

6217 PFAS – Comprendere e implementare i requisiti attuali

Sfondo

Le sostanze alchiliche polifluorate e perfluorate, o PFAS in breve, sono al centro dei requisiti normativi nell'UE e negli Stati Uniti. Il gruppo di queste sostanze comprende più di 10.000 singole sostanze, molte delle quali sono sospettate di avere effetti negativi sulla salute umana e sull'ambiente nel suo complesso. Queste sostanze sono estremamente durevoli e vengono utilizzate in tutti i tipi di prodotti, ad esempio anche nei trefoli di cavi in ETFE, nella gomma fluorurata, nelle fibre nei tessuti funzionali o come refrigeranti. Secondo le stime delle autorità, circa 4,5 milioni di tonnellate di PFAS potrebbero essere rilasciate nell'ambiente nei prossimi 30 anni se non verranno adottate contromisure il prima possibile.

Sai già se i tuoi prodotti sono interessati? L'UE sta attualmente pianificando un divieto totale di queste sostanze che potrebbe entrare in vigore già nel 2025. La restrizione dell'intero gruppo di PFAS nel regolamento REACH (regolamento (CE) n. 1907/2006) sarebbe quindi una delle restrizioni più estese sulle sostanze chimiche nell'UE. Poiché è una grande sfida per tutte le parti coinvolte trovare sostituti e altre soluzioni, ora sono necessarie educazione e rapidità di azione. Con l'aiuto dei nostri esperti, potrete tenere traccia di tutto, conoscere tutti i dettagli importanti sui PFAS e ricevere supporto nella vostra strategia di implementazione individuale in modo da essere adeguatamente preparati in tempo per il processo imminente.

Obiettivo

Conosci le definizioni e le applicazioni diffuse dei PFAS. Saprete quali sono le conseguenze per i vostri prodotti, come prepararvi di conseguenza e come dovrete agire concretamente secondo l'allegato XV della REACH. Dopo l'assistenza individuale, puoi valutare se i tuoi prodotti sono conformi al regolamento REACH. Conoscerai i diversi approcci e le fasi successive del processo, in modo da poter mettere in atto strategie di conformità PFAS basate sulle esigenze. Sarai anche in grado di analizzare e rilevare PFAS in IMDS.

Contenuto

- Definizioni e applicazioni
 - Definizione, struttura, composizione, gruppi di sostanze, effetti
 - Applicazioni PFAS in generale e nello specifico per gli elettrodomestici e nell'industria automobilistica
- Regolamenti e procedure per la gestione dei PFAS
 - PFAS, normative precedenti (UE, USA, ecc.)
 - Proposta dell'UE secondo l'allegato XV del REACH (cronologia; Opzione di divieto)
 - Processo di progettazione generale
 - Attuazione della strategia interna ed esterna
 - Trovare materiali alternativi
 - Assistenza individuale e conclusione
- PFAS nell'applicazione IMDS
 - Analisi per punti di utilizzo
 - Tipi di analisi
 - Parametri di analisi

Metodo di insegnamento

Lezione con dimostrazione

Prerequisiti

Conoscenza di base dei materiali e conoscenza generale della conformità dei prodotti.
La conoscenza dell'IMDS è un vantaggio.

Durata

120 min. più pausa

Numero max. di partecipanti: 14

Certificato

In qualità di partecipante ai nostri corsi di formazione, riceverai un certificato personale con il quale potrai dimostrare la tua qualifica.

Documenti di formazione

Riceverai una copia personale della presentazione che accompagnerà la lezione.
Ulteriori informazioni sono disponibili sul nostro sito web.

Corsi di formazione continua

I prezzi e le date attuali sono disponibili sul nostro sito web: www.imds-professional.com

Corsi di formazione esclusivi

Puoi anche prenotare questa formazione in esclusiva.
Il vostro vantaggio: siete voi a determinare il luogo, la data e il numero di partecipanti e potete stabilire le priorità in termini di contenuti.
Su richiesta, siamo lieti di prendere in carico l'intera organizzazione.

Richiedi la tua offerta personale:

Telefono +49 6083 91 30 30

info@imds-professional.com