

6217 PFAS – Comprendre et mettre en œuvre les exigences actuelles

Contexte

Les substances alkylées polyfluorées et perfluorées, ou PFAS en abrégé, font l'objet d'exigences réglementaires dans l'UE et aux États-Unis. Le groupe de ces substances comprend plus de 10 000 substances individuelles, dont beaucoup sont soupçonnées d'avoir des effets négatifs sur la santé humaine et l'environnement dans son ensemble. Ces substances sont extrêmement durables et sont utilisées dans toutes sortes de produits, par exemple dans les torons de câbles ETFE, le caoutchouc fluoré, les fibres dans les textiles fonctionnels ou comme liquides de refroidissement. Selon les estimations des autorités, environ 4,5 millions de tonnes de PFAS pourraient être rejetées dans l'environnement au cours des 30 prochaines années si des contre-mesures ne sont pas prises dès que possible.

Savez-vous déjà si vos produits sont concernés ? L'UE prévoit actuellement une interdiction complète de ces substances qui pourrait entrer en vigueur dès 2025. La restriction de l'ensemble du groupe de PFAS dans le règlement européen sur les produits chimiques REACH (règlement (CE) n° 1907/2006) serait donc l'une des restrictions les plus étendues sur les substances chimiques dans l'UE. Étant donné qu'il est très difficile pour toutes les parties concernées de trouver des substituts et d'autres solutions, il est maintenant nécessaire d'éduquer et d'agir rapidement. Avec l'aide de nos experts, vous garderez une trace de tout, connaîtrez tous les détails importants sur les PFAS et recevrez un soutien dans votre stratégie de mise en œuvre individuelle afin que vous soyez correctement préparé à temps pour le processus à venir.

Objectif

Vous connaissez les définitions et les applications répandues des PFAS. Vous savez quelles sont les conséquences pour vos produits, comment vous préparer en conséquence et comment vous devez agir concrètement selon l'annexe XV du REACH. Après une assistance individuelle, vous pouvez évaluer si vos produits sont conformes à la réglementation REACH. Vous connaîtrez les différentes approches et les prochaines étapes du processus, afin de pouvoir mettre en place des stratégies de conformité aux PFAS basées sur les besoins. Vous serez également en mesure d'analyser et de détecter les PFAS dans l'IMDS.

Contenu

- Définitions et applications
 - Définition, structure, composition, groupes de substances, effets
 - Applications des PFAS en général et spécifiquement pour les appareils électriques et dans l'industrie automobile
- Règlements et procédures pour le traitement des PFAS
 - PFAS, réglementations antérieures (UE, États-Unis, etc.)
 - Proposition de l'UE selon l'annexe XV du REACH (Calendrier ; Option d'interdiction)
 - Processus de conception général
 - Mise en place de la stratégie interne et externe
 - Trouver des matériaux alternatifs
 - Accompagnement individuel et conclusion
- PFAS dans l'application IMDS
 - Analyse de l'utilisation
 - Type d'analyse
 - Paramètres d'analyse

Méthode d'enseignement

Conférence avec démonstration

Conditions préalables

Connaissance de base des matériaux et connaissance générale de la conformité des produits. La connaissance de l'IMDS est un atout.

Durée

120 min. plus pause

Nombre max. de participants : 14

Certificat

En tant que participant à nos formations, vous recevrez un certificat personnel avec lequel vous pourrez prouver votre qualification.

Documents de formation

Vous recevrez un exemplaire personnel de la présentation accompagnant la leçon. Vous trouverez de plus amples informations sur notre site web.

Formations continues

Les prix et les dates actuels peuvent être trouvés sur notre site Web : www.imds-professional.com

Formations exclusives

Vous pouvez également réserver cette formation en exclusivité.

Votre avantage : vous déterminez le lieu, la date et le nombre de participants et pouvez définir des priorités en termes de contenu.

Sur demande, nous sommes heureux de prendre en charge l'ensemble de l'organisation.

S'il vous plaît demander votre offre personnelle :

Téléphone +49 6083 91 30 30

info@imds-professional.com