



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.

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 . 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 . 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

Segue nostra comunicazione:

SIXTEN s.r.l. Unipersonale
40068 S. Lazzaro di Savena (Bologna) Italy - Via Emilia, 292
Tel. 051 6258101/102 - Fax 051 6258098
Capitale Sociale € 50.000 i.v.
C.C.I.A.A. Bologna n. 327526 - Reg. Soc. Trib. Bologna n. 54019
C.F. e R.I. BO 03939980375 - P.I. 00679661207
E-mail: sixten@sixten.it - PEC: sixten@legalmail.it - www.sixten.it
SDI COD. UNIVOCO: W7YVJK9



Azienda Certificata N. 9190.SIXT



Guarnizioni tornite



S. Lazzaro di S. - BO, 06/05/2024

Oggetto: Utilizzo di sostanze per- e polifluoroalchiliche (PFAS) e acido perfluorooottanoico (PFOA)

Alcuni Stati membri dell'UE hanno avviato una consultazione per una possibile **restrizione** dell'uso delle sostanze polifluoroalchiliche (PFAS) e dell'acido perfluorooottanoico (PFOA), utilizzando una definizione simile a quella dell'OCSE del 2021; secondo tale definizione, i PFAS "sono definiti come sostanze fluorurate che contengono almeno un atomo di carbonio metilico o metilenico completamente fluorurato (senza alcun atomo di H/Cl/Br/I ad esso legato)".

Con la presente, Sixten srl dichiara che nei prodotti commercializzati **non vengono intenzionalmente aggiunti PFAS e PFOA** così come sopra definiti, **ad eccezione dei polimeri di politetrafluoroetilene (PTFE)**, utilizzati come materie prime in alcuni prodotti appartenenti alla famiglia di prodotti **SEAFILON/ Teflon**.

Per maggiori dettagli sui codici prodotto interessati, si prega di fare riferimento al **Regulatory Group**.

In ogni caso, Sixten srl informa che **non sono stati eseguiti test specifici** per verificare la presenza delle sostanze oggetto della presente dichiarazione, né nei prodotti sopra menzionati.

Tutte le informazioni fornite nel presente documento sono, **per quanto a nostra conoscenza**, corrette alla data di emissione.

Sixten srl - Direzione/ Controllo qualità