen te versnellen. Zodra stoffen zijn ingedeeld in een groep, kunnen de tot die groep behorende stoffen worden beoordeeld. Voor elke groep stoffen gaan de autoriteiten dan na

of er behoefte is aan regelgevingsactiviteiten voor risicobeheer, en of dat voor de hele groep is, of voor een subgroep of afzonderlijke stoffen binnen de groep. Op die manier kan sneller werk gemaakt worden van procedures voor geharmoniseerde indeling en etikettering, voor het aanmerken van een stof als zeer zorgwekkende stof, of voor het opnemen van een stof op de lijst met beperkingen.

In tabel 3 van Annex VI, de tabel met de geharmoniseerde indeling en etikettering, is al een aantal stofgroepen opgenomen, en dat worden er steeds meer. In de laatste ATP (ATP18) is bijvoorbeeld de stofgroep 2-ethylhexanoic acid and its salts, with the exception of those specified elsewhere in Annex VI of CLP opgenomen als reprotoxisch H360D. Onder deze stofgroep vallen op dit moment negen stoffen. De groepsindeling H360D geldt, conform artikel 1.1.1.5 van de CLP-verordening, voor alle stoffen die onder deze groep vallen (met uitzondering van de stoffen die elders in tabel 3 zijn opgenomen).

De lijsten SVHC en ZZS bevatten eveneens stofgroepen, en ook daarvoor geldt dat alle stoffen die onder een stofgroep vallen als SVHC en/of ZZS moeten worden aangemerkt.

Ook in Toxic zijn de classificaties van de stofgroepen verwerkt, zowel van de stofgroepen uit tabel 3 als de stofgroepen die als SVHC en/of ZZS zijn aangemerkt. Dit geldt ook voor de stoffen die onder de stofgroepen vallen. Het kan dus zijn dat een afzonderlijke stof een afwijkende indeling heeft dan je op basis van het CAS-nummer zou verwachten.

<https://echa.europa.eu/nl/-/immediate-risk-management-suggested-for-300-harmful-chemicals>
<https://www.buzzsprout.com/1823152/9655540-assessing-chemicals-in-groups-faster-action-on-harmful-chemicals>
<https://echa.europa.eu/nl/universe-of-registered-substances>