31994L0060

DIRECTIVA 94/60/CE A PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI A CONSILIULUI
din 20 decembrie 1994
de efectuare a celei de-a paisprezecea modificări a Directivei 76/769/CEE privind apropierea actelor cu putere de lege și a actelor administrative ale statelor membre referitoare la restricțiile privind introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe și preparate periculoase

PARLAMENTUL EUROPEAN ȘI CONSILIUL UNIUNII EUROPENE,

având în vedere Tratatul de instituire a Comunității Europene, în special articolul 100a,

având în vedere propunerea Comisiei ([1]),

având în vedere avizul Comitetului Economic și Social ([2]),

în conformitate cu procedura prevăzută la articolul 189b din tratat ([3]),

întrucât trebuie adoptate măsuri pentru realizarea pieței interne; întrucât piața internă reprezintă un spațiu fără frontiere interne în care este garantată libera circulație a mărfurilor, persoanelor, serviciilor și capitalului;

întrucât activitățile privind piața internă trebuie să conducă și la îmbunătățirea treptată a calității vieții, protecției sănătății și siguranței consumatorului; întrucât măsurile propuse prin prezenta directivă se situează în cadrul Rezoluției Consiliului din 9 noiembrie 1989 privind viitoarele priorități pentru relansarea politicii de protecție a consumatorului ([4]);

întrucât Consiliul și reprezentanții guvernelor statelor membre, întruniți în cadrul Consiliului, au adoptat Decizia 90/238/Euratom, CECO, CEE ([5]) referitoare la planul de acțiune pentru perioada 1990-1994 în cadrul programului „Europa împotriva cancerului";

întrucât substanțele prevăzute în anexa I la Directiva 67/548/CEE a Consiliului ([6]) și clasificate drept cancerigene din categoriile 1 și 2 sunt susceptibile să provoace apariția cancerului; întrucât, pentru îmbunătățirea protecției sănătății, astfel de substanțe și preparatele ce le conțin nu trebuie introduse pe piață pentru uzul publicului larg;

întrucât substanțele prevăzute în anexa I la Directiva 67/548/CEE și clasificate drept mutagene din categoriile 1 și 2 pot cauza tulburări genetice ereditare; întrucât, pentru a îmbunătăți protecția sănătății, astfel de substanțe și preparatele ce le conțin nu trebuie introduse pe piață pentru uzul publicului larg;

întrucât substanțele prevăzute în anexa I la Directiva 67/548/CEE și clasificate drept toxice pentru făt din categoriile 1 și 2 pot cauza malformații congenitale; întrucât, pentru a îmbunătăți protecția sănătății, astfel de substanțe și preparatele ce le conțin nu trebuie introduse pe piață pentru uzul publicului larg;

întrucât, din motive de transparență și claritate, astfel de substanțe trebuie să fie menționate folosind o nomenclatură recunoscută, de preferință cea a sistemului Iupac (International Union of Pure and Applied Chemistry); întrucât anexa I la Directiva 67/548/CEE („Lista substanțelor periculoase") este actualizată constant prin adaptarea la progresul tehnic; întrucât Comisia înaintează Parlamentului European și Consiliului, în termen de cel mult șase

([1]) JO C 157, 24.6.1992, p. 6.
([2]) JO C 332, 16.12.1992, p. 8.
([3]) Avizul Parlamentului European din 19 ianuarie 1994 (JO C 44, 14.2.1994, p. 2), Poziția comună a Consiliului din 16 iunie 1994 (JO C 244, 31.8.1994, p. 1) și Decizia Parlamentului European din 26 octombrie 1994 (JO C 323, 21.11.1994).
([4]) JO C 294, 23.11.1989, p. 1.
([5]) JO L 137, 30.5.1990, p. 31.
([6]) JO 196, 16.8.1967, p. 1/67, astfel cum a fost modificată ultima dată prin Directiva 91/632/CEE a Comisiei (JO L 338, 10.12.1991, p. 23).

luni de la publicarea în *Jurnalul Oficial al Comunității Europene* a acestor alinieri la progresul tehnic, o propunere de directivă de reglementare a substanțelor recent clasificate ca substanțe cancerigene din categoriile 1 și 2, substanțe mutagene din categoriile 1 și 2 și substanțe toxice pentru făt din categoriile 1 și 2, pentru actualizarea prezentei directive;

întrucât propunerea Comisiei menționată mai sus ține seama de riscurile și avantajele substanțelor recent clasificate, ca și de dispozițiile legislative ale Comunității privind analiza riscului;

întrucât anexa I la Directiva 67/548/CEE stabilește limitele concentrațiilor pentru fiecare dintre aceste substanțe și, în absența unor astfel de limite, tabelul VI din anexa I la Directiva 88/379/CEE a Consiliului [1] stabilește limitele generale ale concentrațiilor care se aplică substanțelor de acest tip ce intră în compoziția unor preparate;

întrucât creozotul, așa cum este definit în anexa la prezenta directivă, poate fi dăunător pentru sănătate din cauza conținutului său de substanțe cancerigene cunoscute; întrucât, din aceste motive, trebuie limitată folosirea creozotului în tratarea lemnului și trebuie limitată comercializarea și utilizarea produselor din lemn tratat cu creozot;

întrucât unele componente ale creozotului sunt greu degradabile și dăunătoare anumitor organisme din mediu; întrucât aceste componente pot pătrunde în mediu prin intermediul lemnului prelucrat;

întrucât unii solvenți clorurați reprezintă un pericol pentru sănătate și este necesar ca aceștia să nu fie utilizați în substanțele și preparatele destinate vânzării către publicul larg;

întrucât restricțiile la folosirea creozotului pentru tratarea lemnului, restricțiile la comercializarea și la folosirea lemnului tratat cu creozot, precum și cele referitoare la comercializarea și folosirea solvenților clorurați, stabilite prin prezenta directivă, țin seama de nivelul actual al cunoștințelor și tehnologiilor referitoare la alternative mai sigure;

întrucât restricțiile adoptate deja de anumite state membre privind utilizarea și introducerea pe piață a substanțelor menționate mai sus sau a preparatelor care le conțin afectează stabilirea și funcționarea pieței interne; întrucât, de aceea este necesară apropierea legislațiilor statelor membre în acest domeniu și, în consecință, modificarea anexei I la Directiva 76/769/CEE a Consiliului [2];

întrucât prezenta directivă nu afectează legislația comunitară referitoare la cerințele minime pentru protecția muncitorilor conținute în Directiva 89/391/CEE a Consiliului [3] și în directivele speciale bazate pe aceasta, în special Directiva 90/394/CEE [4],

ADOPTĂ PREZENTA DIRECTIVĂ:

Articolul 1

Prin prezenta, anexa la Directiva 76/769/CEE se modifică în conformitate cu textul prevăzut în anexa la prezenta directivă.

Articolul 2

(1) Statele membre adoptă și publică actele cu putere de lege și actele administrative necesare pentru a se conforma prezentei directive în termen de cel mult un an de la data adoptării sale. Ele informează de îndată Comisia cu privire la aceasta.

Statele membre aplică aceste dispoziții începând de la 20 iunie 1996.

(2) Atunci când statele membre adoptă aceste măsuri, ele cuprind o trimitere la prezenta directivă sau sunt însoțite de o asemenea trimitere la data publicării lor oficiale. Statele membre stabilesc modalitățile de efectuare a acestei trimiteri.

Articolul 3

Prezenta directivă se adresează statelor membre.

Adoptată la Bruxelles, 20 decembrie 1994.

Pentru Parlamentul European	*Pentru Consiliu*
Președintele	*Președintele*
K. HÄNSCH	K. KINKEL

[1] JO L 187, 16.7.1988, p. 14, astfel cum a fost modificată ultima dată prin Directiva 93/18/CEE a Comisiei (JO L 104, 29.4.1993, p. 46).

[2] JO L 262, 27.9.1976, p. 201, astfel cum a fost modificată ultima dată prin Directiva 91/659/CEE a Comisiei (JO L 363, 31.12.1991, p. 36).

[3] JO L 183, 29.6.1989, p. 1.

[4] JO L 196, 26.7.1990, p. 1.

ANEXĂ

La anexa I la Directiva 76/769/CEE se adaugă următoarele:

„Desemnarea substanței, a grupului de substanțe sau a preparatului	**Condiții restrictive**
29. Substanțele prevăzute în anexa I la Directiva 67/548/CEE, clasificate drept cancerigene categoria 1 sau cancerigene categoria 2 și etichetate cel puțin ca «Toxic(T)» cu expresia de indicare a riscului R45: «Poate cauza cancer» sau cu expresia de indicare a riscului R49: «Poate cauza cancer prin inhalare», și enumerate după cum urmează: Cancerigene categoria 1 A se vedea lista 1 din apendice Cancerigene categoria 2 A se vedea lista 2 din apendice	Nu pot fi folosite în substanțe și preparate comercializate pentru a fi vândute publicului larg în concentrații individuale egale sau mai mari decât: — fie concentrația indicată în anexa I la Directiva 67/548/CEE, fie — concentrația indicată la punctul 6, tabelul VI din anexa I la Directiva 88/379/CEE, când în anexa I la Directiva 67/548/CEE nu sunt prevăzute concentrații-limită. Fără să aducă atingere punerii în aplicare a altor dispoziții ale Comunității referitoare la clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor și preparatelor periculoase, ambalajele substanțelor și preparatelor de acest tip trebuie marcate, lizibil și greu de șters, după cum urmează: «Numai pentru utilizatori profesioniști. Atenție – Evitați expunerea – obțineți instrucțiuni speciale înainte de folosire». Prin derogare, prezenta dispoziție nu se aplică pentru: (a) produse medicinale sau veterinare definite în Directiva 65/65/CEE ([1]); (b) produse cosmetice definite în Directiva 76/768/CEE ([2]); (c) — carburanți aflați sub incidența Directivei 85/210/CEE ([3]); — produse petroliere destinate folosirii drept combustibili în instalații de combustie fixe sau mobile; — combustibili ce se vând în sisteme închise (de exemplu butelii de gaz lichefiat); (d) alte substanțe sau preparate enumerate în anexa I la prezenta directivă, la alte puncte decât 30 și 31; (e) vopsele pentru arte plastice aflate sub incidența Directivei 88/379/CEE ([4]).
30. Substanțele prevăzute în anexa I la Directiva 67/548/CEE, clasificate ca mutagene categoria 1 sau mutagene categoria 2 și etichetate cu expresia	Nu pot fi folosite în substanțe și preparate comercializate pentru a fi vândute publicului larg în concentrații individuale egale sau mai mari decât:

([1]) JO 22, 9.2.1965, p. 369/65, astfel cum a fost modificată ultima dată prin Directiva 93/39/CEE (JO L 214, 24.8.1993, p. 22).

([2]) JO L 262, 27.9.1976, p. 169, astfel cum a fost modificată ultima dată prin Directiva 93/35/CEE a Comisiei (JO L 151, 23.6.1993, p. 32).

([3]) JO L 96, 3.4.1985, p. 25.

([4]) JO L 187, 16.7.1988, p. 14.

de indicare a riscului R46: «Poate cauza» «tulburări genetice ereditare», și enumerate după cum urmează:

Mutagene categoria 1
A se vedea lista 3 din apendice

Mutagene categoria 2
A se vedea lista 4 din apendice

— fie concentrația indicată în anexa I la Directiva 67/548/CEE, fie
— concentrația indicată la punctul 6, tabelul VI din anexa I la Directiva 88/379/CEE, când în anexa I la Directiva 67/548/CEE nu sunt prevăzute concentrații-limită.

Fără să aducă atingere punerii în aplicare a altor dispoziții ale Comunității referitoare la clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor și preparatelor periculoase, ambalajele substanțelor și preparatelor de acest tip trebuie marcate, lizibil și greu de șters, după cum urmează: «Numai pentru utilizatori profesioniști. Atenție – Evitați expunerea – obțineți instrucțiuni speciale înainte de folosire».

Prin derogare, prezenta dispoziție nu se aplică pentru:

(a) produse medicinale sau veterinare definite în Directiva 65/65/CEE;

(b) produse cosmetice definite în Directiva 76/768/CEE;

(c) carburanți aflați sub incidența Directivei 85/210/CEE;
— produse petroliere destinate folosirii drept combustibili în instalații de combustie fixe sau mobile;
— combustibili ce se vând în sisteme închise (de exemplu butelii de gaz lichefiat);

(d) alte substanțe sau preparate enumerate în anexa I la prezenta directivă, la alte puncte decât 29 și 31;

(e) vopsele pentru arte plastice aflate sub incidența Directivei 88/379/CEE.

31. Substanțele prevăzute în anexa I la Directiva 67/548/CEE, clasificate ca toxice pentru reproducere categoria 1 sau toxice pentru reproducere categoria 2 și etichetate cu expresia de indicare a riscului R60: «Poate afecta fertilitatea» și/sau R61: «Poate afecta fătul» și enumerate după cum urmează:

Toxice pentru reproducere categoria 1
A se vedea lista 5 din apendice

Toxice pentru reproducere categoria 2
A se vedea lista 6 din apendice

Nu pot fi folosite în substanțe și preparate comercializate pentru a fi vândute publicului larg în concentrații individuale egale sau mai mari decât:

— fie concentrația indicată în anexa I la Directiva 67/548/CEE, fie

— concentrația indicată la punctul 6, tabelul VI din anexa I la Directiva 88/379/CEE, când în anexa I la Directiva 67/548/CEE nu sunt prevăzute concentrații limită.

Fără să aducă atingere punerii în aplicare a altor dispoziții ale Comunității referitoare la clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor și preparatelor periculoase, ambalajele substanțelor și preparatelor de acest tip trebuie marcate, lizibil și greu de șters, după cum urmează: «Numai pentru utilizatori profesioniști. Atenție – Evitați expunerea – obțineți instrucțiuni speciale înainte de folosire».

Prin derogare, prezenta dispoziție nu se aplică pentru:

(a) produse medicinale sau veterinare definite în Directiva 65/65/CEE;

(b) produse cosmetice definite în Directiva 76/768/CEE;

(c) — carburanți aflați sub incidența Directivei 85/210/CEE;

— produse petroliere destinate folosirii drept combustibili în instalații de combustie fixe sau mobile;

— combustibili ce se vând în sisteme închise (de exemplu butelii de gaz lichefiat);

(d) alte substanțe sau preparate enumerate în anexa I la prezenta directivă, la alte puncte decât 29 și 30;

(e) vopsele pentru arte plastice aflate sub incidența Directivei 88/379/CEE.

32. Substanțe și preparate conținând una sau mai multe dintre substanțele următoare:

(a) Creozot nr. IESCE 232-287-5
Nr. CAS 8001-58-9

(b) Ulei de creozot nr. IESCE 263-047-8
Nr. CAS 61789-28-4

(c) Distilate (gudron de cărbune), uleiuri naftalinice nr. IESCE 283-484-8
Nr. CAS 84650-04-4

(d) Ulei de creozot, fracțiune acenaftenică Nr. IESCE 292-605-3
Nr. CAS 90640-84-9

(e) Distilate superioare (gudron de cărbune), nr. IESCE 266-026-1 Nr. CAS 65996-91-0

(f) Ulei de antracen nr. IESCE 292-602-7 Nr. CAS 90640-80-5

(g) Acizi din gudron, cărbune brut, nr. IESCE 266-019-3 Nr. CAS 65996-85-2

(h) Creozot, lemn, nr. IESCE 232-419-1
Nr. CAS 8021-39-4

(i) Gudroane de joasă temperatură, alcaline, nr. IESCE 310-191-5 Nr. CAS 122384-78-5

32.1. Nu pot fi folosite la tratarea lemnului în cazul în care conțin:

(a) a-benzopiren, în concentrație mai mare de 0,005 % (procente de masă) sau

(b) fenoli extractibili cu apă, în concentrație mai mare de 3 % (procente de masă) sau atât (a), cât și (b).

Mai mult decât atât, lemnul tratat astfel nu poate fi comercializat.

Cu toate acestea, prin derogare:

(i) Referitor la substanțe și preparate: acestea pot fi folosite la tratarea lemnului în instalații industriale atunci când conțin:

(a) a-benzopiren, în concentrație mai mică de 0,05 % (procente de masă) și

(b) fenoli extractibili cu apă, în concentrație mai mică de 3 % (procente de masă).

Astfel de substanțe și preparate:

— pot fi comercializate doar în ambalaje cu o capacitate de 200 de litri sau mai mari;

— nu pot fi vândute publicului larg.
Fără să aducă atingere aplicării altor dispoziții ale Comunității privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor și preparatelor periculoase, ambalajele substanțelor și preparatelor de acest fel trebuie să fie marcate, lizibil și greu de șters, după cum urmează: «A se folosi doar în instalații industriale».

(ii) Referitor la lemnul tratat conform punctului (i) care este pus pe piață pentru prima dată: acest lucru este permis numai pentru uz profesional și industrial, de exemplu pentru căi ferate, la transmiterea energiei electrice, în telecomunicații, pentru împrejmuiri și în porturi și căi de navigație.

Cu toate acestea, astfel de lemn nu poate fi folosit:

— în interiorul clădirilor, fie cu scop decorativ, fie nu, indiferent de destinația clădirilor (locuință, sediu, agrement);

— la fabricarea unor containere destinate creșterii și pentru orice tratare ulterioară și fabricare a unor ambalaje care pot intra în contact ori care pot contamina produse de bază, produse intermediare și/sau produse finite destinate consumului de către oameni și/sau animale, ori destinate oricărui tratament ulterior;

— în locuri de joacă și în alte spații de agrement în aer liber destinate publicului sau în cazuri în care există pericolul contactului cu pielea.

(iii) Referitor la lemnul vechi tratat: interdicția nu se aplică atunci când acesta este plasat pe piață la mâna a doua. Cu toate acestea, astfel de lemn nu poate fi folosit:

— în interiorul clădirilor, fie cu scop decorativ, fie nu, indiferent de destinația clădirilor (locuință, sediu, agrement);

— la fabricarea unor containere destinate creșterii și pentru orice tratare ulterioară și fabricare a unor ambalaje care pot intra în contact ori care pot contamina produse de bază, produse intermediare și/sau produse finite destinate consumului de către oameni și/sau animale, ori destinate oricărui tratament ulterior;

— în locuri de joacă și în alte spații de agrement în aer liber destinate publicului sau în cazuri în care există pericolul contactului cu pielea.

33. Cloroform nr. CAS 67-66-3

34. Tetraclorura de carbon nr. CAS 56-23-5

35. 1,1,2 Tricloroetan nr. CAS 79-00-5

36. 1,1,2,2 Tetracloroetan nr. CAS 79-34-5

37. 1,1,1,2 Tetracloroetan nr. CAS 630-20-6

38. Pentacloroetan nr. CAS 76-01-7

39. 1,1 Dicloroetilena nr. CAS 75-35-4

40. 1,1,1 Tricloroetan nr. CAS 71-55-6

Nu pot fi folosite în concentrații mai mari sau egale cu 0,1 % (procente de masă) în substanțe și preparate comercializate pentru a fi vândute publicului larg.

Fără să aducă atingere aplicării altor dispoziții ale Comunității privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor și preparatelor periculoase, ambalajele ce conțin astfel de substanțe și preparate în concentrații egale sau mai mari de 0,1 % trebuie să fie marcate, lizibil și greu de șters, după cum urmează: «Numai pentru utilizatori profesioniști».

Prin derogare, prezenta dispoziție nu se aplică pentru:

(a) produse medicinale sau veterinare definite în Directiva 65/65/CEE, astfel cum a fost modificată ultima dată prin Directiva 89/381/CEE;

(b) produse cosmetice definite în Directiva 76/768/CEE, astfel cum a fost modificată ultima dată prin Directiva 89/679/CEE.

APENDICE

Punctul 29 – Substanțe cancerigene

Lista 1, categoria 1

2-naftilamină; β-naftilamină	Nr. CAS 91-5999-8
bifenil-4-ilamină; xenilamină; 4-aminobifenil	Nr. CAS 92-67-1
benzidină; 4,4′-diaminobifenil	Nr. CAS 92-87-5
trioxid de crom	Nr. CAS 1333-82-0
acid arsenic și sărurile acestuia	Nr. CAS -
pentaoxid de arsen, oxid arsenic	Nr. CAS 1303-28-2
trioxid de diarsen, trioxid arsenic	Nr. CAS 1327-53-3
azbest	Nr. CAS 132207-33-1 132207-32-0 12172-73-5 77536-66-4 77536-68-6 77536-67-5
benzen	Nr. CAS 71-43-2
(bis)clorometil eter	Nr. CAS 542-88-1
clorometil metil eter, clorodimetil eter	Nr. CAS 107-30-2
trioxid de dinichel	Nr. CAS 1314-06-3
erionit	Nr. CAS 12510-42-8
dioxid de nichel	Nr. CAS 12035-36-8
monoxid de nichel	Nr. CAS 1313-99-1
subsulfură de nichel	Nr. CAS 12035-72-2
sulfură de nichel	Nr. CAS 16812-54-7
săruri de 2-naftilamină	Nr. CAS -
săruri de bifenil-4-ilamină; săruri de xenilamină; săruri de 4-aminobifenil	Nr. CAS -
săruri de benzidină	Nr. CAS -
clorură de vinil, cloroetilenă	Nr. CAS 75-01-4
cromați de zinc, inclusiv cromat de zinc și potasiu	Nr. CAS -

Lista 2, categoria 2

1-metil-3-nitro-1-nitrozoguanidină	Nr. CAS 70-25-7
1,2-dibromo-3-cloropropan	Nr. CAS 96-12-8
1,2-dimetil hidrazină	Nr. CAS 540-73-8
1,3-butadienă; buta-1,3-dienă	Nr. CAS 106-99-0
1,3-dicloro-2-propanol	Nr. CAS 96-23-1
1,3-propansultonă	Nr. CAS 1120-71-4
3-propanolidă; 1,3-propiolactonă	Nr. CAS 57-57-8
1,4-dicloro-2-butenă	Nr. CAS 764-41-0
2-nitronaftalină	Nr. CAS 581-89-5
2-nitropropan	Nr. CAS 79-46-9
2,2′-dicloro-4,4′-metilendianilină; 4,4′-metilen-bis (2-cloroanilină)	Nr. CAS 101-14-4
2,2′-(nitrozoimino) bisetanol	Nr. CAS 1116-54-7
3,3′ diclorobenzidină; 3,3′-diclorobifenil-4,4′-ilen-diamină	Nr. CAS 91-94-1
3,3′-dimetoxibenzidină, o-dianisidină	Nr. CAS 119-90-4
3,3′-dimetilbenzidină; o-tolidină	Nr. CAS 119-93-7
4-aminoazobenzen	Nr. CAS 60-09-3
4-amino-3-fluorofenol	Nr. CAS 399-95-1
4-metil-m-fenilendiamină	Nr. CAS 95-80-7
4-nitrobifenil	Nr. CAS 92-93-3
4,4′-metilen-diortotoluidină	Nr. CAS 838-88-0
4,4′-diaminodifenilmetan; 4,4′-metilendianilină	Nr. CAS 101-77-9
5-nitroacenaften	Nr. CAS 602-87-9
4-o-tolilazo-o-toluidină; 4-amino-2′,3-dimetilazobenzen; bază *fast gamet* GBC; AAT; o-aminoazotoluen	Nr. CAS 97-56-3
{5[(4′-((2,6 hidroxi-3-((2-hidroxi-5-sulfofenil)azo)fenil)azo)(1,1′-bifenil)-4-il)azo]salicilat(4-)}cuprat(2-)disodic; CI Direct Brown 95	Nr. CAS 16071-86-6
oxid de cadmiu	Nr. CAS 1306-19-0
Extracte (petrol), solvent naftenic greu distilat	Nr. CAS 64742-11-6
Extracte (petrol), solvent parafinic greu distilat	Nr. CAS 64742-04-7
Extracte (petrol), solvent naftenic ușor distilat	Nr. CAS 64742-03-6

Extracte (petrol), solvent parafinic ușor distilat	Nr. CAS 64742-05-8
Extracte (petrol), motorină ușoară	Nr. CAS 91995-78-7
hidrocarburi C26-55, bogate în hidrocarburi aromatice	Nr. CAS 97722-04-8
N,N-dimetilhidrazină	Nr. CAS 57-14-7
acrilamidă	Nr. CAS 79-06-1
acrilonitril	Nr. CAS 107-13-1
α,α,α-triclorotoluen, triclorbenzen	Nr. CAS 98-07-7
benzo[a]antracen	Nr. CAS 56-55-3
benzo[a]piren; benzo[d,e,f]crisen	Nr. CAS 50-32-8
benzo[b]fluoranten; benzo[e]acefenantrilen	Nr. CAS 205-99-2
benzo[j]fluoranten	Nr. CAS 205-82-3
benzo[k]fluoranten	Nr. CAS 207-08-9
beriliu	Nr. CAS 7440-41-7
compuși ai beriliului, cu excepția aluminosilicaților de beriliu	Nr. CAS -
clorură de cadmiu	Nr. CAS 10108-64-2
sulfat de cadmiu	Nr. CAS 10124-36-4
cromat de cadmiu	Nr. CAS 13765-19-0
captafol (ISO); 1,2,3,6-tetrahidro-N-(1,1,2,2-tetracloroetiltio) ftalimidă	Nr. CAS 2425-06-1
carbadox (INN); metil-3-(chinoxalein-2-il-metilen)carbazat 1,4-dioxid; 2-(metoxicarbonilhidrazonometil) chinoxaleină-1,4-dioxid	Nr. CAS 6804-07-5
cromat de crom III; cromat cromic	Nr. CAS 24613-89-6
diazometan	Nr. CAS 334-88-3
dibenzo[a,h]antracen	Nr. CAS 53-70-3
dietilsulfat	Nr. CAS 64-67-5
dimetilsulfat	Nr. CAS 77-78-1
clorură de dimetilcarbamoil	Nr. CAS 79-44-7
N-nitrozodimetilanilină; dimetilnitrozamină	Nr. CAS 62-75-9
clorură de dimetilsulfamoil	Nr. CAS 13360-57-1
1-cloro-2,3-epoxipropan; epiclorhidrină	Nr. CAS 106-89-9
1,2-dicloretan; diclorură de etilenă	Nr. CAS 107-06-2
etilenoxid, oxiran	Nr. CAS 75-21-8
etilenimină, aziridină	Nr. CAS 151-56-4
hexaclorobenzen	Nr. CAS 118-74-1
triamidă hexametilfosforică; hexametilfosforamidă	Nr. CAS 680-31-9
hidrazină	Nr. CAS 302-01-2
hidrazobenzen; 1,2-difenilhidrazină	Nr. CAS 122-66-7
acrilamidometoxiacetat de metil (conținând ≥ 0,1 % acrilamidă)	Nr. CAS 77402-03-0
acetat de metil-ONN-azoximetil; acetat de metilazoximetil	Nr. CAS 592-62-1
nitrofen (ISO); 2,4-diclorofenil 4-nitrofenileter	Nr. CAS 1836-75-5
nitrozodipropilamină	Nr. CAS 621-64-7
2-metoxianilină; o-anisidină	Nr. CAS 90-04-0
bromat de potasiu	Nr. CAS 7758-01-2
propilenoxid, 1,2-epoxipropan; metiloxiran	Nr. CAS 75-56-9
o-toluidină	Nr. CAS 95-53-4
2-metilaziridină; propilenimină	Nr. CAS 75-55-8
săruri de 2,2′-diclor-4,4′-metilendianilină; săruri de 4,4′-metilenbis (2-cloroanilină)	Nr. CAS -
săruri de 3,3′-diclorobenzidină; săruri de 3,3′-diclorobifenil-4,4′-ilendiamină	Nr. CAS-
săruri de 3,3′-dimetoxibenzidină; săruri de o-dianisidină	Nr. CAS -
săruri de 3,3′-dimetilbenzidină; săruri de o-tolidină	Nr. CAS -
cromat de stronțiu	Nr. CAS 7789-06-2
stirenoxid; epoxietilbenzen; feniloxiran	Nr. CAS 96-09-3
sulfalat (ISO); 2-cloroalil dietilditiocarbamat	Nr. CAS 95-06-7
tioacetamidă	Nr. CAS 62-55-5
uretan (INN); carbamat de etil	Nr. CAS 51-79-6

Punctul 30 - Mutagene

Lista 3, categoria 1

Nu există substanțe clasificate în această categorie.

Lista 4, categoria 2

1,2-dibromo-3-cloropropan	Nr. CAS 96-12-8
acrilamidă	Nr. CAS 79-06-1

benzo[a]piren; benzo[d,e,f]crisen	Nr. CAS 50-32-8
dietilsulfat	Nr. CAS 64-67-5
etilenoxid; oxiran	Nr. CAS 75-21-8
etilenimină; aziridină	Nr. CAS 151-56-4
triamidă hexametilenfosforică; hexametilenfosforamidă	Nr. CAS 680-31-9
acrilamidometoxiacetat de metil (conținând ≥ 0,1 % acrilamidă)	Nr. CAS 77402-03-0

Punctul 31 – Toxice pentru reproducere

Lista 5, categoria 1

hexafluorosilicat de plumb	Nr. CAS 25808-74-6
acetat de plumb	Nr. CAS 1335-32-6
alchili de plumb	Nr. CAS -
azidă de plumb	Nr. CAS 13424-46-9
cromat de plumb	Nr. CAS 7758-97-6
compuși ai plumbului, cu excepția acelora specificați altundeva în prezenta anexă	Nr. CAS -
diacetat de plumb	Nr. CAS 301-04-2
2,4,6-trinitrorezorcinoxid de plumb; stifanat de plumb	Nr. CAS 15245-44-0
metansulfonat de plumb (II)	Nr. CAS 15570-76-2
bisortofosfat de triplumb	Nr. CAS 7446-27-7
warfarină (*); 4-hidroxi-3-(3-oxo-1-fenilbutil) cumarină	Nr. CAS 81-81-2

Lista 6, categoria 2

2-etoxietanol; etilenglicol monoetil eter	Nr. CAS 110-80-5
2-etilhexil 3,5- bis (1,1-dimetiletil)-4-hidroxi fenilmetiltioacetat	Nr. CAS 80387-97-9
2-metoxietanol; etilenglicol monometil eter	Nr. CAS 109-86-4
benzo[a]piren; benzo[d,e,f]crisen	Nr. CAS 50-32-8
binapacril (ISO); 2-sec-butil-4,6-dinitrofenil-3-metilcrotonat	Nr. CAS 485-31-4
N,N-dimetilformamidă; dimetilformamidă	Nr. CAS 68-12-2
dinoseb, 6-sec-butil-2,4-dinitrofenol	Nr. CAS 88-85-7
dinoterb; 2-terț-butil-4,6-dinitrofenol	Nr. CAS 1420-07-1
etilen tiouree; imidazolidină-2-tionă; 2-tiol-2-imidazolină	Nr. CAS 96-45-7
acetat de 2-etoxietil; acetat de etilglicol	Nr. CAS 111-15-9
acetat de metil-ONN-azoximetil; acetat de metilazoximetil	Nr. CAS 592-62-1
acetat de 2-metoxietil; acetat de metilglicol	Nr. CAS 110-49-6
tetracarbonil de nichel	Nr. CAS 13463-39-3
nitrofen (ISO); 2,4-diclorofenil 4-nitrofenil eter	Nr. CAS 1836-75-6
săruri și esteri de dinoseb, cu excepția acelora specificați altundeva în prezentul apendice	Nr. CAS -
săruri și esteri de dinoterb	Nr. CAS -

(*) Denumirea «warfarină» nu este autorizată în Franța."