Allegato XLIII

Valori limite di esposizione professionale

	N. CE [1]		VALORI LIMITE [3]				
NOME AGENTE		CAS [2]	mg/m3	ppm [5]		Osservazioni	Misure transitorie
Polveri di legno duro	-	-	2 [7]	-	-	-	Valore limite: 3mg/m3 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/m3 fino al 17 gennaio 2025 Valore limite: 0,025mg/m3 per i procedimenti di saldatura o taglio al plasma o analoghi procedimenti di lavorazione che producono fumi fin 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	-	-	
Acrilammide	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 ti presenti nella miscela in questione.

^[8] Frazione respirabile.

^[9] Contribuisce in modo significativo all'esposizione totale attraverso la via di assorbimento cutanea.