

ALLEGATO XLII
Elenco di Sostanze, Preparati e Processi

Elenco di Sostanze, Preparati e Processi

Si aggiunge il punto 6:

1. Produzione di auramina con il metodo Michler.
2. I lavori che espongono agli idrocarburi policiclici aromatici presenti nella fuliggine, nel catrame o nella pece di carbone.
3. Lavori che espongono alle polveri, fumi e nebbie prodotti durante il raffinamento del nichel a temperature elevate.
4. Processo agli acidi forti nella fabbricazione di alcool isopropilico.
5. Il lavoro comportante l'esposizione a polveri di legno duro.
6. Lavori comportanti esposizione a polvere di silice cristallina respirabile generata/emessa? da un procedimento di lavorazione (1)

(1) Si intende "procedimento di lavorazione" ogni attività che comporti "la manipolazione di polvere di silice sia quando entra nello scenario lavorativo in quanto tale, sia quando questa sia stata prodotta dall'azione di frantumazione, levigazione, lucidatura e simili".

Allegato XLIII
Valori limite di esposizione professionale
(recepimento Direttiva 2017/2398/CE)

NOME AGENTE	N. CE (1)	CAS (2)	VALORI LIMITE				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 2013
Composti di cromo VI definiti cancerogeni ai sensi dell'art. 2, lettera a), punto i), (come cromo) (8)	--	--	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)	--	--	--	--	0,3	—	
Polvere di silice cristallina respirabile	--	--	0,1 (9)(0,05)	--	--	--	
Benzene	200-753-7	71-43-2	3,25	1	—	Cute (10)	
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 (10)	
1,2 – Epossipropano	200-879-2	75-56-9	2,4	1	—	—	
Acrilammide	201-173-7	79-06-1	0,1	--	--	Cute (10)	
2-Nitropropano	201-209-1	79-46-9	18	5	--	--	
o-Toluidina	202-429-0	95-53-4	0,5	0,1	--	Cute (10)	
1,3-Butadiene	203-450-8	106-99-0	2,2	1	--	--	
Idrazina	206-114-9	302-01-2	0,013	0,01	--	Cute (10)	
Brometilene	209-800-6	593-60-2	4,4 (1,47)	1(0,33)	--	--	

(1) N. CE: numero CE (Comunità Europea) – identificatore numerico delle sostanze all'interno dell'Unione Europea.

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

(3) Misurato o calcolato in relazione a un periodo 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) I composti del Cromo VI che sono valutati dal Regolamento 1907/2006/CE (Reg. REACH) come sostanze soggette ad autorizzazione e/o restrizione seguono gli obblighi normativi del Regolamento citato.

(9) Frazione respirabile.

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