

TABEL COMPARATIV

PROIECT DE HOTĂRÂRE	HOTĂRÂRE Nr. 1.093/2006 HOTĂRÂRE Nr. 1.218/2006
Hotărâre pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 1.093/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la locul de muncă la agenți cancerigeni sau mutageni ori la substanțe toxice pentru reproducere, precum și a Hotărârii Guvernului nr. 1.218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici	- Hotărârea Guvernului nr. 1.093/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la locul de muncă la agenți cancerigeni sau mutageni ori la substanțe toxice pentru reproducere, republicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 484 din 11 mai 2021, cu modificările și completările ulterioare; - Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici, republicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 743 din 29 iulie 2021, cu modificările și completările ulterioare.
În temeiul art. 108 din Constituția României, republicată, Guvernul României adoptă prezenta hotărâre.	
ART. I. Hotărârea Guvernului nr. 1.093/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la locul de muncă la agenți cancerigeni sau mutageni ori la substanțe toxice pentru reproducere, republicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 484 din 11 mai 2021, cu modificările și completările ulterioare, se modifică și se completează după cum urmează:	Hotărârea Guvernului nr. 1.093/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la locul de muncă la agenți cancerigeni sau mutageni ori la substanțe toxice pentru reproducere, republicată, cu modificările și completările ulterioare
ART. I. 1.	HG 1093/2006 - ART. 5, pct. 2
1. La articolul 5, punctul 2 va avea următorul cuprins: „ 2. agent mutagen: a) o substanță sau un amestec care îndeplinește criteriile de clasificare ca agent mutagen asupra celulelor embrionare din categoria 1A sau 1B prevăzute în anexa I la Regulamentul nr. 1.272/2008; b) o substanță, un amestec sau un proces menționat în anexa nr. 1, precum și o substanță sau un amestec care este degajat printr-un proces menționat în anexa respectivă;”.	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. 1.272/2008;
ART. I. 2.	HG 1093/2006 - ANEXA 1 - TIPURI DE AGENȚI cu acțiune cancerigenă sau mutagenă
2. La anexa nr. 1, titlul punctului A va avea următorul cuprins: „ A. Lista substanțelor, amestecurilor și proceselor care pot duce la apariția cancerului [prevăzute la art. 5 pct. 1 lit. b) și pct. 2 lit. b) din hotărâre]”	A. Lista substanțelor, amestecurilor și proceselor care pot duce la apariția cancerului [prevăzute la art. 5 pct. 1 lit. b) din hotărâre]

PROIECT DE HOTĂRÂRE	HOTĂRÂRE Nr. 1.093/2006 HOTĂRÂRE Nr. 1.218/2006																																																
ART. II. Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici, republicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 743 din 29 iulie 2021, cu modificările și completările ulterioare, se modifică și se completează după cum urmează:	Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici, republicată, cu modificările și completările ulterioare.																																																
ART. II. 1.	HG 1218/2006 - ART. 36																																																
1. Articolul 36 se modifică și va avea următorul cuprins: ”Art. 36 - Este interzisă vopsirea prin pulverizare cu oxid (miniu) de plumb.”	(1) Întrebuințarea carbonatului bazic de plumb - ceruză, a sulfatului de plumb și a tuturor produselor conținând acești pigmenți este interzisă în orice lucrare de vopsitorie, cu excepția vopsirii vagoanelor de cale ferată, a podurilor de cale ferată, a fundului dublu al vapoarelor, a picturii decorative. În aceste cazuri, carbonatul bazic de plumb, sulfatul de plumb și produsele care conțin acești pigmenți vor fi utilizate sub formă de pastă sau de vopsea gata preparată. (2) Este interzisă vopsirea prin pulverizare cu oxid (miniu) de plumb. (3) Este interzisă munca tinerilor sub 18 ani sau a femeilor la lucrările de vopsit care comportă utilizarea carbonatului bazic de plumb, a sulfatului de plumb sau miniului de plumb și a tuturor produselor care conțin acești pigmenți.																																																
ART. II. 2.	Extrase din Anexa nr. 1 la HG 1218/2006, rep., modif.																																																
2. La anexa nr. 1 pozițiile 319, 362 și 516 se elimină.	<table><tr><th rowspan="3">Nr. crt.</th><th rowspan="3">CAS⁽¹⁾</th><th rowspan="3">EC⁽²⁾ (EINECS)</th><th rowspan="3">Denumirea agentului chimic</th><th rowspan="3">Acțiunea cutanată⁽³⁾</th><th colspan="4">Valoare limită de expunere profesională</th><th rowspan="3">Mențiuni⁽⁸⁾</th></tr><tr><th colspan="2">8 ore⁽⁴⁾</th><th colspan="2">Termen scurt ⁽⁵⁾ (15min)</th></tr><tr><th>mg/m³⁽⁶⁾</th><th>ppm⁽⁷⁾</th><th>mg/m³⁽⁶⁾</th><th>ppm⁽⁷⁾</th></tr><tr><td>319</td><td>822-06-0</td><td>212-485-8</td><td>Hexameten-diizocianat</td><td></td><td>0,05</td><td>0,007</td><td>1</td><td>0,14</td><td></td></tr><tr><td>362</td><td>101-68-8</td><td>202-966-0</td><td>4,4'Metilendifenil diizocianat</td><td></td><td>-</td><td>-</td><td>0,15</td><td>-</td><td>C2</td></tr><tr><td>516</td><td>584-84-9</td><td>209-544-5</td><td>Toluen -2,4-diizocianat / 2-metil-m-fenilen diizocianat</td><td></td><td>0,07</td><td>0,009</td><td>0,15</td><td>0,02</td><td>C2</td></tr></table>	Nr. crt.	CAS ⁽¹⁾	EC ⁽²⁾ (EINECS)	Denumirea agentului chimic	Acțiunea cutanată ⁽³⁾	Valoare limită de expunere profesională				Mențiuni ⁽⁸⁾	8 ore ⁽⁴⁾		Termen scurt ⁽⁵⁾ (15min)		mg/m ³ ⁽⁶⁾	ppm ⁽⁷⁾	mg/m ³ ⁽⁶⁾	ppm ⁽⁷⁾	319	822-06-0	212-485-8	Hexameten-diizocianat		0,05	0,007	1	0,14		362	101-68-8	202-966-0	4,4'Metilendifenil diizocianat		-	-	0,15	-	C2	516	584-84-9	209-544-5	Toluen -2,4-diizocianat / 2-metil-m-fenilen diizocianat		0,07	0,009	0,15	0,02	C2
Nr. crt.	CAS ⁽¹⁾						EC ⁽²⁾ (EINECS)	Denumirea agentului chimic	Acțiunea cutanată ⁽³⁾	Valoare limită de expunere profesională				Mențiuni ⁽⁸⁾																																			
										8 ore ⁽⁴⁾		Termen scurt ⁽⁵⁾ (15min)																																					
		mg/m ³ ⁽⁶⁾	ppm ⁽⁷⁾	mg/m ³ ⁽⁶⁾	ppm ⁽⁷⁾																																												
319	822-06-0	212-485-8	Hexameten-diizocianat		0,05	0,007	1	0,14																																									
362	101-68-8	202-966-0	4,4'Metilendifenil diizocianat		-	-	0,15	-	C2																																								
516	584-84-9	209-544-5	Toluen -2,4-diizocianat / 2-metil-m-fenilen diizocianat		0,07	0,009	0,15	0,02	C2																																								
ART. II. 3.																																																	
3. La anexa nr. 1, după poziția 230, se introduce o nouă poziție, poziția 230 bis, cu următorul cuprins:	-																																																
<table><tr><th>Nr. crt.</th><th>CAS⁽¹⁾</th><th>EC⁽²⁾</th><th></th><th>Acțiunea cutanată⁽³⁾</th><th>Valoare limită de expunere profesională</th><th></th></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	Nr. crt.	CAS ⁽¹⁾	EC ⁽²⁾		Acțiunea cutanată ⁽³⁾	Valoare limită de expunere profesională																																											
Nr. crt.	CAS ⁽¹⁾	EC ⁽²⁾		Acțiunea cutanată ⁽³⁾	Valoare limită de expunere profesională																																												

PROIECT DE HOTĂRÂRE										HOTĂRÂRE Nr. 1.093/2006 HOTĂRÂRE Nr. 1.218/2006									
		(EINECS)	Denumirea agentului chimic		8 ore ⁽⁴⁾		Termen scurt ⁽⁵⁾ (15min)		Mențiuni ⁽⁶⁾										
					mg/m ³ ⁽⁶⁾	ppm ⁽⁷⁾	mg/m ³ ⁽⁶⁾	ppm ⁽⁷⁾											
„230bis.	-	-	Diizocianați (măsurati ca NCO ⁽²⁰⁾)	p ⁽¹³⁾	0,006	-	0,012	-	R1B Dir.2022/431 O valoare-limită de 0,010 mg NCO/m ³ raportată la o perioadă de referință de 8 ore și o valoare a limitei de expunere de scurtă durată de 0,020 mg NCO/m ³ se aplică până la 31 decembrie 2028. Dir.2024/869”										
ART. II. 4.										Extras din Anexa nr. 1 la HG 1218/2006, rep., modif.									
4. La anexa nr. 1, poziția 469 va avea următorul cuprins:																			
Nr. crt.	CAS ⁽¹⁾	EC ⁽²⁾ (EINECS)	Denumirea agentului chimic	Acțiunea cutanată ⁽³⁾	Valoare limită de expunere profesională				Mențiuni ⁽⁶⁾										
					8 ore ⁽⁴⁾		Termen scurt ⁽⁵⁾ (15min)												
					mg/m ³ ⁽⁶⁾	ppm ⁽⁷⁾	mg/m ³ ⁽⁶⁾	ppm ⁽⁷⁾											
„469.	-	-	Plumb și compuși anorganici ai acestuia		0,03 ⁽²¹⁾	-	-	-	Dir. 98/24 R1A Dir.2022/431 Substanță toxică pentru reproducere fără valoare prag. Dir.2024/869”										
ART. II. 5.																			
5. La anexa nr. 1, după nota de subsol ⁽¹⁹⁾ , se introduc două noi note de subsol, notele ⁽²⁰⁾ și ⁽²¹⁾ , cu următorul cuprins:										-									

PROIECT DE HOTĂRÂRE	HOTĂRÂRE Nr. 1.093/2006 HOTĂRÂRE Nr. 1.218/2006
„ ⁽²⁰⁾ NCO se referă la grupurile funcționale izocianat ale compușilor diizocianat.” „ ⁽²¹⁾ Fracția inhalabilă.”	
ART. II. 6.	HG 1218/2006 - ANEXA 2
6. La anexa nr. 2, punctul 1 avea următorul cuprins: „1. Plumb și compușii anorganici ai acestuia 1.1. Monitorizarea biologică trebuie să includă măsurarea nivelului de plumb din sânge (PbB) pe baza spectrometriei de absorbție sau a unei metode care duce la rezultate echivalente. 1.1.1. Până la 31 decembrie 2028, valoarea-limită biologică obligatorie este: 30 µg Pb/100 ml de sânge Pentru lucrătorii al căror nivel de plumb din sânge depășește valoarea-limită biologică de 30 µg Pb/100 ml de sânge din cauza expunerii care a avut loc înainte de 9 aprilie 2026, dar este mai mică de 70 µg Pb/100 ml de sânge, supravegherea medicală se efectuează periodic. Dacă, în cazul respectivilor lucrători, se înregistrează o tendință descrescătoare către valoarea-limită de 30 µg Pb/100 ml de sânge, li se poate permite respectivilor lucrători să continue activitatea care implică expunerea la plumb. 1.1.2. De la 1 ianuarie 2029, valoarea-limită biologică obligatorie este: 15 µg Pb/100 ml de sânge ⁽¹⁾ Pentru lucrătorii al căror nivel de plumb din sânge depășește valoarea-limită biologică de 15 µg Pb/100 ml de sânge din cauza expunerii care a avut loc înainte de 9 aprilie 2026, dar este mai mică de 30 µg Pb/100 ml de sânge, supravegherea medicală se efectuează periodic. Dacă, în cazul respectivilor lucrători, se înregistrează o tendință descrescătoare către valoarea-limită de 15 µg Pb/100 ml de sânge, li se poate permite respectivilor lucrători să continue activitatea care implică expunerea la plumb. 1.2. Supravegherea medicală se efectuează în cazul expunerii la o concentrație de plumb în aer mai mare de 0,015 mg/m³, calculată ca medie ponderată cu timpul pentru o perioadă de 40 de ore pe săptămână, sau în cazul în care nivelul de plumb din sânge măsurat la unii lucrători este mai mare de 9 µg Pb/100 ml de sânge. Supravegherea medicală se efectuează, de asemenea, în cazul lucrătoarelor aflate la vârsta fertilă ale căror niveluri de plumb din sânge sunt mai mari de 4,5 µg Pb/100 ml de sânge sau depășesc valoarea națională de referință a populației generale care nu este expusă profesional la plumb, în cazul în care există o astfel de valoare.”	VALORI-LIMITĂ BIOLOGICE și măsuri de supraveghere a stării de sănătate 1. Plumbul și compușii săi ionici 1.1. Monitorizarea biologică trebuie să includă măsurarea nivelului de plumb din sânge pe baza spectrometriei de absorbție sau a unei metode care duce la rezultate echivalente. Valoarea-limită biologică cu caracter obligatoriu este 70 µg Pb/100 ml de sânge. 1.2. Supravegherea medicală se efectuează în cazul expunerii la o concentrație de plumb în aer mai mare de 0,075 mg/m³, calculată ca medie ponderată în timp pentru o perioadă de 40 de ore pe săptămână, sau în cazul în care nivelul de plumb din sânge măsurat la unii lucrători este mai mare de 40 µg Pb/100 ml de sânge.

PROIECT DE HOTĂRÂRE	HOTĂRÂRE Nr. 1.093/2006 HOTĂRÂRE Nr. 1.218/2006						
„ ⁽¹⁾ Se recomandă ca nivelul de plumb în sânge la lucrătoarele aflate la vârsta fertilă să nu depășească valorile de referință pentru populația generală care nu este expusă profesional la plumb în statul membru al UE în cauză. În cazul în care nivelurile valorilor de referință naționale nu sunt disponibile, se recomandă ca nivelul de plumb în sânge la lucrătoarele aflate la vârsta fertilă să nu depășească valoarea biologică orientativă de 4,5 µg/100 ml.”							
ART. II. 7.	HG 1218/2006 – extras ANEXA 2, pct. 2, poz. 42						
7. La anexa nr. 2, punctul 2, poziția 42 se elimină.	Nr.crt.	Substanța	Indicatorul biologic	Material biologic	Momentul recoltarii	VLBO	Mențiuni
	42.	Plumb	Plumb	sânge	sfârșit de schimb	70 µg/100ml	Directiva 98/24/CE
			Plumb	urină	sfârșit de schimb	150 µg/l	
			Plumb	păr	sfârșit de schimb	3mg/cm	
			Acid deltaaminolevulinic	urină	sfârșit de schimb	10 mg/l	
			Coproporfirine	urină	sfârșit de schimb	300 µg/l	
			Protoporfirină eritrocitară liberă	sânge	sfârșit de schimb	100 µg/ 100ml eritrocite	
*							
Prezenta hotărâre transpune Directiva (UE) 2024/869 a Parlamentului European și a Consiliului din 13 martie 2024 de modificare a Directivei 2004/37/CE a Parlamentului European și a Consiliului și a Directivei 98/24/CE a Consiliului în ceea ce privește valorile-limită pentru plumb și compușii săi anorganici, precum și pentru diizocianați, publicată în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene (JOUE), Seria L, din 19 martie 2024.							