



Commissione
europea

Agenti chimici sul luogo di lavoro

Lista di controllo per gli ispettorati nazionali del lavoro

Lista di controllo di base per valutare la gestione degli agenti chimici sul luogo di lavoro

Documento redatto a cura del gruppo di lavoro CHEMEX del comitato degli alti responsabili dell'ispettorato del lavoro (CARIP)

Adottato nell'86ª sessione plenaria del CARIP dell'8 ottobre 2024 a Budapest

Il presente documento è stato redatto per conto della Commissione europea, ma rispecchia unicamente le opinioni degli autori; la Commissione europea non è pertanto responsabile di eventuali conseguenze derivanti dal riutilizzo della presente pubblicazione.

© Unione europea, 2024



La politica della Commissione europea in materia di riutilizzo si basa sulla decisione 2011/833/UE della Commissione, del 12 dicembre 2011, relativa al riutilizzo dei documenti della Commissione (GU L 330 del 14.12.2011, pag. 39). Salvo diversa indicazione, il riutilizzo del presente documento è autorizzato ai sensi della licenza Creative Commons Attribution 4.0 International (CC BY 4.0) (<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>). Ciò significa che il riutilizzo è autorizzato a condizione che venga riconosciuta una menzione di paternità adeguata e che vengano indicate le eventuali modifiche.

Indice

1. Introduzione.....	4
1.1 Contesto.....	4
1.2 Il motivo per cui gli ispettorati nazionali del lavoro dovrebbero occuparsi della gestione degli agenti chimici	4
2. Lista di controllo di base	5
2.1 Contenuto della lista di controllo di base.....	5
3. Uso della lista di controllo e tappe successive	9

1. Introduzione

1.1 Contesto

La lista di controllo di base fornirà un supporto agli ispettori nazionali del lavoro (INL) con conoscenze limitate in materia di sostanze chimiche quando riscontrano casi di uso o generazione di agenti chimici sul luogo di lavoro.

Data la presenza di agenti chimici in quasi tutti i luoghi di lavoro, gli ispettori dovrebbero essere in grado di effettuare un'ispezione di base. La lista di controllo di base è stata concepita per essere utilizzata come "promemoria", vale a dire una guida per assistere gli ispettori in possesso di un'esperienza basica o ridotta in materia di agenti chimici sul luogo di lavoro e non sostituisce gli orientamenti forniti dalle autorità nazionali.

Questo strumento consentirà agli ispettori di intervenire opportunamente e permetterà inoltre di valutare la necessità di sottoporre un luogo di lavoro a una valutazione più completa da parte di ispettori con conoscenze chimiche specialistiche.

Gli ispettori sono incoraggiati a seguire una formazione di base in materia di sostanze chimiche. Il CARIP ha elaborato un modulo di formazione di base sulle sostanze chimiche quale ausilio per gli ispettori, disponibile [qui](#).

La lista di controllo di base è stata elaborata dal gruppo di lavoro CHEMEX del CARIP. Eventuali riscontri od osservazioni riguardanti la lista devono essere inviati all'attenzione del gruppo di lavoro CHEMEX del CARIP tramite il punto di contatto del sistema di condivisione delle conoscenze degli ispettorati nazionali del lavoro.

1.2 Il motivo per cui gli ispettorati nazionali del lavoro dovrebbero occuparsi della gestione degli agenti chimici

Se non adeguatamente gestiti, gli agenti chimici utilizzati o generati sul luogo di lavoro possono comportare rischi significativi per la salute e la sicurezza dei lavoratori. Gli ispettori del lavoro devono garantire che i datori di lavoro attuino misure adeguate per proteggere i lavoratori dall'esposizione a sostanze chimiche.

La direttiva contro i rischi derivanti da agenti chimici (98/24/CE It), altresì nota come "direttiva sugli agenti chimici", stabilisce requisiti minimi di sicurezza e di salute per l'uso di agenti chimici. Un aspetto fondamentale della direttiva sugli agenti chimici è la valutazione dei rischi. I datori di lavoro sono tenuti a valutare i rischi associati all'uso di agenti chimici nello spazio di lavoro e ad attuare misure per eliminare o ridurre al minimo tali rischi per quanto possibile.

Un inventario chimico e l'esistenza di schede di dati di sicurezza (SDS) sono requisiti essenziali per l'individuazione dei rischi chimici (ad esempio per la salute e la sicurezza) sul luogo di lavoro. La conoscenza in merito a quali agenti chimici vengono utilizzati o generati permette ai datori di lavoro di valutare accuratamente i rischi associati. In assenza di tali informazioni non è possibile effettuare un'adeguata valutazione dei rischi.

Indipendentemente dalla valutazione dell'esposizione, il datore di lavoro dovrebbe sempre adottare alcune misure generali e preventive per eliminare o ridurre al minimo l'esposizione (ad esempio, ridurre al minimo i quantitativi utilizzati sul luogo di lavoro, fornire istruzioni circa la manipolazione e la sicurezza per i lavoratori e disporre la corretta etichettatura dei contenitori).

La lista di controllo di base è incentrata su alcune di queste misure e non va intesa come una lista di controllo completa per valutare la conformità a tutte le disposizioni della direttiva sugli agenti chimici.

2. Lista di controllo di base

Ecco la lista di controllo di base per condurre l'ispezione relativa alla gestione delle sostanze chimiche. Si tratta di uno strumento concepito per assistere gli ispettori nazionali del lavoro nell'ambito di una valutazione iniziale relativa alla gestione degli agenti chimici all'interno dei luoghi di lavoro. Gli agenti chimici sono molto importanti in molte industrie, ma una manipolazione e un immagazzinamento impropri possono comportare rischi significativi per la salute dei lavoratori.

La lista di controllo mira a valutare i principali aspetti delle pratiche di gestione delle sostanze chimiche, tra cui l'immagazzinamento, l'etichettatura, le procedure di manipolazione e la formazione dei dipendenti. Aiuterà inoltre gli ispettori a effettuare una valutazione iniziale di questi aspetti chiave.

2.1 Contenuto della lista di controllo di base

Ciascun argomento è corredato di informazioni di supporto nella sezione "Osservazioni". Tuttavia negli Stati membri possono essere in vigore requisiti normativi diversi.

Lista di controllo di base dell'ispettore

Valutazione di base per la gestione degli agenti chimici sul luogo di lavoro

Argomento	Che cosa controllare	Osservazioni
1. Inventario chimico	Il datore di lavoro dispone di un inventario (elenco) di tutti gli agenti chimici utilizzati, destinati a essere utilizzati e generati?	L'inventario contiene di norma le informazioni seguenti: processo utilizzato, sostanza chimica contenuta, numero CAS, quantità, luogo in cui è immagazzinata, a cosa serve, informazioni sui pericoli, informazioni sul fornitore e, se disponibile, scheda di dati di sicurezza.

Argomento	Che cosa controllare	Osservazioni
2. Schede di dati di sicurezza (SDS)	Il datore di lavoro dispone di SDS per tutti gli agenti chimici pericolosi pertinenti?	Le SDS costituiscono uno dei principali strumenti per comunicare informazioni sui pericoli delle sostanze chimiche e sui rischi che esse comportano per la salute umana e per l'ambiente, nonché sulle misure di controllo dei rischi. Non sono disponibili per le sostanze generate da processi, quali fumi di saldatura o prodotti disciplinati da altri regolamenti (cosmetici, medicinali ecc.).
	Le SDS sono facilmente accessibili da parte dei dipendenti?	I dipendenti dovrebbero avere accesso alle SDS in formato elettronico o cartaceo.
	Il datore di lavoro può dimostrare di disporre di un sistema o di una procedura per garantire l'aggiornamento delle SDS?	
3. Contenitori	Tutti i contenitori in cui sono presenti agenti chimici: <ul style="list-style-type: none"> - sono etichettati con indicazione della sostanza chimica e del pericolo che comporta? - Sono chiusi quando non utilizzati? - Non sono danneggiati e la loro etichetta è integra? 	I contenitori dovrebbero essere chiusi, se non utilizzati, per ridurre l'esposizione.
4. Utilizzo di sostanze chimiche ad alto rischio	Nell'azienda/sul luogo di lavoro sono presenti sostanze chimiche ad alto rischio, quali: <ul style="list-style-type: none"> • agenti cancerogeni (H350) • mutageni (H340) • sostanze tossiche per la riproduzione (H360) • sensibilizzanti delle vie respiratorie (H334)? 	Per le sostanze cancerogene, mutagene, tossiche per la riproduzione (CMR) o sensibilizzanti delle vie respiratorie si raccomanda una valutazione avanzata e può essere necessaria un'ispezione avanzata. Gli ispettori dovrebbero consultare l'elenco di inventario e prestare attenzione anche al pittogramma, indicato qui di

Argomento	Che cosa controllare	Osservazioni
		seguito, riportato sulle sostanze presenti sul luogo di lavoro. 
5. Presenza di agenti chimici utilizzati in loco	La presenza di agenti chimici è limitata alla quantità necessaria per lo svolgimento delle attività?	La presenza di agenti chimici sul luogo di lavoro deve essere limitata alla quantità necessaria al fine di ridurre i rischi. Per evitare una concentrazione eccessiva di sostanze chimiche sul luogo di lavoro, è opportuno disporre di un sito separato per conservarne i quantitativi più consistenti.
6. Istruzioni per la manipolazione e la sicurezza	Il datore di lavoro dispone di istruzioni per la manipolazione e la sicurezza degli agenti chimici utilizzati e generati sul luogo di lavoro?	Il datore di lavoro dovrebbe disporre di istruzioni per la manipolazione, l'immagazzinamento e il trasporto in sicurezza degli agenti chimici utilizzati e generati sul luogo di lavoro.
	In caso di utilizzo di dispositivi di protezione individuale (DPI), le istruzioni di sicurezza includono l'uso, l'immagazzinamento e la manutenzione di tali dispositivi?	Nel caso in cui l'utilizzo di DPI sia oggetto di osservazioni, l'ispettore chiede al datore di lavoro se le pertinenti informazioni siano incluse nelle istruzioni per l'attività lavorativa. In caso di risposta negativa, si consiglia al datore di lavoro di aggiornare le istruzioni.
	I dipendenti hanno ricevuto informazioni, istruzioni e/o formazioni pertinenti a salvaguardia della loro salute e sicurezza	L'ispettore dovrebbe verificare le procedure e i sistemi aziendali per fornire informazioni, istruzioni e

Argomento	Che cosa controllare	Osservazioni
	in caso di utilizzo di agenti chimici?	formazioni per la manipolazione degli agenti chimici. Inoltre può consultare i dipendenti per verificare se siano state fornite informazioni, istruzioni e formazioni adeguate.
7. Valutazione dei rischi	Il datore di lavoro dispone di una valutazione dei rischi per le attività che prevedono l'utilizzo di agenti chimici sul luogo di lavoro?	Se non è stata effettuata alcuna valutazione dei rischi, è opportuno adottare misure di applicazione delle norme.
	In caso affermativo	
	Le attività di pulizia e manutenzione, che possono comportare un'esposizione, sono incluse nella valutazione dei rischi?	In caso di risposta negativa, si consiglia al datore di lavoro di aggiornare la propria valutazione dei rischi.
	Una delle attività osservate sul luogo di lavoro è descritta nella valutazione dei rischi?	L'ispettore chiede al datore di lavoro di esibire la valutazione dei rischi specifica per l'attività osservata durante l'ispezione in loco.
	Nell'elaborazione della valutazione dei rischi è stata coinvolta una persona competente in materia di sostanze pericolose?	Tale figura può essere uno specialista interno o un consulente esterno. Il coinvolgimento di una figura priva di competenze specifiche, ad esempio un consulente per la sicurezza senza alcuna conoscenza in materia di sostanze chimiche, potrebbe essere indice di una valutazione incompleta dei rischi chimici.

3. Uso della lista di controllo e tappe successive

Come descritto sopra, la lista di controllo di base consta di sette punti chiave che devono essere controllati per confermare che i rischi derivanti dagli agenti chimici sono stati adeguatamente individuati dal datore di lavoro. Tutti i punti chiave di cui sopra hanno una base giuridica ai sensi della direttiva sugli agenti chimici.

Per completare la lista di controllo, si raccomanda all'ispettore di:

- esaminare il luogo di lavoro in cui sono utilizzati o generati agenti chimici;
- parlare con i dipendenti che utilizzano gli agenti chimici;
- verificare alcuni documenti pertinenti (SDS, procedure di lavoro, linee guida ecc.);
- avvalersi delle proprie osservazioni, ad esempio prove visive della mancanza di controllo (fumi non catturati, livelli elevati di polvere, contenitori aperti e fuoriuscite).

Una volta completata la lista di controllo di base, l'ispettore dovrebbe essere in grado di stabilire se gli aspetti fondamentali della gestione degli agenti chimici sono stati correttamente attuati.

Ogni risposta negativa costituisce un segnale di massima allerta e indica che:

- a) i rischi derivanti dagli agenti chimici potrebbero non essere stati adeguatamente identificati;
- b) i dipendenti non dispongono di una sufficiente consapevolezza dei rischi derivanti dalle sostanze pericolose con cui lavorano;
- c) non sono state adottate misure preventive di base; e/o
- d) vi è una potenziale esposizione ad agenti chimici pericolosi sul luogo di lavoro in questione.

Alla luce di quanto sopra, gli ispettori che valutano la gravità delle risultanze e il quadro complessivo del luogo di lavoro dovrebbero agire di conseguenza. L'intervento deve essere stabilito dagli ispettori sulla base degli orientamenti forniti dall'autorità nazionale, della loro esperienza e del loro profilo specialistico.

- L'ispettore potrebbe decidere di intraprendere le azioni necessarie per correggere eventuali procedure non conformi (ad esempio mediante una nota relativa all'applicazione di tali azioni) e, se del caso, ripetere la verifica della lista di controllo finché tutte le criticità non siano state corrette.
- Tuttavia si raccomanda di procedere a un'applicazione più rigorosa qualora l'ispettore ritenga che, nel caso di specie, l'individuazione e la gestione dei rischi derivanti dagli agenti chimici siano limitate o insufficienti e sia possibile un'esposizione grave ad agenti chimici sul luogo di lavoro.

Di seguito si illustrano le possibili azioni successive.

Possibili azioni dell'ispettore nazionale del lavoro	
Risposte	Azione
Tutti Sì - Nessun rischio	Non sono necessarie altre misure.
Pochi No - Rischio ridotto	Emettere note relative all'applicazione delle azioni, richiedere misure correttive e ripetere la verifica della lista di controllo per l'ispezione.
Molti No - Rischio elevato	Emettere note relative all'applicazione delle azioni, richiedere misure correttive e un'ispezione avanzata da parte di ispettori con conoscenze chimiche specialistiche.

Per un'ispezione più completa o approfondita del luogo di lavoro, è possibile utilizzare la lista di controllo di livello avanzato (attualmente in fase di elaborazione).