

## 617W IMDS – Componenti elettrici/elettronici

### Obiettivo

A causa delle innovazioni legislative, i requisiti di conformità per i componenti E/E sono in aumento. Dopo questo seminario conoscerete il contenuto delle norme per i componenti elettrici ed elettronici e potrete applicare le loro regole e linee guida per la creazione senza errori delle schede tecniche dei materiali nell'IMDS.

Inoltre, conoscerete le attuali eccezioni per il piombo negli assemblaggi elettrici ed elettronici e le loro applicazioni. Potrete considerare gli effetti delle linee guida nel vostro processo IMDS ed evitare inutili spese aggiuntive per i tempi di correzione.

Soprattutto si forniranno soluzioni alternative per il reporting dopo la disattivazione dell'IMDS Rec 019 nel 2020.

Avrete un rapporto funzionante con i clienti e i fornitori evitando il rifiuto delle schede tecniche dei materiali.

### Contenuto

- ☐ **Novità nell'attuale allegato della direttiva sui veicoli fuori uso**
  - Impatto delle direttive e i regolamenti legali
  - Campo di applicazione dell'allegato
  - Eccezioni per applicazioni di piombo per componenti E/E
- ☐ **Interpretazione dell'allegato II (2017/2096/UE)**
  - Campo di applicazione per le autovetture
  - Spiegazione dei casi d'impiego dei componenti elettronici
- ☐ **Segnalazione dei componenti E/E**
  - Segnalazione secondo la direttiva IMDS 001 e 019
  - FAQ sulla disattivazione dello standard pubblicato - semilavorati per componenti E/E e ulteriori procedure
  - Conformità con la catena dei fornitori nell'IMDS
  - Conformità alle regole di gestione del cambiamento
  - Regole e raccomandazioni interessate
  - Materiali di base per componenti E/E
- ☐ **Effetti del regolamento REACH sull'industria elettrica**
  - REACH O5A - "Una volta che un articolo è un articolo è sempre un articolo", Art 33 e il suo impatto
  - Rivedere: Direttiva 019 nel contesto dell'O5A
- ☐ **I moduli di reporting globale in sintesi**
  - Componenti pubblicati da fornitori E/E come esempio
  - IPC Standard 1752 Classe da A a D
  - Schede tecniche JAMA
- ☐ **Creazione di componenti E/E e schede stampate**
  - Creare il componente E/E
  - Creazione di circuiti stampati assemblati (PCBA)
- ☐ **Domande e risposte dalla pratica**
  - Discussione
  - Presentazione delle soluzioni

### Metodo di insegnamento

Lezione con dimostrazioni, domande e risposte

### Partecipanti

Responsabili e utenti dei settori gestione qualità IMDS, edilizia, laboratorio materiali, gestione ambientale.

### Prerequisiti

Conoscenze di base di IMDS.

### Durata del seminario

1 giorno, dalle 9 alle 17 h

**Max. numero di partecipanti:** 14

### Certificato

In qualità di partecipante ai nostri corsi di formazione autorizzati IMDS, riceverete un certificato personale di partecipazione, con il quale potrete dimostrare la vostra qualifica IMDS.

### Documentazione del seminario

Riceverete una copia personale della presentazione che accompagna il corso.

### Seminario pubblico

I prezzi e le date attuali si trovano sul nostro sito web [www.imds-professional.com](http://www.imds-professional.com)

### Seminario esclusivo

Potete anche prenotare questo seminario in esclusiva, nel qual caso addebitiamo una quota giornaliera.

Il vostro vantaggio: siete voi a determinare il luogo, la data e il numero di partecipanti. Se lo desiderate, possiamo rilevare l'intera organizzazione.

Richiedete la vostra offerta personale:

Tel +49 6083 91 30 30

Fax +49 6083 91 30 930

[info@imds-professional.com](mailto:info@imds-professional.com)