

# GUVERNUL ROMÂNIEI

## HOTĂRÂRE

### **pentru modificarea și completarea unor acte normative din domeniul securității și sănătății în muncă**

În temeiul art. 108 din Constituția României, republicată,  
Guvernul României adoptă prezenta hotărâre.

#### **ART. I**

*Hotărârea Guvernului nr. 971/2006 privind cerințele minime pentru semnalizarea de securitate și/sau de sănătate la locul de muncă, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 683 din 9 august 2006, se modifică și se completează după cum urmează:*

#### **1. Articolul 2 se modifică și va avea următorul cuprins:**

„Art.2. Prezenta hotărâre nu se aplică semnalizării pentru introducerea pe piață a substanțelor și amestecurilor periculoase, a produselor și/sau a echipamentelor, cu excepția cazului în care alte dispoziții legale fac referire în mod expres la aceasta”.

#### **2. La anexa nr.1, punctul 12 se modifică și va avea următorul cuprins:**

„12. Zonele, sălile sau incintele utilizate pentru depozitarea substanțelor sau a amestecurilor periculoase în cantități semnificative trebuie să fie semnalizate printr-un panou de avertizare corespunzător, ales dintre cele prevăzute la punctul 3.2 din anexa nr.2, sau trebuie marcate în conformitate cu punctul 1 din anexa nr.3, exceptând cazul în care etichetele de pe fiecare ambalaj sau container sunt suficiente în acest scop.

În cazul în care nu există niciun panou de avertizare echivalent la punctul 3.2 din anexa nr.2 care să avertizeze persoanele cu privire la substanțe sau amestecuri chimice periculoase, trebuie utilizată pictograma de pericol relevantă, astfel cum se prevede în anexa V la *Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr.1907/2006*, publicat în Jurnalul Oficial L 353 din 31.12.2008, așa cum a fost modificat prin amendamentele sale, denumit în continuare Regulamentul nr.1272/2008.”

**3. La punctul 3.2 din anexa nr.2, panoul de avertizare „Materiale nocive sau iritante” se elimină.**

**4. La anexa nr.2, punctul 3.2 se completează prin introducerea următoarei note de subsol asociată panoului de avertizare „Pericol general”:**

„\*Acest panou de avertizare nu este folosit pentru a avertiza persoanele cu privire la substanțe sau amestecuri chimice periculoase, cu excepția cazurilor în care acesta este folosit în conformitate cu a treia teză a punctului 5 din anexa nr.3 pentru a indica depozitarea de substanțe sau amestecuri periculoase”.

**5. La punctul 3.2 din anexa nr.2, textul asociat panoului de avertizare „Materiale combustibile” se modifică și va avea următorul cuprins:**

„Materiale comburante sau oxidante”.

**6. La anexa nr.2, punctul 3.2.2 se abrogă.**

**7. La anexa nr.3, punctul 1 se modifică și va avea următorul cuprins:**

„1. Containerele utilizate la locul de muncă pentru substanțe sau amestecuri chimice clasificate ca fiind periculoase conform criteriilor pentru clasele de pericol fizic sau pentru sănătate, în conformitate cu Regulamentul nr.1272/2008, și containerele utilizate pentru depozitarea unor astfel de substanțe sau amestecuri periculoase, precum și conductele situate la vedere și care conțin sau transportă astfel de substanțe și amestecuri periculoase trebuie să fie etichetate cu pictograme de pericol relevante, în conformitate cu dispozițiile regulamentului respectiv.

Prima teză nu se aplică containerelor folosite la locul de muncă pentru perioade scurte de timp și nici containerelor al căror conținut se schimbă frecvent, în cazul în care se iau măsuri alternative adecvate, în special pentru informare și/sau formare, asigurându-se astfel un nivel uniform de protecție.

Etichetele prevăzute la prima teză pot fi:

- a) înlocuite cu panourile de avertizare stabilite în anexa nr.2, preluându-se aceeași pictogramă sau simbol. În cazul în care nu există niciun panou de avertizare echivalent la punctul 3.2 din anexa nr.2, trebuie utilizată pictograma de pericol relevantă stabilită în anexa V la Regulamentul nr.1272/2008;
- b) completate cu informații suplimentare, cum ar fi numele și/sau formula substanței sau amestecului periculos și detalii privind pericolul;
- c) completate sau înlocuite cu panouri care sunt aplicabile în Uniunea Europeană pentru transportul substanțelor sau amestecurilor periculoase, în cazul transportului containerelor la locul unde se lucrează.”

**8. La punctul 5 al anexei nr.3, sintagma „preparate periculoase” se înlocuiește cu sintagma „amestecuri periculoase”.**

## **ART. II**

Anexa la *Hotărârea Guvernului nr. 600/2007 privind protecția tinerilor la locul de muncă*, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 473 din 13 iulie 2007, cu modificările și completările ulterioare, se modifică după cum urmează:

### **1. La secțiunea I, punctul 2 „Agenți biologici” se modifică și va avea următorul cuprins:**

„2 Agenți biologici:

Agenții biologici din grupele de risc 3 și 4 în înțelesul articolului 5, literele c) și d) din *Hotărârea Guvernului nr. 1092/2006 privind protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți biologici în muncă*, publicată în Monitorul Oficial, Partea I, nr. 762 din 7 septembrie 2006”.

### **2. La secțiunea I punctul 3 „Agenți chimici”, litera a) se modifică și va avea următorul cuprins:**

„(a) Substanțe și amestecuri care îndeplinesc criteriile de clasificare în conformitate cu *Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr.1907/2006*, publicat în Jurnalul Oficial L 353 din 31.12.2008, așa cum a fost modificat prin amendamentele sale, în una sau mai multe din următoarele clase de pericol și categorii de pericol, cu una sau mai multe din următoarele fraze de pericol:

- toxicitate acută, categoria 1, 2 sau 3 (H300, H310, H330, H301, H311, H331);
- corodarea pielii, categoria 1A, 1B sau 1C (H314);
- gaz inflamabil, categoria 1 sau 2 (H220, H221);
- aerosoli inflamabili, categoria 1 (H222);
- lichid inflamabil, categoria 1 sau 2 (H224, H225);
- explozivi, categoriile «exploziv instabil» sau explozivi de la diviziunile 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5 (H200, H201, H202, H203, H204, H205);
- substanțe sau amestecuri autoreactive, tipul A, B, C sau D (H240, H241, H242);
- peroxizi organici, tipul A sau B (H240, H241);
- toxicitate asupra unui organ țintă specific după o expunere unică, categoria 1 sau 2 (H370, H371);
- toxicitate asupra unui organ țintă specific după o expunere repetată, categoria 1 sau 2 (H372, H373);
- sensibilizare respiratorie, categoria 1, subcategoria 1A sau 1B (H334);

- sensibilizare a pielii, categoria 1, subcategoria 1A sau 1B (H317);
- cancerigenitate, categoria 1A, 1B sau 2 (H350, H350i, H351);
- mutagenitatea celulelor embrionare, categoria 1A, 1B sau 2 (H340, H341);
- toxicitate pentru reproducere, categoria 1A sau 1B (H360, H360F, H360FD, H360Fd, H360D, H360Df) .

**3. La secțiunea I punctul 3 „Agenți chimici”, literele b) și c) se abrogă.**

**4. La secțiunea I punctul 3 „Agenți chimici”, litera d) se modifică și va avea următorul cuprins:**

„(d) Substanțe și amestecuri definite la art. 5 punctul 1 lit. (c) din *Hotărârea Guvernului nr. 1093/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți cancerigeni sau mutageni la locul de muncă*, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 757 din 6 septembrie 2006, cu modificările și completările ulterioare.

**5. La secțiunea II, titlul secțiunii și litera a) se modifică și vor avea următorul cuprins:**

„II. Procese și activități:

a. procesele și lucrările/activitățile prevăzute în anexa nr.1 la *Hotărârea Guvernului nr. 1093/2006*, cu modificările și completările ulterioare.”

### **ART. III**

*Hotărârea Guvernului nr. 1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici*, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 845 din 13 octombrie 2006, se modifică după cum urmează:

**1. La articolul 5, punctul 2 se modifică și va avea următorul cuprins:**

„a) orice agent chimic care întrunește criteriile pentru clasificarea ca periculos în oricare dintre clasele de pericol fizic și/sau pentru sănătate prevăzute în *Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr.1907/2006*, publicat în Jurnalul Oficial L 353 din 31.12.2008, așa cum a fost modificat de amendamentele sale, denumit în continuare Regulamentul nr.1272/2008, indiferent dacă agentul chimic în cauză este clasificat sau nu în conformitate cu regulamentul respectiv;

b) orice agent chimic care, deși nu întrunește criteriile de clasificare ca fiind periculos în conformitate cu prevederile litera a), poate prezenta un risc pentru securitatea și sănătatea lucrătorilor din cauza proprietăților sale fizico-chimice, chimice sau toxicologice și a modului în care este utilizat sau este prezent la locul de muncă, inclusiv orice agent chimic căruia i s-a atribuit o valoare limită de expunere profesională potrivit secțiunii a 3-a din prezentul capitol” .

**2. La alineatul (2) al articolului 12, litera b) se modifică și va avea următorul cuprins:**

„b) informațiile referitoare la securitate și sănătate care sunt puse la dispoziție de furnizor, de exemplu, fișa cu date de securitate corespunzătoare, în conformitate cu *Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricțiile aplicabile produselor chimice (REACH), de instituire a unei Agenții Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului Consiliului (CEE) nr.793/93, a Regulamentului Comisiei (CE) nr.1488/94, a Directivei Consiliului 76/769/CEE și a Directivelor Comisiei 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE*, publicat în Jurnalul Oficial L 396 din 30.12.2006, așa cum a fost modificat prin amendamentele sale, denumit în continuare Regulamentul nr.1907/2006”.

**3. La articolul 30, litera d) se modifică și va avea următorul cuprins:**

„d) acces la fișa cu date de securitate pusă la dispoziție de către furnizor în conformitate cu articolul 31 din Regulamentul nr.1907/2006”.

**4. Articolul 32 se modifică și va avea următorul cuprins:**

„Art.32.

(1) Angajatorii pot să solicite, de preferință de la producător sau furnizor, toate informațiile despre agenții chimici periculoși care sunt necesare pentru aplicarea articolului 12, în măsura în care nici Regulamentul nr.1907/2006, nici Regulamentul nr.1272/2008 nu prevăd obligația de a furniza informații.”.

(2) Persoanele cărora li s-au solicitat informațiile prevăzute la alineatul (1), au obligația să le furnizeze, conform solicitării, cu excepția datelor considerate confidențiale, potrivit legii”.

**5. Anexa nr.1 se modifică și se înlocuiește cu anexa nr.1 la prezenta hotărâre.**

**6. Anexa nr.4 se modifică și se înlocuiește cu anexa nr.2 la prezenta hotărâre.**

**ART. IV**

*Hotărârea Guvernului nr.1093/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți cancerigeni sau mutageni la locul de muncă, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr.757 din 6 septembrie 2006, cu modificările și completările ulterioare, se modifică după cum urmează:*

**1. Articolul 4 se modifică și va avea următorul cuprins:**

„Art. 4.În ceea ce privește azbestul, care face obiectul *Hotărârii Guvernului nr.1875/2005 privind protecția sănătății și securității lucrătorilor față de riscurile datorate expunerii la azbest*, publicată în Monitorul Oficial, Partea I, nr. 64 din 24 ianuarie 2006, cu modificările și completările ulterioare, dispozițiile prezentei hotărâri se aplică atunci când sunt mai favorabile sănătății și securității la locul de muncă.”

**2. La articolul 5, punctul 1 se modifică și va avea următorul cuprins:**

„1. *agent cancerigen:*

„a) o substanță sau un amestec care îndeplinește criteriile de clasificare ca agent cancerigen din categoriile 1A sau 1B prevăzute la anexa I la *Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr.1907/2006*, publicat în Jurnalul Oficial L 353 din 31.12.2008, așa cum a fost modificat prin amendamentele sale, denumit în continuare Regulamentul nr.1272/2008;

b) o substanță, un amestec sau un proces menționat la anexa nr.1, precum și o substanță sau un amestec care este degajat printr-un proces menționat la anexa respectivă”.

**3. La articolul 5, punctul 2 se modifică și va avea următorul cuprins:**

„2. *agent mutagen:* o substanță sau un amestec care îndeplinește criteriile de clasificare ca agent mutagen asupra celulelor germinale, categoriile 1A sau 1B, prevăzute în anexa I la Regulamentul nr.1272/2008”.

**4. La articolul 5, punctul 4 se modifică și va avea următorul cuprins:**

“4. substanță - termen definit potrivit prevederilor art.2 punctul 7 din Regulamentul nr.1272/2008”.

**5. La articolul 5, punctul 5 se modifică și va avea următorul cuprins:**

„5. amestec - termen definit potrivit prevederilor punctului 8 al art.2 din Regulamentul nr.1272/2008”.

**6. În tot cuprinsul hotărârii, următorii termeni și sintagme se înlocuiesc după cum urmează:**

- a) „preparat”/„preparate” se înlocuiește cu „amestec”/„amestecuri”;
- b) „mutagen asupra celulelor embrionare” se înlocuiește cu „mutagen asupra celulelor germinale”;
- c) „mutagenitate asupra celulelor embrionare” se înlocuiește cu „mutagenitate asupra celulelor germinale”;
- d) „procedeu”/„procedee” se înlocuiește cu „proces”/„procese”.

**ART. V**

- (1) Prezenta hotărâre intră în vigoare **la data de 1 iunie 2015**.
- (2) Anexele nr.1 și 2 fac parte integrantă din prezenta hotărâre.
- (3) Actele normative modificate și completate, cu modificările și completările aduse prin prezenta hotărâre, se vor republica.

\*

Prezenta hotărâre transpune *Directiva 2014/27/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 26 februarie 2014 de modificare a Directivelor 92/58/CEE, 92/85/CEE, 94/33/CE, 98/24/CE ale Consiliului și a Directivei 2004/37/CE a Parlamentului European și a Consiliului pentru a le alinia la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor*, publicată în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene (JOUE) L 65 din 05.03.2014, cu excepția articolului 2 al directivei.

**PRIM-MINISTRU**

**Victor Viorel PONTA**

**Anexa nr.1**

(Anexa nr.1 la HG nr.1218/2006, cu modificările și completările ulterioare)

**VALORI LIMITĂ OBLIGATORII DE EXPUNERE PROFESIONALĂ  
ALE AGENȚILOR CHIMICI**

Nr. crt.	CAS <sup>(1)</sup>	EC <sup>(2)</sup> (EINECS)	Denumirea agentului chimic	Acțiunea cutanată <sup>(3)</sup>	Valoare limită maximă				Mențiuni <sup>(8)</sup>
					8 ore <sup>(4)</sup>		Termen scurt <sup>(5)</sup> (15min)		
					mg/m <sup>3(6)</sup>	ppm <sup>(7)</sup>	mg/m <sup>3(6)</sup>	ppm <sup>(7)</sup>	
1.	75-07-0	200-836-8	Acetaldehidă / Etanal		90	50	180	100	
2.	140-11-4	205-399-7	Acetat de benzil		50	8	80	13	
3.	112-07-2	203-933-3	Acetat de 2-Butoxietil	P	133	20	333	50	Dir.2000/39
4.	123-86-4	204-658-1	Acetat de n-butil		715	150	950	200	
5.	108-84-9	203-621-7	Acetat de 1,3 dimetilbutil / Acetat de hexil secundar		150	25	250	42	
6.	625-16-1	-	Acetat de 1,1 dimetilpropil / Acetat de terț pentil		270	50	540	100	Dir.2000/39 Amilacetat, terț
7.	141-78-6	205-500-4	Acetat de etil		400	111	500	139	
8.	111-15-9	203-839-2	Acetat de 2-etoxietil / Acetat de etilglicol	P	11	2	-	-	R1B Dir.2009/161
9.	110-19-0	203-745-1	Acetat de izobutil		715	150	950	200	
10.	123-92-2	204-662-3	Acetat de izopentil		270	50	540	100	Dir.2000/39
11.	108-21-4	203-561-1	Acetat de izopropil		400	96	600	144	
12.	79-20-9	201-185-2	Acetat de metil		200	63	600	188	
13.	626-38-0	210-946-8	Acetat de 1-metilbutil		270	50	540	100	Dir.2000/39
14.	110-49-6	203-772-9	Acetat de 2-metoxietil	P	4,8	1,0	-	-	R1B Dir.2009/161
15.	108-65-6	203-603-9	Acetat de 2-metoxi-1-metiletil	P	275	50	550	100	Dir.2000/39
16.	628-63-7	211-047-3	Acetat de pentil		270	50	540	100	Dir.2000/39
17.	620-11-1	-	Acetat de 3-pentil		270	50	540	100	Dir.2000/39
18.	109-60-4	203-686-1	Acetat de propil		400	96	600	144	
19.	108-05-4	203-545-4	Acetat de vinil		17,6	5	35,2	10	Dir.2009/161
20.	141-97-9	205-516-1	Aceto-acetat de etil / Acetil-acetat de etil		100	19	200	38	
21.	67-64-1	200-662-2	Acetonă		1210	500	-	-	Dir.2000/39
22.	64-19-7	200-580-7	Acid acetic		25	10	-	-	Dir.91/322
23.	79-10-7	201-177-9	Acid acrilic		5	1,7	10	3,4	
24.	10035-10-6	233-113-0	Acid bromhidric / Bromură de hidrogen		-	-	6,7	2	Dir.2000/39
25.	107-92-6	203-532-3	Acid butiric		15	4	30	8	
26.	74-90-8	200-821-6	Acid cianhidric	P	0,3	0,3	1	1	
27.	79-11-8	201-178-4	Acid cloracetic		-	-	1	-	
28.	7647-01-0	231-595-7	Acid clorhidric / Clorură de hidrogen		8	5	15	10	Dir.2000/39
29.	598-78-7	209-952-3	Acid 2-cloropropionic		1	0,2	2	0,4	
30.	75-99-0	200-923-0	Acid 2,2-dicloropropionic		2	0,3	10	1,7	
31.	756-80-9	212-053-9	Acid O,O dimetilditiofosforic		10	-	15	-	
32.	7664-39-3	231-634-8	Acid fluorhidric / Fluorură de hidrogen		1,5	1,8	2,5	3	Dir.2000/39
33.	64-18-6	200-579-1	Acid formic		9	5	-	-	Dir.2006/15
34.	7782-79-8	231-965-8	Acid hidrazoic		1	-	2	-	
35.	79-41-4	201-204-4	Acid metacrilic		30	8,5	45	13	
36.	7697-37-2	231-714-2	Acid nitric / Acid azotic		-	-	2,6	1	Dir.2006/15
37.	7664-38-2	231-633-2	Acid ortofosforic		1	-	2	-	Dir.2000/39
38.	144-62-7	205-634-3	Acid oxalic		1	-	-	-	Dir.2006/15
39.	88-89-1	201-865-9	Acid picric		0,1	-	-	-	Dir.91/322
40.	79-09-4	201-176-3	Acid propionic		31	10	62	20	Dir.2000/39
41.	7664-93-9	231-639-5	Acid sulfuric <sup>(9)</sup>		0,05	-	-	-	Particule lichide pulverizate <sup>(10)</sup> Dir.2009/161
42.	107-02-8	203-453-4	Acrilaldehidă / Acroleină		0,3	0,13	0,5	0,22	
43.	79-06-1	201-173-7	Acrilamidă	P	0,03	-	-	-	C1B; M1B; R2
44.	141-32-2	205-480-7	Acrilat de n-butil		11	2	53	10	Dir.2000/39
45.	140-88-5	205-438-8	Acrilat de etil / Etilacrilat		21	5	42	10	Dir.2009/161
46.	96-33-3	202-500-6	Acrilat de metil / Metilacrilat		18	5	36	10	Dir.2009/161
47.	107-13-1	203-466-5	Acrlonitril	P	5	2,3	10	4,6	C1B
48.	15972-60-8	240-110-8	Alaclor / 2-Cloro-2',6'-dietil-N-(metoximetil) acetanilidă		20	-	30	-	



49.	107-18-6	203-470-7	Alcool alilic	P	4,8	2	12,1	5	Dir.2000/39
50.	64-17-5	200-578-6	Alcool etilic / Etanol		1900	1000	9500	5000	
51.	98-00-0	202-626-1	Alcool furfurilic		50	12,5	100	25	
52.	111-70-6	203-897-9	Alcool heptilic / 1-Heptanol		150	31,5	250	53	
53.	111-27-3	203-852-3	Alcool hexilic / 1-Hexanol		150	36	250	60	
54.	123-96-6	204-667-0	Alcool izooctilic / 2- Octanol	P	150	28	250	47	
55.	67-63-0	200-661-7	Alcool izopropilic / 2- Propanol		200	81	500	203	
56.	71-23-8	200-746-9	Alcool propilic / 1- Propanol		200	81	500	203	
57.	123-72-8	204-646-6	Aldehida butirică		-	-	25	9	
58.	107-20-0	203-472-8	Aldehida cloracetică		-	-	3	1	
59.	123-73-9	204-647-1	Aldehida crotonică / 2- Butenal		-	-	25	9	
60.	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	-	
61.	107-11-9	203-463-9	Alilamină		0,1	-	0,4	-	
62.	-	-	Aluminiu și oxizi		3	-	10	-	(Pulberi)
63.	-	-	Aluminiu și oxizi		1	-	3	-	(Fumuri)
64.	92-67-1	202-177-1	4 aminodifenil		-	-	-	-	Fp
65.	141-43-5	205-483-3	2-aminoetanol / Etanolamină	P	2,5	1	7,6	3	Dir.2006/15
66.	75-31-0	200-860-9	2-aminopropan / Izopropilamină		7	3	10	4	
67.	7664-41-7	231-635-3	Amoniac		14	20	36	50	Dir.2000/39
68.	108-24-7	203-564-8	Anhidrida acetică		15	3,6	25	6	
69.	106-31-0	203-383-4	Anhidrida butirică		1	-	5	-	
70.	85-44-9	201-607-5	Anhidrida ftalică		2	0,3	5	0,8	(Vapori și aerosoli de condensare)
71.	108-31-6	203-571-6	Anhidrida maleică		1	0,25	3	0,75	
72.	62-53-3	200-539-3	Anilină	P	3	0,8	5	1,3	
73.	90-04-0	201-963-1	o-Anisidină	P	0,3	0,06	0,5	0,1	C1B;M2
74.	536-90-3	208-651-4	m- Anisidină	P	0,3	0,06	0,5	0,1	
75.	104-94-9	203-254-2	p- Anisidină	P	0,3	0,06	0,5	0,1	
76.	7440-36-0	231-146-5	Antimoniu / Stibiu		0,2	-	0,5	-	
77.	86-88-4	201-706-3	Antu / 1-(1-naftil)-2-tiouree		0,2	-	0,6	-	
78.	7440-22-4	231-131-3	Argint		0,1	-	-	-	Metalic Dir.2000/39
79.	-	231-131-3	Argint (compuși solubili exprimați în Ag)		0,01	-	-	-	Dir.2006/15
80.	-	-	Arsen și compuși anorganici (exprimați în As)		0,01	-	0,1	-	C 1A
81.	7784-42-1	232-066-3	Arsină / Hidrogen arseniat		0,1	0,03	0,3	0,09	
82.	8052-42-4	232-490-9	Asfalt		5	-	-	-	(Fumuri)
83.	1912-24-9	217-617-8	Atrazină		1	-	2	-	
84.	26628-22-8	247-852-1	Azida de sodiu	P	0,1	-	0,3	-	Dir.2000/39
85.	-	-	Bariu (compuși solubili exprimați în Ba)		0,5	-	-	-	Dir.2006/15
86.	71-43-2	200-753-7	Benzen	P <sup>(11)</sup>	3,25	1	-	-	C1A; M1B Dir.2004/37
87.	50-32-8	200-028-5	3,4-Benzpiren / Benzo[a]piren		-	-	-	-	Fp; C1B; M1B; R1B
88.	92-87-5	202-199-1	Benzidină	P	-	-	-	-	Fp; C1A
89.	-	-	Benzine (carburanți)		300	-	500	-	
90.	93-89-0	202-284-3	Benzoat de etil		200	33	300	49	
91.	106-51-4	203-405-2	p- Benzochinonă / Chinonă		0,3	-	0,4	-	
92.	-	-	Beriliu (compuși de Be)		0,002	-	-	-	C1B
93.	111-44-4	203-870-1	Bis(2-cloroetil)eter / 2,2' Dicloro dietil eter	P	40	6,8	60	10,3	
94.	542-88-1	208-832-8	Bis (clorometil) eter		-	-	-	-	Fp; C1A
95.	14324-55-1	238-270-9	Bis (dietilditiocarbamat ) de zinc		3	-	5	-	
96.	80-05-7	201-245-8	Bisfenol A / 4,4'-Isopropilidendifenol		10	-	-	-	(Pulberi inhalabile) R2 Dir.2009/161
97.	7726-95-6	231-778-1	Brom		0,7	0,1	-	-	Dir.2006/15
98.	74-96-4	200-825-8	Brometan / Bromura de etil		400	90	500	112	C2
99.	74-83-9	200-813-2	Brommetan / Bromura de metil	P	20	5	30	7,5	M2
100.	593-60-2	209-800-6	Bromura de etilenă		22	5	-	-	C1B
101.	106-99-0	203-450-8	1,3 Butadiena		22	10	-	-	C1A;M1B
102.	71-36-3	200-751-6	n-Butanol		100	33	200	66	
103.	78-93-3	201-159-0	2 Butanonă / etil metil cetonă / butanonă		600	200	900	300	Dir.2000/39
104.	109-73-9	203-699-2	Butilamină	P	-	-	15	5	

105.	106-35-4	203-388-1	Butil etil cetonă / Heptan-3-onă		95	20	-	-	Dir.2000/39 3-heptanonă
106.	111-76-2	203-905-0	2-Butoxietanol / Etilenglicol monobutyleter	P	98	20	246	50	Dir.2000/39
107.	112-34-5	203-961-6	2-(2-Butoxi-etoxi)-etanol / Dowanol DB		67,5	10	101,2	15	Dir.2006/15
108.	2426-08-6	219-376-4	Butil glicidil eter		100	19	200	38	C2; M2
109.	-	-	Cadmium și compuși exprimați în Cd		0,05	-	-	-	C1B; M2; R2
110.	76-22-2	200-945-0	Camfor		1	6	3	18	
111.	105-60-2	203-313-2	ε-Caprolactamă / Ciclohexanon-iso-oximă		10	-	40	-	(Pulberi,vapori) Dir.2000/39
112.	63-25-2	200-555-0	Carbaril / 1-naftil metilcarbamate		2	-	5	-	C2
113.	105-58-8	203-311-1	Carbonat de dietil		700	145	1000	207	
114.	497-19-8	207-838-8	Carbonat de sodiu		1	-	3	-	
115.	12070-12-1	235-123-0	Carbura de tungsten		2	-	6	-	
116.	463-51-4	207-336-9	Cetenă		0,5	-	1,5	-	
117.	420-04-2	206-992-3	Cianamidă	P	1	0,58	-	-	Dir.2006/15
118.	75-05-8	200-835-2	Cianometan / Acetonitril	P	70	40	-	-	Dir.2006/15
119.	-	-	Cianuri și cianogeni (exprimați în CN)	P	0,5	-	1	-	
120.	110-82-7	203-806-2	Ciclohexan		700	200	-	-	Dir.2006/15
121.	108-93-0	203-630-6	Ciclohexanol	P	100	25	200	50	
122.	108-94-1	203-631-1	Ciclohexanonă	P	40,8	10	81,6	20	Dir.2000/39
123.	110-83-8	203-807-8	Ciclohexenă		700	208	1200	357	
124.	108-91-8	203-629-0	Ciclohexilamină		20	5	40	10	R2
125.	542-92-7	208-835-4	Ciclopentadienă		100	35,5	200	75	
126.	12079-65-1	235-142-4	Ciclopentadienil tricarbonil mangan		0,1	-	0,3	-	
127.	75-19-4	200-847-8	Ciclopropan		500	290	700	407	
128.	7782-50-5	231-959-5	Clor	-	-	-	1,5	0,5	Dir.2006/15
129.	108-90-7	203-628-5	Clorbenzen / monoclorbenzen		23	5	70	15	Dir.2006/15
130.	74-97-5	200-826-3	Clor brom metan		700	132	1000	189	
131.	506-77-4	208-052-8	Clorcian		-	-	1	0,4	
132.	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
133.	106-89-8	203-439-8	1-clor-2,3-epoxipropan / Epiclorhidrina	P	1	0,2	4	0,8	C1B
134.	95-57-8	202-433-2	2-Clorfenol		-	-	10	-	
135.	74-87-3	200-817-4	Clormetan /clorura de metil		75	36	150	72	C2
136.	100-00-5	202-809-6	1-Clor-4 nitrobenzen	P	-	-	1	0,16	C2;M2
137.	600-25-9	209-990-0	1-Clor -1 nitropropan		50	10	75	15	
138.	532-27-4	208-531-1	2-Cloroacetofenonă		-	-	0,3	0,05	
139.	106-47-8	203-401-0	4- Cloroanilină	P	2	-	5	-	C1B
140.	75-00-3	200-830-5	Cloretan		268	100	-	-	C2 Dir.2006/15
141.	40507-94-6	254-947-1	6-Cloro-3-(clorometil)-1,3 benzoxazonă		15	-	20	-	
142.	53469-21-9	-	Clorodifenil (42% clor)	P	-	-	1	-	
143.	11097-69-1	-	Clorodifenil (54% clor)	P	-	-	0,5	-	
144.	75-45-6	200-871-9	Clorodifluorometan		3600	1000	-	-	Dir.2000/39
145.	107-07-3	203-459-7	2 Cloroetanol / Etilenclorhidrină	P	3	1	10	3	
146.	67-66-3	200-663-8	Cloroform / triclorometan	P	10	2	-	-	C2 Dir.2000/39
147.	96-30-0	202-497-1	2-Cloro-N-metilacetamida		10	-	14	-	
148.	563-47-3	209-251-2	3 Cloro-2metil propena / Clorura de metalil		80	22	150	41	
149.	97-00-7	202-551-4	1-Clor 2,4 dinitrobenzen		-	-	1	-	
150.	126-99-8	204-818-0	Cloropren / 2 Clor-1,3 butadienă	P	30	8	50	14	C1B
151.	75-29-6	200-858-8	2-Clorpropan / clorura de izopropil		400	125	500	156	
152.	96-24-2	202-492-4	3-cloro-1,2-propandiol / Monoclorhidrină		5	-	10	-	
153.	107-05-1	203-457-6	3-clorpropena / clorura de alil		3	1	6	2	C2; M2
154.	2039-87-4	218-026-8	o-Clorstiren		50	9	100	18	
155.	95-49-8	202-424-3	2-Clortoluen		150	30	250	50	
156.	106-43-4	203-397-0	4-Clortoluen		150	30	250	50	
157.	100-44-7	202-853-6	α Clor toluen / clorura de benzil		5	1	8	1,5	C1B
158.	75-36-5	200-865-6	Clorura de acetil		2	0,6	5	1,6	
159.	12125-02-9	235-186-4	Clorura de amoniu		5	-	10	-	
160.	98-88-4	202-710-8	Clorura de benzoil		5	0,9	10	1,8	
161.	79-04-9	201-171-6	Clorura de cloracetil		10	2	20	4	
162.	79-36-7	201-199-9	Clorura de dicloracetil		3	0,5	5	0,8	
163.	10545-99-0	234-129-0	Clorura de sulf		2	0,4	5	0,9	
164.	7791-25-5	232-245-6	Clorura de sulfuril		2	0,4	5	0,9	
165.	7719-09-7	231-748-8	Clorura de tionil		15	3	25	5	

166.	75-01-4	200-831-0	Clorura de vinil (monomer)		7,77	3	-	-	C1A Dir.2004/37
167.	7440-48-4	231-158-0	Cobalt		0,05	-	0,1	-	
168.	8050-09-7	232-475-7	Colofoniu (produși de descompunere la lipire cu fludor, exprimați în formaldehidă)		0,1	-	-	-	
169.	1319-77-3	215-293-2	Cresoli (toți izomerii)	P	22	5	-	-	Dir.91/322
170.	18540-29-9		Crom hexavalent		0,05	-	-	-	C1A;M1B; R2
171.	-	-	Crom metalic, compuși anorganici ai Cr(II) și compuși anorganici insolubili ai Cr(III)		2	-	-	-	Dir.2006/15 (inclusiv poz.197)
172.	13530-65-9	236-878-9	Cromat de zinc		0,01	-	-	-	C1A
173.	-	-	Crom trivalent (compuși solubili)		0,5	-	-	-	
174.	98-82-8	202-704-5	Cumen / Izopropilbenzen	P	100	20	250	50	Dir.2000/39
175.	7440-50-8	231-159-6	Cupru		-	-	0,2	-	(Fumuri)
176.	7440-50-8	231-159-6	Cupru		0,5	-	1,5	-	(Pulberi)
177.	94-75-7	202-361-1	2,4 D / acid 2,4-diclor-fenoxiacetic		5	-	10	-	
178.	1596-84-5	216-485-9	Daminozida / Alar		1	-	3	-	
179.	533-74-4	208-576-7	Dazomet / tetrahidro-3,5-dimetil-2H-1,3,5-triadiazin-2-ționă		-	-	3	-	
180.	50-29-3	200-024-3	DDT / p,p'-diclorodifenil-triclorețan	P	0,5	-	1	-	C2
181.	95828-55-0	-	DDVP / o,o'-dimetil-2,2diclordivinil-fosfat	P	0,5	-	1,5	-	
182.	17702-41-9	241-711-8	Decaboran	P	0,1	0,016	0,3	0,05	
183.	91-17-8	202-046-9	Decahidronaftalină / decalină		100	18	200	36	
184.	112-30-1	203-956-9	1-Decanol		100	15	200	30	
185.	8065-48-3	-	Demeton / Sistox	P	0,05	-	0,15	-	
186.	8022-00-2	-	Demeton metil	P	0,2	-	0,5	-	
187.	124-02-7	204-671-2	Dialilamină		0,5	0,1	2	0,5	
188.	37764-25-3	253-658-8	N,N dialil 2,2 dicloroacetamidă		7	-	10	-	
189.	999-21-3	213-658-0	Dialil maleat		1	-	5	-	
190.	334-88-3	206-382-7	Diazometan		0,3	0,2	0,5	0,3	C1B
191.	19287-45-7	242-940-6	Diboran		0,1	0,1	1	1	
192.	106-93-4	203-444-5	1,2 Dibrometan	P	0,8	0,1	2	0,3	C1B
193.	74-95-3	200-824-2	Dibrommetan / bromura de metilen		10	1,4	50	7	
194.	111-92-2	203-921-8	Di n-butilamină		-	-	6	1,1	
195.	142-96-1	205-575-3	Di-n-butil eter / Dibutil eter	P	30	6	50	9	
196.	107-66-4	203-509-8	Dibutilfosfat		2	-	5	-	
197.	84-74-2	201-557-4	Dibutilftalat		2	-	5	-	R1B
198.	95-50-1	202-425-9	1,2-diclorbenzen / o-diclorbenzen	P	122	20	306	50	Dir.2000/39
199.	106-46-7	203-400-5	1,4-diclorbenzen / p-diclorbenzen		122	20	306	50	C2 Dir.2000/39
200.	22591-21-5	245-111-7	1,1 Diclor-3,3 dimetil -2-butanonă / diclorpinacolnă		-	-	10	-	
201.	75-34-3	200-863-5	1,1-diclorețan	P	412	100	-	-	Dir.2000/39
202.	107-06-2	203-458-1	1,2 Diclorețan		30	7	70	17	C1B
203.	75-35-4	200-864-0	1,1 Diclorețilenă / clorura de viniliden		20	5	80	20	C2
204.	540-59-0	208-750-2	1,2 Diclorețilenă		200	50	300	76	
205.	75-09-2	200-838-9	Diclorometan / clorura de metilen		174	50	-	-	C2
206.	594-72-9	209-854-0	1,1 Diclor -1-nitroetan		10	1,7	40	7	
207.	78-87-5	201-152-2	1,2 Dicloropropan / clorura de propilen		100	22	200	44	
208.	96-23-1	202-491-9	1,3 Diclor-2-propanol / 1,3 diclorhidrină	P	5	0,95	10	1,9	C1B
209.	18671-97-1	-	2,6-diclorochinoxalină		50	-	100	-	
210.	75-71-8	200-893-9	Dicloro-difluoro metan / Freon 12		2000	494	3000	741	
211.	75-43-4	200-869-8	Dicloromonofluor metan / Freon 21		42	10	-	-	
212.	6607-45-0	-	1,2 Diclorovinil-benzen / α,β diclorstiren		30	-	50	-	
213.	76-14-2	200-937-7	1,1 Diclor-tetrafluoroetan / Freon 114		3000	430	5000	715	
214.	60-57-1	200-484-5	Dieldrin	P	0,2	-	0,25	-	C2
215.	109-89-7	203-716-3	Dietilamină		15	5	30	10	Dir.2006/15
216.	100-37-8	202-845-2	2-Dietilaminoetanol	P	30	6	45	9	
217.	91-66-7	202-088-8	N,N Dietilamină		10	1,6	20	3,2	
218.	91-65-6	202-087-2	N,N Dietilciclohexilamină		15	-	30	-	
219.	122-39-4	204-539-4	Difenilamină		4	-	6	-	
220.	80-10-4	201-251-0	Difenildiclorosilan		5	05	7	0,7	
221.	25167-94-6	246-696-1	Difenilpropan		10	-	15	-	
222.	8004-13-5	-	Difil (dinil; dowterm; amestec de difenil și oxid de difenil)		2	-	4	-	

223.	75-61-6	200-885-5	Difluordibrom-metan		600	70	800	93	
224.	120-80-9	204-427-5	1,2 Dihidroxi-benzen / Pirocatecol		10	-	20	-	
225.	123-31-9	204-617-8	1,4-dihidroxi-benzen / Hidrochinonă		1	-	2	-	C2;M2
226.	25167-70-8	246-690-9	Diizobutilenă		2000	-	2500	-	
227.	27205-99-8	248-322-2	O,O Diizopropil ditiofosfat de sodiu		-	-	20	-	
228.	127-19-5	204-826-4	N,N-dimetilacetamidă	P	36	10	72	20	R1B Dir.2000/39
229.	124-40-3	204-697-4	Dimetilamină		3,8	2	9,4	5	Dir.2000/39
230.	121-69-7	204-493-5	N,N Dimetilamină	P	25	5	49	10	C2
231.	103-83-3	203-149-1	Dimetil-benzilamină		5	0,9	10	1,8	
232.	75-97-8	200-920-4	3,3 Dimetil-2-butanonă / Pinacolonă		60	15	150	37	
233.	75-78-5	200-901-0	Dimetil-diclorșilan		3	0,6	6	1,2	
234.	1331-15-3	-	2,5 Dimetil 1,4 dioxan		50	-	100	-	
235.	115-10-6	204-065-8	Dimetil eter / Oxid de dimetil		1920	1000	-	-	Dir.2000/39
236.	68-12-2	200-679-5	N,N Dimetilformamidă	P	15	5	30	10	R1B Dir.2009/161
237.	868-85-9	212-783-8	Dimetilfosfit		12	-	-	-	(Distilat)
238.	108-83-8	203-620-1	2,6 Dimetil 4 heptanona / Diizobutil cetona		150	26	250	43	
239.	57-14-7	200-316-0	N,N dimetilhidrazină	P	0,7	0,3	1,5	0,6	C1B
240.	77-78-1	201-058-1	Dimetilsulfat	P	0,5	0,1	-	-	C1B;M2
241.	120-61-6	204-411-8	Dimetiltereftalat		2	-	5	-	
242.	60-51-5	200-480-3	Dimetioat		7	-	10	-	
243.	109-87-5	203-714-2	Dimetoximetan / Metilal		1500	531	2500	885	
244.	628-96-6	211-063-0	Dinitrat de etilenglicol	P	0,3	0,05	1	0,2	
245.	25154-54-5	246-673-6	Dinitrobenzen (toți izomerii)	P	1	0,15	1,5	0,2	
246.	51-28-5	200-087-7	2,4 Dinitrofenol	P	0,7	-	1	-	
247.	534-52-1	208-601-1	4,6 Dinitro-o-crezol / DNOC	P	0,05	-	0,2	-	
248.	25321-14-6	246-836-1	Dinitrotoluen	P	1	-	1,5	-	C1B; M2; R2
249.	88-85-7	201-861-7	Dinoseb / 6 sec butil 2,4 dinitrofenol		0,1	-	0,5	-	R1B
250.	2813-95-8	220-560-1	Dinosebacetat		0,7	-	1	-	
251.	117-84-0	204-214-7	Diociltftalat / dietil-hexil 2-ftalat		2	0,1	5	0,3	
252.	123-91-1	204-661-8	1,4 Dioxan	P	73	20	-	-	C2 Dir.2009/161
253.	124-38-9	204-696-9	Dioxid de carbon		9000	5000	-	-	Dir.2006/15
254.	10049-04-4	233-162-8	Dioxid de clor		0,1	0,04	0,3	0,11	
255.	7446-09-5	231-195-2	Dioxid de sulf		5	2	10	4	
256.	13463-67-7	236-675-5	Dioxid de titan		10	-	15	-	
257.	142-84-7	205-565-9	Dipropilamină		1,7	0,4	2	0,5	
258.	298-04-4	206-054-3	Disulfoton / O,O-dietil-S-2-(etiltio) etil-fosforoditionat		0,1	-	0,2	-	
259.	2179-59-1	218-550-7	Disulfura de alil-propil		10	1,7	20	3,4	
260.	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	-	
261.	106-87-6	203-437-7	1,2 epoxi-4-epoxietil ciclohexan / diepoxid 4-vinil ciclohexenă	P	57	10	-	-	C2
262.	4016-14-2	223-672-9	2,3 epoxipropil izopropil eter / Izopropil glicidil eter		50	10,5	100	21	
263.	111-43-3	203-869-6	Eter n-propilic / Dipropil eter		1000	-	1500	-	
264.	108-20-3	203-560-6	Eter izopropilic / Diizopropil eter		1000	-	1500	-	
265.	75-04-7	200-834-7	Etilamină		9,4	5	-	-	Dir.2000/39
266.	100-41-4	202-849-4	Etilbenzen	P	442	100	884	200	Dir.2000/39
267.	5459-93-8	226-733-8	N-etilciclohexil amină		15	2,9	30	5,8	
268.	107-15-3	203-468-6	Etilendiamină / 1,2 Diaminoetan		20	8	30	12	
269.	3566-10-7	222-651-1	Etilen-bis-ditiocarbamat de amoniu		20	-	25	-	
270.	107-21-1	203-473-3	Etilenglicol / Etandiol	P	52	20	104	40	Dir.2000/39
271.	109-86-4	203-713-7	Etilenglicol monometil eter / 2-Metoxietanol	P	3,2	1	-	-	R1B Dir.2009/161
272.	151-56-4	205-793-9	Etilenimină	P	0,5	0,3	1	0,5	C1B; M1B
273.	577-11-7	209-406-4	2 Etilhexil-sulfo-succinat de sodiu		-	-	20	-	
274.	75-08-1	200-837-3	Etil mercaptan / Etan tiol		-	-	1	-	
275.	622-96-8	210-761-2	4-Etil toluen		300	61	400	81	
276.	110-80-5	203-804-1	2-Etoxi-etanol /etilenglicol monoetil eter	P	8	2	-	-	R1B Dir.2009/161
277.	2370-63-0	219-135-3	2 Etoxi-etil-metacrilat		100	-	200	-	
278.	101-84-8	202-981-2	Fenileter		5	0,7	10	1,4	

279.	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
280.	100-63-0	202-873-5	Fenil hidrazină	P	15	3	25	6	C1B; M2
281.	98-86-2	202-708-7	Fenil metil cetonă / Acetofenonă		100	20	200	41	
282.	106-50-3	203-404-7	p- Fenilendiamină	P	0,07	0,01	0,1	0,02	
283.	95-54-5	202-430-6	o- Fenilendiamină		-	-	10	-	C2; M2
284.	108-95-2	203-632-7	Fenol	P	8	2	16	4	M2 Dir.2009/161
285.	12604-58-9	603-118-6	Ferovanadiu		0,5	-	1,5	-	(Pulberi)
286.	7782-41-4	231-954-8	Fluor		1,58	1	3,16	2	Dir.2000/39
287.	62-74-8	200-548-2	Fluoroacetat de sodiu	P	0,02	0,004	0,05	0,01	
288.	7789-75-5	232-188-7	Fluorura de calciu		1	-	2	-	
289.	2699-79-8	220-281-5	Fluorura de sulfuril		15	-	20	-	
290.	-	-	Fluoruri anorganice		2,5	-	-	-	Dir.2000/39
291.	50-00-0	200-001-8	Formaldehidă		1,2	1	3	2	C2
292.	75-12-7	200-842-0	Formamidă		20	11	30	16	R1B
293.	109-94-4	203-721-0	Formiat de etil		200	66	300	99	
294.	107-31-3	203-481-7	Formiat de metil		150	60	250	100	
295.	7803-51-2	232-260-8	Fosfina / Hidrogen fosforat		0,14	0,1	0,28	0,2	Dir.2006/15
296.	7723-14-0	231-768-7	Fosfor roșu		0,05	-	0,15	-	
297.	75-44-5	200-870-3	Fosgen / clorura de carbonil		0,08	0,02	0,4	0,1	Dir.2000/39
298.	732-11-6	211-987-4	Fosmet / Imidan / Ortadox		1,5	-	3	-	
299.	98-01-1	202-627-7	2- Furaldehidă		10	2,5	15	4	C2
300.	-	-	Gaze lichefiate (în principal C3-C4)		1200	-	1500	-	
301.	7440-56-4	231-164-3	Germaniu		2	-	5	-	
302.	556-52-5	209-128-3	Glicidol / 2,3-epoxi-1-propanol		50	16,5	100	33	C1B;M2; R1B
303.	7440-58-6	231-166-4	Hafniu		0,2	-	0,5	-	
304.	151-67-7	205-796-5	Halotan / 2-Bromo-2-cloro-1,1,1-trifluoroetan		400	50	-	-	
305.	76-44-8	200-962-3	Heptaclor / 1,4,5,6,7,8,8-heptacloro 3a,4,7,7a-tetrahidro-4,7-metanoindan		0,3	-	0,6	-	C2
306.	142-82-5	205-563-8	Heptan		2085	500	-	-	Dir.2000/39 n-heptan
307.	110-43-0	203-767-1	2-heptanonă / metil amid cetonă	P	238	50	475	100	Dir.2000/39
308.	110-54-3	203-777-6	n-Hexan		72	20	-	-	R2 Dir.2006/15
309.	118-74-1	204-273-9	Hexaclorbenzen		0,5	-	1	-	C1B
310.	87-68-3	201-765-5	Hexaclor-1,3-butadienă	P	-	-	0,2	0,02	
311.	67-72-1	200-666-4	Hexacloretan		5	0,5	8	0,8	
312.	124-09-4	204-679-6	Hexametilendiamină		1	-	5	-	
313.	822-06-0	212-485-8	Hexametilen-diizocianat		0,05	0,007	1	0,14	
314.	302-01-2	206-114-9	Hidrazină	P	0,1	0,08	1	0,8	C1B
315.	-	-	Hidrocarburi alifactice (white spirit, solvent nafta, ligroină, petrol lampant, motorină)		700	-	1000	-	
316.	-	-	Hidrocarburi policiclice aromatice (fracția extractibilă în ciclohexan)		0,2	-	-	-	C1B
317.	7783-07-5	231-978-9	Hidrogen seleniat		0,07	0,02	0,17	0,05	Dir.2000/39
318.	7803-52-3	-	Hidrogen stibiat		0,2	-	0,5	-	
319.	7783-06-4	231-977-3	Hidrogen sulfurat / Sulfură de hidrogen		7	5	14	10	Dir.2009/161
320.	1305-62-0	215-137-3	Hidroxid de calciu		5	-	-	-	Pulberi respirabile Dir.91/322
321.	118-29-6	204-241-4	N-Hidroximetilftalimidă		50	7	75	10	
322.	123-42-2	204-626-7	4-Hidroxi-4metil 2 pentanonă / diaceton-alcool		150	32	250	53	
323.	75-86-5	200-909-4	2-hidroxi-2-metilpropionitril / Acetoncianhidrina	P	2	0,6	10	2,9	
324.	-	-	Hidroxizi alcalini (exprimați în hidroxid de sodiu)		1	-	3	-	
325.	7580-67-8	231-484-3	Hidrura de litiu		0,025	-	-	-	Pulberi inhalabile Dir.91/322
326.	111-40-0	203-865-4	2,2'-iminodietilamină / dietilentriamină	P	2	0,5	4	1	
327.	7553-56-2	231-442-4	Iod		0,5	0,09	1	0,2	
328.	74-88-4	200-819-5	Iodura de metil	P	15	2,5	25	4,2	C2
329.	78-83-1	201-148-0	Izobutanol /2- metil 1-propanol		100	33	200	66	

330.	624-83-9	210-866-3	Izocianatul de metan / Metilizocianat		0,02	0,008	0,05	0,02	R2 Dir.2009/161
331.	78-59-1	201-126-0	Izoforonă / 3,5,5-trimetil 2 ciclohexanonă		25	4,42	50	8,84	C2
332.	58-89-9	200-401-2	Lindan / $\gamma$ HCH	P	0,3	-	0,5	-	
333.	8018-01-7	-	Mancozeb / Etilen-bis-ditiocarbamat de zinc și mangan		100	-	200	-	
334.	7439-96-5	231-105-1	Mangan		0,5	-	3	-	
335.	121-75-5	204-497-7	Malation / 1,2-bis (etoxicarbonil) etil O,O-dimetil fosforoditioat		7	-	10	-	
336.	-	-	Mercur și compușii anorganici bivalenți a mercurului, inclusiv oxidul de mercur și clorura mercurică (măsurată ca mercur) <sup>(1)</sup>		0,2	-	-	-	R1B Dir.2009/161
337.	-	-	Mercur (compuși organici)	P	-	-	0,01	-	
338.	67-56-1	200-659-6	Metanol /Alcool metilic	P	260	200	-	-	Dir.2006/15
339.	108-67-8	203-604-4	Mesitilenă / 1,3,5-trimetilbenzen		100	20	-	-	Dir.2000/39
340.	97-88-1	202-615-1	Metacrilat de N-butil		150	25	250	43	
341.	97-63-2	202-597-5	Metacrilat de etil		150	32	250	54	
342.	80-62-6	201-297-1	Metacrilat de metil / metil 2-metilpropenoat		205	50	410	100	Dir.2009/161
343.	74-82-8	200-812-7	Metan		1200	1834	1500	2292	
344.	74-99-7	200-828-4	Metil-acetilenă / Propină		1300	793	1500	915	
345.	100-61-8	202-870-9	N-Metilanelină	P	7	16	10	23	
346.	75-55-8	200-878-7	2-Metilaziridină / Propilenimină	P	3	-	5	-	C1B
347.	78-78-4	201-142-8	2- metil butan / Izopentan		3000	1000	-	-	Dir.2006/15
348.	123-51-3	204-633-5	3-metil 1-butanol		100	-	200	-	
349.	591-78-6	209-731-1	Metil butil cetonă / 2-hexanonă		200	49	300	80	R2
350.	108-87-2	203-624-3	Metil ciclohexan		1200	300	1500	375	
351.	25639-42-3	247-152-6	Metil ciclohexanol		200	42	300	64	
352.	583-60-8	209-513-6	2-Metil ciclohexanonă	P	250	54,5	350	76	
353.	96-34-4	202-501-1	Metil cloracetat		5	-	10	-	
354.	80-63-7	201-298-7	Metil alfa cloracrilat		2	-	5	-	
355.	101-14-4	202-918-9	4,4'Metilen-bis-(2 clor-anilină)	P	0,22	-	-	-	C1B
356.	101-68-8	202-966-0	4,4'Metilendifenil diizocianat		-	-	0,15	-	C2
357.	101-77-9	202-974-4	4,4' Metilen dianilină	P	0,8	-	0,22	-	C1B;M2
358.	27137-41-3	248-253-8	Metil furan / Silvan		10	-	20	-	
359.	541-85-5	208-793-7	5-metilheptan-3-onă		53	10	107	20	Dir.2000/39
360.	110-12-3	203-737-8	5-metilhexan-2-onă		95	20	-	-	Dir.2000/39
361.	60-34-4	200-471-4	Metil hidrazină	P	0,37	-	-	-	
362.	74-93-1	200-822-1	Metil mercaptan / Metan tiol		-	-	1	-	
363.	109-02-4	203-640-0	4- metilmorfolină / N-metilmorfolină		-	-	70	-	
364.	108-11-2	203-551-7	4-metil 2-pentanol / metil izobutil carbinol	P	60	-	100	-	
365.	141-79-7	205-502-5	4 Metil-3-penten-2-onă / Oxid de mesitil		50	12	100	24	
366.	108-10-1	203-550-1	4-metilpentan-2-onă		83	20	208	50	Dir.2000/39
367.	872-50-4	212-828-1	n-metil-2-pirolidonă	P	40	10	80	20	R1B Dir.2009/161
368.	107-87-9	203-528-1	Metil propil cetonă / 2- pentanonă		250	71	300	85	
369.	98-83-9	202-705-0	$\alpha$ -metilstiren / 2-fenilpropenă		246	50	492	100	Dir.2000/39
370.	100-80-1	202-889-2	3-Metil stiren		250	51	350	72	
371.	23564-05-8	245-740-7	Metil tiofanat		-	-	10	-	M2
372.	75-79-6	200-902-6	Metil triclorșilan		1	-	3	-	
373.	124-70-9	204-710-3	Metil vinil diclorșilan		3	-	5	-	
374.	2554-06-5	219-863-1	4- Metil -4-vinil siloxan	P	30	-	50	-	
375.	72-43-5	200-779-9	Metoxiclor [1,1,1-triclor-2,2 di(p-metoxi-fenil)etan]	P	10	-	15	-	
376.	111-77-3	203-906-6	2-(2-metoxietoxi)-etanol	P	50,1	10	-	-	R2 Dir.2006/15
377.	34590-94-8	252-104-2	(2-metoximetiletoxi)-propanol / Dipropilenglicol monometileter / eter metilic al dipropilen glicolului	P	308	50			Dir.2000/39
378.	107-98-2	203-539-1	1- Metoxi-2-propanol / 1-metoxipropan-2-ol	P	375	100	568	150	Dir.2000/39
379.	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	-	
380.	7786-34-7	232-095-1	Mevinfos / 2-metoxicarbonil -1-metil vinil dimetil fosfat / Fosdrin		0,05	-	0,15	-	

381.	-	-	Molibden (compuși insolubili)		5	-	10	-	
382.	-	-	Molibden (compuși solubili)		2	-	5	-	
383.	2212-67-1	218-661-0	Molinat / S-etil perhidroazepina-1-carbotioat		-	-	0,5	-	C2; R2
384.	10102-43-9	233-271-0	Monoxid de azot		30	24	-	-	Dir.91/322
385.	630-08-0	211-128-3	Monoxid de carbon		20	17,5	30	26	R1A
386.	74-89-5	200-820-0	Mono-metilamină		10	8	15	12	
387.	110-91-8	203-815-1	Morfolină		36	10	72	20	Dir.2006/15
388.	8030-30-6	232-443-2	Nafta / Gudron de uilă	P	100	-	200	-	C1B; M1B
389.	91-20-3	202-049-5	Naftalină		50	10	-	-	C2 Dir.91/322
390.	91-59-8	202-080-4	2-Naftilamină	P	-	-	-	-	Fp; C1A
391.	135-88-6	205-223-9	N-2-naftilanilină / N-fenil-2-naftilamină		-	-	-	-	Fp; C2
392.	135-64-8	205-208-7	Naftol AS-SW / 3-hidroxi-N-2-naftil-2-naftamidă		500	-	1000	-	
393.	90-15-3	201-969-4	1-Naftol	P	10	-	15	-	
394.	463-82-1	207-343-7	Neopentan		3000	1000			Dir.2006/15
395.	-	-	Nichel și compuși exprimați în Ni		0,1	-	0,5	-	C2
396.	13463-39-3	236-669-2	Nichel tetracarbonil		0,05	-	0,1	-	C2; R1B
397.	54-11-5	200-193-3	Nicotină / 3-(N-metil-2-pirolidinil) piridină	P	0,5	-	-	-	Dir.2006/15
398.	1712-64-7	216-983-6	Nitrat de izopropil		20	5	25	7	
399.	627-13-4	210-985-0	Nitrat de n-propil		75	17,5	100	23	
400.	100-01-6	202-810-1	p-Nitroanilină	P	3	0,5	5	0,9	
401.	100-17-4	202-825-3	p-Nitroanisol		5	-	10	-	
402.	98-95-3	202-716-0	Nitrobenzen	P	1	0,2	-	-	C2; R2 Dir.2006/15
403.	627-05-4	210-980-3	1-Nitrobutan		50	-	75	-	
404.	92-93-3	202-204-7	4-Nitrodifenil	P	-	-	-	-	Fp; C1B
405.	79-24-3	201-188-9	Nitroetan		100	32	150	49	
406.	100-12-9	202-821-1	4-nitroetilbenzen	P	15	2	20	3	
407.	55-63-0	200-240-8	Nitroglicerină	P	0,05	0,005	2	0,22	
408.	75-52-5	200-876-6	Nitrometan		100	40	150	60	
409.	86-57-7	201-684-5	1-Nitronaftalină		20	3	30	4	
410.	79-46-9	201-209-1	2-Nitropropan		-	-	30	8	C1B
411.	88-72-2	201-853-3	2-Nitrotoluen	P	10	1,8	30	5,3	C1B; M1B; R2
412.	99-08-1	202-728-6	3-Nitrotoluen	P	10	1,8	30	5,3	
413.	99-99-0	202-808-0	4-Nitrotoluen	P	10	1,8	30	5,3	
414.	62-75-9	200-549-8	N-Nitrozodimetilamină	P	-	-	-	-	Fp; C1B
415.	143-08-8	205-583-7	1-nonanol / Alcool nonilic		150	25	250	42	
416.	111-65-9	203-892-1	Octan		1500	322	2000	429	
417.	127-90-2	204-870-4	Octaclor dipropil eter		10	-	15	-	
418.	152-16-9	205-801-0	Octametilpirofosforamidă / Schradan	P	0,3	-	0,6	-	
419.	111-87-5	203-917-6	1-octanol / Alcool octilic	P	150	28	250	47	
420.	111-13-7	203-837-1	2-Octanonă / Metil hexil cetonă		100	19	200	38	
421.	2809-67-8	-	2-octină		500	-	700	-	
422.	111-46-6	203-872-2	2,2'-oxibisetanol / Dietilenglicol		500	115	800	184	
423.	2238-07-5	218-802-6	2,2'-[oxibis(metilen)]-bis oxiran / Diglicidil eter		0,5	0,1	2	0,4	
424.	47110-30-5	-	Oxichinolat de cupru		5	-	9	-	
425.	1344-28-1	215-691-6	Oxid de aluminiu		2	-	5	-	(Aerosoli)
426.	1303-86-2	215-125-8	Oxid boric		10	-	15	-	R1B
427.	1306-19-0	215-146-2	Oxid de cadmiu		0,05	-	0,1	-	(Fumuri) C1B; M2; R2
428.	1305-78-8	215-139-9	Oxid de calciu		2	-	5	-	
429.	1307-96-6	215-154-6	Oxid de cobalt (II)		0,05	-	0,1	-	
430.	1333-82-0	215-607-8	Oxid de crom (VI)		0,05	-	-	-	C1A;M1B;R2
431.	60-29-7	200-467-2	Oxid de dietil / Dietil eter/ eter etilic		308	100	616	200	Dir.2000/39
432.	55720-99-5	-	Oxid de difenilclorat / Hexacloro difenil eter	P	0,5	-	1,5	-	
433.	75-21-8	200-849-9	Oxid de etilenă		1,8	1	-	-	C1B; M1B
434.	1309-37-1	215-168-2	Oxid feric		5	-	10	-	(Fumuri, pulberi)
435.	20619-16-3	243-922-0	Oxid de germaniu		2	-	5	-	
436.	1309-48-4	215-171-9	Oxid de magneziu		5	-	15	-	(Fumuri)
437.	1003-73-2	213-714-4	N-Oxid 3-metil piridină		2	-	3	-	
438.	75-56-9	200-879-2	Oxid de propilenă		50	21	-	-	C1B;M1B
439.	1314-61-0	215-238-2	Oxid de tantal		5	-	10	-	

440.	1314-13-2	215-222-5	Oxid de zinc		5	-	10	-	(Fumuri)
441.	-	-	Oxizi de azot (exprimați în NO <sub>2</sub> )		5	3	8	4	
442.	10028-15-6	233-069-2	Ozon		0,1	0,05	0,2	0,1	
443.	8002-74-2	232-315-6	Parafină		2	-	6	-	(Fumuri)
444.	56-38-2	200-271-7	Parathion (ISO) / O, O-dietil O-4-nitrofenil fosforotioat	P	0,05	-	0,15	-	
445.	298-00-0	206-050-1	Parathion-metil (ISO) / O, O-dimetil O-4-nitrofenil fosfortioat / Tiofosfat de di-O-metil și O-p-nitrofenil / Metil-parathion	P	0,1	-	0,3	-	
446.	19624-22-7	243-194-4	Pentaboran		0,05	0,02	0,15	0,06	
447.	76-01-7	200-925-1	Pentacloretan		40	-	60	-	C2
448.	87-86-5	201-778-6	Pentaclofenol	P	0,5	0,04	1	0,09	C2
449.	117-97-5	204-224-1	Pentacloortiofenat de zinc		5	-	10	-	
450.	0026-13-8	233-060-3	Pentaclozura de fosfor		1	-	-	-	Dir.2006/15
451.	5714-22-7	227-204-4	Pentafluorura de sulf		0,1	-	0,3	-	
452.	109-66-0	203-692-4	Pentan		3000	1000	-	-	Dir.2006/15
453.	71-41-0	200-752-1	1-Pentanol		100	-	200	-	
454.	1314-56-3	215-236-1	Pentaoxid de difosfor		1	-	-	-	Dir.2006/15
455.	1314-80-3	215-242-4	Pentasulfura de difosfor		1	-	-	-	Dir.2006/15
456.	1314-62-1	215-239-8	Pentoxid de vanadiu		0,05	-	0,1	-	(Fumuri) M2; R2
457.	1314-62-1	215-239-8	Pentoxid de vanadiu		0,1	-	-	-	(Pulberi de V2O5) M2; R2
458.	594-42-3	209-840-4	Perclorometil mercaptan		0,5	-	1,5	-	
459.	8003-34-7	232-319-8	Piretru		1	-	-	-	După eliminarea lactonelor sensibilizante Dir.2006/15
460.	110-86-1	203-809-9	Piridină		15	5	-	-	Dir.91/322
461.	29232-93-7	249-528-5	Pirimifos-metil / Orafon		0,5	-	2	-	
462.	110-85-0	203-808-3	Piperazină		0,1	-	0,3	-	R2 Dir.2000/39
463.	7440-06-4	231-116-1	Platină		1	-	-	-	(Metalică) Dir. 91/322
464.	-	-	Plumb anorganic și compușii săi (exprimați în Pb)		0,15	-	-	-	Dir. 98/24
465.	8050-81-5	-	Polidimetilsiloxan		60	-	80	-	
466.	74-98-6	200-827-9	Propan		1400	778	1800	1000	
467.	107-10-8	203-462-3	N-propilamina / Monopropilamină		0,5	0,2	0,8	0,3	
468.	3126-95-2	221-509-6	N-Propil glicidil eter		100	-	200	-	
469.	57-57-8	200-340-1	1,3- Propiolactonă		1,5	-	-	-	C1B
470.	107-12-0	203-464-4	Propionitril / Cianura de etil		0,1	0,04	0,3	0,13	
471.	108-46-3	203-585-2	Rezorcinol / 1,3-benzendiol	P	45	10	-	-	Dir.2006/15
472.	70281-37-7	-	Rodamina de tetrametil		70	-	-	-	
473.	-	-	Seleniu și compuși (exprimați în Se)		0,1	-	0,2	-	
474.	78-10-4	201-083-8	Silicat de etil		100	-	200	-	
475.	-	-	Staniu (compuși anorganici exprimați în Sn)		2	-	-	-	Dir.91/322
476.	-	-	Staniu (compuși organici)		0,05	-	0,15	-	
477.	100-42-5	202-851-5	Stiren		50	12	150	35	
478.	7704-34-9	231-722-6	Sulf		-	-	15	-	(Pulberi)
479.	7773-06-0	231-871-7	Sulfamat de amoniu		10	-	15	-	
480.	3689-24-5	222-995-2	Sulfotep / O, O, O, O tetra etil-ditio-pirofosfat	P	0,1	-	-	-	Dir.2000/39
481.	75-15-0	200-843-6	Sulfura de carbon	P	15	5	-	-	R2 Dir.2009/161
482.	93-76-5	202-273-3	2,4,5T / Acid 2,4,5 triclofenoxi acetic		5	-	10	-	
483.	7440-25-7	231-135-5	Tantal		5	-	10	-	
484.	13494-80-9	236-813-4	Telur		0,05	-	0,15	-	
485.	107-49-3	203-495-3	TEPP / Tetraetil-pirofosfat	P	0,05	-	0,1	-	
486.	33693-04-8	251-637-8	Terbumeton		0,5	-	1	-	
487.	8006-64-2	232-350-7	Terebentină	P	400	-	500	-	
488.	1634-04-4	216-653-1	Terț-butil metil eter / 2-metoxi-2-metilpropan		183,5	50	367	100	Dir.2009/161
489.	98-51-1	202-675-9	4-terț Butil toluen		45	7,5	60	10	



490.	79-27-6	201-191-5	1,1,2,2 Tetrabrometan / Tetra bromura de acetilenă		10	-	15	-	
491.	76-11-9	200-934-0	1,1,1,2 Tetraclor-2,2-difluor etan		3000	303	4000	404	
492.	76-12-0	200-935-6	1,1,2,2 Tetraclor -1,2-difluor etan		3000	303	4000	404	
493.	79-34-5	201-197-8	1,1,2,2 Tetraclorețan	P	20	3	30	4	
494.	630-20-6	211-135-1	1,1,1,2 Tetraclorețan	P	20	3	30	4	
495.	127-18-4	204-825-9	Tetracloroetilenă		50	7	100	14	
496.	56-23-5	200-262-8	Tetraclorura de carbon	P	30	5	50	8	C2
497.	7550-45-0	231-441-9	Tetraclorura de titan		1	-	3	-	
498.	78-00-2	201-075-4	Tetraetil de plumb	P	0,01	-	0,03	-	
499.	109-99-9	203-726-8	Tetrahidrofuran	P	150	50	300	100	C2 Dir.2000/39
500.	119-64-2	204-340-2	1,2,3,4 Tetrahidronaftalină / Tetralină		100	-	200	-	
501.	509-14-8	208-094-7	Tetranitrometan		3	0,4	6	0,8	
502.	479-45-8	207-531-9	Tetritil / N-metil-N-2,4,6 tetranitro anilina	P	1	-	1,5	-	
503.	20816-12-0	244-058-7	Tetraoxid de osmiu		0,001	-	0,003	-	
504.	-	-	Thaliu (compuși solubili exprimați în TI)	P	-	-	0,05	-	
505.	137-26-8	205-286-2	Thiram / Disulfura de tetrametil tiuram		2	-	5	-	
506.	7440-29-1	231-139-7	Thoriu		0,02	-	0,05	-	
507.	7440-32-6	231-142-3	Titan		10	-	15	-	
508.	108-88-3	203-625-9	Toluen	P	192	50	384	100	R2 Dir.2006/15
509.	-	-	Toluendiamină (amestec de izomeri)		5	1	10	2	
510.	584-84-9	209-544-5	Toluen -2,4-diizocianat / 2-metil-m-fenilen diizocianat		0,07	0,009	0,15	0,02	C2
511.	119-93-7	204-358-0	4,4'-bi-o-toluidină / o-tolidină	P	-	-	-	-	Fp; C1B
512.	95-53-4	202-429-0	o-Toluidină / 2-aminotoluen	P	3	-	5	-	C1B
513.	106-49-0	203-403-1	p-Toluidină / 4-aminotoluen	P	3	-	5	-	C2
514.	8001-35-2	232-283-3	Toxafen	P	0,3	-	0,5	-	C2
515.	43121-43-3	256-103-8	Triadimefon / 1-(4-clorofenoxi)-3,3-dimetil- 1-(1,2,4-triazol-1-il) butanona		3	-	5	-	
516.	102-70-5	203-048-2	Trialilamină	P	1	-	4	-	
517.	102-82-9	203-058-7	Tributilamină		-	-	20	-	
518.	126-73-8	204-800-2	Tributilfosfat		2	-	5	-	C2
519.	75-87-6	200-911-5	Tricloroacetaldehida / cloral		2	-	3	-	
520.	120-82-1	204-428-0	1,2,4-triclorobenzen	P	15,1	2	37,8	5	Dir.2000/39
521.	71-55-6	200-756-3	1,1,1-triclorețan / Metil cloroform		555	100	1110	200	Dir.2000/39
522.	52-68-6	200-149-3	Triclorfon / Dimetil 2,2,2-tricloro-1-hidroxi-etilfosfonat		1	-	2	-	
523.	79-01-6	201-167-4	Triclorețilenă	P	100	18,5	150	28	C1B; M2
524.	25267-55-4	-	2,4,5 Triclorfenolat de cupru		0,5	-	1,5	-	
525.	75-69-4	200-892-3	Triclorofluorometan / Freon 11		4000	625	5000	781	
526.	76-06-2	200-930-9	Tricloronitrometan / Cloropicrină		0,5	0,07	0,7	0,1	
527.	108-77-0	203-614-9	2,4,6 tricloro-1,3,5 triazina / clorura de cianuril		-	-	1	0,1	
528.	25735-29-9	247-216-3	Tricloropropan	P	100	16,5	150	25	
529.	98-07-7	202-634-5	α,α,α-triclorotoluen / Triclorometil benzen / Triclorură de benzil / Fenilcloroform		2	0,3	5	0,7	C1B
530.	76-13-1	200-936-1	1,1,2 Triclor-1,2,2 trifluor etan / Freon113		5000	-	7000	-	
531.	7719-12-2	231-749-3	Triclorura de fosfor		2	-	5	-	
532.	10025-87-3	233-046-7	Triclorura de fosforil / Oxiclorura de fosfor		1	0,15	5	0,8	
533.	3982-91-0	223-622-6	Triclorura de tiofosforil / Clorura de tiofosforil / Tiotriclorura de fosfor		2	-	5	-	
534.	1330-78-5	215-548-8	o-Tricrezilfosfat	P	0,1	-	2	-	
535.	121-44-8	204-469-4	Trietilamină	P	8,4	2	12,6	3	Dir.2000/39
536.	5224-23-7	-	Trietil de plumb	P	0,01	-	0,03	-	
537.	112-27-6	203-953-2	Trietilenglicol / [2,2'-(etilendioxi) dietanol]		700	114	1000	163	
538.	112-24-3	203-950-6	Trietilentetramină / 3,6-diazaoctantilendiamină		10	1,7	20	3.3	
539.	115-86-6	204-112-2	Trifenilfosfat		2	-	4	-	
540.	75-63-8	200-887-6	Trifluoro-mono-brom metan		5000	-	7000	-	
541.	7783-54-2	232-007-1	Trifluorura de azot		20	-	30	-	

542.	7637-07-2	231-569-5	Trifluorura de bor		-	-	3	-	
543.	7790-91-2	232-230-4	Trifluorura de clor		-	-	0,4	-	
544.	75-50-3	200-875-0	Trimetilamină		1	-	2	-	
545.	526-73-8	208-394-8	1,2,3-trimetilbenzen		100	20	-	-	Dir.2000/39
546.	95-63-6	202-436-9	1,2,4-trimetilbenzen		100	20	-	-	Dir.2000/39
547.	75-77-4	200-900-5	Trimetilclorsilan		3	-	10	-	
548.	121-82-4	204-500-1	Trimetilen-trinitramină / Hexogen	P	2	-	6	-	
549.	118-96-7	204-289-6	2,4,6 Trinitrotoluen / TNT		0,5	-	1	-	
550.	102-69-2	203-047-7	Tripropilamină		3	0,5	4	0,7	
551.	7440-33-7	231-143-9	Tungsten		2	-	6	-	
552.	63148-62-9	-	Ulei polidimetil-siloxanic	P	200	-	300	-	
553.	-	-	Uleiuri minerale		5	-	10	-	
554.	25013-15-4	246-562-2	Vinil toluen		300	-	400	-	
555.	81-81-2	201-377-6	Warfarină	P	0,1	-	0,3	-	R1A
556.	1330-20-7	215-535-7	Xilen, izomer mixt, pur	P	221	50	442	100	Dir.2000/39
557.	108-38-3	203-576-3	m-xilen	P	221	50	442	100	Dir.2000/39
558.	95-47-6	202-422-2	o-xilen	P	221	50	442	100	Dir.2000/39
559.	106-42-3	203-396-5	p-xilen	P	221	50	442	100	Dir.2000/39
560.	576-26-1	209-400-1	2,6 Xilenol		15	-	20	-	
561.	1300-73-8	215-091-4	Xilidină	P	1	-	2	-	
562.	12122-67-7	235-180-1	Zineb / Etilen-bis-ditiocarbamat de zinc		0,5	-	1	-	
563.	-	-	Zirconiu și compuși (exprimați în Zr)		5	-	10	-	

(<sup>1</sup>) CAS: număr de înregistrare al *Chemical Abstracts Service*.

(<sup>2</sup>) 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*).

(<sup>3</sup>) Mențiunea „P” care însoțește valoarea-limită de expunere profesională indică posibilitatea unei penetrări cutanate importante.

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

(<sup>5</sup>) 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.

(<sup>6</sup>) mg/m<sup>3</sup>: miligrame pe metru cub de aer la 20 °C și 101,3 kPa (“760 mm coloană de mercur”).

(<sup>7</sup>) ppm: părți per milion, volume de contaminant la 10<sup>6</sup> volume de aer (ml/m<sup>3</sup>).

(<sup>8</sup>) Notațiile din această coloană au următorul înțeles:

C1A, C1B – poate provoca apariția cancerului;

C2 – susceptibil de a provoca apariția cancerului;

M1B – poate provoca anomalii genetice;

M2 – susceptibil de a provoca anomalii genetice;

R1A, R1B – poate dăuna fătului; poate dăuna fertilității;

R2 – susceptibil de a dăuna fertilității (conform Regulamentului EC 1272/2008 – anexa VI);

Fp – Foarte periculos. Concentrația (prezența în mediul de muncă) acestor agenți chimici trebuie să fie, practic, 0.

Dir. XXXX : Directiva europeană în care a fost stabilită respectiva valoare limită orientativă, la nivel european. Numărul directivei poate fi însoțit și de denumirea în limba română a agentului chimic respectiv, sub care îl regăsim în acea directivă.

(<sup>9</sup>) 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.

(<sup>10</sup>) Pentru acid sulfuric : Particulele lichide pulverizate se definesc ca fracțiunea toracică.

(<sup>11</sup>) Pentru Benzen, la notația “Piele” : Este posibil ca la inhalarea reglementată să se adauge o absorbție cutanată.

(<sup>12</sup>) 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.

**NOTĂ:** Semnul „/” separă denumirile alternative ale aceluiași agent chimic.

**Anexa nr.2**

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

**VALORI LIMITĂ PENTRU PULBERI**

Nr. crt.	Nr. CAS	Denumire	Valoare limită (la 8 ore)	Mențiuni
1.	-	Azbest (amestec de fibre)	Potrivit HG nr.1875/2005	-
2.		Bumbac, in, cânepă	1 mg/m <sup>3</sup>	fracție inhalabilă
3.	332-58-7	Caolin(fără fibre de azbest si 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	Cuarț	0,1 mg/m <sup>3</sup>	fracție respirabilă
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.	-	Lemn de esență tare	5 mg/m <sup>3</sup> <sup>(1)</sup>	fracție inhalabilă <sup>(1)</sup> Dir. 2004/37/CE <sup>(2)</sup>
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 si fără cuarț ≥ 1%)	3 mg/m <sup>3</sup>	fracție respirabilă
23.	-	Pulberi fără efect specific	10 mg/m <sup>3</sup>	fracție inhalabilă
			5mg/m <sup>3</sup>	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 si 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

**NOTE:**

- fibre/cm<sup>3</sup>: se referă la fibrele respirabile care au diametrul < 3 μ (micrometri) și lungimea fibrelor > 5 μ 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);

- <sup>(1)</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;

- <sup>(2)</sup> numărul directivei europene în care a fost stabilită respectiva valoare limită maximă, la nivel european.