

Masterplus per la certificazione del Responsabile SDS

Struttura del Masterplus RSDS on line

6 moduli da 4h ciascuno più due 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

Ore 08.30 *Registrazione dei partecipanti*

Ore 09.00 *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

Ore 13.00 *Chiusura del corso*

NOTA: l'ordine degli argomenti trattati è da considerarsi puramente indicativo. Se necessario il modulo proseguirà fino alle ore 16:00

Modulo 2

Redazione della SDS: approccio razionale alla compilazione delle 16 sezioni

Ore 13.30 *Registrazione dei partecipanti*

Ore 14 *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/miscele e della società/impresa

Sezione 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

Ore 16.00 *Coffee break*

Ore 16.15 *Ripresa dei lavori*

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

Ore 17.30 *Test di valutazione apprendimento*

Ore 18.00 *Chiusura del corso*

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

Modulo 3

Esercitazione pratica - Redazione delle 16 sezioni della SDS

Ore 13.30 *Registrazione dei partecipanti*

Ore 14 *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

Ore 17.30 *Test di valutazione apprendimento*

Ore 18.00 *Chiusura del corso*

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

HELPDESK DOCENTE MODULI 1-2-3

Invio email di domande e chiarimenti da parte dei partecipanti e successiva gestione online da parte del docente.

Modulo 4

Scenari espositivi: analisi e applicazione dei contenuti

Ore 13.30 Registrazione dei partecipanti

Ore 14 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

Ore 17.30 Test di valutazione apprendimento

Ore 18.00 Chiusura del corso

Modulo 5

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

Ore 13.30 Registrazione dei partecipanti

Ore 14 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

Ore 17.30 Test di valutazione apprendimento

Ore 18.00 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

Ore 13.30 Registrazione dei partecipanti

Ore 14 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

Ore 17.30 Test di valutazione apprendimento

Ore 18.00 Chiusura del corso

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

HELPDESK DOCENTE MODULI 4-5-6

Invio e-mail di domande e chiarimenti da parte dei partecipanti e successiva gestione online da parte del docente.

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

€ 500,00 a persona (iva 22% esclusa)

DATE DI SVOLGIMENTO

Edizione SETTEMBRE

10 settembre – 09:00-13:00*

11 settembre – 14:00-18:00

14 settembre – 14:00-18:00

18 settembre dalle ore 9:00 Helpdesk

24-25 settembre – 14:00-18:00

30 settembre – 14:00-18:00

02 ottobre dalle ore 9:00 Helpdesk

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