

Masterplus per la Certificazione del Responsabile SDS

Struttura del Masterplus RSDS on line

6 moduli da 4h ciascuno più un Helpdesk per supportare i partecipanti su dubbi e/o quesiti. Dopo aver effettuato l'iscrizione verrà inviato il link per collegarsi alle sessioni formative. Sarà consegnato ai partecipanti del materiale oggetto di studio a casa (estratti normativi, estratti di guide, esercitazioni pratiche, slide corso, ecc.) che viene messo a disposizione prima/durante lo svolgimento del modulo, in base alle indicazioni del docente.

PROGRAMMA

Modulo 1

La Scheda Dati di Sicurezza (SDS) e il regolamento CLP

Presentazione docente, appello, e inizio corso

- Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)
- Regolamento (CE) n. 1907/2006 (Reach)

Regolamento CLP: definizioni

- Classi di pericolo
- Categorie di Pericolo

La logica di classificazione alla base del CLP

- Chi deve classificare e cosa deve essere classificato
- Step da seguire nella procedura di classificazione

Come si classifica una sostanza ai fini del CLP

- Classi di pericolo chimico-fisico
- Esempio: Liquidi infiammabili
- Classi di pericolo per la salute
- Esempio: sostanze tossiche
- Allegato VI del Regolamento CLP

Come si classifica una miscela ai fini del CLP

- Definizione di valore soglia, limiti di concentrazione generici (GCL) e specifici (SCL), fattore M
- Principi ponte
- Metodo convenzionale: classi additive e classi non additive
- Esempi pratici

Spazio riservato alle domande dei partecipanti

Test di valutazione apprendimento

Chiusura del corso

NOTA: l'ordine degli argomenti trattati è da considerarsi puramente indicativo. Se necessario il modulo proseguirà fino alle ore 15:00

Modulo 2

Redazione della SDS: approccio razionale alla compilazione delle 16 sezioni

Inizio corso

Obbligo di redazione: scheda dati di sicurezza o scheda informativa?

- SDS con fornitura obbligatoria secondo l'art.31 di REACH
- SDS con fornitura su richiesta secondo l'art.31 di REACH
- Comunicazione delle informazioni per Sostanze e Miscele secondo l'art.32 di REACH

Redazione della Scheda Dati di Sicurezza (SDS)

- Chi deve compilare la SDS?
- Modalità e tempistiche di fornitura della SDS
- Lingua o lingue in cui deve essere fornita la SDS

Flow chart ECHA sulla redazione delle SDS

Sezione 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

Sezione 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

Sezione 9: Proprietà fisiche e chimiche

Sezione 10: stabilità e reattività

Sezione 11: informazioni tossicologiche

Sezione 12: informazioni ecologiche

Sezione 14: Informazioni sul trasporto

Sezione 15: Informazioni sulla regolamentazione

Sezione 8: Controllo dell'esposizione / Protezione individuale

Sezione 7: Manipolazione e immagazzinamento

Sezione 4: Misure di primo soccorso

Sezione 5: Misure antincendio

Sezione 6: Misure in caso di rilascio accidentale

Sezione 13: Considerazioni sullo smaltimento

Sezione 16: Altre informazioni

Sezione 2: Identificazione dei pericoli

Spazio riservato alle domande dei partecipanti

Test di valutazione apprendimento

Chiusura del corso

NOTA: l'ordine degli argomenti trattati è da considerarsi puramente indicativo

Modulo 3

Esercitazione pratica - Redazione delle 16 sezioni della SDS

Inizio corso

- Verifica della completezza dei dati disponibili sulla composizione della miscela (% componenti, relative impurezze/additivi stabilizzanti);
- Identificazione ed esame delle informazioni dirette disponibili in merito alle proprietà chimico-fisiche, tossicologiche, ecotossicologiche e di destino ambientale della miscela;
- Integrazione dei dati chimico-fisici mancanti;
- Analisi delle informazioni disponibili sui componenti della miscela:
- Voci di classificazione e etichettatura armonizzate da Allegato VI del Reg. CLP;
- Dossier di registrazione REACH pubblicato sul sito disseminazione ECHA;
- Inventario con voci di classificazione e etichettatura CLP sul sito ECHA;
- Informazioni disponibili in letteratura scientifica/ banche dati on-line;
- Valutazione di conformità/completezza della SDS del fornitore
- Classificazione ed etichettatura di pericolo CLP;
- Le restrizioni e le autorizzazioni previste dal regolamento REACH
- Compilazione delle 16 sezioni della SDS in conformità alle prescrizioni dell'allegato al Regolamento (UE) 2015/830 e dei criteri della linea guida ECHA in materia di compilazione delle SDS.
- Valutazione di conformità/completezza delle SDS: check list.

Spazio riservato alle domande dei partecipanti

Test di valutazione apprendimento

Chiusura del corso

NOTA: l'ordine degli argomenti trattati è da considerarsi puramente indicativo

HELPEDESK DOCENTE MODULI 1-2-3

Invio email di domande e chiarimenti da parte dei discenti in tempo utile prima dello svolgimento dell'Helpdesk e successiva gestione online da parte del docente.

Modulo 4

Scenari espositivi: analisi e applicazione dei contenuti

Inizio corso

Risk assessment e Chemical Safety Assessment (CSA)/Chemical Safety Report (CSR) sotto REACH

- Chemical Safety Assessment (CSA)/Chemical Safety Report (CSR) sotto REACH: obblighi normativi, finalità, contenuti e struttura
- Scenari espositivi (ES) e Utilizzatori a valle

Scenari di Esposizione (ES) e SDS Estese (eSDS)

- Formato e contenuti degli ES allegati alla SDS
- Codifica degli usi con implicazioni sulle condizioni operative (OC) e misure di gestione del rischio (RMM)

Esercitazione pratica

Spazio riservato alle domande dei partecipanti

Test di valutazione apprendimento

Chiusura del corso

Modulo 5

Analisi dello scenario di esposizione e predisposizione di scenario consolidato di miscela

Inizio corso

La valutazione di conformità degli SE

- Attività correttive da attuare in base alle evidenze emerse post-analisi degli SE
- Tempistiche di intervento
- Attività propedeutiche per la corretta comunicazione delle informazioni sull'uso sicuro
- Esempi pratici

Metodi e metodologie di valutazione dell'esposizione

- Lavoratori
- Consumatori
- Ambiente

CSR da utilizzatore a valle

- Struttura del CSR e concetti chiave

Scaling

- Applicabilità e limiti

Spazio riservato alle domande dei partecipanti

Test di valutazione apprendimento

Chiusura del corso

NOTA: l'ordine degli argomenti trattati è da considerarsi puramente indicativo

Modulo 6

Esercitazione pratica - Consolidamento degli scenari di esposizione per una miscela

Inizio corso

Utilizzatori a valle e Scenari Espositivi (ES)

- Controllo preliminare della struttura degli scenari espositivi
- Analisi critica del titolo breve degli scenari espositivi e dei determinanti di esposizione
- Attività propedeutiche per la comunicazione degli scenari di esposizione al cliente
- Esempi pratici

Scenario di esposizione di miscela

- Introduzione ai SUMI
- Approfondimento SUMI proposto da AISE

Il ruolo delle associazioni di categoria nello sviluppo delle mappe

- Introduzione ai concetti SCED, SWED e SPERC
- Presentazione di esempi di SUMI (lettura)

Spazio riservato alle domande dei partecipanti

Test di valutazione apprendimento

Chiusura del corso

NOTA: l'ordine degli argomenti trattati è da considerarsi puramente indicativo

ESERCITAZIONE PER ESAME DI CERTIFICAZIONE

Sessione di esercitazione solo per coloro che intendono iscriversi all'Esame di Certificazione per diventare un Responsabile SDS certificato. L'esercitazione ha durata di circa 3 ore.

Quota di partecipazione Masterplus RSDS: € 1.250,00 a persona (iva 22% esclusa) e comprende:

- Materiale didattico
- Crediti formativi per RSPP/ASPP
- Attestato di partecipazione

Quota di iscrizione all'Esercitazione: € 100,00 a persona (iva 22% esclusa).

Quota di iscrizione all'Esame di Certificazione (da corrispondere ad Intertek Italia):

€ 500,00 a persona (iva 22% esclusa)

DATE DI SVOLGIMENTO

Edizione MAGGIO/GIUGNO

Modulo 1 – 20 settembre 09:00-13:00*

Modulo 2 – 21 settembre 09:00-13:00

Modulo 3 – 27 settembre 09:00-13:00

Helpdesk 30 settembre a partire dalle ore 09:00

Moduli 4 e 5 – 04-05 ottobre 09:00-13:00

Modulo 6 – 10 ottobre 09:00-13:00

Esercitazione Esame di Certificazione: 14 ottobre a partire dalle ore 09:00

*vista la complessità degli argomenti del Modulo 1 l'orario potrebbe subire un prolungamento nel pomeriggio, con orario 14-16.