

**4. Personal**

4.0.1. Dienststelle für Arbeitsschutz

**4. Personale**

4.0.1. Servizio di prevenzione e protezione

**Una tastiera pulita, però senza fuochi artificiali!**

È sorprendente cosa può accumularsi nel corso del tempo tra i tasti della tastiera dei nostri computer: briciole di pane, altri avanzi di cibo, forfora, capelli....

In commercio sono disponibili diversi prodotti e sistemi per la pulizia delle tastiere e tra questi anche bombolette spray con aria compressa.

Con queste bombolette si può facilmente asportare dalla tastiera polvere e sporcizia. In sé e per sé un lavoro non pericoloso, se sono rispettate le indicazioni di sicurezza del produttore. L'aria compressa di per sé non è infiammabile ma i propellenti presenti nelle bombolette possono creare talvolta dei problemi.

Questo è quanto successo in una scuola dell'Alto Adige e altrettanto può accadere anche a casa: una collaboratrice voleva soffiare la polvere e la sporcizia dalla tastiera del computer, utilizzando una bomboletta spray con aria compressa. Purtroppo non sono stati presi in considerazione il pittogramma presente sulla bomboletta e le relative indicazioni di sicurezza:



- Tenere lontano da fonti di calore, superfici caldi, scintille, fiamme libere e altri sorgenti d'accensione. Non fumare.
- Non dirigere il getto contro una fiamma libera o altre sorgenti d'accensione.
- Usare soltanto all'aperto o in locali ben ventilati.

Insieme all'ossigeno dell'aria si è formata una miscela di gas esplosiva, nessuno prima dei lavori si è preoccupato di sconnettere dalla rete elettrica gli apparecchi elettrici posti in prossimità (computer, schermo e stampante). È bastata una scintilla di una frazione di secondo per innescare la miscela esplosiva di gas. Per fortuna nessuno si è infortunato.

Come si possono evitare questi tipi d'incidenti?

- Se non è possibile usare altri detergenti e sistemi di pulizia più sicuri, vanno impiegate esclusivamente bombolette spray con aria compressa classificate come non infiammabili.
- Rispettare le indicazioni riportate nella scheda di sicurezza del prodotto.
- Sconnettere tutti gli apparecchi elettrici nelle vicinanze.
- Aerare bene i locali.

Va posta l'attenzione anche ad altri rischi (estratto della descrizione del prodotto del produttore):

Non inclinare la bomboletta più di 30°, altrimenti il gas in pressione liquefatto può disperdersi.

Questo liquido ha un forte effetto di raffreddamento e può causare ustioni da freddo sulla pelle.

**Attenzione:** L'uso di bombolette spray con aria compressa non è valutato nel documento di valutazione dei rischi. Se l'uso di queste bombolette spray è necessario, deve essere effettuata una valutazione dei rischi specifica e aggiornato il documento della valutazione dei rischi (DVR).