



Giugno 2023



Sixten è sempre attiva nell'implementare le procedure per la certificazione di materiali a contatto con alimenti secondo i vari regolamenti. La proposta per una cosiddetta restrizione PFAS "universale" è stata pubblicata nel febbraio 2023.

Il punto di partenza è che tutti i PFAS, compresi i fluoropolimeri e i gas fluorurati, dovrebbero essere limitati in tutte le applicazioni. Cinque Stati membri dell'UE sostengono la proposta, che sarà discussa nel corso di un paio d'anni fino a quando non entrerà in vigore nel 2025 o 2026. Le principali discussioni in corso esamineranno le deroghe proposte alla restrizione per alcune applicazioni in cui non sono ancora disponibili alternative. Le deroghe saranno limitate nel tempo a 5 o 12 anni. Vi sono diversi periodi di consultazione in cui le parti interessate possono fornire un contributo alla proposta. Informazioni particolarmente preziose sono le informazioni sulla disponibilità di alternative per le applicazioni che si propone di esentare dalla restrizione.

Sixten con la sua produzione interna e i suoi fornitori certificati stanno delineando le ultime restrizioni proposte sull'uso di PFAS e le potenziali implicazioni per l'industria delle tenute, avendo già pianificato eventuali compound di sostituzione .

Le sostanze polifluoroalchiliche (PFAS) sono un gruppo di sostanze chimiche artificiali che si trovano nell'acqua, nell'aria e nel suolo negli Stati Uniti e in tutto il mondo.

Negli ultimi anni, c'è stata una crescente preoccupazione per i potenziali effetti sulla salute dell'esposizione a queste sostanze chimiche.

Alcuni studi scientifici hanno dimostrato che l'esposizione ad alcuni PFAS nell'ambiente può essere collegata a effetti nocivi per la salute nell'uomo e negli animali. Questi effetti possono includere ritardi nello sviluppo, cancro, danni al fegato e diminuzione della fertilità ¹. Le fonti di PFAS nell'ambiente sono numerose e includono l'uso di queste sostanze chimiche in schiuma antincendio, pentole antiaderenti e altri prodotti di consumo. Poiché i PFAS non si rompono facilmente, possono persistere nell'ambiente a lungo e possono accumularsi nella catena alimentare. Ciò significa che anche piccole quantità di PFAS nell'ambiente possono eventualmente portare ad alte concentrazioni nell'uomo e negli animali.

Una recente ricerca ha scoperto che l'acqua piovana statunitense contiene sia nuove che PFAS, e che queste sostanze chimiche sono state trovate in acque piovane rurali e urbane ³. Ciò significa che i PFAS possono entrare nell'atmosfera ed essere trasportati su lunghe distanze prima di cadere nel suolo in acqua piovana. Poiché il PFAS si trova nell'acqua piovana, ciò significa che i generatori d'acqua atmosferici tradizionali saranno esposti a queste sostanze chimiche pericolose. La raccolta dell'acqua di deposizione, che comporta il congelamento del vapore acqueo dall'aria, non sarà esposta al PFAS, rendendolo una delle migliori opzioni per acquisire acqua pura.

Al momento la situazione è ancora in fase decisionale ed il dibattito è sulle deroghe concesse in base ai campi applicativi.

Vi terremo aggiornati sui successivi sviluppi.

SIXTEN - Direzione / Controllo qualità