

# HOTĂRÂRE nr. 349 din 11 aprilie 2002 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje

Forma sintetică la data 19-iul-2005. Acest act a fost creat utilizând tehnologia SintACT®-Acte Sintetice. SintACT® și tehnologia Acte Sintetice sunt mărci înregistrate ale EON Programming.

(la data 17-ian-2005 actul a fost reglementat de [Ordinul 880/2004](#) )

(la data 19-mar-2004 actul a fost reglementat de [Ordinul 128/2004](#) )

În temeiul prevederilor art. 107 din Constituția României, ale art. 54 pct. 1 lit. e) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. [78/2000](#) privind regimul deșeurilor, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. [426/2001](#), precum și ale art. 5 alin. (2) din Legea nr. [608/2001](#) privind evaluarea conformității produselor,

Guvernul României adoptă prezenta hotărâre.

## Art. 1

(1) Prezenta hotărâre reglementează gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje în vederea prevenirii sau reducerii impactului asupra mediului.

(2) Prevederile prezentei hotărâri se aplică cu respectarea prevederilor specifice de calitate existente pentru ambalaje privind siguranța, protecția sănătății și igiena produselor ambalate, cerințelor de transport și prevederilor privind gestionarea deșeurilor periculoase.

(la data 05-aug-2004 art. 1, alin. (2) modificat de art. 1, punctul 1. din [Hotărârea 899/2004](#) )

## Art. 2

Sunt supuse prevederilor prezentei hotărâri toate ambalajele introduse pe piață, indiferent de materialul din care au fost realizate și de modul lor de utilizare în activitățile economice, comerciale, în gospodăriile populației sau în orice alte activități, precum și toate deșeurile de ambalaje, indiferent de modul de generare.

(la data 05-aug-2004 art. 2 modificat de art. 1, punctul 2. din [Hotărârea 899/2004](#) )

## Art. 3

În sensul prezentei hotărâri, semnificația termenilor specifici utilizați este prevăzută în anexa nr. 1.

## Art. 4

(1) Activitatea de gestionare a ambalajelor și deșeurilor de ambalaje are la bază principiile generale prevăzute la art. 3 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. [78/2000](#) privind regimul deșeurilor, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. [426/2001](#).

(2) Principiile specifice activității de gestionare a deșeurilor de ambalaje sunt:

- a) prevenirea producerii de deșeuri de ambalaje;
- b) reutilizarea ambalajelor;
- c) reciclarea deșeurilor de ambalaje;
- d) alte forme de valorificare a deșeurilor de ambalaje, care să conducă la reducerea cantităților eliminate prin depozitare finală.

## Art. 5

Se admite introducerea pe piață numai a ambalajelor care îndeplinesc cerințele prevăzute în anexa nr. 2.

(2) Este interzisă obstrucționarea introducerii pe piață a ambalajelor care îndeplinesc cerințele prevăzute în anexa nr. 2.

(la data 05-aug-2004 art. 5 completat de art. 1, punctul 3. din [Hotărârea 899/2004](#) )

## Art. 6

(1) Se consideră că sunt respectate cerințele esențiale prevăzute în anexa nr. 2 dacă ambalajele sunt conforme cu:

- a) standardele române sau standardele naționale ale statelor membre ale Uniunii Europene, care adoptă standarde europene armonizate;
- b) standardele române, pentru domeniile în care nu sunt adoptate standarde europene armonizate.

(2) Lista cuprinzând standardele române care adoptă standarde europene armonizate prevăzute la alin. (1) lit. a) se aprobă prin ordin al ministrului economiei și comerțului și se publică în Monitorul Oficial al României, Partea I. Lista se actualizează periodic.

(la data 05-aug-2004 art. 6 modificat de art. 1, punctul 4. din [Hotărârea 899/2004](#) )

## Art. 7

(1) Agenții economici sunt obligați să introducă pe piață numai ambalaje la care suma nivelurilor concentrației de plumb, cadmiu, mercur și crom hexavalent, prezente în ambalaj sau în componentele acestuia, nu depășește următoarele valori, astfel:

- a) 600 părți per milion raportat la greutate, în termenul maxim de 2 ani de la intrarea în vigoare a prezentei hotărâri;
- b) 250 părți per milion raportat la greutate, în termenul maxim de 3 ani de la intrarea în vigoare a

prezentei hotărâri;

c) 100 părți per milion raportat la greutate, în termenul maxim de 5 ani de la intrarea în vigoare a prezentei hotărâri.

(2) Sunt exceptate de la prevederile alin. (1) ambalajele realizate numai din sticlă cristal cu conținut de plumb.

(3) Mai sunt exceptate de la prevederile alin. (1) ambalajele fabricate înainte de intrarea în vigoare a prezentei hotărâri, care pot fi introduse pe piață pentru o perioadă de maximum 5 ani.

(4) Alte excepții de la prevederile alin. (1), care transpun derogări stabilite de Uniunea Europeană, se aprobă prin ordin al ministrului economiei și comerțului.

*(la data 05-aug-2004 art. 7 completat de art. 1, punctul 6. din Hotarirea 899/2004 )*

#### **Art. 8**

(1) Agenții economici producători de ambalaje și/sau de produse ambalate, care utilizează un sistem de marcare și identificare pentru ambalaje în vederea îmbunătățirii activităților de recuperare și reciclare a deșeurilor de ambalaje, sunt obligați să aplice sistemul de marcare și identificare prevăzut în anexa nr. 3.

(2) Marcarea se aplică direct pe ambalaj sau pe etichetă și trebuie să fie vizibilă, lizibilă și durabilă chiar și în cazul în care ambalajul este deschis.

#### **Art. 9**

(1) Agenții economici care produc ambalaje reutilizabile sunt obligați să ia măsurile necesare la fabricarea de ambalaje, astfel încât acestea să corespundă unor reutilizări multiple.

(2) Agenții economici care produc produse ambalate în ambalaje reutilizabile sunt obligați să ia măsurile necesare în vederea asigurării unui număr optim de cicluri de utilizare.

*(la data 05-aug-2004 art. 9, alin. (2) modificat de art. 1, punctul 7. din Hotarirea 899/2004 )*

(3) Agenții economici care produc produse ambalate în ambalaje reutilizabile sunt obligați să organizeze un sistem pentru colectare, în vederea reutilizării multiple a ambalajelor, prin agenții economici care comercializează aceste produse sau prin centre specializate de colectare a acestor tipuri de ambalaje.

*(la data 05-aug-2004 art. 9, alin. (3) modificat de art. 1, punctul 7. din Hotarirea 899/2004 )*

(4) Agenții economici care produc produse ambalate în ambalaje reutilizabile sunt obligați să asigure o distribuție optimă în teritoriu și o capacitate corespunzătoare a centrelor specializate de colectare conform prevederilor alin. (3), astfel încât acestea să poată prelua de la consumatori ambalajele reutilizabile.

*(la data 05-aug-2004 art. 9, alin. (4) modificat de art. 1, punctul 7. din Hotarirea 899/2004 )*

(5) Agenții economici care comercializează produse ambalate în ambalaje reutilizabile sunt obligați să informeze consumatorii asupra sistemului de colectare a ambalajelor reutilizabile în vederea asigurării reutilizării multiple.

*(la data 05-aug-2004 art. 9, alin. (5) modificat de art. 1, punctul 7. din Hotarirea 899/2004 )*

#### **Art. 10**

Agenții economici care produc produse ambalate în ambalaje reutilizabile sunt obligați să marcheze/să inscripționeze pe ambalaj/etichetă sintagma «ambalaj reutilizabil».

*(la data 05-aug-2004 art. 10 modificat de art. 1, punctul 8. din Hotarirea 899/2004 )*

#### **Art. 11**

Agenții economici care introduc pe piață produse ambalate în ambalaje reutilizabile sunt obligați să informeze comercianții și/sau consumatorii despre încetarea reutilizării unui anumit tip de ambalaj și să asigure preluarea acestora încă 6 luni de la data încetării utilizării acestora.

*(la data 05-aug-2004 art. 11 modificat de art. 1, punctul 9. din Hotarirea 899/2004 )*

#### **Art. 12**

(1) Agenții economici care comercializează produse ambalate în ambalaje reutilizabile sunt obligați să primească ambalajele reutilizabile la schimb sau să ramburseze cumpărătorului valoarea ambalajului restituit, plătită de acesta la achiziționarea produsului ambalat.

*(la data 05-aug-2004 art. 12, alin. (1) modificat de art. 1, punctul 10. din Hotarirea 899/2004 )*

(2) Obligația se limitează la ambalajele reutilizabile ale produselor pe care aceștia le comercializează.

#### **Art. 13**

(1) Obiectivele naționale privind valorificarea și, respectiv, reciclarea deșeurilor de ambalaje, ce vor fi atinse până la 31 decembrie 2006, sunt următoarele:

a) valorificarea unui procent de minimum 50% din greutatea deșeurilor de ambalaje;

b) reciclarea unui procent de minimum 25% din greutatea totală a materialelor de ambalaj conținute în deșeurile de ambalaj, cu un procent minim de 15% din greutatea fiecărui tip de material de ambalaj.

*(la data 05-aug-2004 art. 13, alin. (1) modificat de art. 1, punctul 11. din Hotarirea 899/2004 )*

(2) Obiectivele de recuperare și reciclare prevăzute la alin. (1) se realizează etapizat, conform

prevederilor anexei nr. 4.

#### Art. 14

(1) Pentru atingerea obiectivelor naționale, agenții economici au responsabilitatea atingerii obiectivelor anuale prevăzute în anexa nr. 4, după cum urmează:

- a) agenții economici care introduc pe piață produse ambalate sunt responsabili pentru ambalajele primare, secundare și terțiare ce ambalează produsele lor în momentul introducerii pe piață;
- b) agenții economici care ambalează produse ambalate sunt responsabili pentru ambalajele secundare și terțiare pe care le introduc pe piață;
- c) agenții economici care introduc pe piață ambalaje de desfacere sunt responsabili pentru ambalajele respective introduse pe piață.

(2) Obiectivele de valorificare, respectiv de reciclare a deșeurilor de ambalaje, se pot realiza prin una dintre următoarele modalități:

- a) individual;
- b) prin transferarea acestei responsabilități către o persoană juridică autorizată în acest scop de către Ministerul Mediului și Gospodăririi Apelor.

(3) Procedura și criteriile de autorizare pentru persoanele juridice prevăzute la alin. (2) lit. b) se stabilesc prin ordin comun al ministrului mediului și gospodăririi apelor și al ministrului economiei și comerțului.

(4) Valorificarea și reciclarea deșeurilor de ambalaje trebuie să fie astfel organizate încât să nu introducă bariere în calea comerțului.

*(la data 05-aug-2004 art. 14 modificat de art. I, punctul 12. din Hotărîrea 899/2004 )*

#### Art. 15

(1) Agenții economici care introduc pe piață ambalaje, agenții economici prevăzuți la art. 14 alin. (1), autoritățile și instituțiile administrației publice locale, precum și agenții economici care preiau deșeurile de ambalaje în vederea valorificării, respectiv reciclării, au obligația să furnizeze anual Ministerului Mediului și Gospodăririi Apelor informații privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje.

(2) În situația prevăzută la art. 14 alin. (2) lit. b), obligația furnizării informațiilor revine persoanei juridice autorizate.

(3) La solicitarea Ministerului Mediului și Gospodăririi Apelor, agenții economici, autoritățile și instituțiile administrației publice locale trebuie să dovedească, prin documente, corectitudinea datelor raportate.

*(la data 05-aug-2004 art. 15 modificat de art. I, punctul 13. din Hotărîrea 899/2004 )*

#### Art. 16

Procedura de raportare, tipul datelor și informațiilor privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, furnizate potrivit art. 5 alin. (1), se stabilesc prin ordin al ministrului mediului și gospodăririi apelor.

*(la data 05-aug-2004 art. 16 modificat de art. I, punctul 14. din Hotărîrea 899/2004 )*

#### Art. 17

(1) Autoritățile și instituțiile administrației publice locale asigură colectarea selectivă a deșeurilor de ambalaje de la populație, prin:

- a) servicii publice de salubritate, conform legislației în vigoare;
- b) spații amenajate și dotate, prin amplasarea de containere adecvate.

(2) Autoritățile și instituțiile administrației publice locale asigură organizarea valorificării cantităților de deșuri de ambalaje colectate selectiv conform alin. (1).

*(la data 05-aug-2004 art. 17 modificat de art. I, punctul 15. din Hotărîrea 899/2004 )*

#### Art. 18

(1) Deținătorii de deșuri de ambalaje, instituții publice, asociații, fundații și persoane fizice, au următoarele obligații:

- a) să depună selectiv deșeurile de ambalaje în containere diferite, inscripționate în mod corespunzător, amplasate special de către autoritățile administrației publice locale; sau
- b) să predea deșeurile de ambalaje la agenții economici specializați.

(2) Agenții economici deținători de deșuri de ambalaje au obligația să asigure valorificarea și, respectiv, reciclarea acestora prin mijloace proprii sau prin predare către agenți economici specializați.

*(la data 05-aug-2004 art. 18 modificat de art. I, punctul 16. din Hotărîrea 899/2004 )*

#### Art. 19

Ministerul Mediului și Gospodăririi Apelor, Ministerul Economiei și Comerțului, Ministerul Educației și Cercetării, precum și agenții economici care introduc pe piață produse ambalate au obligația să promoveze campanii de informare și educare în domeniul gestionării ambalajelor și deșeurilor de ambalaje.

*(la data 05-aug-2004 art. 19 modificat de art. I, punctul 17. din Hotărîrea 899/2004 )*

## Art. 20

Ministerul Mediului și Gospodăririi Apelor publică informări privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje și transmite informații celorlalte autorități competente, la cerere, precum și organismelor internaționale interesate, conform prevederilor anexei nr. 5.

*(la data 05-aug-2004 art. 20 modificat de art. I, punctul 18. din Hotărîrea 899/2004 )*

## Art. 21

**(1)** Ministerul Economiei și Comerțului propune programe de cercetare având ca obiect fabricarea și compoziția ambalajului, caracterul reutilizabil al ambalajului și caracterul valorificabil al acestuia.

*(la data 05-aug-2004 art. 21, alin. (1) modificat de art. I, punctul 19. din Hotărîrea 899/2004 )*

**(2)** Programele prevăzute la alin. (1) se includ în Planul național de cercetare-dezvoltare și inovare, se revizuesc și se actualizează la maximum 4 ani, luându-se în considerare condițiile economice, de protecție a mediului și progresul tehnic.

## Art. 22

Prevederile anexelor nr. 1-5 se actualizează prin ordin comun al ministrului mediului și gospodăririi apelor și ministrului economiei și comerțului, în funcție de obligațiile ce revin României prin adoptarea acquisului comunitar, respectiv de perioadele de tranziție negociate.

*(la data 05-aug-2004 art. 22 modificat de art. I, punctul 20. din Hotărîrea 899/2004 )*

## Art. 23

Planurile de gestionare a deșeurilor, întocmite la nivel național, județean și local, în conformitate cu prevederile art. 8 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. [78/2000](#), aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. [426/2001](#), vor cuprinde un capitol distinct referitor la gestionarea deșeurilor de ambalaje.

## Art. 24

Achiziționarea din fonduri publice de produse din hârtie, carton și mase plastice se face după caz, acordându-se prioritate produselor obținute din materiale reciclate.

## Art. 25

Agenții economici care desfășoară activități de colectare, transport, recuperare și reciclare a deșeurilor de ambalaje se autorizează în conformitate cu prevederile Legii protecției mediului nr. [137/1995](#), ale Ordonanței de urgență a Guvernului nr. [78/2000](#), aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. [426/2001](#) și ale Ordonanței de urgență a Guvernului nr. [16/2001](#) privind gestionarea deșeurilor industriale reciclabile, aprobată cu modificări prin Legea nr. [465/2001](#), după caz.

## Art. 26

Constituie contravenții următoarele fapte și se sancționează astfel:

**a)** nerespectarea prevederilor art. 18 alin. (1), cu amendă de la 1.000.000 lei la 5.000.000 lei pentru persoane fizice, respectiv cu amendă de la 25.000.000 lei la 50.000.000 lei pentru instituții publice, asociații și fundații;

**b)** nerespectarea prevederilor art. 9 alin. (5), art. 10 și 11, cu amendă de la 5.000.000 lei la 10.000.000 lei;

**c)** nerespectarea prevederilor art. 8 alin. (1), art. 9 alin. (1) și (3) și art. 18 alin. (2), cu amendă de la 20.000.000 lei la 40.000.000 lei;

**d)** nerespectarea prevederilor art. 12 alin. (1), cu amendă de la 30.000.000 lei la 60.000.000 lei;

**e)** nerespectarea prevederilor art. 15, cu amendă de la 40.000.000 lei la 80.000.000 lei;

**f)** nerespectarea prevederilor art. 5, art. 7 alin. (1) și art. 17 alin. (1), cu amendă de la 100.000.000 lei la 200.000.000 lei;

**g)** nerespectarea prevederilor art. 14 alin. (1), cu amendă de la 100.000.000 lei la 500.000.000 lei.

*(la data 05-aug-2004 art. 26 modificat de art. I, punctul 21. din Hotărîrea 899/2004 )*

## Art. 27

**(1)** Constatarea contravențiilor și aplicarea sancțiunilor se fac de persoane împuternicite în acest scop, din cadrul Ministerului Mediului și Gospodăririi Apelor - pentru art. 15, de către personalul împuternicit, la nivel teritorial al Ministerului Mediului și Gospodăririi Apelor și al Autorității Naționale de Control - pentru art. 14 alin. (1), art. 17 alin. (1) și art. 18 alin. (1) și (2) și Autorității Naționale pentru Protecția Consumatorilor - pentru art. 5, art. 7 alin. (1), art. 8 alin. (1), art. 9 alin. (1), (3) și (5), art. 10, art. 11 și art. 12 alin. (1).

*(la data 05-aug-2004 art. 27, alin. (1) modificat de art. I, punctul 22. din Hotărîrea 899/2004 )*

**(2)** Contravențiilor prevăzute la art. 26 le sunt aplicabile dispozițiile Ordonanței Guvernului nr. [2/2001](#) privind regimul juridic al contravențiilor, cu modificările ulterioare.

## Art. 27<sup>1</sup>

Prezenta hotărîre transpune în legislația națională Directiva Parlamentului și Consiliului nr. 94/62/CE privind ambalajele și deșeurile de ambalaje, completată prin Decizia nr. 97/138/CE.

## Art. 28

Anexele nr. 1-5 fac parte integrantă din prezenta hotărâre.

## Art. 29

Prezenta hotărâre intră în vigoare la 90 de zile de la data publicării ei în Monitorul Oficial al României, Partea I.

-\*\*\*-

PRIM-MINISTRU

**ADRIAN NĂSTASE**

Contrasemnează:

Ministrul industriei și resurselor,

**Dan Ioan Popescu**

p.Ministrul apelor și protecției mediului,

**Florin Stadiu,**

secretar de stat

Ministrul administrației publice,

**Octav Cozmâncă**

Președintele Autorității Naționale pentru Protecția Consumatorilor,

**Rovana Plumb,**

secretar de stat

## ANEXA nr. 1: SEMNIFICAȚIA TERMENILOR SPECIFICI

### 1. Semnificația termenilor:

**a)** acord voluntar - acord oficial încheiat între autoritățile publice competente și reprezentanții sectoarelor economice implicate, deschis tuturor partenerilor care doresc să se conformeze condițiilor acordului, în vederea atingerii obiectivelor prevăzute în prezenta hotărâre;

**b)** agenți economici - referitor la ambalaje, înseamnă furnizorii de materiale de ambalare, producătorii de ambalaje și produse ambalate, importatorii, comercianții și distribuitorii;

**c)** ambalaj - orice produs, indiferent de materialul din care este confecționat ori de natura acestuia, destinat reținerii, protejării, manipulării, distribuției și prezentării bunurilor, de la materii prime la produse procesate, de la producător până la utilizator sau consumator. Produsul nereturnabil destinat aceluiași scopuri este, de asemenea, considerat ambalaj;

**d)** ambalaj primar - ambalaj de vânzare - ambalaj conceput și realizat pentru a îndeplini funcția de unitate de vânzare, pentru utilizatorul final sau consumator în punctul de achiziție;

**e)** ambalaj secundar - ambalaj grupat-supraambalaj - ambalaj conceput pentru a constitui la punctul de achiziție o grupare a unui număr de unități de vânzare, indiferent dacă acesta este vândut ca atare către utilizator sau consumatorul final ori dacă el servește numai ca mijloc de umplere a rafturilor în punctul de vânzare; el poate fi separat de produs fără a afecta caracteristicile produsului;

**f)** ambalaj terțiar - ambalaj de transport - ambalaj conceput pentru a ușura manipularea și transportul unui număr de unități de vânzare sau ambalaje grupate, în scopul prevenirii deteriorării în timpul manipulării ori transportului. Ambalajul pentru transport nu include containerele rutiere, feroviare, navale sau aeriene;

**g)** ambalaj reutilizabil - un ambalaj refolosit pentru același scop, a cărui returnare de către consumator ori comerciant este asigurată de plata unei sume-sistem depozit, prin reachiziționare sau altfel;

**h)** ambalaj de desfacere - ambalaj primar sau terțiar, ca de exemplu pungi din plastic ori carton pentru transportul cumpărăturilor, pungi pentru cadouri, pahare și tăvi de unică folosință, farfurii din plastic, carton de unică folosință sau alte recipiente necesare, care sunt în mod obișnuit umplute/utilizate în punctul ori zona de deservire;

**i)** colectare selectivă - colectarea deșeurilor de ambalaje pe tipuri de materiale și/sau sortimente de materiale;

**j)** deșeuri de ambalaje - orice ambalaje sau materiale de ambalare care satisfac cerințele definiției de deșeu, exclusiv deșeurile de producție, din anexa nr. I A la Ordonanța de urgență a Guvernului nr. [78/2000](#) privind regimul deșeurilor, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. [426/2001](#);

**k)** gestionarea deșeurilor de ambalaj - gestionarea deșeurilor așa cum este definită în anexa nr. I A la Ordonanța de urgență a Guvernului nr. [78/2000](#), aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. [426/2001](#);

**l)** prevenire - reducerea cantității și nocivității pentru mediu a materialelor și substanțelor utilizate în ambalaje și deșeuri de ambalaje, precum și a ambalajelor și deșeurilor de ambalaje în cadrul procesului de producție, comercializare, distribuție, utilizare și eliminare, mai ales prin dezvoltarea de



produse și tehnologii curate;

**m)** reciclarea deșeurilor de ambalaje - operațiunea de prelucrare într-un proces de producție a deșeurilor de ambalaje pentru a fi folosite în scopul inițial sau pentru alte scopuri. Termenul include reciclarea organică, dar exclude recuperarea de energie;

**n)** reciclare organică - tratarea aerobă (compostare) sau anaerobă (biometanizare), în condiții controlate utilizându-se microorganisme, a părților biodegradabile ale deșeurilor de ambalaje, care produc reziduuri organice stabilizate sau metan. Depozitarea în depozite nu poate fi considerată reciclare organică;

**o)** reutilizarea ambalajelor - orice operație prin care un ambalaj care a fost conceput și creat, pentru a putea îndeplini în cursul ciclului său de viață un număr minim de rotații, este reutilizat într-un scop identic celui pentru care a fost conceput, recurgându-se sau nu la produse auxiliare existente pe piață care permit reumplerea ambalajului însuși; un asemenea ambalaj reutilizat va deveni deșeu de ambalaj atunci când nu va mai putea fi reutilizat;

**p)** valorificare - orice operație aplicabilă deșeurilor de ambalaje, prevăzută în anexa nr. II B la Ordonanța de urgență a Guvernului nr. [78/2000](#), aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. [426/2001](#);

**q)** valorificare energetică - utilizarea deșeurilor de ambalaje combustibile ca mijloc de producere a energiei prin incinerarea directă, cu sau fără alte deșeuri, dar cu recuperare de căldură.

**2.** Termenii definiți la pct. 1 se completează cu termenii definiți în anexa nr. I A la Ordonanța de urgență a Guvernului nr. [78/2000](#), aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. [426/2001](#), și la art. 4 din Legea nr. [608/2001](#) privind evaluarea conformității produselor, cu modificările și completările ulterioare.

*(la data 05-aug-2004 Anexa 1 înlocuit de Anexa 1 din Hotărîrea 899/2004 )*

## **ANEXA nr. 2: CERINȚE ESENȚIALE privind compoziția și caracterul reutilizabil și recuperabil al ambalajelor**

### **1. Cerințe esențiale specifice privind fabricarea și compoziția ambalajului:**

**a)** ambalajul va fi fabricat astfel încât volumul și greutatea acestuia să fie limitate la minimumul necesar pentru a se asigura nivelul cerut de siguranță, igienă și acceptabilitate atât pentru produsul ambalat, cât și pentru consumator;

**b)** ambalajul va fi conceput, fabricat și comercializat într-un mod care să permită reutilizarea sau recuperarea sa, inclusiv reciclarea, și care să reducă la minimum impactul negativ asupra mediului;

**c)** ambalajul va fi fabricat urmărindu-se reducerea la minimum a conținutului de substanțe și materiale toxice și de alte substanțe periculoase în materialul de ambalare și în elementele sale, substanțe care se pot regăsi în emisiile, cenușa sau levigatul care rezultă din procesele de eliminare a deșeurilor de ambalaje.

### **2. Cerințe esențiale specifice privind caracterul reutilizabil al unui ambalaj:**

**a)** proprietățile fizice și caracteristicile ambalajului trebuie să permită mai multe rotații în condiții normale de utilizare preconizate;

**b)** ambalajul reutilizat trebuie pregătit, după caz, pentru a satisface exigențele în materie de sănătate și de securitate;

**c)** ambalajul care nu mai poate fi reutilizat trebuie să devină deșeu de ambalaj recuperabil.

### **3. Cerințe esențiale specifice privind caracterul recuperabil al unui ambalaj:**

**a)** ambalajul trebuie să fie astfel fabricat încât să permită, atunci când devine deșeu de ambalaj, ca un anumit procent din greutatea materialelor folosite să fie reciclat. Fixarea acestui procent poate diferi în funcție de tipul materialului folosit la fabricarea ambalajului;

**b)** ambalajul trebuie să fie astfel fabricat încât să permită, atunci când devine deșeu de ambalaj, ca deșeurile de ambalaj tratate în vederea valorificării energetice să aibă o valoare calorică minimă care să permită optimizarea recuperării de energie;

**c)** ambalajul trebuie să fie astfel fabricat încât să permită, atunci când devine deșeu de ambalaj, ca deșeurile de ambalaje tratate în vederea compostării să fie suficient de biodegradabile;

**d)** ambalajul biodegradabil trebuie să fie astfel fabricat încât să permită, atunci când devine deșeu de ambalaj, o descompunere fizică, chimică, termică sau biologică, astfel încât cea mai mare parte a materialului să se transforme în bioxid de carbon, biomasă și apă.

## **ANEXA nr. 3: SISTEM de marcare și identificare pentru ambalaje**

### **A. Sistem de numerotare și abrevieri pentru mase plastice**

Material	Abrevieri	Numerotare
Polietilen tereftalat	PET	1
Polietilenă de mare densitate	HDPE	2

Policlorură de vinil	PVC	3
Polietilenă de mică densitate	LDPE	4
Polipropilenă	PP	5
Polistiren	PS	6
		7
		,
		19

#### B. Sistem de numerotare și abrevieri pentru hârtie și plăci fibrolemnoase

Material	Abrevieri	Numerotare
Carton ondulat	PAP	20
Carton neondulat	PAP	21
Hârtie	PAP	22
		23
		,
		39

#### C. Sistem de numerotare și abrevieri pentru metale

Material	Abrevieri	Numerotare
Oțel	FE	40
Aluminu	ALU	41
		42
		,
		49

#### D. Sistem de numerotare și abrevieri pentru materiale din lemn

Material	Abrevieri	Numerotare
Lemn	FOR	50
Plută	FOR	51
		52
		,
		59

#### E. Sistem de numerotare și abrevieri pentru materiale textile

Material	Abrevieri	Numerotare
Bumbac	TEX	60
Iută	TEX	61
		62
		,
		69

#### F. Sistem de numerotare și abrevieri pentru sticlă

Material	Abrevieri	Numerotare
Sticlă incoloră	GL	70
Sticlă verde	GL	71
Sticlă brună	GL	72
		73
		,
		79

#### G. Sistem de numerotare și abrevieri pentru compozite

Material	Abrevieri*)	Numerotare
Hârtie și carton/diverse metale		80
Hârtie și carton/plastic		81
Hârtie și carton/aluminu		82
Hârtie și carton/tablă galvanizată		83
Hârtie și carton/plastic/aluminu		84

Hârtie și carton/plastic/aluminiu/tablă galvanizată	85
	86
	.
	89
Plastic/aluminiu	90
Plastic/tablă galvanizată	91
Plastic/diverse metale	92
	93
	94
Sticlă/plastic	95
Sticlă/aluminiu	96
Sticlă/tablă galvanizată	97
Sticlă/diverse metale	98
	99

\*) Compozite: C plus abrevierea corespunzătoare materialului predominant (C/).

## ANEXA nr. 4: ETAPIZAREA obiectivelor de valorificare și, respectiv, reciclare pentru agenții economici prevăzuți la art. 14 alin. (1) din hotărâre, pe perioada 2004-2006

Anul	Valorificare*) (%)	Reciclare**) (%)
2004	15	12
2005	30	20
2006***)	50	25

\*) Procentul minim din greutatea deșeurilor de ambalaje.

\*\*\*) Procentul minim din greutatea totală a materialelor de ambalaj conținute în deșeurile de ambalaje.

\*\*\*\*) Cu un procent minim de reciclare de 15% din greutatea fiecărui tip de material de ambalaj.

NOTĂ: Materialele compozite se încadrează în funcție de materialul preponderent.

(la data 05-aug-2004 Anexa 4 înlocuit de Anexa 2 din Hotărârea 899/2004 )

## ANEXA nr. 5:

### I. Tabelul 1 CANTITATEA de ambalaje introduse pe piață

- tone -

Materialul	Producție de ambalaje goale	Importuri (ambalaje goale + ambalaje pline)	Exporturi (ambalaje goale + ambalaje pline)	Cantitatea introdusă pe piață (2+3-4)
1	2	3	4	5
Sticlă				
Plastic				
PET				
PE				
PVC				
PP				
PS				
Altele				
Total:				
Hârtie și carton				
Metale				
Oțel				
Aluminiu				
Total:				
Compozite				
Lemn				
Altele				
TOTAL:				

NOTĂ:

Coloanele 2, 3 și 4 se completează în cazul în care metodologia folosită pentru completarea coloanei 5 se referă la statistica producției, a importurilor.

Coloanele 3 și 4 pot fi defalcate în ambalaje goale și pline.



Spațiile gri (umbrite) se completează opțional.

Datele privind compozitele pot fi incluse conform materialului predominant din greutatea totală sau specificate separat.

## II. Tabelul 2 AMBALAJE REUTILIZABILE

Materialul	Tipul ambalajului	Produsul	Canti-tatea de produs în ambalaj reuti-lizabil	Canti-tatea totală de produs în ambalaj reuti-lizabil și în același tip de ambalaj de unică folosință	Unitatea de reuti-lizare în circuit *)	Nu-mărul de rotații anual **)	Durata de viață	Unitatea de același tip de ambalaj de unică folosință pe piață	
Sticlă	sticle/ butelii	băuturi							
		altele							
	containere								
Plastice	bidoane - butoaie > 20 l - < 250 l	alimentare							
		nealimentare							
	butoaie > 250 l	alimentare							
		nealimentare							
	saci mari								
	butelii	băuturi							
		altele							
	cutii								
	containere								
navete									
paleți									
Carton	cutii (lăzi)								
	butoaie								
	containere								
	paleți								
Metale	Oțel	bidoane < 50 l	alimentare						
			nealimentare						
		bidoane > 50 l < 300 l	alimentare						
			nealimentare						
	Aluminiu	bidoane < 50 l	alimentare						
			nealimentare						
		bidoane > 50 l < 300 l	alimentare						
			nealimentare						
Lemn	lăzi/cutii								
	navete								
	bidoane								
	paleți								
	boxpaleți								

\*) Numărul de unități care circulă prin sistemul de returnare.

\*\*) Numărul mediu anual de rotații efectuat de unități.

NOTĂ:

Se completează coloanele privind tipurile și produsele de ambalare, relevante din punct de vedere al reutilizării ambalajului la nivel național.

Dacă sunt disponibile date privind articolele generale - băuturi/alimentare/nealimentare - pot fi defalcate în element generic ca: apă minerală, băuturi răcoritoare, lapte, băuturi alcoolice, carne, pește, detergent praf etc.

Spațiile negre sunt considerate nerelevante în toate cazurile.

Cantitățile referitoare la băuturi/lichide vor fi exprimate în litri, iar cele referitoare la celelalte cazuri, în kg.

## III. Tabelul 3 CANTITĂȚI de deșuri de ambalaje (tone) rezultate și gestionate în România

- tone -

Materialul	To-tal	Sor-tat pen-tru reci-clare	Recuperate prin						Eliminare prin:	
			re-ci-clare orga-nică	alte forme de reci-clare	total re-ciclat (3+4)	recu-perare ener-gie	alte forme de recu-perare	total recu-perare	inci-ne-rare	depo-zitare con-tro-lată
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Sticlă										
Plastic	PET									
	PE									
	PVC									
	PP									
	PS									
	Altele									
	Total:									
Carton										
Metale	aluminium									
	oțel									
	Total:									
Compozite										
Lemn										
Altele										
TOTAL:										

#### Rectificare:

- după tabelul 3 se introduce nota privind modul de completare a acestui tabel, cu următorul cuprins:

NOTĂ: Datele corespunzătoare tabelului 3 pot fi defalcate în municipale și nemunicipale. Coloana "total" - obligatoriu. Coloana "sortat pentru reciclare" - opțional.

Coloanele "reciclare organică" și "alte forme de reciclare" - opțional. Coloana "total reciclat (3+4)" - obligatoriu.

Coloanele "recuperare energie" și "alte forme de recuperare" - opțional. Coloana "total recuperare" - obligatoriu.

Coloanele "incinerare" și "depozitare controlată" - opțional. Datele referitoare la defalcarea pe categorii de plastic, de metale, cele referitoare la compozite și lemn - opțional.

Datele privind compozitele pot fi incluse conform materialului predominant, după greutatea totală, sau specificate separat.

Spațiile negre sunt considerate nerelevante în toate cazurile. Spațiile gri (umbrate) se completează opțional.

(la data 05-iun-2002 Anexa 5, subpunctul III.. rectificat de din [Rectificare din 2002](#) )

\*) Tabelul 2 se completează opțional.

(la data 05-aug-2004 Anexa 5 completat de art. I, punctul 25. din [Hotarirea 899/2004](#) )

Publicată în Monitorul Oficial cu numărul 269 din data de 23 aprilie 2002

\*) Termenul recuperare se înlocuiește cu termenul valorificare.

(la data 05-aug-2004 modificat de art. I, punctul 25. din [Hotarirea 899/2004](#) )

Forma sintetică la data 19-iul-2005. Acest act a fost creat utilizând tehnologia SintACT®-Acte Sintetice. SintACT® și tehnologia Acte Sintetice sunt mărci înregistrate ale EON Programming.