

## Intrebari frecvente referitoare la

Directiva 2002/95/CE (RoHS) privind limitarea utilizarii anumitor substante periculoase in echipamentele electrice si electronice (HG nr. 992/2005 privind limitarea utilizarii anumitor substante periculoase in echipamentele electrice si electronice) si Directiva 2002/96/CE (WEEE) privind deseurile de echipamente electrice si electronice (HG nr. 448/2005 privind deseurile de echipamente electrice si electronice)

*Aceste intrebari si raspunsuri au rolul de a ajuta autoritatile si agenti economici in interpretarea celor doua directive.*

### 1. OBIECTIV

#### 1.1. Care este baza legala a directivei 2002/96/CE privind deseurile de echipamente electrice si electronice (DEEE) si a directivei 2002/95/CE privind restrictionarea utilizarii anumitor substante periculoase in echipamentele electrice si electronice (EEE)?

Directiva 2002/96/CE se bazeaza pe art. 175 al tratatului. Statele membre pot adopta masuri mai stricte pentru protectia mediului, atat timp cat aceste masuri sunt conforme legislatiei comunitare (principiul liberei circulatii a marfurilor prevazut in art. 28-30 ale tratatului). Anexa IA a directivei 2002/96/CE contine o lista a categoriilor de produse acoperite, iar anexa IB o lista a produselor din aceste categorii. Cum lista nu este exhaustiva, in principiu si daca vor, statele membre pot include si alte produse in legislatia nationala care implementeaza directiva 2002/96/CE. Scopul directivei este in principal sa previna producerea DEEE si sa promoveze reutilizarea, reciclarea si alte forme de valorificare a acestora pentru a se reduce volumul de deseuri eliminate. Ea are de asemenea drept scop sa imbunatateasca performantele de mediu ale tuturor operatorilor implicati in ciclul de viata a EEE (producatori, distribuitori si consumatori), in special a acelor operatori implicati in tratarea DEEE.

Directiva 2002/95/CE se bazeaza pe art. 95 al Tratatului. Scopul acestei directive este armonizarea legislatiei statelor membre privind limitarea utilizarii substantelor periculoase in EEE si de a contribui la protectia sanatatii si la recuperarea si eliminarea ecologica a deseurilor de echipamente electrice si electronice.

**1.2. Care sunt criteriile pentru a determina daca un produs este supus prevederilor directivei 2002/95/CE?**

Criterii ale echipamentului supus prevederilor Directivei 2002/95/CE	Interpretare	Exemple de produse care nu cad sub incidenta directivei 2002/95/CE
<p>1) Echipamente “care functioneaza pe baza de curenti electrici sau campuri electromagnetice si echipamentele de generare, transport si masurare a acestor curenti si campuri”</p> <p>[Directiva 2002/95/CE Art. 3 (a); <i>HG nr. 992/2005 privind limitarea utilizarii anumitor substante periculoase in echipamentele electrice si electronice - art 3(1, a)</i>]</p>	<p>In sensul acestei directive, prin “<b>functioneaza pe baza de</b>” se intelege ca echipamentele trebuie sa functioneze pe baza de curenti electrici sau campuri electromagnetice. Cu alte cuvinte, electricitatea (nu petrolul sau gazul) este energia <b>primara</b>.</p> <p>Se intelege de asemenea ca atunci cand curentul electric este intrerupt, aparatul nu isi poate indeplini functia principala. Daca energia electrica este utilizata numai pentru functii de sprijin sau control, acest tip de echipament <b>nu</b> intra sub incidenta directivei 2002/96/CE.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sistem de aprindere piezo-electrica</li> <li>- Motor cu aprindere</li> <li>- Masina de tuns iarba care functioneaza pe baza de motorina</li> <li>- Unelte pneumatice</li> <li>- Aragaz cu gaz si ceas electric</li> <li>- Ursulet cu baterie</li> </ul>
<p>2) Echipamente “destinate utilizarii la o tensiune mai mica sau egala cu 1000 de volti curent alternativ si 1500 de volti curent continuu”</p> <p>[Directiva 2002/95/CE, Art. 3(a); <i>HG nr. 992/2005 - art 3(1, a)</i>]</p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>– Sistem de aprindere piezo-electrica (&gt;1500 V)</li> <li>- Aparataj electric de inalta tensiune</li> </ul>
<p>3) Prezenta directiva se aplica si becurilor electrice si corpurilor de iluminat din gospodarii</p> <p>[Directiva 2002/95/CE, Art.</p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>– Dispozitive medicale</li> <li>- Echipamente de masura si control (categoriile 8 si 9 ale directivei 2002/96/CE; <i>categoriile 8 si 9 din HG nr.</i></li> </ul>

Criterii ale echipamentului supus prevederilor Directivei 2002/95/CE	Interpretare	Exemple de produse care nu cad sub incidenta directivei 2002/95/CE
2.1; <i>HG nr. 992/2005 – art. 2(1)</i> ]		448/2005 privind DEEE)
4) Echipamente care nu sunt acoperite de “legislatia comunitara specifica privind gestionarea deseurilor”  [Directiva 2002/95/CE, Art. 2.2 ; <i>HG nr. 992/2005, art. 2.2</i> ]		– Aparate de radio auto
5) Piese de schimb pentru repararea sau reutilizarea echipamentelor electrice si electronice introduse pe piata inainte de data aderarii Romaniei la Uniunea Europeana.  [ <i>HG nr. 992/2005 – art. 2(3)</i> ]	Aceasta directiva nu se aplica pieselor de schimb utilizate in echipamentele introduse pe piata inainte de data aderarii Romaniei la UE in scopul extinderii duratei lor de functionare sau dezvoltarii produsului.	
6) Echipamente militare  [Directiva 2002/96/CE, Art. 2.3; <i>HG nr. 448/2005, art. 2(5)</i> ]	Echipamentele militare sunt excluse din categoriile Anexei IA a directivei 2002/96/CE, si prin urmare nu sunt supuse prevederilor directivei 2002/95/CE.	– Arme, munitii, material de razboi

Opinia Comisiei este ca echipamentele care fac parte dintr-un alt tip de echipament care nu se supune prevederilor acestei directive nu cad sub incidenta directivei 2002/95/CE. Astfel, echipamentele proiectate pentru a fi instalate pe avioane, nave sau alte mijloace de transport nu cad sub incidenta directivei 2002/95/CE.

**1.3. Care sunt criteriile pentru a determina daca un produs cade sub incidenta Directivei 2002/96/CE?**

Criterii ale echipamentului supus prevederilor Directivei 2002/96/CE	Interpretare	Exemple de produse care nu cad sub incidenta directivei 2002/96/CE - DEEE
<p>1) Echipamentele care “functioneaza pe baza de curenti electrici sau campuri electromagnetice si echipamentele de generare, transport si de masurare a acestor curenti si campuri”</p> <p>[DEEE Art. 3 (a); <i>HG nr. 448/2005 – art. 3(a)</i>]</p>	<p>Prin “functioneaza pe baza de” se intelege ca echipamentele au nevoie de electricitate (nu petrol sau gaz) ca energie <b>primara</b> pentru a-si indeplini functia principala.</p> <p>In acelasi timp inseamna ca atunci cand curentul electric este oprit, aparatul nu poate indeplini functia sa principala. Daca energia electrica este utilizata numai pentru functii de sprijin sau control, acest tip de echipament <u>nu</u> cade sub incidenta directivei 2002/96/EC.</p>	<p>– Sistem de aprindere piezo-electrica</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Motor cu aprindere</li> <li>- Masina de tuns iarba care functioneaza pe baza de motorina</li> <li>- Unelte pneumatice</li> <li>- Ursulet cu baterie</li> </ul>
<p>2) Echipamentele “destinate utilizarii la o tensiune mai mica sau egala cu 1000 volti curent alternativ si 1500 volti curent continuu”</p> <p>[directiva 2002/96/CE Art. 3 (a); <i>HG nr. 448/2005 – art. 3(a)</i>]</p>		<p>– Sistem de aprindere piezo-electrica (&gt;1500 V)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Aparataj electric de inalta tensiune</li> </ul>
<p>3) Echipamente incluse “in categoriile prevazute in Anexa I A”</p>	<p>“Utilaje industriale fixe de mari dimensiuni” sunt masini sau sisteme care constau dintr-o combinatie</p>	<p>– platforme petroliere</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pentru echipamentele de catering nu exista exceptie</li> </ul>

Criterii ale echipamentului supus prevederilor Directivei 2002/96/CE	Interpretare	Exemple de produse care nu cad sub incidenta directivei 2002/96/CE - DEEE
<p>[DEEE Art. 2.1 si Anexa I; HG nr. 448/2005 Art. 2(1) si Anexa IA ]</p> <p><b>Excluse din categoria 6:</b></p> <p>- Utilaje industriale fixe de mari dimensiuni</p>	<p>de echipamente, sisteme, produse finite si/sau componente, fiecare destinat exclusiv utilizarii in industrie, fixate permanent si instalate de profesionisti intr-un loc stabilit intr-un mecanism industrial sau intr-o constructie industriala pentru a executa o sarcina specifica.</p> <p><b>Acestea nu sunt destinate introducerii pe piata ca unitati singure functionale sau comerciale.</b></p>	<p>generala. Criteriul nu se refera la dimensiune, ci la faptul daca echipamentul este fixat sau nu</p>
<p>4) Produsele prevazute in Anexa I B care “contine o lista a produselor incluse in categoriile de echipamente electrice si electronice prevazute in Anexa IA”</p> <p>[directiva 2002/96/CE Art. 2.1 si Anexa I B; HG nr. 448/2005 – art 2(1, (2) si Anexa 1B)]</p>	<p>Cel putin tipul specific de echipament mentionat in Anexa I B este inclus in obiectivul Directivei 2002/96.</p> <p>Corpurile de iluminat din gospodarii se refera la toate corpurile de iluminat din gospodarii.</p>	<p><b>Excluse in mod explicit:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- corpurile de iluminat din gospodarii</li> <li>- lampile cu filament</li> </ul>
<p>5) Echipamente care <u>nu</u> fac parte din alt echipament care nu cade sub incidenta directivei. [directiva 2002/96/CE Art. 2.1; HG nr. 448/2005 – art. 2(1)]</p>	<p>Cu referire la directiva 89/336/EEC privind compatibilitatea electromagnetica si la Ghidul pentru Implementarea acesteia, criteriile decisive sunt “Produs finit” sau “Instalatie fixa”.</p>	<p>– Instalatii fixe ca centralele de incalzire, instalatiile industriale</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lifturi</li> <li>- Echipamente de masura si control utilizate in echipamente electronice care</li> </ul>

Criterii ale echipamentului supus prevederilor Directivei 2002/96/CE	Interpretare	Exemple de produse care nu cad sub incidenta directivei 2002/96/CE - DEEE
	<p>Echipamentul care este parte componenta a unui alt tip de echipament este considerat <i>produs finit</i>. Un produs finit este orice dispozitiv / echipament care are o <b>functie directa</b>, cutie proprie si – acolo unde este aplicabil - porturi si conexiuni pentru utilizatorii finali. <b>“Functia directa”</b> este definita ca fiind orice functie a unei parti componente sau a unui produs finit indeplineste functia specificata de producator in instructiunile de utilizare. Aceasta functie poate fi indeplinita fara modificari sau conexiuni altele decat cele simple, care pot fi realizate de orice persoana.</p> <p><b>Daca “alt tip de echipament” este o instalatie fixa, el nu va intra sub incidenta directivei 2002/96/CE.</b></p> <p><b>“Instalatie fixa”</b> in sens larg se defineste ca “o combinatie de cateva echipamente, sisteme, produse finite si/sau componente (numite de aici inainte “parti”) asamblate si/sau ridicate de un asamblor/instalator intr-un loc bine stabilit pentru a functiona impreuna intr-un</p>	<p>functioneaza cu petrol si benzina: instrumente de masura din instalatiile de forare</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Convertoare de frecventa: componentele sunt acoperite de directiva 2002/96/CE numai atunci cand fac parte dintr-un produs care este inclus in domeniul de aplicare al directivei. Includerea sau excluderea va depinde de domeniul de utilizare al acestor componente si trebuie evaluat de la caz la caz.</li> <li>- Aparate radio auto si alte echipamente proiectate pentru utilizarea intr-un produs cuprins in directiva 2000/53 privind vehiculele scoase din uz (HG nr. 2406/2004 – <i>Hotarare privind gestionarea vehiculelor scoase din uz</i>)</li> <li>- Dispozitive de identificare a frecventei radio (RFID)</li> </ul>

Criterii ale echipamentului supus prevederilor Directivei 2002/96/CE	Interpretare	Exemple de produse care nu cad sub incidenta directivei 2002/96/CE - DEEE
	anumit mediu si pentru o functie specifica, dar care <b>nu este destinata pentru a fi introdusa pe piata ca unitate singur functionala sau comerciala</b> ”.	
6) Echipamente care nu sunt acoperite de “legislatia comunitara specifica privind gestionarea deseurilor.”  [directiva 2002/96/CE Art. 2.2; HG nr. 448/2005 – Art. 2(3)]		
7) Echipamentele care nu sunt produse pentru scopuri militare  [directiva 2002/96/CE Art. 2.3; HG nr. 448/2005 – Art. 2(5)]	Aceasta nu se aplica, totusi, produselor care nu sunt destinate scopurilor militare  [directiva 2002/96/CE Art. 2.3; HG nr. 448/2005 – Art. 2(5)]	- Arme, munitii, material de razboi

#### 1.4. Directiva 2002/96/CE si directiva 2002/95/CE se aplica produselor electrice si electronice pentru uz profesional?

Directiva 2002/96/CE contine prevederi care se refera la DEEE provenite de la gospodarii particulare si DEEE provenite de la alti utilizatori decat gospodariile particulare. Prevederile referitoare la finantarea DEEE provenite de la gospodariile particulare se gasesc in Art 8 din HG nr. 448/2005, in vreme ce Art. 9 din HG nr. 448/2005 se refera la DEEE provenite de la alti utilizatori decat gospodariile particulare. De asemenea, Articolul 10(3) din HG nr. 448/2005 nu limiteaza obligatia de marcare numai la EEE pentru gospodariile particulare, deoarece in anumite cazuri este dificil sa se

distinga între EEE de uz casnic și EEE de uz profesional. Prin urmare, obligația de marcare se aplică și EEE de uz profesional.

Directiva 2002/95/CE nu face diferențiere între EEE de uz casnic sau EEE de uz profesional, deci produsele pentru uzul profesional cad sub incidența directivei 2002/95/CE.

### **1.5. Directiva 2002/96/CE și directiva 2002/95/CE se aplică bateriilor?**

Directiva 2002/95/CE restricționează utilizarea metalelor grele în EEE, dar nu se aplică bateriilor.

Directiva 2002/96/CE se aplică bateriilor încorporate în EEE atunci când acestea devin deseuri. În acest caz, ele vor fi colectate împreună cu EEE pe baza directivei 2002/96/CE.

Aceasta are consecințe asupra responsabilității producătorului. Pentru bateriile încorporate în EEE, producătorii de baterii devin răspunzători pentru tratare numai după ce bateriile sunt extrase din DEEE colectate. Prin urmare, bateriile care sunt colectate împreună cu DEEE sunt incluse în țintele de colectare prevăzute de directiva 2002/96/CE și, după extragerea lor din DEEE, în rata de colectare a directivei referitoare la baterii.

Bateriile încorporate în alte produse (automobilele sau EEE) vor fi colectate automat împreună cu aceste produse în momentul în care devin deseuri. Pe baza directivei 2000/53 și a directivei 2002/96/CE, producătorul de automobile/ echipamentului electric suportă costurile colectării, iar automobilele/ echipamentele electrice colectate trebuie transferate unui centru de tratare autorizat. Pe baza cerințelor minime de tratare din Directivele 2000/53 și 2002/96, bateriile vor fi extrase din vehiculul uzat colectat ca o cerință minimă de tratare. De aici înainte, producătorul bateriei este responsabil pentru acoperirea costurilor tratării ulterioare a bateriei.

### **1.6. Directiva 2002/96/CE și directiva 2002/95/CE se aplică cartuselor de cerneală?**

Articolul 3(a) al directivei 2002/96/CE (*art. 3a din HG nr. 448/2005*) definește EEE ca “echipament care funcționează pe baza de curenți electrici sau câmpuri electromagnetice și echipamentele de generare, transport și de măsurare a acestor curenți și câmpuri, incluse în categoriile prevăzute în anexa nr. 1A și destinate utilizării la o tensiune mai mică sau egală cu 1000 volți curent alternativ și 1500 volți curent continuu.” Directiva 2002/96/CE definește DEEE ca “EEE care constituie deseuri conform prevederilor Articolului 1(a) al Directivei 75/442/EEC privind regimul deșeurilor, inclusiv toate componentele, subansamblele și produsele consumabile, parte integrantă a echipamentului în momentul în care acestea devin deseuri”. Conform definiției EEE, imprimanta este un EEE deoarece se încadrează în categoria 3 a anexei 1B a directivei

2002/96/CE. Dacă imprimanta se arunca, ea devine DEEE. Aceasta înseamnă că dacă un cartuş de cerneală se află în interiorul unei imprimante aruncate, cartuşul devine o parte a DEEE deoarece este un consumabil care face parte din imprimanta în momentul în care aceasta devine deşeu. Articolul 4 al directivei 2002/96/CE solicită statelor membre să încurajeze proiectarea şi fabricarea de EEE care să ia în considerare şi să faciliteze demontarea şi valorificarea, mai ales re folosirea şi reciclarea DEEE-urilor, ale componentelor şi materialelor lor. Cu toate acestea, cartuşul în sine nu se încadrează în definiţia EEE, dar este considerat un consumabil. Prin urmare, **directiva 2002/95/CE nu se aplică cartuşelor de cerneală.**

### **1.7. Dispozitivele electrice sau electronice (cum ar fi aparatele radio auto) cad sub incidenţa directivei 2002/95/CE sau a directivei 2000/53/CE privind vehiculele scoase din uz (HG nr. 2406/2004)?**

Unele dispozitive electrice şi electronice (cum ar fi aparate radio, CD playere şi sisteme de navigare) pot fi cumparate separat din magazinele de reparaţii, supermarketuri sau magazine specializate şi instalate şi utilizate în vehicule. Întrebarea este dacă aceste dispozitive cad sub incidenţa directivei 2002/95/CE sau directivei 2000/53/EC.

Articolul 2(2) al directivei 2002/95/CE prevede: *“Această Directivă se aplică fără a se aduce atingere legislaţiei Comunităţii privind cerinţele de securitate şi sănătate, precum şi legislaţiei comunitare specifice privind gestionarea deşeurilor”.*

Prin urmare, dacă dispozitivele nu sunt destinate utilizării în vehicule, acestea cad sub incidenţa directivei 2002/95/CE. Dacă dispozitivele sunt destinate în special pentru utilizarea în vehicule (cum ar fi aparatele radio auto), atunci se aplică directiva 2000/53 privind vehiculele scoase din uz.

### **1.8. Directiva 2002/95/CE se aplică pieselor de schimb instalate în echipamente noi?**

Directiva 2002/95/CE prevede că EEE noi introduse pe piaţă pentru prima dată începând din 1 iulie 2006 nu trebuie să conţină plumb, mercur, cadmiu, crom hexavalent, bifenili polibromuraţi (BPB) sau eteri de bifenili polibromuraţi (DEPB) [Articolul 4(1) - *art. 4(1) din HG nr. 992/2005*]. Directiva prevede două categorii de derogări:

- Directiva nu se aplică în cazul aplicaţiilor prevăzute în anexa.
- Directiva nu se aplică pieselor de schimb pentru repararea sau reutilizarea EEE introduse pe piaţă înainte de 1 iulie 2006 (articolul 2(3) - *corespunde art. 2(3) din HG nr. 992/2005*). Aceasta este pentru a permite vechilor echipamente să fie pastrate ca piese de schimb şi să asigure că EEE vechi sunt re folosite. Aceasta

derogare este limitata la vechile echipamente, de ex. cele introduse pe piata inainte de data aderarii Romaniei la UE [(HG nr. 992/2005- art. 2(3)]

Prin urmare, este permisa introducerea pe piata a pieselor de schimb – care contin substante periculoase – pentru repararea echipamentelor vechi (introduse pe piata inainte de data aderarii Romaniei la UE), dar nu pentru repararea echipamentelor noi (introduse pe piata dupa data aderarii Romaniei la UE). De fapt, comercializarea pieselor de schimb care contin substante interzise pentru repararea echipamentelor noi, ar prelungi existenta substantelor periculoase in fluxul deșeurilor si va impiedica eforturile de crestere a reciclarii.

**1.9. Utilizarea materialului care nu respecta prevederile directivei 2002/95/CE este permisa pentru dezvoltarea si/sau modernizarea produselor electrice si electronice introduse pe piata inainte de 1 iulie 2006?**

Utilizarea materialelor neconforme cu directiva 2002/95 in EEE introduse pe piata inainte de 1 iulie 2006 in scopul dezvoltarii si/sau modernizarii lor este permisa in principiu cu conditia ca EEE sa nu fie introduse pe piata ca produse noi. Daca dupa dezvoltare si/sau modernizare, EEE sunt introduse pe piata ca produse noi, acestea trebuie sa fie conforme cu directiva 2002/95/CE.

Totusi, daca dupa dezvoltare si/sau modernizare EEE sunt introduse pe piata ca produse refolosite, directiva 2002/95/CE nu se aplica.

**1.10. Interzicerea substantelor cuprinse in directiva 2002/95/CE se aplica procesului de productie?**

In conformitate cu Articolul 4(1) al directivei 2002/95/CE (*art. 4(1) din HG nr. 992/2005*), “incepand cu 1 iulie 2006, statele membre vor admite introducerea pe piata numai a EEE noi care nu contin plumb, mercur, cadmiu, crom hexavalent, bifenili polibromurati (BPB) sau eteri de difenil polibromurati (DEPB). Masurile nationale care restrictioneaza sau interzic utilizarea acestor substante in EEE, adoptate in conformitate cu legislatia comunitara inainte de adoptarea acestei directive pot fi mentinute pana la 1 iulie 2006.” Se intelege ca interzicerea substantelor se refera la produsul finit si nu la procesul de productie.

### **1.11. Interzicerea substantelor cuprinse in directiva 2002/95/CE se aplica produselor fabricate pentru uz personal?**

Directiva 2002/95/CE se aplica numai produselor introduse pe piata. Produsele fabricate pentru uz personal nu cad sub incidenta directivei. Daca ulterior ele vor fi introduse pe piata, atunci trebuie sa respecte prevederile directivei.

### **1.12. Dispozitive de identificare a frecventei (RFID) cad sub incidenta directivei 2002/96/CE si a directivei 2002/95/CE?**

RFID-urile se incadreaza in definitia EEE din directiva 2002/96/CE si directiva 2002/95/CE si pot fi considerate ca facand parte din Categoria 3 “echipamente informatice si de telecomunicatii”. RFID-urile cad sub incidenta directivei 2002/95/CE.

In ceea ce priveste directiva 2002/96/CE, daca RFID-urile sunt puse pe ambalajele EEE ele nu cad sub incidenta directivei deoarece fac parte dintr-un produs care nu este acoperit de directiva 2002/96/CE. Daca sunt puse pe echipamente, producatorul echipamentelor este responsabil de reciclare.

### **1.13. Antenele, cablurile, fibrele optice si ghidurile pentru unde cad sub incidenta directivei 2002/96/CE si directivei 2002/95/CE?**

Antenele si cablurile cad sub incidenta definitiei EEE din directiva 2002/96/CE si directiva 2002/95/CE. Diferenta dintre fibrele optice si electrice se refera la materiale, nu la functie (cablurile electrice pot fi si au fost utilizate pentru transmisia informatiilor, sunetelor, imaginilor etc.). Toate cablurile din interior si/sau ca extensii sau conexiuni care fac parte din echipament in momentul aruncarii lui sunt considerate DEEE. Toate cablurile utilizate pentru instalatiile fixe nu cad sub incidenta DEEE.

Stalpii si pilonii nu cad sub incidenta definitiei EEE. Daca produsele sunt integrate intr-o instalatie fixa nu sunt considerate DEEE. Sistemele modulare de cablare pentru aplicatii de voce, de date si video fac parte din Categoria 3 de “echipamente informatice si de telecomunicatii” a directivei 2002/96/CE si sunt acoperite de directiva 2002/95/CE.

### **1.14. Ce se intelege prin “produse infectate”?**

Directiva 2002/96/CE se aplica categoriilor prevazute in Anexa IA a directivei (*anexa IA din HG nr. 448/2005*). Anexa IB (*anexa IB din HG nr. 448/2005*) contine o lista neexhaustiva a produselor din aceste categorii. Categoria 8 (*categoria 8 din HG nr. 448/2005*) se refera la “dispozitive medicale cu exceptia dispozitivelor implantate si

infectate”. Produsele infectate sunt acelea care au venit in contact cu sangele sau alti contaminanti biologici inainte de a ajunge la sfarsitul perioadei de utilizare.

### **1.15. Ce se intelege prin “jocuri video”?**

“Jocurile video” sunt incluse in Categoria 7, Anexa IB a directivei 2002/96/CE [Anexa IB, categoria 7 din HG nr. 448/2005]. Jocurile video se interpreteaza in sensul de echipamente hardware. Echipamentele hardware corespund definitiei EEE din directiva 2002/96/CE. Echipamentele software (carduri, CD-rom-uri, etc.) nu corespund definitiei EEE si pot fi considerate consumabile.

## **2. DEFINITII**

### **2.1. Ce inseamna “introdus pe piata”?**

Sintagma “introdus pe piata” din Articolul 10 (3) al directivei 2002/96/CE si Articolul 4 (1) al directivei 2002/95/CE (art. 3n) din HG nr. 448/2005 si art. 4(1) din HG nr. 992/2005) se refera la actiunea initiala prin care un produs devine disponibil pentru prima data pe piata comunitara. Aceasta are loc atunci cand produsul este transferat (transfer fizic sau transfer de proprietate) de la producator la un distribuitor sau consumator/utilizator final pe piata comunitara.

“A face un produs disponibil pentru prima data” se refera la fiecare piesa individuala a echipamentului introdus pe piata dupa data stabilita pentru restrictiile de substante (data aderarii Romaniei la UE), si nu la lansarea unui nou produs sau a unei linii de produse. De asemenea, conceptul introducerii pe piata se refera la fiecare produs individual, nu la un tip de produse, indiferent daca a fost produs ca o unitate individuala sau ca serii de produse.

Acelasi termen sau unul similar se foloseste in multe directive, cum ar fi directivele referitoare la piata interna bazate pe Noua Abordare si Abordarea Globala. Ghidul implementarii directivelor bazate pe Noua Abordare si Abordarea Globala defineste “introducerea pe piata” dupa cum urmeaza:

*“Introducerea pe piata este actiunea initiala de a face un produs disponibil pentru prima data pe piata comunitara, in vederea distribuirii sau utilizarii in Comunitate. A face disponibil se poate face cu plata sau gratuit [...] Un produs este introdus pe piata comunitara atunci cand este facut disponibil pentru prima oara. Acest lucru se produce atunci cand produsul este transferat din stadiul de productie cu intentia de a fi distribuit sau utilizat pe piata comunitara. [...] Transferul produsului are loc fie de la producator sau de la reprezentantul autorizat al acestuia in Comunitate sau la persoana responsabila cu distribuirea produsului pe piata comunitara. Transferul se poate de*

*asemenea face direct de la producator sau de la reprezentantul autorizat al acestuia in Comunitate catre consumatorul sau utilizatorul final. Produsul se considera transferat atunci cand a avut loc transferul fizic sau al dreptului de detinere. Acest transfer se poate face cu plata sau gratuit si poate avea loc pe baza oricarui instrument lega; prin urmare, un transfer se considera a fi avut loc prin vanzare, inchiriere, leasing si oferire drept cadou. ”*

## **2.2. Valorile maxime de concentratie sunt stabilite in directiva 2002/95/CE?**

In baza Articolului 5(1)(a), Comisia a aprobat decizia 2005/618/CE prin care se admite o maxima concentratie de plumb, mercur, crom hexavalent, bifenili polibromurati (BPB) si eter de bifenil polibromurati (PBDE) de 0,1% si de 0,01 % de cadmiu din greutatea materialelor omogene.

Material omogen inseamna un material care nu poate fi separat prin mijloace mecanice in diferite materiale.

### *Definitii:*

Termenul “omogen” semnifica “cu compozitie uniforma”. Exemple de “materiale omogene” sunt tipuri individuale de materiale plastice, ceramice, sticla, metale, aliaje, hartie, carton, rasini, vopsele.

Termenul “separat prin mijloace mecanice” inseamna ca materialele pot fi, in principiu, separate prin actiuni mecanice cum ar fi: desurubarea, taierea, zdrobirea, macinarea sau procese abrazive.

### *Exemple:*

- Un capac de plastic este un material omogen daca este din material plastic ce nu are adaugat pe suprafata sau in interior alt material; in acest caz, limitele prevazute de directiva se aplica pentru materialul plastic.
- Un cablu electric care consta din fire metalice acoperite cu izolatori nemetalici este un exemplu de “material neomogen” deoarece diferitele materiale ar putea fi separate prin mijloace mecanice. In acest caz, valorile limita ale directivei se aplica fiecarui material separat.
- Un semi-conductor contine multe materiale omogene care includ: material flexibil de plastic, straturi acoperite cu cositor pe structura de plumb, structuri din plumb si conectori din aur.

### **2.3. Reutilizarea dispozitivelor cade sub incidenta directivei 2002/96/CE?**

Tintele prevazute in Articolul 7 al directivei 2002/96/CE (*art. 7 din HG nr. 448/2005*) pot fi atinse prin valorificare, reutilizare si reciclare a componentelor, materialelor sau substantelor si se refera la DEEE trimise pentru a fi tratate. Reutilizarea intregului echipament nu este acoperita de aceste tinte.

Tratarea este definita in Articolul 3(h) al directivei 2002/96/CE (*art. 3h din HG nr. 448/2005*) ca “orice activitate efectuata dupa predarea DEEE unei instalatii pentru depoluare, demontare, sfaramare, valorificare sau pregatire pentru eliminare, precum si orice alta operatiune efectuata pentru valorificare si/sau eliminarea DEEE.” Daca echipamentul este sortat in vederea reutilizarii inainte de a fi predat centrului de tratare, el nu este luat in calcul pentru tinte. Repararea intregului echipament nu este considerata tratare in sensul articolului 3(h). Totusi, reutilizarea componentelor este luata in calcul pentru realizarea tintelor.