



Formaldeide e fumi di scarico diesel: nuova classificazione in quanto sostanze cancerogene e mutagene

La formaldeide è cancerogena!

La formaldeide è una sostanza, che si può trovare in diverse forme, per esempio nell'ambiente dovuta a determinati prodotti di legno, materiali edili, vernici o elementi isolanti:

- arredamento d'interni a base di legno come pannelli di truciolato, pannelli di truciolato rivestiti, pannelli multistrato (escluso legno massiccio)
- pannelli di legno per rivestimento
- pavimenti incollati

Inoltre la formaldeide si può trovare nei prodotti chimici usati nei laboratori chimici e nei prodotti cosmetici.

Dal 5 giugno 2014 la formaldeide è classificata come segue:

- **una sostanza cancerogena di classe 1B** (l'effetto cancerogeno è stato dimostrato nell'esperimento sugli animali ed è probabile per l'uomo) e
- **sostanza mutagena di classe 2** (l'effetto mutageno è probabile dall'uomo).

Sulla base della nuova classificazione la formaldeide sarà etichettata anche con i seguenti nuovi pittogrammi di pericolo:



Le relative frasi di rischio sono H350 **Può provocare il cancro** e H341 **Sospettato di provocare alterazioni genetiche**.

Fino a metà del 2014 era stato indicato solo un sospetto di effetto cancerogeno.

I fumi di scarico del diesel sono cancerogeni!

Nel giugno del 2012 l'Organizzazione mondiale della sanità (WHO) ha classificato i fumi di scarico del diesel come cancerogeni in classe **1A** (cancerogeni per l'uomo). Anche per questi vi era in precedenza solo il sospetto di effetto cancerogeno sull'uomo.



Il datore / la datrice di lavoro ha l'obbligo di valutare tutti i prodotti cancerogeni e mutageni utilizzati sul posto di lavoro in collaborazione con il Servizio di prevenzione e protezione e con il Medico competente. Se tali prodotti non possono essere sostituiti con altri meno pericolosi, è obbligo limitare il numero dei lavoratori esposti al minimo indispensabile.

Se sono presenti valori limite per tali sostanze, deve essere verificato, il loro rispetto. Per eventuali misurazioni necessarie ai fini di tale valutazione potete rivolgervi al Laboratorio di chimica fisica dell'Agenzia Provinciale per l'Ambiente (si veda a proposito l'apposito questionario "Precensimento formaldeide" scaricabile dalle nostre pagine web nel menu "login per autorizzati").