



Prodotti chimici nocivi in azienda

Lista di controllo

Nella vostra azienda vengono utilizzati sostanze e preparati nocivi disponibili sul mercato e questi vengono manipolati in sicurezza?

Le sostanze nocive possono causare malattie professionali che spesso implicano danni irreversibili e costi elevati. Per questo motivo, in azienda, è molto importante che tali sostanze e preparati vengano identificati e che si adottino misure mirate ed efficaci per manipolarli in sicurezza.

Con la presente lista di controllo potete individuare meglio queste fonti di pericolo.

Buono a sapersi

Si definiscono **sostanze nocive** quei prodotti che, se ingeriti, inalati o assorbiti dalla pelle, possono provocare danni acuti o cronici alla salute delle persone.

Per **sostanze** si intendono quei prodotti composti in maggior parte da un solo composto chimico.

Con il termine **preparato**, invece, si indicano le miscele formate da due o più sostanze chimiche.

Etichettatura unitaria: in Svizzera, le sostanze e i preparati immessi sul mercato vengono contrassegnati in modo uniforme secondo la Legge sui prodotti chimici (LPChim). Lo stesso vale per i pericoli, che sono indicati in modo unitario grazie ai pittogrammi del sistema **GHS** (Globally Harmonized System). (Fig. 1)

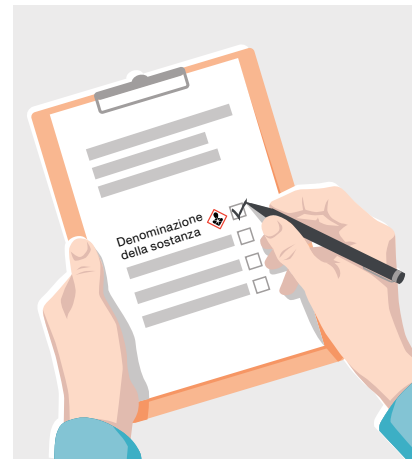
Scheda di dati di sicurezza aggiornata: se le schede di sicurezza non sono aggiornate è possibile che, in merito ai pericoli per la salute, sostanze o preparati non vengano categorizzati in modo corretto o che tali schede contengano ancora vecchie denominazioni non più utilizzate. In alcuni casi, possono anche mancare informazioni importanti su come utilizzare e manipolare tali prodotti correttamente e tutelare, così, la propria salute.

- Art. 4 LPChim
- Art. 2 OPChim
- Allegato 1 OPChim



1 Etichettatura unitaria con simboli di pericolo

Occorre garantire che la scheda di dati di sicurezza sia aggiornata (non più vecchia di 3 anni).



2 È necessario stilare una lista con tutti i prodotti chimici utilizzati in azienda.

1. Compilate la lista di controllo.

Se rispondete a una domanda con «no» o «in parte», occorre adottare una contromisura che poi annoterete sull'ultima pagina. Tralasciate le domande che non interessano la vostra azienda.

2. Apportate i necessari miglioramenti.

Panoramica e ordine di priorità di sostanze e preparati presenti in azienda (lista dei prodotti chimici)

1 È disponibile una lista aggiornata di tutti i prodotti chimici (sostanze e preparati) utilizzati in azienda? (Fig. 2)

È necessario redigere una lista di tutti i prodotti chimici utilizzati in azienda (sostanze e preparati) utilizzando, ad esempio, la lista a pag. 5 (www.suva.ch/67204-1.i). In alternativa, per registrare tutti i vostri preparati e sostanze, potete avvalervi dello strumento online SICHEM (www.seco.admin.ch/sichem).

- sì
- in parte
- no

2 Avete identificato i pittogrammi di sostanze e preparati presenti sui relativi recipienti e avete provveduto a indicarli nella lista? (Fig. 3)

- sì
- in parte
- no

3 Tutti i preparati e le sostanze utilizzati in azienda dispongono delle relative schede di dati di sicurezza e queste sono aggiornate? (Fig. 4)

- sì
- in parte
- no

Le schede di dati di sicurezza possono essere conservate sia in formato cartaceo che digitale e devono sempre essere disponibili per il personale.



3 È necessario indicare sulla lista dei prodotti chimici i pittogrammi presenti sui recipienti.



4 Tutti i prodotti chimici (sostanze e preparati) impiegati devono disporre della propria scheda di dati di sicurezza.

- 4 Sulla lista, sono presenti sostanze o preparati che riportano i pittogrammi GHS05, GHS06 o GHS08 sul relativo recipiente? (Fig. 5)

sì
 no

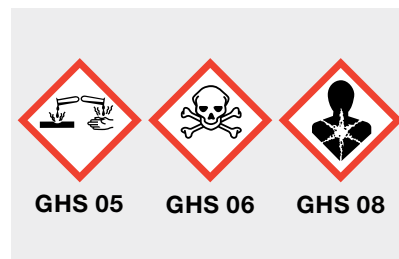
Queste sostanze o preparati possono essere particolarmente pericolosi e, nella lista dei prodotti chimici, vengono contrassegnati in arancione.

Se rispondete «no», potete passare direttamente alla domanda 12 «Valutazione di tutti gli altri preparati o sostanze».

Sono esclusi sostanze e preparati che possono essere consegnati anche a privati, ad es. detersivo per piatti.

- 5 Avete stabilito nella lista dei prodotti chimici in quali posti di lavoro vengono utilizzati preparati e sostanze che riportano i pittogrammi GHS05, GHS06 o GHS08? (Fig. 5)

sì
 in parte
 no



5 Le sostanze e i preparati con questi pittogrammi rientrano tra i prodotti chimici particolarmente pericolosi.

Identificare le sostanze CMR

- 6 Vi siete informati alla pagina www.suva.ch/cmr sui pericoli e sulle relative misure da adottare in presenza di sostanze CMR? (Fig. 6)

sì
 in parte
 no

Tutti i preparati e le sostanze che, sulla vostra lista, presentano il pittogramma GHS08 e che, alla sezione 2 della relativa scheda di dati di sicurezza, contengono una delle seguenti frasi H (indicazioni di pericolo), sono sostanze CMR:

- Può/sospettato di provocare il cancro (C): H350, H351
- Può/sospettato di provocare alterazioni genetiche (M): H340, H341
- Può/sospettato di nuocere alla fertilità o al feto – Può essere nocivo per i lattanti allattati al seno (R): H360, H361, H362 con sottocategorie



6 Le sostanze CMR possono essere cancerogene nonché provocare alterazioni genetiche, nuocere alla fertilità o al feto.

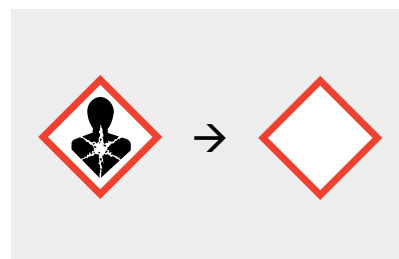
Sostituzione delle sostanze nocive con altre meno pericolose

- 7 Avete verificato se, nella vostra azienda, è possibile sostituire le sostanze o i preparati utilizzati con altri meno pericolosi? (Fig. 7)

sì
 in parte
 no

Ecco come verificarlo: paragonate tra loro due prodotti aventi la stessa funzione e applicazione analizzando la sezione 2 delle relative schede di dati di sicurezza. Scegliete quindi il prodotto che presenta meno proprietà nocive e pittogrammi GHS.

Un esempio su come procedere: www.suva.ch/sostituzione



7 Se possibile, è necessario sostituire le sostanze nocive con altre meno pericolose.

Verifica delle corrette misure di tutela della salute sul posto di lavoro

- 8 Avete adottato le corrette misure di tutela della salute nei posti di lavoro dove si utilizzano sostanze e preparati riportanti i pittogrammi GHS05, GHS06 o GHS08?

sì
 in parte
 no

Informazioni sulle corrette misure da adottare per la manipolazione di questi prodotti sono riportate, ad es., nelle relative schede di dati di sicurezza. Nella sezione 7.1 sono descritte le misure tecniche e organizzative necessarie sul posto di lavoro mentre, alla sezione 8.2, quelle relative ai dispositivi di protezione individuale (DPI).

- 9 Avete adottato le necessarie misure di pronto soccorso in caso di incidenti o infortuni con sostanze o preparati?

sì
 in parte
 no

Informazioni a tal proposito sono contenute nella sezione 4 della scheda di dati di sicurezza.

10 Le sostanze e i preparati utilizzati sono stati contrassegnati in modo chiaro e univoco?

Le sostanze e i preparati devono essere conservati e travasati solamente in contenitori contrassegnati con i relativi pittogrammi di pericolo.

- sì
 in parte
 no

11 Tutto il personale che manipola questi preparati e sostanze ha ricevuto un'istruzione inerente alle misure di tutela della salute e di pronto soccorso necessarie? (Fig. 8)

- sì
 no

Verifica delle corrette misure di protezione per la manipolazione di tutti gli altri preparati e sostanze nella lista dei prodotti chimici

12 In azienda, sono state adottate misure di tutela della salute per tutti gli altri preparati e sostanze presenti nella lista dei prodotti chimici? (Fig. 9)

Informazioni sulle corrette misure da adottare per la manipolazione di questi prodotti sono riportate, ad es., nelle relative schede di dati di sicurezza. Nella sezione 7.1 sono descritte le misure tecniche e organizzative necessarie sul posto di lavoro mentre, alla sezione 8.2, quelle relative ai dispositivi di protezione individuale (DPI).

- sì
 in parte
 no

13 Avete adottato misure di pronto soccorso in caso di incidente o infortunio con tutti gli altri preparati e sostanze presenti nella lista dei prodotti chimici? (Fig. 9)

Informazioni a tal proposito sono contenute nella sezione 4 della scheda di dati di sicurezza.

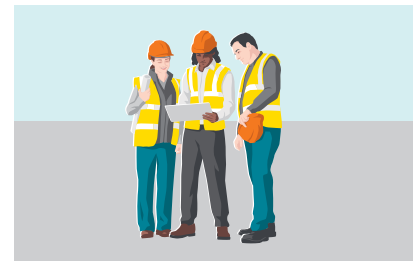
- sì
 in parte
 no

14 I prodotti chimici utilizzati (sostanze e preparati) sono stati contrassegnati in modo chiaro e univoco?

- sì
 in parte
 no

15 Tutto il personale che manipola questi preparati e sostanze ha ricevuto un'istruzione inerente alle misure di tutela della salute e di pronto soccorso necessarie? (Fig. 8)

- sì
 no



8 È necessario istruire il personale sui potenziali pericoli.



9 Misure di tutela della salute per tutti gli altri prodotti chimici (sostanze e preparati)

Ulteriori informazioni

Opuscoli

- Sostanze pericolose, www.suva.ch/11030.i
- Prodotti chimici nell'edilizia, www.suva.ch/44013.i
- Utilizzo sicuro di prodotti chimici, www.suva.ch/33107.i

Liste di controllo

- Polveri nocive, www.suva.ch/67077.i
- Acidi e liscive, www.suva.ch/67084.i
- Manipolazione di solventi, www.suva.ch/67013.i
- Galvanotecnica, www.suva.ch/67201.i

Lista dei prodotti chimici in azienda

Denominazione Sostanza o preparato	Pittogramma GHS									Scheda di dati di sicurezza disponibile e non più vecchia di 3 anni?	Posto di lavoro 1	Posto di lavoro 2	Posto di lavoro 3	Posto di lavoro ...
	01	02	03	04	05*	06*	07	08*	09					
Esempio: etanolo >70%, denaturato	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

*Prodotti chimici particolarmente pericolosi

Lista dei prodotti chimici: disponibile su www.suva.ch/67204-1.i

