

Allegato XLIII Valori limite di esposizione professionale

| NOME AGENTE | N. CE (1) | CAS (2) | VALORI LIMITE (3) | | | | Misure transitorie |
|--|-----------|----------|-----------------------|---------|----------|--------------|---|
| | | | mg/m ³ (4) | ppm (5) | f/ml (6) | Osservazioni | |
| Polveri di legno duro | - | - | 2 (7) | - | - | - | Valore limite: 3mg/m ³ fino al 17 gennaio 2023 |
| Composti di cromo VI definiti cancerogeni ai sensi dell'art. 2, lettera a), punto i) della Direttiva 2004/37, (come cromo) | -- | -- | 0,005 | -- | — | — | Valore limite: 0,010mg/m ³ fino al 17 gennaio 2025 Valore limite: 0,025mg/m ³ per i procedimenti di saldatura o taglio al plasma o analoghi procedimenti di lavorazione che producono fumi fino al 17 gennaio 2025 |
| Fibre ceramiche refrattarie definite cancerogene ai sensi dell'art. 2, lettera a), punto i) della Direttiva 2004/37 | -- | -- | -- | -- | 0,3 | — | |
| Polvere di silice cristallina respirabile | -- | -- | 0,1 (8) | -- | -- | -- | |
| Benzene | 200-753-7 | 71-43-2 | 3,25 | 1 | — | Cute (9) | |
| Cloruro di vinile monomero | 200-831-0 | 75-01-4 | 2,6 | 1 | — | — | |
| Ossido di etilene | 200-849-9 | 75-21-8 | 1,8 | 1 | -- | Cute (9) | |
| 1,2 – Epossipropano | 200-879-2 | 75-56-9 | 2,4 | 1 | — | — | |
| Acilammide | 201-173-7 | 79-06-1 | 0,1 | -- | -- | Cute (9) | |
| 2-Nitropropano | 201-209-1 | 79-46-9 | 18 | 5 | -- | -- | |
| o-Toluidina | 202-429-0 | 95-53-4 | 0,5 | 0,1 | -- | Cute (9) | |
| 1,3-Butadiene | 203-450-8 | 106-99-0 | 2,2 | 1 | -- | -- | |
| Idrazina | 206-114-9 | 302-01-2 | 0,013 | 0,01 | -- | Cute (9) | |
| Brometilene | 209-800-6 | 593-60-2 | 4,4 | 1 | -- | -- | |

(1) N. CE (ossia EINECS, ELINCS o NLP): è il numero ufficiale della sostanza all'interno dell'Unione Europea come definito nell'allegato VI, parte 1, punto 1.1.1.2, del regolamento (CE) n. 1272/2008.

(2) CAS: numero registrazione CAS (Chemical Abstract Service).

(3) Misurato o calcolato in relazione a un periodo di riferimento di 8 ore.

(4) mg/m³: milligrammi per metro cubo di aria a 20 °C e 101,3 kPa. (corrispondenti alla pressione di 760mm di mercurio).

(5) ppm: parti per milione per volume di aria (ml/m³).

(6) f/ml: fibre per millilitro.

(7) Frazione inalabile: se le polveri di legno duro sono mischiate con altre polveri di legno, il valore limite si applica a tutte le polveri di legno presenti nella miscela in questione.

(8) Frazione respirabile.

(9) Contribuisce in modo significativo all'esposizione totale attraverso la via di assorbimento cutanea.

