

**Anexa nr.2**

(înlocuiește Anexa nr.4 din HG nr.1218/2006, cu modificările și completările ulterioare)

## Valori-limită pentru pulberi

Nr. crt.	Nr. CAS	Denumire	Valoare-limită (8 ore)	Mențiuni <sup>(1)</sup>
1.	-	Azbest (amestec de fibre)	Potrivit Hotărârii Guvernului nr. 1.875/2005	C1A
2.		Bumbac, in, cânepă	1 mg/m <sup>3</sup>	fracție inhalabilă
3.	332-58-7	Caolin (fără fibre de azbest și fără cuarț ≥ 1%)	2 mg/ m <sup>3</sup>	fracție respirabilă
4.	409-21-2	Carbură de siliciu (carborund)	10 mg/m <sup>3</sup>	fracție inhalabilă
5.	-	Cărbune, cocs, grafit (cuarț ≤ 5%)	2 mg/m <sup>3</sup>	fracție respirabilă
6.	9004-34-6	Celuloză	10 mg/m <sup>3</sup>	fracție inhalabilă
7.	-	Cereale	4 mg/m <sup>3</sup>	fracție inhalabilă
8.	-	Ciment Portland	10 mg/m <sup>3</sup>	fracție inhalabilă
9.	14464-46-1	Cristobalit	0,05 mg/m <sup>3</sup>	fracție respirabilă
10.	14808-60-7	Silice cristalină cu excepția pulberilor prevăzute la nr.9 și nr.26	0,1 mg/m <sup>3</sup>	fracție respirabilă Dir.2017/2398
11.	-	Făină de grâu	0,5 mg/m <sup>3</sup>	fracție inhalabilă
12.	-	Fibre de p-amidă	1 fibră/cm <sup>3</sup>	fracție respirabilă
13.	-	Fibre de sticlă	1 fibră/cm <sup>3</sup>	fracție respirabilă
14.	-	Ipsos, gips (cuarț ≤ 1%)	10 mg/m <sup>3</sup>	fracție inhalabilă
15.	-	Lână de furnal	1 fibră/cm <sup>3</sup>	fracție respirabilă
16.	-	Lână de rocă	1 fibră/cm <sup>3</sup>	fracție respirabilă
17.	-	Lână de sticlă	1 fibră/cm <sup>3</sup>	fracție respirabilă
18.	-	Lemn de cedru	0,5 mg/m <sup>3</sup>	fracție inhalabilă
19.	-	Lemn de esență moale	5 mg/m <sup>3</sup>	fracție inhalabilă
20.	-	Pulbere de lemn de esență tare	2 mg/m <sup>3</sup> <sup>(2)</sup>	fracție inhalabilă <sup>(2)</sup> Directiva 2017/2398 Valoare-limită 3 mg/m <sup>3</sup> până la 17 ianuarie 2023
21.	-	Marmură, cretă (carbonat de calciu)(cuarț ≤ 1%)	10 mg/m <sup>3</sup>	fracție inhalabilă
22.	12001-26-2	Mică (fără fibre de azbest și fără cuarț ≥ 1%)	3 mg/m <sup>3</sup>	fracție respirabilă
23.	-	Pulberi fără efect specific	10 mg/m <sup>3</sup> 5 mg/m <sup>3</sup>	fracție inhalabilă fracție respirabilă
24.	557-05-1	Stearat de zinc	10 mg/m <sup>3</sup>	fracție inhalabilă
25.	14807-96-6	Talc (fără fibre de azbest și fără cuarț ≥ 1%)	2 mg/m <sup>3</sup>	fracție respirabilă
26.	15468-32-3	Tridimit	0,05 mg/m <sup>3</sup>	fracție respirabilă
27.	-	Tutun	10 mg/m <sup>3</sup>	fracție inhalabilă
28	-	Fibre ceramice refractare care sunt substanțe cancerigene în sensul articolului 5, punctul 1, litera (a) din Hotărârea Guvernului nr.1093/2006, cu modificările și completările ulterioare.	0,3 f/ml	C1B; Dir. 2017/2398

<sup>(1)</sup> Se indică tipul de fracție al pulberii, numărul directivei europene în care a fost stabilită respectiva valoare-limită maximă, la nivel european precum și măsurile tranzitorii .

<sup>(2)</sup> Dacă pulberile de lemn de esență tare sunt amestecate cu alte pulberi de lemn, valoarea-limită se aplică tuturor pulberilor de lemn prezente în amestec.

**NOTE:**

- fibre/cm<sup>3</sup>: se referă la fibrele respirabile care au diametrul < 3 μm (micrometri) și lungimea fibrelor > 5 μm (micrometri), iar raportul lungime/diametru ≥ 3/1;
- mg/m<sup>3</sup>: miligrame pe metru cub de aer la 20°C și 101,3 kPa (760 mm coloană de mercur);
- f/ml = fibre per mililitru.