ECHA empfiehlt die Einstufung von TFA und ihre Salze als reproduktionstoxische Substanz

Nun muss die Europäische Kommission entscheiden

Der Ausschuss für Risikobewertung (RAC) der Europäischen Chemikalienagentur (ECHA) empfiehlt, **Trifluoressigsäure (TFA) sowie ihre anorganischen Salze als reproduktionstoxische, persistente und mobile Stoffe einzustufen, die giftig, sehr persistent und sehr mobil sind sowie eine langanhaltende Kontamination der Wasserressourcen verursachen**. Das Risiko RAC empfiehlt für TFA [1], NaTFA [2] und andere anorganische Salze der TFA folgende Klassifizierung:

- Reproduktionstoxisch in Kategorie 1B (schädliche Auswirkungen auf die Entwicklung) und Kategorie 2 (schädliche Auswirkungen auf die Sexualfunktion und die Fruchtbarkeit);
- persistent, mobil und toxisch (PMT); und
- sehr persistent und sehr mobil (vPvM) – Stoff, der zu einer sehr lang anhaltenden und diffusen Kontamination von Wasserressourcen führen kann.

Die Stellungnahmen des RAC wurden an die EU-Kommission übermittelt. Sollte diese in Abstimmung mit den Mitgliedstaaten und Interessengruppen die Harmonisierung der Einstufung und Kennzeichnung der Stoffe für angemessen halten, würde dies zu rechtsverbindlichen, harmonisierten Einstufungen für Trifluoressigsäure (TFA) und Natrium Trifluoracetat (Na TFA) und weitere Salze der TFA gemäß der CLP-Verordnung führen. Eine harmonisierte Einstufung kann zudem regulatorische Maßnahmen nach sektorspezifischem EU-Recht auslösen.

Diese Entscheidung wird auch Einfluss auf den zukünftigen Trinkwassergrenzwert haben, der auf älteren toxikologischen Daten beruht zurzeit bei 60 µg/l liegt. **Trinkwasserversorger, insbesondere die eine neue Aufbereitung planen, sollten zukünftig die weitgehende Entfernung von TFA, bzw. Trifluoracetat anstreben.**

Literatur

[1]
https://echa.europa.eu/documents/10162/2842450/clh_opinion_trifluoroacetic+acid_50294_en.pdf/8202ee3b-1987-f786-a851-6e6f0ba46095

[2]
https://echa.europa.eu/documents/10162/2842450/clh_opinion_sodium+trifluoroacetate_50301_en.pdf/76d37cca-166c-0d76-acce-2a1e224f105c