**Anexa nr.1**

 *(înlocuiește Anexa nr.1 la Hotărârea Guvernului nr.1218/2006)*

***Valori-limită obligatorii de expunere profesională la agenți chimici***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.****crt.** | **CAS**(1) | **EC**(2)**(EINECS)** | **Denumirea agentului chimic** |  **Acţiunea** **cutanată**(3) | **Valoare limită de expunere profesională**  | **Menţiuni**(8) |
| **8 ore**(4) | **Termen scurt** (5) **(15min)** |
|  **mg/m3**(6) | **ppm**(7) | **mg/m3**(6) | **ppm**(7) |
|  | 75-07-0 | 200-836-8 | Acetaldehidă / Etanal |  | 90 | 50 | 180 | 100 |  |
|  | 140-11-4 | 205-399-7 | Acetat de benzil |  | 50 | 8 | 80 | 13 |  |
|  | 112-07-2 | 203-933-3 | Acetat de 2-Butoxietil  | P | 133 | 20 | 333 | 50 | Dir.2000/39 |
|  | 123-86-4 | 204-658-1 | Acetat de n-butil |  | 241 | 50 | 723 | 150 | Dir. 2019/1831 |
|  | 105-46-4 | 203-300-1 | Acetat de sec-butil |  | 241 | 50 | 723 | 150 | Dir. 2019/1831 |
|  | 108-84-9 | 203-621-7 | Acetat de 1,3 dimetilbutil / Acetat de hexil secundar |  | 150 | 25 | 250 | 42 |  |
|  | 625-16-1 | - | Acetat de 1,1 dimetilpropil / Acetat de terţ pentil  |  | 270 | 50 | 540 | 100 | Dir.2000/39Amilacetat, terţ |
|  | 141-78-6 | 205-500-4 | Acetat de etil |  | 734 | 200 | 1468 | 400 | Dir. 2017/164 |
|  | 111-15-9 | 203-839-2 | Acetat de 2-etoxietil /Acetat de etilglicol | P | 11 | 2 | - | - | R1B Dir.2009/161 |
|  | 110-19-0 | 203-745-1 | Acetat de izobutil |  | 241 | 50 | 723 | 150 | Dir. 2019/1831 |
|  | 123-92-2 | 204-662-3 | Acetat de izopentil |  | 270 | 50 | 540 | 100 | Dir.2000/39 |
|  | 108-21-4 | 203-561-1 | Acetat de izopropil |  | 400 | 96 | 600 | 144 |  |
|  | 79-20-9 | 201-185-2 | Acetat de metil |  | 200 | 63 | 600 | 188 |  |
|  | 626-38-0 | 210-946-8 | Acetat de 1-metilbutil |  | 270 | 50 | 540 | 100 | Dir.2000/39 |
|  | 110-49-6 | 203-772-9 | Acetat de 2-metoxietil | P | 4,8 | 1 | - | - | R1B Dir.2009/161 |
|  | 108-65-6 | 203-603-9 | Acetat de 2-metoxi-1-metiletil | P | 275 | 50 | 550 | 100 | Dir.2000/39 |
|  | 628-63-7 | 211-047-3 | Acetat de pentil |  | 270 | 50 | 540 | 100 | Dir.2000/39 |
|  | 620-11-1 | - | Acetat de 3-pentil |  | 270 | 50 | 540 | 100 | Dir.2000/39 |
|  | 109-60-4 | 203-686-1 | Acetat de propil  |  | 400 | 96 | 600 | 144 |  |
|  | 108-05-4 | 203-545-4 | Acetat de vinil |  | 17,6 | 5 | 35,2 | 10 | Dir.2009/161 |
|  | 141-97-9 | 205-516-1 | Aceto-acetat de etil / Acetil-acetat de etil |  | 100 | 19 | 200 | 38 |  |
|  | 67-64-1 | 200-662-2 | Acetonă  |  | 1210 | 500 | - | - | Dir.2000/39 |
|  | 64-19-7 | 200-580-7 | Acid acetic |  | 25 | 10 | 50 | 20  | Dir. 2017/164 |
|  | 79-10-7 | 201-177-9 | Acid acrilic |  | 29 | 10 | 59(9) | 20(9) | Dir. 2017/164 |
|  | 10035-10-6 | 233-113-0 | Acid bromhidric / Bromură de hidrogen |  | - | - | 6,7 | 2 | Dir.2000/39 |
|  | 107-92-6 | 203-532-3 | Acid butiric |  | 15 | 4 | 30 | 8 |  |
|  | 74-90-8 | 200-821-6 | Acid cianhidric (exprimat în CN) | P | 1 | 0,9 | 5 | 4,5 | Dir. 2017/164Cianură de hidrogen |
|  | 79-11-8 | 201-178-4 | Acid cloracetic |  | - | - | 1 | - |  |
|  | 7647-01-0 | 231-595-7 | Acid clorhidric / Clorură de hidrogen |  | 8 | 5 | 15 | 10 | Dir.2000/39 |
|  | 598-78-7 | 209-952-3 | Acid 2-cloropropionic |  | 1 | 0,2 | 2 | 0,4 |  |
|  | 75-99-0 | 200-923-0 | Acid 2,2-dicloropropionic |  | 2 | 0,3 | 10 | 1,7 |  |
|  | 756-80-9 | 212-053-9 | Acid O,O dimetilditiofosforic  |  | 10 | - | 15 | - |  |
|  | 7664-39-3 | 231-634-8 | Acid fluorhidric / Fluorură de hidrogen |  | 1,5 | 1,8 | 2,5 | 3 | Dir.2000/39 |
|  | 64-18-6 | 200-579-1 | Acid formic |  | 9 | 5 | - | - | Dir.2006/15 |
|  | 7782-79-8 | 231-965-8 | Acid hidrazoic |  | 1 | - | 2 | - |  |
|  | 79-41-4 | 201-204-4 | Acid metacrilic |  | 30 | 8,5 | 45 | 13 |   |
|  | 7697-37-2 | 231-714-2 | Acid nitric / Acid azotic |  | - | - | 2,6 | 1 | Dir.2006/15 |
|  | 7664-38-2 | 231-633-2 | Acid ortofosforic |  | 1 | - | 2 | - | Dir.2000/39 |
|  | 144-62-7 | 205-634-3 | Acid oxalic |  | 1 | - | - | - | Dir.2006/15 |
|  | 88-89-1 | 201-865-9 | Acid picric |  | 0,1 | - | - | - | Dir.91/322 |
|  | 79-09-4 | 201-176-3 | Acid propionic |  | 31 | 10 | 62 | 20 | Dir.2000/39 |
|  | 7664-93-9 | 231-639-5 | Acid sulfuric (10)  |  | 0,05 | - | - | - | Particule lichide pulverizate (11)Dir.2009/161 |
|  | 107-02-8 | 203-453-4 | Acrilaldehidă / Acroleină |  | 0,05 | 0,02 | 0,12 | 0,05 | Dir. 2017/164 |
|  | 79-06-1 | 201-173-7 | Acrilamidă | P | 0,1 | - | - | - | C1B; M1B; R2Dir.2017/2398 |
|  | 141-32-2 | 205-480-7 | Acrilat de n-butil |  | 11 | 2 | 53 | 10 | Dir.2000/39 |
|  | 140-88-5 | 205-438-8 | Acrilat de etil / Etilacrilat |  | 21 | 5 | 42 | 10 | Dir.2009/161 |
|  | 96-33-3 | 202-500-6 | Acrilat de metil / Metilacrilat |  | 18 | 5 | 36 | 10 | Dir.2009/161 |
|  | 107-13-1 | 203-466-5 | Acrilonitril  | P | 5 | 2,3 | 10 | 4,6 | C1B |
|  | 15972-60-8 | 240-110-8 | Alaclor / 2-cloro-2’,6’-dietil-N- (metoximetil) acetanilidă |  | 20 | - | 30 | - |  |
|  | 107-18-6 | 203-470-7 | Alcool alilic | P | 4,8 | 2 | 12,1 | 5 | Dir.2000/39  |
|  | 64-17-5 | 200-578-6 | Alcool etilic / Etanol |  | 1900 | 1000 | 9500 | 5000 |  |
|  | 98-00-0 | 202-626-1 | Alcool furfurilic |  | 50 | 12,5 | 100 | 25 |  |
|  | 111-70-6 | 203-897-9 | Alcool heptilic / 1-Heptanol |  | 150 | 31,5 | 250 | 53 |  |
|  | 111-27-3 | 203-852-3 | Alcool hexilic / 1-Hexanol |  | 150 | 36 | 250 | 60 |  |
|  | 123-96-6 | 204-667-0 | Alcool izooctilic / 2- Octanol | P | 150 | 28 | 250 | 47 |  |
|  | 67-63-0 | 200-661-7 | Alcool izopropilic / 2- Propanol |  | 200 | 81 | 500 | 203 |  |
|  | 71-23-8 | 200-746-9 | Alcool propilic / 1- Propanol |  | 200 | 81 | 500 | 203 |  |
|  | 123-72-8 | 204-646-6 | Aldehida butirică |  | - | - | 25 | 9 |  |
|  | 107-20-0 | 203-472-8 | Aldehida cloracetică |  | - | - | 3 | 1 |  |
|  | 123-73-9 | 204-647-1 | Aldehida crotonică / 2- Butenal |  | - | - | 25 | 9 |  |
|  | 309-00-2 | 206-215-8 | Aldrin sau izodrin / 1,2,3,4,10,10 –hexaclor 1,4,4a,5,8,8a- hexahidro- 1,4,5,8-diendodimetilen naftalină | P | 0,2 | - | 0,25 | - |  |
|  | 107-11-9 | 203-463-9 | Alilamină  |  | 0,1 | - | 0,4 | - |  |
|  | - | - | Aluminiu şi oxizi  |  | 3 | - | 10 | - | (Pulberi) |
|  | - | - | Aluminiu şi oxizi  |  | 1 | - | 3 | - | (Fumuri) |
|  | 92-67-1 | 202-177-1 | 4 aminodifenil  |  | - | - | - | - | Fp |
|  | 141-43-5 | 205-483-3 | 2-aminoetanol / Etanolamină  | P | 2,5 | 1 | 7,6 | 3 | Dir.2006/15 |
|  | 75-31-0 | 200-860-9 | 2-aminopropan / Izopropilamină |  | 7 | 3 | 10 | 4 |  |
|  | 61-82-5 | 200-521-5 | Amitrol |  | 0,2 | - | - | - | Dir.2017/164 |
|  | 7664-41-7 | 231-635-3 | Amoniac  |  | 14 | 20 | 36 | 50 | Dir.2000/39 |
|  | 108-24-7 | 203-564-8 | Anhidrida acetică |  | 15 | 3,6 | 25 | 6 |  |
|  | 106-31-0 | 203-383-4 | Anhidrida butirică |  | 1 | - | 5 | - |  |
|  | 85-44-9 | 201-607-5 | Anhidrida ftalică  |  | 2 | 0,3 | 5 | 0,8 | (Vapori şi aerosoli de condensare) |
|  | 108-31-6 | 203-571-6 | Anhidrida maleică |  | 1 | 0,25 | 3 | 0,75 |  |
|  | 62-53-3 | 200-539-3 | Anilină (12) | P | 7,74 | 2 | 19,35 | 5 | Dir. 2019/1831 |
|  | 90-04-0 | 201-963-1 | o-Anisidină | P | 0,3 | 0,06 | 0,5 | 0,1 | C1B;M2  |
|  | 536-90-3 | 208-651-4 | m-Anisidină | P | 0,3 | 0,06 | 0,5 | 0,1 |  |
|  | 104-94-9 | 203-254-2 | p-Anisidină | P | 0,3 | 0,06 | 0,5 | 0,1 |  |
|  | 7440-36-0 | 231-146-5 | Antimoniu / Stibiu |  | 0,2 | - | 0,5 | - |  |
|  | 86-88-4 | 201-706-3 | Antu / 1-(1-naftil)-2-tiouree |  | 0,2 | - | 0,6 | - |  |
|  | 7440-22-4 | 231-131-3 | Argint  |  | 0,1 | - | - | - | (Metalic); Dir.2000/39 |
|  | - | 231-131-3 | Argint (compuşi solubili exprimaţi în Ag) |  | 0,01 | - | - | - | Dir.2006/15 |
|  | - | - | Acid arsenic și sărurile acestuia, precum și compușii anorganici ai arsenului  |  | 0,01 | - | - | - | Fracție inhalabilăC 1A Dir. 2019/983Pentru sectorul topirii cuprului, valoarea-limită se aplică de la 11 iulie 2023. |
|  | 8052-42-4 | 232-490-9 | Asfalt  |  | 5 | - | - | - | (Fumuri) |
|  | 1912-24-9 | 217-617-8 | Atrazină  |  | 1 | - | 2 | - |  |
|  | 26628-22-8 | 247-852-1 | Azida de sodiu | P | 0,1 | - | 0,3 | - | Dir.2000/39 |
|  | - | - | Bariu (compuşi solubili exprimaţi în Ba) |  | 0,5 | - | - | - | Dir.2006/15 |
|  | 71-43-2 | 200-753-7 | Benzen  |  P | 3,25 | 1 | - | - | C1A; M1B; Dir.2004/37 |
|  | 50-32-8 | 200-028-5 | 3,4-benzpiren / Benzo[a]piren |  | - | - | - | - | Fp; C1B;M1B; R1B |
|  | 92-87-5 | 202-199-1 | Benzidină  | P | - | - | - | - | Fp; C1A |
|  | - | - | Benzine (carburanţi) |  | 300 | - | 500 | - |  |
|  | 93-89-0 | 202-284-3 | Benzoat de etil |  | 200 | 33 | 300 | 49 |  |
|  | 106-51-4 | 203-405-2 | p-Benzochinonă / Chinonă |  | 0,3 | - | 0,4 | - |  |
|  | - | - | Beriliu și compușii anorganici ai beriliului | P(13) | 0,0002 | - | - | - | Fracțiune inhalabilăC1BDir. 2019/983Valoare-limită de 0,0006 mg/m3 până la 11 iulie 2026. |
|  | 111-44-4 | 203-870-1 | Bis(2-cloroetil)eter / 2,2’ Dicloro dietil eter | P | 40 | 6,8 | 60 | 10,3 |  |
|  | 542-88-1 | 208-832-8 | Bis (clorometil) eter |  | - | - | - | - | Fp; C1A |
|  | 14324-55-1 | 238-270-9 | Bis (dietilditiocarbamat ) de zinc |  | 3 | - | 5 | - |  |
|  | 80-05-7 | 201-245-8 | Bisfenol A / 4,4'-Isopropilidendifenol |  | 2 | - | - | - | Fracțiune inhalabilăR2; Dir.2017/164 |
|  | 7726-95-6 | 231-778-1 | Brom |  | 0,7 | 0,1 | - | - | Dir.2006/15 |
|  | 74-96-4 | 200-825-8 | Brometan / Bromura de etil |  | 400 | 90 | 500 | 112 | C2 |
|  | 74-83-9 | 200-813-2 | Brommetan / Bromura de metil | P | 20 | 5 | 30 | 7,5 | M2 |
|  | 593-60-2 | 209-800-6 | Bromura de etilenă;brometilenă |  | 4,4 | 1 | - | - | C1B; Dir.2017/2398 |
|  | 106-99-0 | 203-450-8 | 1,3 Butadiena |  | 2,2 | 1 | - | - | C1A; M1BDir.2017/2398 |
|  | 71-36-3 | 200-751-6 | n-Butanol  |  | 100 | 33 | 200 | 66 |  |
|  | 78-93-3 | 201-159-0 | 2 Butanonă / Etil metil cetonă / Butanonă  |  | 600 | 200 | 900 | 300 | Dir.2000/39 |
|  | 110-65-6 | 203-788-6 | 2-butină-1,4-diol |  | 0,5 | - | - | - | Dir.2017/164 |
|  | 109-73-9 | 203-699-2 | Butilamină  | P | - | - | 15 | 5 |  |
|  | 106-35-4 | 203-388-1 | Butil etil cetonă / Heptan-3-onă / 3-heptanonă |  | 95 | 20 | - | - | Dir.2000/39 |
|  | 111-76-2 | 203-905-0 | 2-Butoxietanol / Etilenglicol monobutileter | P | 98 | 20 | 246 | 50 | Dir.2000/39 |
|  | 112-34-5 | 203-961-6 | 2-(2-Butoxietoxi)-etanol / Dowanol DB |  | 67,5 | 10 | 101,2 | 15 | Dir.2006/15 |
|  | 2426-08-6 | 219-376-4 | Butil glicidil eter |  | 100 | 19 | 200 | 38 | C2; M2 |
|  | - | - | Cadmiu şi compuşii anorganici ai acestuia |  | 0,001 | - | - | - | Fracțiune inhalabilă(14)C1B; M2; R2Dir. 2019/983Valoare-limită de 0,004 mg/m3 până la 11 iulie 2027. |
|  | 76-22-2 | 200-945-0 | Camfor |  | 1 | 6 | 3 | 18 |  |
|  | 105-60-2 | 203-313-2 | ε-Caprolactamă / Ciclohexanon-iso-oximă |  | 10 | - | 40 | - | (Pulberi,vapori) Dir.2000/39 |
|  | 63-25-2 | 200-555-0 | Carbaril / 1-naftil metilcarbamat |  | 2 | - | 5 | - | C2 |
|  | 105-58-8 | 203-311-1 | Carbonat de dietil |  | 700 | 145 | 1000 | 207 |  |
|  | 497-19-8 | 207-838-8 | Carbonat de sodiu |  | 1 | - | 3 | - |  |
|  | 12070-12-1 | 235-123-0 | Carbura de tungsten |  | 2 | - | 6 | - |  |
|  | 463-51-4 | 207-336-9 | Cetenă  |  | 0,5 | - | 1,5 | - |  |
|  | 420-04-2 | 206-992-3 | Cianamidă  | P | 1 | 0,58 | - | - | Dir.2006/15 |
|  | 75-05-8 | 200-835-2 | Cianometan / Acetonitril | P | 70 | 40 | - | - | Dir.2006/15  |
|  | 151-50-8 | 205-792-3 | Cianură de potasiu (exprimată în CN)  | P | 1 | - | 5 | - | Dir.2017/164 |
|  | 143-33-9 | 205-599-4 | Cianură de sodiu (exprimată în CN) | P | 1 | - | 5 | - | Dir.2017/164 |
|  | - | - | Cianuri (altele decât cele de la pozițiile 121și 122) şi cianogeni (exprimare în CN) | P | 0,5 | - | 1 | - |  |
|  | 110-82-7 | 203-806-2 | Ciclohexan  |  | 700 | 200 | - | - | Dir.2006/15 |
|  | 108-93-0 | 203-630-6 | Ciclohexanol  | P | 100 | 25 | 200 | 50 |  |
|  | 108-94-1 | 203-631-1 | Ciclohexanonă  | P | 40,8 | 10 | 81,6 | 20 | Dir.2000/39 |
|  | 110-83-8 | 203-807-8 | Ciclohexenă  |  | 700 | 208 | 1200 | 357 |  |
|  | 108-91-8 | 203-629-0 | Ciclohexilamină  |  | 20 | 5 | 40 | 10 | R2 |
|  | 542-92-7 | 208-835-4 | Ciclopentadienă  |  | 100 | 35,5 | 200 | 75 |  |
|  | 12079-65-1 | 235-142-4 | Ciclopentadienil tricarbonil mangan |  | 0,1 | - | 0,3 | - |  |
|  | 75-19-4 | 200-847-8 | Ciclopropan  |  | 500 | 290 | 700 | 407 |  |
|  | 7782-50-5 | 231-959-5 | Clor  |  | - | - | 1,5 | 0,5 | Dir.2006/15 |
|  | 108-90-7 | 203-628-5 | Clorbenzen / monoclorbenzen |  | 23 | 5 | 70 | 15 | Dir.2006/15 |
|  | 74-97-5 | 200-826-3 | Clor brom metan |  | 700 | 132 | 1000 | 189 |  |
|  | 506-77-4 | 208-052-8 | Clorcian  |  | - | - | 1 | 0,4 |  |
|  | 57-74-9 | 200-349-0 | Clordan /1,2,4,5,6,7,8,8-octaclor- 3a,4,7,7a-tetrahidro-4,7-metanoindan |  | 0,3 | - | 0,6 | - | C2 |
|  | 106-89-8 | 203-439-8 | 1-clor-2,3-epoxipropan / Epiclorhidrina | P | 1,9 | - | - | - | C1BDir. 2019/130 |
|  | 95-57-8 | 202-433-2 | 2-Clorfenol |  | - | - | 10 | - |  |
|  | 74-87-3 | 200-817-4 | Clormetan /clorura de metil |  | 42 | 20 |  |  | C2Dir. 2019/1831 |
|  | 100-00-5 | 202-809-6 | 1-Clor-4 nitrobenzen | P | - | - | 1 | 0,16 | C2; M2 |
|  | 600-25-9 | 209-990-0 | 1-Clor -1 nitropropan |  | 50 | 10 | 75 | 15 |  |
|  | 532-27-4 | 208-531-1 | 2-Cloroacetofenonă |  | - | - | 0,3 | 0,05 |  |
|  | 106-47-8 | 203-401-0 | 4- Cloroanilină | P | 2 | - | 5 | - | C1B |
|  | 75-00-3 | 200-830-5 | Cloretan  |  | 268 | 100 | - | - | C2 Dir.2006/15 |
|  | 40507-94-6 | 254-947-1 | 6-Cloro-3-(clorometil)-1,3 benzoxazolonă |  | 15 | - | 20 | - |  |
|  | 53469-21-9 | - | Clorodifenil (42% clor) | P | - | - | 1 | - |  |
|  | 11097-69-1 | - | Clorodifenil (54% clor) | P | - | - | 0,5 | - |  |
|  | 75-45-6 | 200-871-9 | Clorodifluorometan  |  | 3600 | 1000 | - | - | Dir.2000/39 |
|  | 107-07-3 | 203-459-7 | 2 Cloroetanol / Etilenclorhidrină | P | 3 | 1 | 10 | 3 |  |
|  | 67-66-3 | 200-663-8 | Cloroform / Triclormetan | P | 10 | 2 | - | - | C2 Dir.2000/39 |
|  | 96-30-0 | 202-497-1 | 2-cloro-N-metilacetamidă  |  | 10 | - | 14 | - |  |
|  | 563-47-3 | 209-251-2 | 3 Cloro-2metil propenă / Clorură de metalil |  | 80 | 22 | 150 | 41 |  |
|  | 97-00-7 | 202-551-4 | 1-Clor 2,4 dinitrobenzen |  | - | - | 1 | - |  |
|  | 126-99-8 | 204-818-0 | Cloropren / 2 Clor-1,3 butadienă | P | 30 | 8 | 50 | 14 | C1B |
|  | 75-29-6 | 200-858-8 | 2-clorpropan / clorură de izopropil |  | 400 | 125 | 500 | 156 |  |
|  | 96-24-2 | 202-492-4 | 3-cloro-1,2-propandiol / Monoclorhidrină |  | 5 | - | 10 | - |  |
|  | 107-05-1 | 203-457-6 | 3-clorpropenă / clorură de alil |  | 3 | 1 | 6 | 2 | C2; M2 |
|  | 2039-87-4 | 218-026-8 | o-Clorstiren |  | 50 | 9 | 100 | 18 |  |
|  | 95-49-8 | 202-424-3 | 2-clortoluen |  | 150 | 30 | 250 | 50 |  |
|  | 106-43-4 | 203-397-0 | 4-clortoluen |  | 150 | 30 | 250 | 50 |  |
|  | 100-44-7 | 202-853-6 | α Clor toluen / clorură de benzil |  | 5 | 1 | 8 | 1,5 | C1B |
|  | 75-36-5 | 200-865-6 | Clorură de acetil |  | 2 | 0,6 | 5 | 1,6 |  |
|  | 12125-02-9 | 235-186-4 | Clorură de amoniu |  | 5 | - | 10 | - |  |
|  | 98-88-4 | 202-710-8 | Clorură de benzoil |  | 5 | 0,9 | 10 | 1,8 |  |
|  | 79-04-9 | 201-171-6 | Clorură de cloracetil |  | 10 | 2 | 20 | 4 |  |
|  | 79-36-7 | 201-199-9 | Clorură de dicloracetil |  | 3 | 0,5 | 5 | 0,8 |  |
|  | 10545-99-0 | 234-129-0 | Clorură de sulf |  | 2 | 0,4 | 5 | 0,9 |  |
|  | 7791-25-5 | 232-245-6 | Clorură de sulfuril |  | 2 | 0,4 | 5 | 0,9 |  |
|  | 7719-09-7 | 231-748-8 | Clorură de tionil |  | 15 | 3 | 25 | 5 |  |
|  | 75-01-4 | 200-831-0 | Clorură de vinil (monomer) |  | 2,6 | 1 | - | - | C1A; Dir.2004/37Dir.2017/2398 |
|  | 7440-48-4 | 231-158-0 | Cobalt  |  | 0,05 | - | 0,1 | - |  |
|  | 8050-09-7 | 232-475-7 | Colofoniu (produşi de descompunere la lipire cu fludor, exprimaţi în formaldehidă) |  | 0,1 | - | - | - |  |
|  | 1319-77-3 | 215-293-2 | Cresoli (toţi izomerii)  | P | 22 | 5 | - | - | Dir.91/322 |
|  | - | - | Compușii de crom (VI) care sunt substanțe cancerigene în sensul articolului 5, punctul 1, litera (a) din Hotărârea Guvernului nr.1093/2006, cu modificările și completările ulterioare.(ca crom) |  | 0,005 | - | - | - | C1A/C1B; M1B; R2Dir.2017/2398Valoare-limită 0,010 mg/m3 până la 17 ianuarie 2025Valoare-limită: 0,025 mg/m3 pentru procedeele de sudură și de tăiere cu plasmă sau procesele de muncă similare care generează fumuri până la 17 ianuarie 2025 |
|  | - | - | Crom metalic, compuşi anorganici ai Cr(II) şi compuşi anorganici insolubili ai Cr(III) |  | 2 | - | - | - | Dir.2006/15 |
|  | - | - | Crom trivalent (compuşi solubili) |  | 0,5 | - | - | - |  |
|  | 98-82-8 | 202-704-5 | Cumen (12) / Izopropilbenzen (12)(2-Fenilpropan) | P | 50 | 10 | 250 | 50 | Dir. 2019/1831 |
|  | 7440-50-8 | 231-159-6 | Cupru  |  | - | - | 0,2 | - | (Fumuri) |
|  | 7440-50-8 | 231-159-6 | Cupru  |  | 0,5 | - | 1,5 | - | (Pulberi) |
|  | 94-75-7 | 202-361-1 | 2,4 D / acid 2,4-diclor-fenoxiacetic |  | 5 | - | 10 | - |  |
|  | 1596-84-5 | 216-485-9 | Daminozidă / Alar |  | 1 | - | 3 | - |  |
|  | 533-74-4 | 208-576-7 | Dazomet / tetrahidro-3,5-dimetil-2H-1,3,5-triadiazin-2-tionă |  | - | - | 3 | - |  |
|  | 50-29-3 | 200-024-3 | DDT / p,p’-diclorodifenil-tricloretan | P | 0,5 | - | 1 | - | C2 |
|  | 95828-55-0 | - | DDVP / o,o’-dimetil-2,2diclordivinil- fosfat | P | 0,5 | - | 1,5 | - |  |
|  | 17702-41-9 | 241-711-8 | Decaboran  | P | 0,1 | 0,016 | 0,3 | 0,05 |  |
|  | 91-17-8 | 202-046-9 | Decahidronaftalină / Decalină |  | 100 | 18 | 200 | 36 |  |
|  | 112-30-1 | 203-956-9 | 1-Decanol  |  | 100 | 15 | 200 | 30 |  |
|  | 8065-48-3 | - | Demeton / Sistox | P | 0,05 | - | 0,15 | - |  |
|  | 8022-00-2 | - | Demeton metil | P | 0,2 | - | 0,5 | - |  |
|  | 431-03-8 | 207-069-8 | Diacetil / Butandionă |  | 0,07 | 0,02 | 0,36 | 0,1 | Dir.2017/164 |
|  | 124-02-7 | 204-671-2 | Dialilamină  |  | 0,5 | 0,1 | 2 | 0,5 |  |
|  | 37764-25-3 | 253-658-8 | N,N dialil 2,2 dicloroacetamidă |  | 7 | - | 10 | - |  |
|  | 999-21-3 | 213-658-0 | Dialil maleat |  | 1 | - | 5 | - |  |
|  | 334-88-3 | 206-382-7 | Diazometan  |  | 0,3 | 0,2 | 0,5 | 0,3 | C1B |
|  | 19287-45-7 | 242-940-6 | Diboran  |  | 0,1 | 0,1 | 1 | 1 |  |
|  | 106-93-4 | 203-444-5 | 1,2 Dibrometan / Dibromură de etilenă | P | 0,8 | 0,1 | - | - | C1BDir. 2019/130 |
|  | 74-95-3 | 200-824-2 | Dibrommetan / Bromură de metilen |  | 10 | 1,4 | 50 | 7 |  |
|  | 111-92-2 | 203-921-8 | Di-n-butilamină |  | - | - | 6 | 1,1 |  |
|  | 142-96-1 | 205-575-3 | Di-n-butil eter / Dibutil eter | P | 30 | 6 | 50 | 9 |  |
|  | 107-66-4 | 203-509-8 | Dibutilfosfat  |  | 2 | - | 5 | - |  |
|  | 84-74-2 | 201-557-4 | Dibutilftalat  |  | 2 | - | 5 | - | R1B |
|  | 95-50-1 | 202-425-9 | 1,2-diclorbenzen / o-Diclorbenzen | P | 122 | 20 | 306 | 50 | Dir.2000/39 |
|  | 106-46-7 | 203-400-5 | 1,4-diclorbenzen / p-Diclorbenzen | P | 12 | 2 | 60 | 10 | C2; Dir.2017/164 |
|  | 22591-21-5 | 245-111-7 | 1,1 Diclor-3,3 dimetil -2-butanonă / Diclorpinacolonă |  | - | - | 10 | - |  |
|  | 75-34-3 | 200-863-5 | 1,1-dicloretan  | P | 412 | 100 | - | - | Dir.2000/39 |
|  | 107-06-2 | 203-458-1 | 1,2 Dicloretan / Diclorură de etilenă | P | 8,2 | 2 | - | - | C1BDir. 2019/130 |
|  | 75-35-4 | 200-864-0 | 1,1 Dicloretilenă / Clorură de viniliden |  | 8 | 2 | 20 | 5 | C2; Dir.2017/164 |
|  | 540-59-0 | 208-750-2 | 1,2 Dicloretilenă |  | 200 | 50 | 300 | 76 |  |
|  | 75-09-2 | 200-838-9 | Diclormetan / Clorură de metilen | P | 353 | 100 | 706 | 200 | C2; Dir.2017/164 |
|  | 594-72-9 | 209-854-0 | 1,1 Diclor -1-nitroetan |  | 10 | 1,7 | 40 | 7 |  |
|  | 78-87-5 | 201-152-2 | 1,2 Diclorpropan / clorură de propilen |  | 100 | 22 | 200 | 44 |  |
|  | 96-23-1 | 202-491-9 | 1,3 Diclor-2-propanol / 1,3 Diclorhidrină | P | 5 | 0,95 | 10 | 1,9 | C1B |
|  | 18671-97-1 | - | 2,6-diclorchinoxalină |  | 50 | - | 100 | - |  |
|  | 75-71-8 | 200-893-9 | Diclor-difluor metan / Freon 12 |  | 2000 | 494 | 3000 | 741 |  |
|  | 75-43-4 | 200-869-8 | Diclormonofluor metan / Freon 21 |  | 42 | 10 | - | - |  |
|  | 6607-45-0 | - | 1,2 Diclorvinil-benzen / α,β Diclorstiren |  | 30 | - | 50 | - |  |
|  | 76-14-2 | 200-937-7 | 1,1 Diclor-tetrafluoretan / Freon 114 |  | 3000 | 430 | 5000 | 715 |  |
|  | 60-57-1 | 200-484-5 | Dieldrin | P | 0,2 | - | 0,25 | - | C2 |
|  | 109-89-7 | 203-716-3 | Dietilamină  |  | 15 | 5 | 30 | 10 | Dir.2006/15 |
|  | 100-37-8 | 202-845-2 | 2-Dietilaminoetanol | P | 30 | 6 | 45 | 9 |  |
|  | 91-66-7 | 202-088-8 | N,N Dietilanilină |  | 10 | 1,6 | 20 | 3,2 |  |
|  | 91-65-6 | 202-087-2 | N,N Dietilciclohexilamină |  | 15 | - | 30 | - |  |
|  | 122-39-4 | 204-539-4 | Difenilamină  |  | 4 | - | 6 | - |  |
|  | 80-10-4 | 201-251-0 | Difenildiclorsilan  |  | 5 | 05 | 7 | 0,7 |  |
|  | 25167-94-6 | 246-696-1 | Difenilpropan  |  | 10 | - | 15 | - |  |
|  | 8004-13-5 | - | Difil /dinil / dowterm / amestec de difenil şi oxid de difenil) |  | 2 | - | 4 | - |  |
|  | 75-61-6 | 200-885-5 | Difluordibrom-metan |  | 600 | 70 | 800 | 93 |  |
|  | 120-80-9 | 204-427-5 | 1,2 Dihidroxibenzen / Pirocatecol |  | 10 | - | 20 | - |  |
|  | 123-31-9 | 204-617-8 | 1,4-dihidroxibenzen / Hidrochinonă |  | 1 | - | 2 | - | C2; M2 |
|  | 25167-70-8 | 246-690-9 | Diizobutilenă  |  | 2000 | - | 2500 | - |  |
|  | 27205-99-8 | 248-322-2 | O,O Diizopropil ditiofosfat de sodiu |  | - | - | 20 | - |  |
|  | 127-19-5 | 204-826-4 | N,N-dimetilacetamidă | P | 36 | 10 | 72 | 20 | R1B; Dir.2000/39 |
|  | 124-40-3 | 204-697-4 | Dimetilamină  |  | 3,8 | 2 | 9,4 | 5 | Dir.2000/39 |
|  | 121-69-7 | 204-493-5 | N,N Dimetilanilină | P | 25 | 5 | 49 | 10 | C2 |
|  | 103-83-3 | 203-149-1 | Dimetil-benzilamină |  | 5 | 0,9 | 10 | 1,8 |  |
|  | 75-97-8 | 200-920-4 | 3,3 Dimetil-2-butanonă / Pinacolonă |  | 60 | 15 | 150 | 37 |  |
|  | 75-78-5 | 200-901-0 | Dimetil-diclorsilan  |  | 3 | 0,6 | 6 | 1,2 |  |
|  | 1331-15-3 | - | 2,5 Dimetil 1,4 dioxan |  | 50 | - | 100 | - |  |
|  | 115-10-6 | 204-065-8 | Dimetil eter / Oxid de dimetil  |  | 1920 | 1000 | - | - | Dir.2000/39 |
|  | 68-12-2 | 200-679-5 | N,N Dimetilformamidă | P | 15 | 5 | 30 | 10 | R1B; Dir.2009/161 |
|  | 868-85-9 | 212-783-8 | Dimetilfosfit  |  | 12 | - | - | - | (Distilat) |
|  | 108-83-8 | 203-620-1 | 2,6 Dimetil 4 heptanonă / Diizobutil cetonă |  | 150 | 26 | 250 | 43 |  |
|  | 57-14-7 | 200-316-0 | N,N Dimetilhidrazină | P | 0,7 | 0,3 | 1,5 | 0,6 | C1B |
|  | 77-78-1 | 201-058-1 | Dimetilsulfat  | P | 0,5 | 0,1 | - | - | C1B; M2 |
|  | 120-61-6 | 204-411-8 | Dimetiltereftalat |  | 2 | - | 5 | - |  |
|  | 60-51-5 | 200-480-3 | Dimetoat  |  | 7 | - | 10 | - |  |
|  | 109-87-5 | 203-714-2 | Dimetoximetan / Metilal |  | 1500 | 531 | 2500 | 885 |  |
|  | 628-96-6 | 211-063-0 | Dinitrat de etilenglicol | P | 0,3 | 0,05 | 1 | 0,2 |  |
|  | 25154-54-5 | 246-673-6 | Dinitrobenzen (toţi izomerii) | P | 1 | 0,15 | 1,5 | 0,2 |  |
|  | 51-28-5 | 200-087-7 | 2,4 Dinitrofenol | P | 0,7 | - | 1 | - |  |
|  | 534-52-1 | 208-601-1 | 4,6 Dinitro-o-cresol / DNOC | P | 0,05 | - | 0,2 | - |  |
|  | 25321-14-6 | 246-836-1 | Dinitrotoluen  | P | 1 | - | 1,5 | - | C1B; M2; R2 |
|  | 88-85-7 | 201-861-7 | Dinoseb / 6 sec butil 2,4 dinitrofenol |  | 0,1 | - | 0,5 | - | R1B |
|  | 2813-95-8 | 220-560-1 | Dinosebacetat  |  | 0,7 | - | 1 | - |  |
|  | 117-84-0 | 204-214-7 | Dioctilftalat / Dietil-hexil 2-ftalat |  | 2 | 0,1 | 5 | 0,3 |  |
|  | 123-91-1 | 204-661-8 | 1,4 Dioxan | P | 73 | 20 | - | - | C2; Dir.2009/161 |
|  | 10102-44-0 | 233-272-6 | Dioxidul de azot |  | 0,96 | 0,5 | 1,91 | 1 | Dir. 2017/164Valorile limită pentru dioxidul de azot se aplică în condițiile prevăzute la art. II din HG nr. 584/2018  |
|  | 124-38-9 | 204-696-9 | Dioxid de carbon |  | 9000 | 5000 | - | - | Dir.2006/15 |
|  | 10049-04-4 | 233-162-8 | Dioxid de clor |  | 0,1 | 0,04 | 0,3 | 0,11 |  |
|  | 7446-09-5 | 231-195-2 | Dioxid de sulf/ Anhidridă sulfuroasă |  | 1,3 | 0,5 | 2,7 | 1 | Dir.2017/164 |
|  | 13463-67-7 | 236-675-5 | Dioxid de titan |  | 10 | - | 15 | - |  |
|  | 142-84-7 | 205-565-9 | Dipropilamină  |  | 1,7 | 0,4 | 2 | 0,5 |  |
|  | 298-04-4 | 206-054-3 | Disulfoton / O,O-dietil-S-2-(etiltio) etil-fosforditionat |  | 0,1 | - | 0,2 | - |  |
|  | 2179-59-1 | 218-550-7 | Disulfura de alil-propil |  | 10 | 1,7 | 20 | 3,4 |  |
|  | 72-20-8 | 200-775-7 | Endrin / 1,2,3,4,10,10 Hexaclor-6,7- epoxy-1,4,4a,5,6,7,8,8a-octahidro- 1,4,5,8 dimetanonaftalină | P | 0,03 | - | 0,1 | - |  |
|  | 106-87-6 | 203-437-7 | 1,2 epoxi-4-epoxietil ciclohexan / diepoxid 4-vinil ciclohexenă | P | 57 | 10 | - | - | C2 |
|  | 4016-14-2 | 223-672-9 | 2,3 Epoxipropil izopropil eter / Izopropil glicidil eter |  | 50 | 10,5 | 100 | 21 |  |
|  | 111-43-3 | 203-869-6 | Eter n-propilic / Dipropil eter |  | 1000 | - | 1500 | - |  |
|  | 108-20-3 | 203-560-6 | Eter izopropilic / Diizopropil eter |  | 1000 | - | 1500 | - |  |
|  | 75-04-7 | 200-834-7 | Etilamină  |  | 9,4 | 5 | - | - | Dir.2000/39 |
|  | 100-41-4 | 202-849-4 | Etilbenzen  | P | 442 | 100 | 884 | 200 | Dir.2000/39 |
|  | 5459-93-8 | 226-733-8 | N–etilciclohexil amină |  | 15 | 2,9 | 30 | 5,8 |  |
|  | 107-15-3 | 203-468-6 | Etilendiamină / 1,2 Diaminoetan |  | 20 | 8 | 30 | 12 |  |
|  | 3566-10-7 | 222-651-1 | Etilen-bis-ditiocarbamat de amoniu |  | 20 | - | 25 | - |  |
|  | 107-21-1 | 203-473-3 | Etilenglicol / Etandiol | P | 52 | 20 | 104 | 40 | Dir.2000/39 |
|  | 109-86-4 | 203-713-7 | Etilenglicol monometil eter / 2-Metoxietanol | P | 3,2 | 1 | - | - | R1B; Dir.2009/161 |
|  | 151-56-4 | 205-793-9 | Etilenimină  | P | 0,5 | 0,3 | 1 | 0,5 | C1B; M1B |
|  | 104-76-7 | 203-234-3 | 2-etilhexan-1-ol |  | 5,4 | 1 | - | - | Dir.2017/164 |
|  | 577-11-7 | 209-406-4 | 2 Etilhexil-sulfo-succinat de sodiu |  | - | - | 20 | - |  |
|  | 75-08-1 | 200-837-3 | Etil mercaptan / Etan tiol |  | - | - | 1 | - |  |
|  | 622-96-8 | 210-761-2 | 4-Etil toluen |  | 300 | 61 | 400 | 81 |  |
|  | 110-80-5 | 203-804-1 | 2-Etoxietanol / Etilenglicol monoetil eter | P | 8 | 2 | - | - | R1B; Dir.2009/161 |
|  | 2370-63-0 | 219-135-3 | 2 Etoxi-etil-metacrilat |  | 100 | - | 200 | - |  |
|  | 101-84-8 | 202-981-2 | Fenileter/Difenileter  |  | 7 | 1 | 14 | 2 | Dir. 2017/164 |
|  | 122-60-1 | 204-557-2 | Fenil glicidil eter / PGE /2,3-epoxipropil fenil eter / 1,2-epoxi-fenoxipropan |  | 6 | 1 | 10 | 2 | C1B; M2 |
|  | 100-63-0 | 202-873-5 | Fenil hidrazină | P | 15 | 3 | 25 | 6 | C1B; M2 |
|  | 98-86-2 | 202-708-7 | Fenil metil cetonă / Acetofenonă |  | 100 | 20 | 200 | 41 |  |
|  | 106-50-3 | 203-404-7 | p-Fenilendiamină | P | 0,07 | 0,01 | 0,1 | 0,02 |  |
|  | 95-54-5 | 202-430-6 | o-Fenilendiamină |  | - | - | 10 | - | C2; M2 |
|  | 108-95-2 | 203-632-7 | Fenol  | P | 8 | 2 | 16 | 4 | M2; Dir.2009/161 |
|  | 12604-58-9 | 603-118-6 | Ferovanadiu  |  | 0,5 | - | 1,5 | - | (Pulberi) |
|  | 7782-41-4 | 231-954-8 | Fluor  |  | 1,58 | 1 | 3,16 | 2 | Dir.2000/39 |
|  | 62-74-8 | 200-548-2 | Fluoroacetat de sodiu | P | 0,02 | 0,004 | 0,05 | 0,01 |  |
|  | 7789-75-5 | 232-188-7 | Fluorură de calciu |  | 1 | - | 2 | - |  |
|  | 2699-79-8 | 220-281-5 | Fluorură de sulfuril |  | 15 | - | 20 | - |  |
|  | - | - | Fluoruri anorganice |  | 2,5 | - | - | - | Dir.2000/39 |
|  | 50-00-0 | 200-001-8 | Formaldehidă  | P(15) | 0,37 | 0,3 | 0,74 | 0,6 | C2Dir. 2019/983Valoare-limită de 0,62 mg/m3 sau 0,5 ppm pentru sectorul asistenței medicale, sectorul serviciilor funerare și de îmbălsămare până la 11 iulie 2024. |
|  | 75-12-7 | 200-842-0 | Formamidă  |  | 20 | 11 | 30 | 16 | R1B |
|  | 109-94-4 | 203-721-0 | Formiat de etil |  | 200 | 66 | 300 | 99 |  |
|  | 107-31-3 | 203-481-7 | Formiat de metil | P | 125  | 50 | 250 | 100 | Dir.2017/164 |
|  | 7803-51-2 | 232-260-8 | Fosfină / Hidrogen fosforat |  | 0,14 | 0,1 | 0,28 | 0,2 | Dir.2006/15 |
|  | 7723-14-0 | 231-768-7 | Fosfor roşu  |  | 0,05 | - | 0,15 | - |  |
|  | 75-44-5 | 200-870-3 | Fosgen / clorură de carbonil |  | 0,08 | 0,02 | 0,4 | 0,1 | Dir.2000/39 |
|  | 732-11-6 | 211-987-4 | Fosmet / Imidan / Ortadox |  | 1,5 | - | 3 | - |  |
|  | 98-01-1 | 202-627-7 | 2- Furaldehidă |  | 10 | 2,5 | 15 | 4 | C2 |
|  | - | - | Gaze lichefiate (în principal C3-C4) |  | 1200 | - | 1500 | - |  |
|  | 7440-56-4 | 231-164-3 | Germaniu |  | 2 | - | 5 | - |  |
|  | 556-52-5 | 209-128-3 | Glicidol / 2,3-epoxi-1-propanol |  | 50 | 16,5 | 100 | 33 | C1B; M2; R1B |
|  | 7440-58-6 | 231-166-4 | Hafniu  |  | 0,2 | - | 0,5 | - |  |
|  | 151-67-7 | 205-796-5 | Halotan / 2-Brom-2-clor-1,1,1-trifluoroetan |  | 400 | 50 | - | - |  |
|  | 76-44-8 | 200-962-3 | Heptaclor / 1,4,5,6,7,8,8-heptaclor 3a,4,7,7a-tetrahidro-4,7-metanoindan |  | 0,3 | - | 0,6 | - | C2 |
|  | 142-82-5 | 205-563-8 | Heptan / n-Heptan |  | 2085 | 500 | - | - | Dir.2000/39 |
|  | 110-43-0 | 203-767-1 | 2-heptanonă / Metil amil cetonă | P | 238 | 50 | 475 | 100 | Dir.2000/39 |
|  | 110-54-3 | 203-777-6 | n-Hexan  |  | 72 | 20 | - | - | R2; Dir.2006/15 |
|  | 118-74-1 | 204-273-9 | Hexaclorbenzen  |  | 0,5 | - | 1 | - | C1B |
|  | 87-68-3 | 201-765-5 | Hexaclor-1,3-butadienă  | P | - | - | 0,2 | 0,02 |  |
|  | 67-72-1 | 200-666-4 | Hexacloretan  |  | 5 | 0,5 | 8 | 0,8 |  |
|  | 124-09-4 | 204-679-6 | Hexametilendiamină  |  | 1 | - | 5 | - |  |
|  | 822-06-0 | 212-485-8 | Hexametilen-diizocianat |  | 0,05 | 0,007 | 1 | 0,14  |  |
|  | 302-01-2 | 206-114-9 | Hidrazină  | P | 0,013 | 0,01 | - | - | C1B; Dir.2017/2398 |
|  | - | - | Hidrocarburi alifatice (white spirit, solvent nafta, ligroină, petrol lampant, motorină) |  | 700 | - | 1000 | - |  |
|  | - | - | Hidrocarburi policiclice aromatice (fracţia extractibilă în ciclohexan) |  | 0,2 | - | - | - | C1B |
|  | 7783-07-5 | 231-978-9 | Hidrogen seleniat |  | 0,07 | 0,02 | 0,17 | 0,05 | Dir.2000/39 |
|  | 7803-52-3 | - | Hidrogen stibiat |  | 0,2 | - | 0,5 | - |  |
|  | 7783-06-4 | 231-977-3 | Hidrogen sulfurat / Sulfură de hidrogen |  | 7 | 5 | 14 | 10 | Dir.2009/161 |
|  | 1305-62-0 | 215-137-3 | Hidroxid de calciu/ Dihidroxid de calciu |  | 1 | - | 4 | - | Fracțiune respirabilăDir.2017/164 |
|  | 118-29-6 | 204-241-4 | N-Hidroximetilftalimidă |  | 50 | 7 | 75 | 10 |  |
|  | 123-42-2 | 204-626-7 | 4-Hidroxi-4metil 2 pentanonă / Diaceton-alcool |  | 150 | 32 | 250 | 53 |  |
|  | 75-86-5 | 200-909-4 | 2-hidroxi-2-metilpropionitril / Acetoncianhidrină  | P | 2 | 0,6 | 10 | 2,9 |  |
|  | - | - | Hidroxizi alcalini (exprimaţi în hidroxid de sodiu) |  | 1 | - | 3 | - |  |
|  | 7580-67-8 | 231-484-3 | Hidrura de litiu |  | - | - | 0,02 | - | Fracțiune inhalabilăDir.2017/164 |
|  | 111-40-0 | 203-865-4 | 2,2’-iminodietilamină / Dietilentriamină | P | 2 | 0,5 | 4 | 1 |  |
|  | 7553-56-2 | 231-442-4 | Iod  |  | 0,5 | 0,09 | 1 | 0,2 |  |
|  | 74-88-4 | 200-819-5 | Iodura de metil | P | 15 | 2,5 | 25 | 4,2 | C2 |
|  | 78-83-1 | 201-148-0 | Izobutanol / 2- metil 1-propanol |  | 100 | 33 | 200 | 66 |  |
|  | 624-83-9 | 210-866-3 | Izocianatul de metan / Metilizocianat |  | 0,02 | 0,008 | 0,05 | 0,02 | R2; Dir.2009/161 |
|  | 78-59-1 | 201-126-0 | Izoforonă / 3,5,5-trimetil 2 ciclohexen-1-onă |  | 25 | 4,42 | 50 | 8,84 | C2 |
|  | 58-89-9 | 200-401-2 | Lindan / γ HCH | P | 0,3 | - | 0,5 | - |  |
|  | 8018-01-7 | - | Mancozeb / Etilen-bis-ditiocarbamat de zinc şi mangan |  | 100 | - | 200 | - |  |
|  | - | - | Mangan și compuși anorganici de mangan (exprimați în Mn) |  | 0,2 | - | - | - | Fracțiune inhalabilăDir.2017/164 |
| 0,05 | - | - | - | Fracțiune respirabilăDir.2017/164 |
|  | 121-75-5 | 204-497-7 | Malation / 1,2-bis (etoxicarbonil) etil O,O-dimetil fosforoditioat |  | 7 | - | 10 | - |  |
|  | - | - | Mercur şi compuşii anorganici bivalenţi ai mercurului, inclusiv oxidul de mercur şi clorura mercurică (măsuraţi ca mercur)(16) |  | 0,02 | - | - | - | R1B Dir.2009/161 |
|  | - | - | Mercur (compuşi organici) | P | - | - | 0,01 | - |  |
|  | 67-56-1 | 200-659-6 | Metanol /Alcool metilic | P | 260 | 200 | - | - | Dir.2006/15  |
|  | 108-67-8 | 203-604-4 | Mesitilenă / 1,3,5-trimetilbenzen |  | 100 | 20 | - | - | Dir.2000/39 |
|  | 97-88-1 | 202-615-1 | Metacrilat de N-butil |  | 150 | 25 | 250 | 43 |  |
|  | 97-63-2 | 202-597-5 | Metacrilat de etil |  |  150 |  32  |  250 |  54 |  |
|  | 80-62-6 | 201-297-1 | Metacrilat de metil / Metil 2-metilpropenoat |  | 205 | 50 | 410 | 100 | Dir.2009/161 |
|  | 74-82-8 | 200-812-7 | Metan  |  | 1200 | 1834 | 1500 | 2292 |  |
|  | 74-99-7 | 200-828-4 | Metil-acetilenă / Propină |  | 1300 | 793 | 1500 | 915 |  |
|  | 100-61-8 | 202-870-9 | N-Metilanilină | P | 7 | 16 | 10 | 23 |  |
|  | 75-55-8 | 200-878-7 | 2-Metilaziridină / Propilenimină | P | 3 | - | 5 | - | C1B |
|  | 78-78-4 | 201-142-8 | 2- metil butan / Izopentan  |  | 3000 | 1000 | - | - | Dir.2006/15 |
|  | 123-51-3 | 204-633-5 | 3-metil 1-butanol / alcool izoamilic |  | 18 | 5 | 37 | 10 | Dir. 2019/1831 |
|  | 591-78-6 | 209-731-1 | Metil butil cetonă / 2-hexanonă |  | 200 | 49 | 300 | 80 | R2 |
|  | 108-87-2 | 203-624-3 | Metil ciclohexan |  | 1200 | 300 | 1500 | 375 |  |
|  | 25639-42-3 | 247-152-6 | Metil ciclohexanol |  | 200 | 42 | 300 | 64 |  |
|  | 583-60-8 | 209-513-6 | 2-Metil ciclohexanonă | P | 250 | 54,5 | 350 | 76 |  |
|  | 96-34-4 | 202-501-1 | Metil cloracetat |  | 5 | - | 10 | - |  |
|  | 80-63-7 | 201-298-7 | Metil alfa cloracrilat |  | 2 | - | 5 | - |  |
|  | 101-14-4 | 202-918-9 | 4,4’Metilen-bis-(2 clor-anilină) | P | 0,01 | - | - | - | C1BDir. 2019/983 |
|  | 101-68-8 | 202-966-0 | 4,4’Metilendifenil diizocianat  |  | - | - | 0,15 | - | C2 |
|  | 101-77-9 | 202-974-4 | 4,4’ Metilen dianilină | P | 0,08 | - | - | - | C1B; M2Dir. 2019/130 |
|  | 27137-41-3 | 248-253-8 | Metil furan / Silvan |  | 10 | - | 20 | - |  |
|  | 541-85-5 | 208-793-7 | 5-metilheptan-3-onă |  | 53 | 10 | 107 | 20 | Dir.2000/39 |
|  | 110-12-3 | 203-737-8 | 5-metilhexan-2-onă |  | 95 | 20 | - | - | Dir.2000/39 |
|  | 60-34-4 | 200-471-4 | Metil hidrazină  | P | 0,37 | - | - | - |  |
|  | 74-93-1 | 200-822-1 | Metil mercaptan / Metan tiol |  | - | - | 1 | - |  |
|  | 109-02-4 | 203-640-0 | 4-metilmorfolină / N-metilmorfolină |  | - | - | 70 | - |  |
|  | 108-11-2 | 203-551-7 | 4-metil 2-pentanol / Metil izobutil carbinol | P | 60 | - | 100 | - |  |
|  | 141-79-7 | 205-502-5 | 4 Metil-3-penten-2-onă / Oxid de mesitil |  | 50 | 12 | 100 | 24 |  |
|  | 108-10-1 | 203-550-1 | 4-metilpentan-2-onă |  | 83 | 20 | 208 | 50 | Dir.2000/39 |
|  | 872-50-4 | 212-828-1 | n-metil-2-pirolidonă | P | 40 | 10 | 80 | 20 | R1B; Dir.2009/161 |
|  | 107-87-9 | 203-528-1 | Metil propil cetonă / 2- pentanonă |  | 250 | 71 | 300 | 85 |  |
|  | 98-83-9 | 202-705-0 | α-metilstiren / 2-fenilpropenă  |  | 246 | 50 | 492 | 100 | Dir.2000/39 |
|  | 100-80-1 | 202-889-2 | 3-Metil stiren |  | 250 | 51 | 350 | 72 |  |
|  | 23564-05-8 | 245-740-7 | Metil tiofanat  |  | - | - | 10 | - | M2 |
|  | 75-79-6 | 200-902-6 | Metil triclorsilan |  | 1 | - | 3 | - |  |
|  | 124-70-9 | 204-710-3 | Metil vinil diclorsilan |  | 3 | - | 5 | - |  |
|  | 2554-06-5 | 219-863-1 | 4- Metil -4-vinil siloxan | P | 30 | - | 50 | - |  |
|  | 72-43-5 | 200-779-9 | Metoxiclor [1,1,1-triclor-2,2 di(p-metoxi-fenil)etan] | P | 10 | - | 15 | - |  |
|  | 111-77-3 | 203-906-6 | 2-(2-metoxietoxi)-etanol | P | 50,1 | 10 | - | - | R2; Dir.2006/15 |
|  | 34590-94-8 | 252-104-2 | (2-metoximetiletoxi)-propanol / Dipropilenglicol monometileter /Eter metilic al dipropilen glicolului | P | 308 | 50 | - | - | Dir.2000/39 |
|  | 107-98-2 | 203-539-1 | 1- Metoxi-2-propanol / 1-metoxipropan-2-ol | P | 375 | 100 | 568  | 150 | Dir.2000/39 |
|  | 21087-64-9 | 244-209-7 | Metribuzin / 4-amino-4,5-dihidro-6-(1,1-dimetiletil)-3-metiltio-1,2,4-triazin-5-onă |  | 1 | - | 2 | - |  |
|  | 7786-34-7 | 232-095-1 | Mevinfos / 2-metoxicarbonil -1-metil vinil dimetil fosfat / Fosdrin |  | 0,05 | - | 0,15 | - |  |
|  | - | - | Molibden (compuşi insolubili) |  | 5 | - | 10 | - |  |
|  | - | - | Molibden (compuşi solubili) |  | 2 | - | 5  | - |  |
|  | 2212-67-1 | 218-661-0 | Molinat / S-etil perhidroazepină-1-carbotioat |  | - | - | 0,5 | - | C2; R2 |
|  | 10102-43-9 | 233-271-0 | Monoxid de azot |  | 2,5 | 2 | - | - | Dir.2017/164Valorile limită pentru monoxidul de azot se aplică în condițiile prevăzute la art. II din HG nr. 584/2018  |
|  | 630-08-0 | 211-128-3 | Monoxid de carbon |  | 23 | 20 | 117 | 100 | R1ADir. 2017/164Valorile limită pentru monoxidul de carbon se aplică în condițiile prevăzute la art. II din HG nr. 584/2018  |
|  | 74-89-5 | 200-820-0 | Mono-metilamină  |  | 10 | 8 | 15 | 12 |  |
|  | 110-91-8 | 203-815-1 | Morfolină  |  | 36 | 10 | 72 | 20 | Dir.2006/15 |
|  | 8030-30-6 | 232-443-2 | Nafta / Gudron de huilă | P | 100 | - | 200 | - | C1B; M1B |
|  | 91-20-3 | 202-049-5 | Naftalină  |  | 50 | 10 | - | - | C2; Dir.91/322 |
|  | 91-59-8 | 202-080-4 | 2-Naftilamină | P | - | - | - | - | Fp; C1A |
|  | 135-88-6 | 205-223-9 | N-2-naftilanilină / N-fenil-2-naftilamină |  | - | - | - | - | Fp; C2 |
|  | 135-64-8 | 205-208-7 | Naftol AS-SW / 3-hidroxi-N-2-naftil-2- naftamidă |  | 500 | - | 1000 | - |  |
|  | 90-15-3 | 201-969-4 | 1-Naftol | P | 10 | - | 15 | - |  |
|  | 463-82-1 | 207-343-7 | Neopentan |  | 3000 | 1000 | - | - | Dir.2006/15 |
|  | - | - | Nichel şi compuşi (exprimaţi în Ni) |  | 0,1 | - | 0,5 | - | C2 |
|  | 13463-39-3 | 236-669-2 | Nichel tetracarbonil |  | 0,05 | - | 0,1 | - | C2; R1B |
|  | 54-11-5 | 200-193-3 | Nicotină / 3-(N-metil-2-pirolidinil) piridină | P | 0,5 | - | - | - | Dir.2006/15 |
|  | 1712-64-7 | 216-983-6 | Nitrat de izopropil |  | 20 | 5 | 25 | 7 |  |
|  | 627-13-4 | 210-985-0 | Nitrat de n-propil |  | 75 | 17,5 | 100 | 23 |  |
|  | 100-01-6 | 202-810-1 | p-Nitroanilină | P | 3 | 0,5 | 5 | 0,9 |  |
|  | 100-17-4 | 202-825-3 | p-Nitroanisol |  | 5 | - | 10 | - |  |
|  | 98-95-3 | 202-716-0 | Nitrobenzen  | P | 1 | 0,2 | - | - | C2; R2;Dir.2006/15 |
|  | 627-05-4 | 210-980-3 | 1-Nitrobutan |  | 50 | - | 75 | - |  |
|  | 92-93-3 | 202-204-7 | 4-Nitrodifenil | P | - | - | - | - | Fp; C1B |
|  | 79-24-3 | 201-188-9 | Nitroetan  | P | 62 | 20 | 312 | 100 | Dir.2017/164 |
|  | 100-12-9 | 202-821-1 | 4-Nitroetilbenzen | P | 15 | 2 | 20 | 3 |  |
|  | 55-63-0 | 200-240-8 | Nitroglicerină / Trinitrat de glicerol | P | 0,095 | 0,01 | 0,19 | 0,02  | Dir.2017/164 |
|  | 75-52-5 | 200-876-6 | Nitrometan  |  | 100 | 40 | 150 | 60 |  |
|  | 86-57-7 | 201-684-5 | 1-Nitronaftalină |  | 20 | 3 | 30 | 4 |  |
|  | 79-46-9 | 201-209-1 | 2-Nitropropan |  | 18 | 5 | - | - | C1B; Dir.2017/2398 |
|  | 88-72-2 | 201-853-3 | 2-Nitrotoluen | P | 10 | 1,8 | 30 | 5,3 | C1B; M1B; R2  |
|  | 99-08-1 | 202-728-6 | 3-Nitrotoluen | P | 10 | 1,8 | 30 | 5,3 |  |
|  | 99-99-0 | 202-808-0 | 4-Nitrotoluen | P | 10 | 1,8 | 30 | 5,3 |  |
|  | 62-75-9 | 200-549-8 | N-Nitrozodimetilamină | P | - | - | - | - | Fp; C1B |
|  | 143-08-8 | 205-583-7 | 1-nonanol / Alcool nonilic |  | 150 | 25 | 250 | 42 |  |
|  | 111-65-9 | 203-892-1 | Octan  |  | 1500 | 322 | 2000 |  429 |  |
|  | 127-90-2 | 204-870-4 | Octaclor dipropil eter |  | 10 | - | 15 | - |  |
|  | 152-16-9 | 205-801-0 | Octametil pirofosforamidă / Schradan | P | 0,3 | - | 0,6 | - |  |
|  | 111-87-5 | 203-917-6 | 1-Octanol / Alcool octilic | P | 150 | 28 | 250 | 47 |  |
|  | 111-13-7 | 203-837-1 | 2-Octanonă / Metil hexil cetonă |  | 100 | 19 | 200 | 38 |  |
|  | 2809-67-8 | - | 2-Octină |  | 500 | - | 700 | - |  |
|  | 111-46-6 | 203-872-2 | 2,2’ oxibisetanol / Dietilenglicol |  | 500 | 115 | 800 | 184 |  |
|  | 2238-07-5 | 218-802-6 | 2,2’-[oxibis(metilen)]-bis oxiran / Diglicidil eter |  | 0,5 | 0,1 | 2 | 0,4 |  |
|  | 47110-30-5 | - | Oxichinolat de cupru |  | 5 | - | 9 | - |  |
|  | 1344-28-1 | 215-691-6 | Oxid de aluminiu  |  | 2 | - | 5 | - | (Aerosoli)  |
|  | 1303-86-2 | 215-125-8 | Oxid boric |  | 10 | - | 15 | - | R1B |
|  | 1306-19-0 | 215-146-2 | Oxid de cadmiu  |  | 0,05 | - | 0,1 | - | (Fumuri)C1B; M2; R2 |
|  | 1305-78-8 | 215-138-9 | Oxid de calciu |  | 1 | - | 4 | - | Fracțiune respirabilăDir.2017/164 |
|  | 1307-96-6 | 215-154-6 | Oxid de cobalt (II) |  | 0,05 | - | 0,1 | - |  |
|  | 60-29-7 | 200-467-2 | Oxid de dietil / Dietil eter/ Eter etilic |  | 308 | 100 | 616 | 200 | Dir.2000/39 |
|  | 55720-99-5 | - | Oxid de difenilclorat / Hexaclor difenil eter | P | 0,5 | - | 1,5 | - |  |
|  | 75-21-8 | 200-849-9 | Oxid de etilenă | P | 1,8 | 1 | - | - | C1B; M1BDir.2017/2398 |
|  | 1309-37-1 | 215-168-2 | Oxid feric  |  | 5 | - | 10 | - | (Fumuri, pulberi) |
|  | 20619-16-3 | 243-922-0 | Oxid de germaniu |  | 2 | - | 5 | - |  |
|  | 1309-48-4 | 215-171-9 | Oxid de magneziu  |  | 5 | - | 15 | - | (Fumuri) |
|  | 1003-73-2 | 213-714-4 | N-Oxid 3-metil piridină |  | 2 | - | 3 | - |  |
|  | 75-56-9 | 200-879-2 | Oxid de propilenă;1,2-Epoxipropan |  | 2,4 | 1 | - | - | C1B; M1B; Dir.2017/2398 |
|  | 1314-61-0 | 215-238-2 | Oxid de tantal |  | 5 | - | 10 | - |  |
|  | 1314-13-2 | 215-222-5 | Oxid de zinc  |  | 5 | - | 10 | - | (Fumuri) |
|  | - | - | Oxizi de azot, cu excepția celor prevăzuți la pct.257 și 390  |  | 5 |  | 8 |  |  |
|  | 10028-15-6 | 233-069-2 | Ozon  |  | 0,1 | 0,05 | 0,2 | 0,1 |  |
|  | 8002-74-2 | 232-315-6 | Parafină  |  | 2 | - | 6 | - | (Fumuri) |
|  | 56-38-2 | 200-271-7 | Parathion (ISO) / O,O-dietil O-4-nitrofenil fosforotioat | P | 0,05 | - | 0,15 | - |  |
|  | 298-00-0 | 206-050-1 | Parathion-metil (ISO) /O,O-dimetil O-4-nitrofenil fosforotioat/Tiofosfat de di-O-metil şi O-p-nitrofenil / Metil-parathion | P | 0,1 | - | 0,3 | - |  |
|  | 19624-22-7 | 243-194-4 | Pentaboran  |  | 0,05 | 0,02 | 0,15 | 0,06 |  |
|  | 76-01-7 | 200-925-1 | Pentacloretan  |  | 40 | - | 60 | - | C2 |
|  | 87-86-5 | 201-778-6 | Pentaclorfenol  | P | 0,5 | 0,04 | 1 | 0,09 | C2 |
|  | 117-97-5 | 204-224-1 | Pentaclortiofenat de zinc |  | 5 | - | 10 | - |  |
|  | 10026-13-8 | 233-060-3 | Pentaclorură de fosfor |  | 1 | - | - | - | Dir.2006/15 |
|  | 5714-22-7 | 227-204-4 | Pentafluorură de sulf |  | 0,1 | - | 0,3 | - |  |
|  | 109-66-0 | 203-692-4 | Pentan  |  | 3000 | 1000 | - | - | Dir.2006/15 |
|  | 71-41-0 | 200-752-1 | 1-Pentanol  |  | 100 | - | 200 | - |  |
|  | 1314-56-3 | 215-236-1 | Pentaoxid de difosfor |  | 1 | - | - | - | Dir.2006/15 |
|  | 1314-62-1 | 215-239-8 | Pentaoxid de vanadiu  |  | 0,05 | - | 0,1 | - | (Fumuri)M2; R2  |
|  | 1314-62-1 | 215-239-8 | Pentaoxid de vanadiu  |  | 0,1 | - | - | - | (Pulberi de V2O5) M2; R2 |
|  | 1314-80-3 | 215-242-4  | Pentasulfura de difosfor |  | 1 | - | - | - | Dir.2006/15 |
|  | 594-42-3 | 209-840-4 | Perclorometil mercaptan |  | 0,5 | - | 1,5 | - |  |
|  | 8003-34-7 | 232-319-8 | Piretru |  | 1 | - | - | - | După eliminarea lactonelor sensibilizanteDir.2006/15 |
|  | 110-86-1 | 203-809-9 | Piridină  |  | 15 | 5 | - | - | Dir.91/322 |
|  | 29232-93-7 | 249-528-5 | Pirimifos-metil / Orafon |  | 0,5 | - | 2 | - |  |
|  | 110-85-0 | 203-808-3 | Piperazină  |  | 0,1 | - | 0,3 | - | R2; Dir.2000/39 |
|  | 7440-06-4 | 231-116-1 | Platină  |  | 1 | - | - | - | (Metalică)Dir. 91/322 |
|  | - | - | Plumb şi compuşii săi anorganici (exprimaţi în Pb)  |  | 0,15 | - | - | - | Dir. 98/24  |
|  | 8050-81-5 | - | Polidimetilsiloxan  |  | 60 | - | 80 | - |  |
|  | 74-98-6 | 200-827-9 | Propan  |  | 1400 | 778 | 1800 | 1000 |  |
|  | 107-10-8 | 203-462-3 | N-propilamină / Monopropilamină |  | 0,5 | 0,2 | 0,8 | 0,3 |  |
|  | 3126-95-2 | 221-509-6 | N-Propil glicidil eter |  | 100 | - | 200 | - |  |
|  | 57-57-8 | 200-340-1 | 1,3- Propiolactonă |  | 1,5 | - | - | - | C1B |
|  | 107-12-0 | 203-464-4 | Propionitril / Cianură de etil |  | 0,1 | 0,04 | 0,3 | 0,13 |  |
|  | 108-46-3 | 203-585-2 | Rezorcinol /1,3-benzendiol | P | 45 | 10 | - | - | Dir.2006/15 |
|  | 70281-37-7  | - | Rodamina de tetrametil |  | 70 | - | - | - |  |
|  | - | - | Seleniu şi compuşi (exprimaţi în Se) |  | 0,1 | - | 0,2 | - |  |
|  | 78-10-4 | 201-083-8 | Silicat de etil/ Ortosilicat de tetraetil |  | 44 | 5 | - | - | Dir.2017/164 |
|  | - | - | Staniu (compuşi anorganici exprimaţi în Sn) |  | 2 | - | - | - | Dir.91/322 |
|  | - | - | Staniu (compuşi organici)  |  | 0,05 | - | 0,15 |  |  |
|  | 100-42-5 | 202-851-5 | Stiren  |  | 50 | 12 | 150 | 35 |  |
|  | 7704-34-9 | 231-722-6 | Sulf  |  | - | - | 15 | - | (Pulberi) |
|  | 7773-06-0 | 231-871-7 | Sulfamat de amoniu  |  | 10 | - | 15 | - |  |
|  | 3689-24-5 | 222-995-2 | Sulfotep / O,O,O,O tetraetil-ditio-pirofosfat | P | 0,1 | - | - | - | Dir.2000/39 |
|  | 75-15-0 | 200-843-6 | Sulfura de carbon | P | 15 | 5 | - | - | R2; Dir.2009/161 |
|  | 93-76-5 | 202-273-3 | 2,4,5T / Acid 2,4,5 triclorfenoxi acetic |  | 5 | - | 10 | - |  |
|  | 7440-25-7 | 231-135-5 | Tantal  |  | 5 | - | 10 | - |  |
|  | 13494-80-9 | 236-813-4 | Telur  |  | 0,05 | - | 0,15 | - |  |
|  | 61788-32-7 | 262-967-7 | Trifenil hidrogenat |  | 19 | 2 | 48 | 5 | Dir.2017/164 |
|  | 107-49-3 | 203-495-3 | TEPP / Tetraetil-pirofosfat | P | 0,05 | - | 0,1 | - |  |
|  | 33693-04-8 | 251-637-8 | Terbumeton |  | 0,5 | - | 1 | - |  |
|  | 8006-64-2 | 232-350-7 | Terebentină  | P | 400 | - | 500 | - |  |
|  | 1634-04-4 | 216-653-1 | Terţ-butil metil eter /2-metoxi-2-metilpropan |  | 183,5 | 50 | 367 | 100  | Dir.2009/161 |
|  | 98-51-1 | 202-675-9 | 4-terţ butil toluen |  | 45 | 7,5 | 60 | 10 |  |
|  | 79-27-6 | 201-191-5 | 1,1,2,2 Tetrabrometan / Tetra bromură de acetilenă |  | 10 | - | 15 | - |  |
|  | 76-11-9 | 200-934-0 | 1,1,1,2 Tetraclor-2,2-difluor etan |  | 3000 | 303 | 4000 | 404 |  |
|  | 76-12-0 | 200-935-6 | 1,1,2,2 Tetraclor -1,2-difluor etan |  | 3000 | 303 | 4000 | 404 |  |
|  | 79-34-5 | 201-197-8 | 1,1,2,2 Tetracloretan | P | 20 | 3 | 30 | 4 |  |
|  | 630-20-6 | 211-135-1 | 1,1,1,2 Tetracloretan | P | 20 | 3 | 30 | 4 |  |
|  | 127-18-4 | 204-825-9 | Tetracloretilenă  | P | 138 | 20 | 275 | 40 | Dir.2017/164 |
|  | 56-23-5 | 200-262-8 | Tetraclorura de carbon/ Tetraclormetan | P | 6,4 | 1 | 32 | 5 | C2; Dir.2017/164 |
|  | 7550-45-0 | 231-441-9 | Tetraclorura de titan |  | 1 | - | 3 | - |  |
|  | 78-00-2 | 201-075-4 | Tetraetil de plumb | P | 0,01 | - | 0,03 | - |  |
|  | 109-99-9 | 203-726-8 | Tetrahidrofuran  | P | 150 | 50 | 300 | 100 | C2; Dir.2000/39 |
|  | 119-64-2 | 204-340-2 | 1,2,3,4 Tetrahidronaftalină / Tetralină |  | 100 | - | 200 | - |  |
|  | 509-14-8 | 208-094-7 | Tetranitrometan  |  | 3 | 0,4 | 6 | 0,8 |  |
|  | 479-45-8 | 207-531-9 | Tetril / N-metil-N-2,4,6 tetranitro anilină | P | 1 | - | 1,5 | - |  |
|  | 20816-12-0 | 244-058-7 | Tetraoxid de osmiu |  | 0,001 | - | 0,003 | - |  |
|  | - | - | Thaliu (compuşi solubili exprimaţi în Tl) | P | - | - | 0,05 | - |  |
|  | 137-26-8 | 205-286-2 | Thiram / Disulfură de tetrametil tiuram |  | 2 | - | 5 | - |  |
|  | 7440-29-1 | 231-139-7 | Thoriu |  | 0,02 | - | 0,05 | - |  |
|  | 7440-32-6 | 231-142-3 | Titan |  | 10 | - | 15 | - |  |
|  | 108-88-3 | 203-625-9 | Toluen  | P | 192 | 50 | 384 | 100 | R2; Dir.2006/15 |
|  | - | - | Toluendiamină (amestec de izomeri) |  | 5 | 1 | 10 | 2 |  |
|  | 584-84-9 | 209-544-5 | Toluen -2,4-diizocianat / 2-metil-m-fenilen diizocianat |  | 0,07 | 0,009 | 0,15 | 0,02 | C2  |
|  | 119-93-7 | 204-358-0 | 4,4’-bi-o-toluidină / o-tolidină | P | - | - | - | - | Fp; C1B |
|  | 95-53-4 | 202-429-0 | o-Toluidină / 2-aminotoluen | P | 0,5 | 0,1 | - | - | C1B; Dir.2017/2398 |
|  | 106-49-0 | 203-403-1 | p-Toluidină / 4-aminotoluen | P | 4,46 | 1 | 8,92 | 2 | C2Dir. 2019/1831 |
|  | 8001-35-2 | 232-283-3 | Toxafen  | P | 0,3 | - | 0,5 | - | C2 |
|  | 43121-43-3 | 256-103-8 | Triadimefon / 1-(4-clorfenoxi)-3,3-dimetil- 1-(1,2,4-triazol-1-il)butanonă |  | 3 | - | 5 | - |  |
|  | 102-70-5 | 203-048-2 | Trialilamină | P | 1 | - | 4 | - |  |
|  | 102-82-9 | 203-058-7 | Tributilamină  |  | - | - | 20 | - |  |
|  | 126-73-8 | 204-800-2 | Tributilfosfat |  | 2 | - | 5 | - | C2  |
|  | 75-87-6 | 200-911-5 | Tricloracetaldehida / Cloral |  | 2 | - | 3 | - |  |
|  | 120-82-1 | 204-428-0 | 1,2,4-triclorbenzen | P | 15,1 | 2 | 37,8 | 5 | Dir.2000/39 |
|  | 71-55-6 | 200-756-3 | 1,1,1-tricloretan / Metil cloroform |  | 555 | 100 | 1110 | 200 | Dir.2000/39 |
|  | 52-68-6 | 200-149-3 | Triclorfon / Dimetil 2,2,2-triclor-1-hidroxietilfosfonat |  | 1 | - | 2 | - |  |
|  | 79-01-6 | 201-167-4 | Tricloretilenă  | P | 54,7 | 10 | 164,1 | 30 | C1B; M2Dir. 2019/130 |
|  | 25267-55-4 | - | 2,4,5 Triclorfenolat de cupru |  | 0,5 | - | 1,5 | - |  |
|  | 75-69-4 | 200-892-3 | Tricolorfluormetan / Freon 11 |  | 4000 | 625 | 5000 | 781 |  |
|  | 76-06-2 | 200-930-9 | Triclornitrometan / Cloropicrină |  | 0,5 | 0,07 | 0,7 | 0,1 |  |
|  | 108-77-0 | 203-614-9 | 2,4,6 triclor-1,3,5 triazină / clorură de cianuril |  | - | - | 1 | 0,1 |  |
|  | 25735-29-9 | 247-216-3 | Triclorpropan | P | 100 | 16,5 | 150 | 25 |  |
|  | 98-07-7 | 202-634-5  | α,α,α-triclortoluen / Triclormetil benzen / Triclorură de benzil / Fenilcloroform |  | 2 | 0,3 | 5 | 0,7 | C1B |
|  | 76-13-1 | 200-936-1 | 1,1,2 Triclor-1,2,2 trifluor etan / Freon 113 |  | 5000 | - | 7000 | - |  |
|  | 7719-12-2 | 231-749-3 | Triclorură de fosfor |  | 2 | - | 5 | - |  |
|  | 10025-87-3 | 233-046-7 | Triclorură de fosforil / Oxiclorură de fosfor |  | 0,064 | 0,01 | 0,13 | 0,02 | Dir. 2019/1831 |
|  | 3982-91-0 | 223-622-6 | Triclorură de tiofosforil / Clorură de tiofosforil / Tiotriclorură de fosfor |  | 2 | - | 5 | - |  |
|  | 1330-78-5 | 215-548-8 | o-Tricrezilfosfat  | P | 0,1 | - | 2 | - |  |
|  | 121-44-8 | 204-469-4 | Trietilamină | P | 8,4 | 2 | 12,6 | 3 | Dir.2000/39 |
|  | 5224-23-7 | - | Trietil de plumb | P | 0,01 | - | 0,03 | - |  |
|  | 112-27-6 | 203-953-2 | Trietilenglicol / [2,2’-(etilendioxi) dietanol] |  | 700 | 114 | 1000 | 163 |  |
|  | 112-24-3 | 203-950-6 | Trietilentetramină / 3,6-diazaoctantilendiamină |  | 10 | 1,7 | 20 | 3,3 |  |
|  | 115-86-6 | 204-112-2 | Trifenilfosfat  |  | 2 | - | 4 | - |  |
|  | 75-63-8 | 200-887-6 | Trifluoro-mono-brom metan |  | 5000 | - | 7000 | - |  |
|  | 7783-54-2 | 232-007-1 | Trifluorură de azot |  | 20 | - | 30 | - |  |
|  | 7637-07-2 | 231-569-5 | Trifluorură de bor |  | - | - | 3 | - |  |
|  | 7790-91-2 | 232-230-4 | Trifluorură de clor |  | - | - | 0,4 | - |  |
|  | 75-50-3 | 200-875-0 | Trimetilamină  |  | 4,9 | 2 | 12,5 | 5 | Dir. 2019/1831 |
|  | 526-73-8 | 208-394-8 | 1,2,3-trimetilbenzen |  | 100 | 20 | - | - | Dir.2000/39 |
|  | 95-63-6 | 202-436-9 | 1,2,4-trimetilbenzen |  | 100 | 20 | - | - | Dir.2000/39 |
|  | 75-77-4 | 200-900-5 | Trimetilclorsilan  |  | 3 | - | 10 | - |  |
|  | 121-82-4 | 204-500-1 | Trimetilen-trinitramină / Hexogen | P | 2 | - | 6 | - |  |
|  | 118-96-7 | 204-289-6 | 2,4,6 Trinitrotoluen / TNT |  | 0,5 | - | 1 | - |  |
|  | 102-69-2 | 203-047-7 | Tripropilamină  |  | 3 | 0,5 | 4 | 0,7 |  |
|  | 7440-33-7 | 231-143-9 | Tungsten  |  | 2 | - | 6 | - |  |
|  | 63148-62-9 | - | Ulei polidimetil-siloxanic | P | 200 | - | 300 | - |  |
|  | - | - | Uleiuri minerale |  | 5 | - | 10 | - | Altele decat cele de la pozitia 572 |
|  | 25013-15-4 | 246-562-2 | Vinil toluen |  | 300 | - | 400 | - |  |
|  | 81-81-2 | 201-377-6 | Warfarină | P | 0,1 | - | 0,3 | - | R1A |
|  | 1330-20-7 | 215-535-7 | Xilen, izomer mixt, pur | P | 221 | 50 | 442 | 100 | Dir.2000/39 |
|  | 108-38-3 | 203-576-3 | m-xilen | P | 221 | 50 | 442 | 100 | Dir.2000/39 |
|  | 95-47-6 | 202-422-2 | o-xilen | P | 221 | 50 | 442 | 100 | Dir.2000/39 |
|  | 106-42-3 | 203-396-5 | p-xilen | P | 221 | 50 | 442 | 100 | Dir.2000/39 |
|  | 576-26-1 | 209-400-1 | 2,6 Xilenol |  | 15 | - | 20 | - |  |
|  | 1300-73-8 | 215-091-4 | Xilidină  | P | 1 | - | 2 | - |  |
|  | 12122-67-7 | 235-180-1 | Zineb / Etilen-bis-ditiocarbamat de zinc |  | 0,5 | - | 1 | - |  |
|  | - | - | Zirconiu şi compuşi (exprimaţi în Zr) |  | 5 | - | 10 | - |  |
|  | - | - | Emisii de eșapament ale motoarelor diesel |  | 0,05(17) | - | - | - | Dir. 2019/130Valoarea-limită se aplică de la 21 februarie 2023. Pentru exploatările miniere subterane și construcțiile de tuneluri, valoarea-limită se aplică de la 21 februarie 2026. |
|  | - | - | Amestecuri de hidrocarburi aromatice policiclice, mai ales cele care conțin benzo[a]piren care sunt agenți cancerigeni astfel cum sunt definiți în Hotărârea Guvernului nr.1093/2006 | P | - | - | - | - | Dir. 2019/130C1B |
|  | - | - | Uleiuri minerale care au fost utilizate în prealabil în motoare cu ardere internă pentru a lubrifia și a răci piesele mobile din motor | P | - | - | - | - | Dir. 2019/130 |

Note:

 (1) CAS: număr de înregistrare al Chemical Abstracts Service.

 (2) EC (EINECS): număr de înregistrare din: Inventarul european al substanțelor (chimice) existente introduse pe piață/Catalogul european al substanțelor comercializate (European Inventory of Existing Chemical Substances).

 (3) Mențiunea "P" care însoțește valoarea-limită de expunere profesională indică o contribuție substanțială la încărcarea totală din organism prin posibilă expunere cutanată.

 (4) Măsurate sau calculate în raport cu o perioadă de referință de opt ore ca medie ponderată în timp (MPT).

 (5) Nivel de expunere pe termen scurt. Valoare-limită peste care nu trebuie să existe o expunere și care se raportează la o perioadă de cincisprezece minute, cu excepția cazului în care se prevede altfel.

 (6) mg/m3: miligrame pe metru cub de aer. Pentru substanțe chimice în fază gazoasă sau de vapori, valoarea limită este exprimată la 20 °C și la 101,3 kPa ("760 mm coloană de mercur"), dacă nu se precizează altfel.

 (7) ppm: părți per milion, volume de contaminant la 106 volume de aer (ml/m3).

 (8) Notațiile din această coloană au următorul înțeles:

 - C1A, C1B - poate provoca apariția cancerului [conform Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 - anexa VI];

 - C2 - susceptibil de a provoca apariția cancerului [conform Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 - anexa VI];

 - M1B - poate provoca anomalii genetice [conform Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 - anexa VI];

 - M2 - susceptibil de a provoca anomalii genetice [conform Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 - anexa VI];

- R1A, R1B - poate dăuna fătului; poate dăuna fertilității [conform Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 - anexa VI];

 - R2 - susceptibil de a dăuna fertilității [conform Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 - anexa VI];

- Fp - Foarte periculos. Concentrația (prezența în mediul de muncă) acestor agenți chimici trebuie să fie, practic, zero.

- Directiva XXXX: se indică directiva europeană în care a fost stabilită o valoare-limită orientativă pentru respectivul agent chimic, la nivel european. Numărul directivei poate fi însoțit și de denumirea în limba română/engleză a agentului chimic respectiv, sub care îl regăsim în acea directivă;

 - Sunt indicate măsuri tranzitorii.

 - Starea agentului chimic, tipul fracțiunii măsurate, etc.

 (9) Valoare-limită a expunerii pe termen scurt în raport cu o perioadă de referință de 1 minut.

 (10) Pentru acid sulfuric: Atunci când se alege o metodă adecvată de monitorizare a expunerii, trebuie să se țină cont de limitările și interferențele potențiale care pot apărea în prezența altor compuși ai sulfului.

 (11) Pentru acid sulfuric: Particulele lichide pulverizate se definesc ca fracțiune toracică.

 (12) În timpul monitorizării expunerii, trebuie să se țină cont de valorile relevante de monitorizare biologică, astfel cum a sugerat Comitetul științific pentru stabilirea valorilor-limită de expunere profesională la agenți chimici (SCOEL).

 (13) Substanța poate cauza sensibilizare cutanată și a căilor respiratorii.

 (14) Fracțiune inhalabilă. Valoarea limită de expunere profesională se raportează la fracția respirabilă în situația în care, la data intrării în vigoare a prezentei, este implementat un sistem de biomonitorizare cu o valoare-limită biologică de maximum 0,002 mg Cd/g creatinină în urină.

 (15) Substanța poate cauza sensibilizare cutanată.

 (16) Pentru mercur: În timpul monitorizării expunerii pentru mercur și compușii săi anorganici bivalenți trebuie să se țină cont de tehnicile relevante de monitorizare biologică care completează valorile-limită de expunere la mediul profesional.

 (17) Măsurat sub formă de carbon elemental.

 Semnul "/" în coloana 4: separă denumirile sinonime ale aceluiași agent chimic.