PuntoSicuro

ARTICOLO DI PUNTOSICURO

Anno 3 - numero 401 di lunedì 17 settembre 2001

Quiz del giorno 17/09/01

L'appuntamento per testare le vostre conoscenze in materia di sicurezza.

Nel numero 398 del quotidiano abbiamo presentato il seguente quesito riguardante il RISCHIO CHIMICO.
Qual è il significato del valore limite di esposizione TLV-TWA riportato sulle schede di sicurezza delle sostanze pericolose?
1)Rappresenta il valore della concentrazione media alla quale il lavoratore può restare esposto in una giornata lavorativa di 8 ore su 40 ore lavorative
2)Rappresenta il valore della concentrazione alla quale il lavoratore può restare esposto in periodi di 15 minuti, per non più di 4 volte in 8 ore
3)Rappresenta la concentrazione di picco che non deve essere mai superata

La risposta esatta è la numero 1.
I valori limite di esposizione stabiliti sono essenzialmente tre e si riferiscono rispettivamente alla concentrazione media nella giornata lavorativa, alla concentrazione assorbita in brevi intervalli di tempo e alla concentrazione di picco che non deve mai essere oltrepassata.
Il valore limite di esposizione TLV-TWA rappresenta il valore della concentrazione media alla quale il lavoratore può restare esposto in una giornata lavorativa di 8 ore su 40 ore lavorative, senza pericoli per la salute.
Il valore della concentrazione alla quale il lavoratore può restare esposto in periodi di 15 minuti, per non più di 4 volte in 8 ore è rappresentato dal valore TLV-STEL, mentre la concentrazione di picco che non deve essere mai superata è rappresentato dal valore TLV-C (CEILING).

Il quiz di oggi riguarda l'INCENDIO.
Quale delle seguenti affermazioni definisce la resistenza al fuoco di un elemento strutturale di un edificio (porta, parete)?
1) la capacità di un elemento strutturale o costruttivo di conservare per un determinato periodo di tempo la stabilità, la tenuta e l'isolamento termico specificati in una prova standard
2) la temperatura massima raggiungibile dall'elemento strutturale
3) il calore sviluppabile durante un incendio in prossimità dell'elemento strutturale