

Osservare bene per proteggersi meglio

Osservare i nuovi simboli di pericolo

Ecco i nove simboli di pericolo:



ATTENZIONE PERICOLO

Può irritare la pelle, scatenare allergie o eczemi, provocare sonnolenza. Può essere all'origine di intossicazioni dopo un unico contatto. Può danneggiare lo strato di ozono.



ESTREMAMENTE INFIAMMABILE

Può infiammarsi a contatto con fiamme, scintille, aria o acqua o se sottoposto a urti, sfregamento o surriscaldamento. In caso di stoccaggio non corretto può prendere fuoco anche senza agenti esterni.



COMBURENTE

Può provocare incendi o favorirne la propagazione. Siccome in presenza di fiamme libera ossigeno, il comburente può essere spento solo con speciali estintori. È impossibile soffocare la fiamma.



ESPLOSIVO

Può esplodere a contatto con fiamme, scintille, aria o acqua o se sottoposto a urti, sfregamento o surriscaldamento. In caso di stoccaggio non corretto può provocare esplosioni anche senza agenti esterni.



GAS SOTTO PRESSIONE

Contiene gas compressi, liquefatti o disciolti. Gas inodori o invisibili possono fuoriuscire inavvertitamente. Sotto l'azione del calore o di deformazioni, i contenitori di gas compressi possono esplodere.



PERICOLOSO PER L'AMBIENTE ACQUATICO

Può provocare danni acuti o progressivi a organismi acquatici come pesci, insetti acquatici e piante acquatiche, anche a basse concentrazioni.



CORROSIVO

Può provocare gravi lesioni cutanee e danni oculari. Può sciogliere determinati materiali (p.es. tessuti). È nocivo per animali, piante e qualsiasi genere di materiale organico.



PERICOLOSO PER LA SALUTE

Può danneggiare determinati organi. Può causare gravi danni acuti o persistenti alla salute, provocare il cancro o alterazioni genetiche, nuocere alla fertilità o allo sviluppo. In caso di penetrazione nelle vie respiratorie può essere mortale.



ESTREMAMENTE TOSSICO

Può provocare gravi intossicazioni o addirittura la morte, anche in piccole quantità.

Leggere attentamente l'etichetta

La tipica etichetta di un prodotto chimico ha queste caratteristiche:

Caratterizzazione dei pericoli

Le seguenti informazioni devono figurare su ogni prodotto chimico pericoloso. La forma e il colore dell'etichetta possono variare da un fabbricante all'altro.

Simboli di pericolo

Simboli disciplinati dalla legge in modo unitario a livello mondiale

Indicazioni di pericolo

Descrizione esatta del pericolo

Consigli di prudenza

Cosa fare per prevenire il rischio

Classe di pericolo

Indicazione che permette di valutare facilmente la gravità del pericolo

Designazione del prodotto

Descrizione del prodotto

Non utilizzare mai il prodotto per scopi diversi da quelli previsti dal fabbricante

Istruzioni d'uso

Osservare sempre scrupolosamente in particolare le istruzioni di dosaggio

Ingredienti

Elenco degli ingredienti prescritto dalla legge

Indirizzo del fabbricante



Conoscere le misure in caso di pericolo e le misure di protezione

I pericoli

L'impiego di prodotti chimici senza il corretto equipaggiamento protettivo può causare, a seconda della situazione, lesioni dirette o danni permanenti.

Inalazione

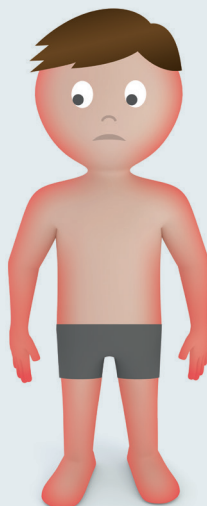
Situazione: Quando si immettono nell'aria sostanze nocive, compiendo operazioni di levigatura o in genere svolgendo lavori in locali mal aerati senza maschera protettiva, si rischia di inalare prodotti chimici.

Pericoli: L'inalazione di gas, vapori e polveri può essere causa di irritazioni e ustioni alle vie respiratorie e ai polmoni. Inoltre se le sostanze nocive entrano nella circolazione sanguigna subentra il rischio di intossicazione, che può provocare svenimento o disturbi alle vie respiratorie.

Contatto con la pelle

Situazione: Con lo spruzzo di sostanze, l'utilizzo di smacchiatori come la benzina per la pulizia cutanea o svolgendo lavori senza guanti protettivi, la pelle può entrare direttamente in contatto con i prodotti chimici impiegati.

Pericoli: Il contatto con la pelle può provocare irritazioni o lesioni locali alla pelle, allergie da contatto, effetti dannosi in tutto il corpo e danni permanenti.



Pericoli per gli occhi

Situazione: Un prodotto chimico può entrare negli occhi tramite gli spruzzi di sostanze nocive, il contatto con le mani sporche o eseguendo lavori senza occhiali protettivi.

Pericoli: Il contatto con gli occhi può provocare irritazioni locali o lesioni che possono compromettere in modo permanente la vista.

Ingerimento

Situazione: Polveri, liquidi e sostanze possono essere ingerite per esempio mangiando con le mani sporche o bevendo da contenitori destinati a derrate alimentari in cui sono stati travasati prodotti chimici.

Pericoli: L'ingerimento di prodotti chimici può provocare irritazioni locali o corrosione della cavità orale, dell'esofago o dello stomaco. Se le sostanze nocive vengono assorbite e immesse nella circolazione sanguigna, vi è il rischio di intossicazione, che in alcuni casi può avere conseguenze letali.

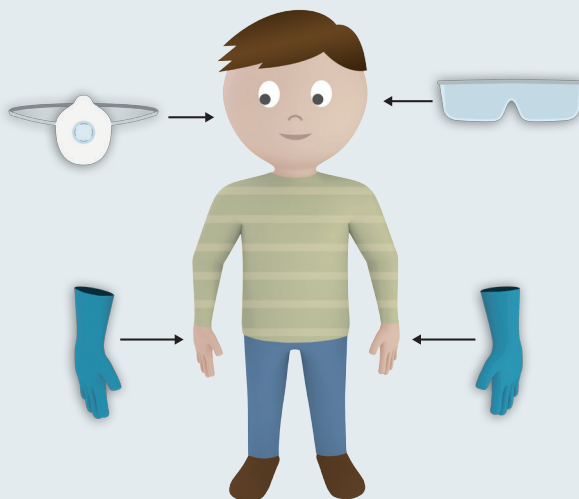
Inoltre non è da sottovalutare il pericolo rappresentato dalle polmoniti chimiche, derivanti dall'ingestione e dal rigetto di prodotti chimici come gli oli per lampade. Solo un piccolo sorso può causare la morte di un bambino.

Le misure di protezione

Un equipaggiamento corretto permette di prevenire ed evitare lesioni. A seconda del prodotto chimico vi sono diversi tipi di equipaggiamento. Perciò al momento dell'acquisto è importante farsi sempre consigliare da personale specializzato.

Maschera protettiva

Proteggere i polmoni dai vapori tossici e da polveri e non dimenticare di arieggiare i locali se il prodotto può essere impiegato solo in locali chiusi, per esempio per lavori di levigatura.



Capi d'abbigliamento a maniche lunghe e scarpe chiuse

Proteggere la pelle da polveri e spruzzi, per esempio nell'esecuzione di lavori di pittura e di sverniciatura.

Occhiali protettivi

Gli occhi sono sempre a stretto contatto con quanto accade e per questo necessitano di una particolare protezione. Si raccomanda pertanto di mettere gli occhiali quando s'impiegano prodotti corrosivi come i detersivi per forni o scarichi domestici, oppure nei lavori di sverniciatura.

Guanti protettivi

Le mani sono particolarmente esposte. Si raccomanda di indossare guanti protettivi, per esempio in caso d'impiego di prodotti corrosivi, come detersivi per forni e scarichi domestici, oppure per lavori di sverniciatura.

Utilizzare i prodotti chimici in modo sicuro

In questo modo si protegge la propria salute e l'ambiente al momento dell'acquisto e dell'impiego, nonché durante la conservazione e lo smaltimento dei prodotti chimici.

Acquisto

- 1 Consultare i simboli di pericolo
- 2 Leggere le indicazioni di pericolo
- 3 Esaminare le alternative
- 4 Acquistare unicamente la quantità necessaria

Utilizzo

- 5 Leggere le istruzioni per l'uso
- 6 Osservare i consigli di prudenza
- 7 Indossare dispositivi di protezione adatti
- 8 Non lasciare il prodotto incustodito

Stoccaggio e smaltimento

- 9 Conservare il prodotto in un luogo sicuro e fuori dalla portata dei bambini
- 10 Non travasare in contenitori per alimenti
- 11 Osservare le avvertenze per lo smaltimento

In caso di emergenza reagire correttamente

Se si verifica un caso di emergenza, vanno rispettate le seguenti regole:

- ➔ **mantenere la calma**
- ➔ **chiamare il numero per le emergenze 145 e tenere a portata di mano il prodotto chimico**
- ➔ **seguire le indicazioni fornite telefonicamente dagli esperti**

145 è il numero per le emergenze del Centro svizzero di informazione tossicologica (**centro Tox**) che fornisce informazioni mediche 24 ore su 24 in caso di incidenti con prodotti chimici.

Tutto su un'app

Con l'app **infochim** per iOS e Android sono disponibili in ogni momento tutte le informazioni sulle caratterizzazioni di pericolo relative ai prodotti chimici.



Scaricare ora gratuitamente!



Una campagna per un impiego responsabile dei prodotti chimici nel quotidiano.



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Ufficio federale della sanità pubblica UFSP
Commissione federale di coordinamento per la sicurezza sul lavoro CFSL
Segreteria di Stato dell'economia SECO
Ufficio federale dell'ambiente UFAM
Ufficio federale dell'agricoltura UFAG

ASA | SVV

Schweizerischer Versicherungsverband
Association Suisse d'Assurances
Associazione Svizzera d'Assicurazioni