



CLP aggiornato e nuova EN 689

Strumenti per gestire efficacemente gli agenti chimici

Gli agenti chimici pericolosi utilizzati nei luoghi di lavoro causano un numero significativo di malattie professionali e infortuni, con conseguente effetto negativo sulla qualità della vita e sulla capacità lavorativa dei lavoratori, oltre a comportare costi rilevanti per le aziende.

Occorre quindi eliminare o gestire efficacemente l'esposizione nell'ambiente di lavoro alle sostanze pericolose per garantire la sicurezza e la salute dei lavoratori ed un contenimento dei costi legati ai suddetti eventi.

Il D.Lgs. 81/2008 impone ai Datori di Lavoro l'obbligo di individuare e valutare tutti i potenziali rischi associati alle sostanze pericolose e garantire che i rischi siano gestiti sulla base di una gerarchia di misure di prevenzione.

A tal proposito, gli strumenti che Risolvo® mette a disposizione sono:

- **Libreria delle SOSTANZE CON CLASSIFICAZIONE ARMONIZZATA ECHA**

Consultabile alla sezione Librerie -> Sostanze pure

NOVITA': nella Libreria Sostanze Pure di Risolvo® è stato recepito il Reg. (UE) 2017/776 che adegua al progresso tecnico il Regolamento (UE) 2008/1272, noto come CLP, per la decima volta ("ATP 10" entrato in vigore il 01/12/2018).

In particolare, sono state riviste le classificazioni esistenti per 13 sostanze e sono state introdotte 24 nuove voci di sostanza o gruppi di sostanze.

- **Avvisi automatici in caso di adozione di agenti chimici contenenti sostanze estremamente pericolose (cancerogene, SVHC, soggette ad autorizzazione, soggette a restrizioni)**

NOVITA': l'accurata gestione di un agente chimico pericoloso passa attraverso l'analisi delle sostanze pure che lo compongono, ovvero attraverso la compilazione della scheda "Componenti agente chimico". **Risolvo avvisa l'utilizzatore che il prodotto utilizzato in azienda contiene:**

- o Componenti in SVHC (Candidate list)
- o Componenti in Authorisation list Allegato XIV REACH
- o Componenti in Restrizioni.
- o Componenti con caratteristiche di cancerogenicità/mutagenicità
- o Componenti con limiti di esposizione professionale

- **Schede di valutazione dinamiche del rischio di esposizione ad agenti chimici pericolosi**

Il **modulo rischio chimico** (modulo aggiuntivo di Risolvo®) è lo strumento per la valutazione del rischio chimico, collegato all'anagrafica di Risolvo e al DVR.

Tale modulo consente una valutazione dinamica e puntuale del rischio chimico, quale primo passo verso la prevenzione.

Le principali caratteristiche del modulo rischio chimico sono:

- **Collegamento con le anagrafiche agenti chimici** (il sistema ricalcola automaticamente i livelli di rischio in caso di modifica alle anagrafiche agenti chimici)
- **Algoritmo di calcolo basato su Movarisch** per la salute e su **metodo Risolvo®** per la parte sicurezza
- **I risultati possono essere integrati direttamente nel DVR** o trattati separatamente

- **Correlazione fra nuova EN 689:2018 e Valutazione Rischio Chimico**

La norma EN 689 "Atmosfera nell'ambiente di lavoro – Misurazione dell'esposizione per inalazione agli agenti chimici – Strategia per verificare la conformità con i valori limite di esposizione professionale" ha lo scopo di definire una strategia per effettuare misurazioni rappresentative dell'esposizione per inalazione agli agenti chimici.

Essendo tale norma riportata nell'Al.XLI del D.Lgs.81/08 la sua applicazione è obbligatoria.

NOVITA': Risolvo propone una tabella di corrispondenza fra gli esiti delle misurazioni in ambiente di lavoro ed il livello di rischio chimico riportato nella scheda di analisi VRC.

- **Materiale di supporto per aumentare la consapevolezza dei lavoratori**

I **dirigenti** dovrebbero motivare i lavoratori a partecipare attivamente e garantire che i lavoratori ricevano una formazione regolare e risorse facili da utilizzare.

I **lavoratori** dovrebbero comprendere i potenziali rischi, essere bene informati su qualsiasi misura preventiva, sentirsi a proprio agio nel dare voce alle preoccupazioni ed essere incoraggiati a partecipare attivamente alla ricerca di soluzioni.

NOVITA': **nelle Librerie di Risolvo® trovi materiale utile all'azienda**, ad esempio nella scheda di approfondimento dell'adempimento "*formazione dei lavoratori sul rischio chimico, sull'etichettatura degli agenti chimici e sull'uso dei DPI/DPC di protezione*" trovi il link alle **Istruzioni ad uso dei lavoratori sugli agenti chimici pericolosi** predisposte dall'INAIL.

**Approfondisci con il tuo consulente di riferimento
come sfruttare al meglio Risolvo® per gestire le sostanze pericolose sul lavoro!**

