

Dan id-dokument ġie magħmul bil-hsieb li jintuża bhala għodda ta' dokumentazzjoni u l-istituzzjonijiet ma jassumu l-ebda responsabbiltà għall-kontenut tiegħu

► **B** DIRETTIVA 2002/95/KE TAL-PARLAMENT EWROPEW U TAL-KUNSILL

tas-27 ta' Jannar 2003

dwar ir-restrizzjoni ta' l-użu ta' ċerti sustanzi ta' riskju fit-tagħmir elettriku u elettroniku

(ĠU L 37, 13.2.2003, p. 19)

Emendata minn:

		Ġurnal Uffiċjali		
		Nru	Pagna	Data
► <u>M1</u>	Deċiżjoni tal-Kummissjoni 2005/618/KE tat-18 ta' Awwissu 2005	L 327M	438	5.12.2008
► <u>M2</u>	Commission Decision 2005/717/EC of 13 October 2005 (*)	L 271	48	15.10.2005
► <u>M3</u>	Deċiżjoni tal-Kunsill 2005/747/KE tal-21 ta' Ottubru 2005	L 327M	470	5.12.2008
► <u>M4</u>	Deċiżjoni tal-Kummissjoni 2006/310/KE tal-21 ta' April 2006	L 118M	644	8.5.2007
► <u>M5</u>	Deċiżjoni tal-Kummissjoni 2006/690/KE tat-12 ta' Ottubru 2006	L 142M	291	5.6.2007
► <u>M6</u>	Deċiżjoni tal-kummissjoni 2006/691/KE tal-12 ta' Ottubru 2006	L 327M	743	5.12.2008
► <u>M7</u>	Deċiżjoni tal-Kummissjoni 2006/692/KE tat-12 ta' Ottubru 2006	L 142M	292	5.6.2007
► <u>M8</u>	Direttiva 2008/35/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tal-11 ta' Marzu 2008	L 81	67	20.3.2008
► <u>M9</u>	Deċiżjoni tal-Kummissjoni 2008/385/KE ta' l-24 ta' Jannar 2008	L 136	9	24.5.2008
► <u>M10</u>	Deċiżjoni tal-Kummissjoni 2009/428/KE tal-4 ta' Ġunju 2009	L 139	32	5.6.2009
► <u>M11</u>	Deċiżjoni tal-Kummissjoni 2009/443/KE tal-10 ta' Ġunju 2009	L 148	27	11.6.2009
► <u>M12</u>	Deċiżjoni tal-Kummissjoni 2010/122/UE tal-25 ta' Frar 2010	L 49	32	26.2.2010
► <u>M13</u>	Deċiżjoni tal-Kummissjoni 2010/571/UE tal-24 ta' Settembru 2010	L 251	28	25.9.2010
► <u>M14</u>	Deċiżjoni tal-Kummissjoni 2011/534/UE tat-8 ta' Settembru 2011	L 234	44	10.9.2011

Kkoreġuta minn:

- **C1** Emendi, Ġ.U. L 71M, 17.3.2009, p. 275 (2005/618/KE)
- **C2** Emendi, Ġ.U. L 71M, 17.3.2009, p. 295 (2005/747/KE)
- **C3** Emendi, Ġ.U. L 71M, 17.3.2009, p. 469 (2006/691/KE)
- **C4** Emendi, Ġ.U. L 254, 29.9.2010, p. 48 (2010/571/UE)

(*) Dan l-att qatt ma ġie ppubblikat bil-Malti



**DIRETTIVA 2002/95/KE TAL-PARLAMENT EWROPEW U
TAL-KUNSILL**

tas-27 ta' Jannar 2003

**dwar ir-restrizzjoni ta' l-użu ta' ċerti sustanzi ta' riskju fit-tagħmir
elettriku u elettroniku**

IL-PARLAMENT EWROPEW U L-KUNSILL TA' L-UNJONI EWROPEA,

Wara li kkunsidraw it-Trattat li jstabilixxi l-Komunità Ewropea, u b'mod partikolari l-Artikolu 95 tiegħu,

Wara li kkunsidraw il-proposta mill-Kummissjoni ⁽¹⁾,

Wara li kkunsidraw l-opinjoni tal-Kumitat Ekonomiku u Soċjali ⁽²⁾,

Wara li kkunsidraw l-opinjoni tal-Kumitat tar-Regġuni ⁽³⁾,

Huma u jaġixxu skond il-proċedura stabbilita fl-Artikolu 251 tat-Trattat, fid-dawl tat-test kongunt approvat mill-Kumitat tal-Konċiljazzjoni fit-8 ta' Novembru 2002 ⁽⁴⁾,

Billi:

- (1) Id-disparitajiet bejn il-ligijiet jew il-miżuri amministrattivi adottati mill-Istati Membri rigward ir-restrizzjoni ta' l-użu tas-sustanzi ta' riskju fit-tagħmir elettriku u elettroniku jista' johloq ostakoli għall-kummerċ u jghawweġ il-kompetizzjoni fil-Komunità u jista' b'hekk ikollu impatt dirett fuq li jiġi stabbilit u kif jiffunzjona s-suq intern. Jidher għalhekk meħtieġ li l-ligijiet ta' l-Istati Membri f'dan il-kamp jitqarrbu lejn xulxin u jikkontribwixxu għall-protezzjoni tas-saħħa tal-bniedem u l-irkupru tat-tagħmir elettriku u elettroniku ta' l-iskart u d-disponiment minnu ambjentalment sodi.
- (2) Il-Kunsill Ewropew fil-laqgħa tiegħu f'Nizza fis-7, 8 u 9 ta' Diċembru 2000 endorsja r-Riżoluzzjoni tal-Kunsill ta' l-4 ta' Diċembru 2000 dwar il-prinċipju prekawzjonarju.
- (3) Il-Komunikazzjoni tal-Kummissjoni tat-30 ta' Lulju 1996 dwar ir-rivista ta' l-istrategija Komunitarja għat-tensjonijiet tal-ġestjoni ta' l-iskart il-htieġa li jitnaqqas il-kontenut tas-sustanzi ta' riskju fl-iskart u turi l-benefiċċji potenzali tar-regoli mal-Komunità kollha li jillimitaw il-preżenza ta' dawn is-sustanzi fil-prodotti u fil-proċessi tal-produzzjoni.
- (4) Ir-Riżoluzzjoni tal-Kunsill tal-25 ta' Jannar 1988 dwar programm ta' azzjoni Komunitarja għalbiex tikkumbatti l-inkwinament ambjentali mill-kadmju ⁽⁵⁾ tistieden lill-Kummissjoni li ssegwi mingħajr dewmien l-izvilupp ta' miżuri speċifiċi għal programm bħal dan. Is-saħħa tal-bniedem ukoll trid tiġi protetta u għandha għalhekk tiġi implimentata strategija ġenerali li b'mod partikolari

⁽¹⁾ ĠU C 365 E, tad-19.12.2000, p. 195 u ĠU C 240 E, tat-28.8.2001, p. 303.

⁽²⁾ ĠU C 116, tal-20.4.2001, p. 38.

⁽³⁾ ĠU C 148, tat-18.5.2001, p. 1.

⁽⁴⁾ Opinjoni tal-Parlament Ewropew tal-15 ta' Mejju 2001 (ĠU C 34 E, tas-7.2.2002, p. 109), Pożizzjoni Komuni tal-Kunsill ta' l-4 ta' Diċembru 2001 (ĠU C 90 E, tas-16.4.2002, p. 12) u d-Deċizzjoni tal-Parlament Ewropew tal-10 ta' April 2002 (għadha mhix ippubblikata fil-Ġurnal Uffiċjali). Deċizzjoni tal-Parlament Ewropew tat-18 ta' Diċembru 2002 u Deċizzjoni tal-Kunsill tas-16 ta' Diċembru 2002.

⁽⁵⁾ ĠU C 30, ta' l-4.2.1988, p. 1.

▼B

tirrestringi l-użu tal-kadmju u tistimula r-riċerka fis-sostituti. Ir-Riżoluzzjoni tenfasizza illi l-użu tal-kadmju għandu jiġi limitat għall-każijiet fejn ma jeżistux alternattivi xierqa u ta' sigurtà ikbar.

- (5) Ix-xieħda disponibbli tindika illi l-miżuri dwar il-ġbir, it-trattament, ir-riċiklaġġ u d-disponiment mit-tagħmir elettriku u elettroniku ta' l-iskart (*WEEE*) kif iddikjarati fid-Direttiva al-Kunsill dwar it-tagħmir elettriku u elettroniku ta' l-iskart⁽¹⁾ għalbiex inaqqsu l-problemi tal-ġestjoni ta' l-iskart marbuta mal-metalli t-tqal interessati u r-retardanti tal-fjammi tan-nar interessati. Minkejja dawn il-miżuri, madankollu, partijiet sinifikanti tal-*WEEE* jridu jissoktaw jinstabu fir-rotot tad-disponiment korrenti. Sahansitra jekk il-*WEEE* jiġi miġbur separatament u sottomess għall-proċessi tar-riċiklaġġ, il-kontenut tal-merkurju, tal-kadmju, taċ-ċomb, tal-kromju VI, tal-*PBE* u tal-*PDBE* x'aktarx li johlqu riskji għas-saħħa jew għall-ambjent.
- (6) Filwaqt li titqies il-probabbiltà teknika u ekonomika tas-suċċess, l-iktar manjiera effettiva għalbiex jiġi zġurat tnaqqis sinifikanti fir-riskji għas-saħħa u għall-ambjent li għandhom x'jaqsmu ma' daww is-sustanzi li jistgħu jiksbu l-livell magħżul ta' protezzjoni fil-Komunità hija s-sostituzzjoni ta' dawn is-sustanzi fit-tagħmir elettriku u elettroniku b'materjali zġuri jew iktar zġuri. Ir-restrizzjoni ta' l-użu ta' dawn is-sustanzi ta' riskju x'aktarx li ttejjeb il-possibbiltajiet u l-profittabbiltà ekonomika tar-riċiklaġġ tal-*WEEE* u tnaqqas l-impatt negattiv fuq is-saħħa tal-haddiema fl-impjanti tar-riċiklaġġ.
- (7) Is-sustanzi koperti b'din id-Direttiva huma rriċerkati tajjeb xjentifikament kemm fil-livell Komunitarju u kemm fil-livell nazzjonali.
- (8) Il-miżuri pprovvduti f'din id-Direttiva jqisu l-linji gwida u r-rakkommandazzjonijiet internazzjonali eżistenti u huma msejsa fuq stima tat-tagħrif xjentifiku u tekniku disponibbli. Il-miżuri huma meħtieġa għalbiex jinkiseb il-livell magħżul tal-protezzjoni tas-saħħa tal-bniedem u ta' l-annimali u ta' l-ambjent, filwaqt li jingħata qies tar-riskji li n-nuqqas tal-miżuri x'aktarx li johlq fil-Komunità. Il-miżuri għandhom jinżammu taħt rivista u, jekk meħtieġ, aġġustati sabiex iqisu t-tagħrif tekniku u xjentifiku disponibbli.
- (9) Din id-Direttiva għandha tapplika mingħajr preġudizzju għal-leġislazzjoni Komunitarja għall-htigiet tas-sigurtà u tas-saħħa u għal-leġislazzjoni Komunitarja speċifika tal-ġestjoni ta' l-iskart, b'mod partikolari d-Direttiva tal-Kunsill 91/157/KEE tat-18 ta' Marzu 1991 dwar il-batteriji u l-akkumulaturi li jkun fihom ċerti sustanzi perikolużi⁽²⁾.
- (10) Għandu jitqies l-iżvilupp tekniku tat-tagħmir elettriku u elettroniku mingħajr il-metalli t-tqal, il-*PDBE* u l-*PBB*. Hekk kif ix-xieħda xjentifika tkun disponibbli u filwaqt li jitqies il-prinċipju prekawzjonarju, għandha tiġi eżaminata l-projbizzjoni ta' sustanzi oħra ta' riskju u s-sostituzzjoni tagħhom b'alternattivi bonarji għall-ambjent li jiżguraw għall-inqas l-istess livell ta' protezzjoni lill-konsumaturi.

⁽¹⁾ Ara l-paġna 24 ta' dan il-Ġurnal Uffiċjali.

⁽²⁾ ĠU L 78, tas-26.3.1991, p. 38. Direttiva kif emendata bid-Direttiva 98/101/KE (ĠU L 1, tal-5.1.1999, p. 1).

▼B

- (11) L-eżenzjonijiet mill-hieġa tas-sostituzzjoni għandhom jiġu permessi jekk is-sostituzzjoni ma tkunx possibbli mil-lat xjentifiku u tekniku jew jekk l-impatti negattivi ambjentali u fuq is-saħħa kkawżati mis-sostituzzjoni x'aktarx li jgħilbu l-benefiċċji umani u ambjentali tas-sostituzzjoni. Is-sostituzzjoni tas-sustanzi ta' riskju fit-tagħrif elettriku u elettroniku għandha toitwettaq ukoll hekk li tkun komptibbli mas-saħħa u s-sigurtà ta' l-utenti tat-tagħmir elettriku u elettroniku (*EEE*).
- (12) Billi l-użu mill-ġdid, l-arrangament mill-ġdid u l-estensjoni tat-tul tal-hajja tal-prodott huma ta' benefiċċju, għandhom ikunu disponibbli l-*spare parts*.
- (13) L-addattament għall-progress xjentifiku u tekniku ta' l-eżenzjonijiet mill-htigiet li jirrigwardaw it-tmiem iggradat u l-projbizzjoni tas-sustanzi ta' riskju għandu jiġi effettwat mill-Kummissjoni skond il-proċedura ta' kumitat.
- (14) Il-miżuri meħtieġa sabiex tiġi implimentata din id-Direttiva għandhom jiġu adottati skond id-Deciżjoni tal-Kunsill 1999/468/KE tat-28 ta' Ġunju 1999 li tistabbilixxi l-proċeduri sabiex jiġu eżerċitati l-poteri ta' implimentazzjoni konferiti lill-Kummissjoni ⁽¹⁾.

ADDOTTAW DIN ID-DIRETTIVA:

Artikolu 1

Għanijiet

Il-għan ta' din id-Direttiva huwa li jitqarrbu lejn xulxin il-liġijiet ta' l-Istati Membri dwar ir-restrizzjonijiet ta' l-użu ta' sustanzi ta' riskju fit-tagħmir elettriku u elettroniku u li jikkontribwixxi għall-protezzjoni tas-saħħa tal-bniedem u l-irkupru tat-tagħmir elettriku u elettroniku ta' l-iskart u d-disponiment minnu ambjentalment sodi.

Artikolu 2

L-Iskop

1. Mingħajr preġudizzju għall-Artikolu 6, din id-Direttiva għandha tapplika għat-tagħmir elettriku u elettroniku li jidhol fil-kategoriji 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 u 10 iddikjarati fl-Anness IA mad-Direttiva Nru 2002/96/KE (*WEEE*) u għall-bozoz ta' l-elettriku, u l-luminarji fid-djar.
2. Din id-Direttiva għandha tapplika mingħajr preġudizzju għall-leġislazzjoni Komunitarja dwar il-htigiet tas-sigurtà u tas-saħħa u l-leġislazzjoni Komunitarja speċifika dwar il-ġestjoni ta' l-iskart.
3. Din id-Direttiva ma tapplikax għall-*spare parts* għat-tiswija, jew għall-użu mill-ġdid tat-tagħmir elettriku u elettroniku mqiegħed fis-suq qabel l-1 ta' Lulju 2006.

Artikolu 3

Id-Definizzjonijiet

Għall-għanijiet ta' din id-Direttiva, għandhom japplikaw id-definizzjonijiet li ġejjin:

- (a) "tagħmir elettriku u elettroniku" jew "*EEE*" ifisser it-tagħmir li huwa dipendenti fuq il-kurrenti ta' l-elettriku jew l-oqsma elettromanjetiċi għalbiex jaħdmu kif xieraq u t-tagħmir għall-ġenerazzjoni, it-trasferiment u l-kejl ta' dawn il-kurrenti u oqsma li jidhlu fil-kategoriji ddkjarati fl-Anness IA mad-Direttiva 2002/96/KE

⁽¹⁾ ĠU L 184, tas-17.7.1999, p. 23.

▼B

(*WEEE*) u ddisinjati għall-użu ma ' għoti tar-rata lill-voltaġġ li ma jaqbiżx il-1 000 volt għall-kurrent li jalterna u l-1 500 volt għall-kurrent dirett;

- (b) “produttur” ifisser kull persuna li, irrispettivament mill-mod tat-teknika tal-bejgħ li tuża, inkluż permezz tal-komunikazzjoni mill-bogħod skond id-Direttiva 97/7/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tal-20 ta' Mejju 1997 dwar il-protezzjoni tal-konsumaturi rigward il-kuntratti mill-bogħod ⁽¹⁾:
- (i) tiffabbrika u tbigh taħmir elettriku u elettroniku bil-marka tagħha tal-fabbrika;
 - (ii) tbigh mill-ġdid it-tagħmir bil-marka tagħha tal-fabbrika prodott minn fornituri oħra, filwaqt li bejjiegħ ma jitqiesx bhala l-“produttur” jekk il-marka tal-fabbrika tal-produttur tidher fuq it-tagħmir, kif ipprovdut fis-sub-punt (i); jew
 - (iii) timporta jew tesporta t-tagħmir elettriku u elettroniku fuq bażi professjonali fi Stat Membru.

Kulmin jipprovd i b' mod esklużiv il-finanzjament taħt jew skond kull ftehim finanzjarju ma għandux jitqies bhala “produttur” għajr jekk jaġixxi wkoll bhala produttur fit-tifsira tas-sub-punti minn (i) sa (iii).

*Artikolu 4***II-Prevenzjoni**

1. L-Istati Membri għandhom jiżguraw illi, mill-1 ta' Lulju 2006, it-tagħmir elettriku u elettroniku l-ġdid imqiegħed fis-suq ma jkunx fih ċomb, merkurju, kadmju, kromju essivalenti, bifenili ppolibrominati (*PBB*) jew eteri tad-difenil polibrominati (*PBDE*). Jistgħu jinzammu sa l-1 ta' Lulju 2006 il-miżuri nazzjonali restrittivi jew li jipprojbixxu l-użu ta' dawn is-sustanzi fit-tagħmir elettriku u elettroniku li kienu adottati f'linja mal-leġislazzjoni Komunitarja qabel l-adozzjoni ta' din id-Direttiva.

2. Il-paragrafu 1 ma għandhux japplika għall-applikazzjonijiet elenkati fl-Anness.

3. Fuq il-bażi ta' proposta mill-Kummissjoni, il-Parlament Ewropew u l-Kunsill għandhom jiddeciedu, hekk kif tkun disponibbli x-xieħda xjentifika, u skond il-prinċipji dwar il-politika tal-kimiċi kif stabbilita fis-Sitt Programm Komunitarju ta' Azzjoni Ambjentali, dwar il-proj-bizzjoni ta' sustanzi oħra ta' riskju u s-sostituzzjoni tagħhom minn alternattivi iktar bonarji għall-ambjent li jiżguraw mill-inqas l-istess livell ta' protezzjoni lill-konsumaturi.

*Artikolu 5***L-Addattament għall-progress xjentifiku u tekniku****▼M8**

1. Kwalunkwe emenda li tkun meħtieġa biex tadatta l-Anness għall-progress xjentifiku u tekniku għall-iskopijiet li ġejjin għandha tiġi adottata:

▼B

(a) għalbiex tistabbilixxi, kif meħtieġ, il-valuri massimi tal-konċen-trazzjoni safejn għandha tiġi ttollerata l-preżenza tas-sustanzi

⁽¹⁾ ĠU L 144, ta' 1-4.6.1997, p. 19. Direttiva kif emendata bid-Direttiva 2002/65/KE (ĠU L 271, tad-9.10.2002, p. 16).

▼B

- riferiti fl-Artikolu 4(1) rigward il-materjali speċifiċi u l-komponenti tat-tagħmir elettriku u elettroniku;
- (b) sabiex teżenta l-materjali u l-komponenti tat-tagħmir elettriku u elettroniku mill-Artikolu 4(1) jekk l-eliminazzjoni jew is-sostituzzjoni tagħhom permezz tal-bidliet fid-disinn jew tal-materjali u l-komponenti li ma jehtieġu l-ebda waħda mill-materjali u s-sustanzi riferiti fih ma jkunux teknikament jew xjentifikament prattikabbli, jew meta l-impatti negattivi ambjentali, tas-saħħa u/jew għas-sigurtà tal-konsumatur ikkawżati bis-sostituzzjoni x'aktarx li jegħilbu l-benefiċċji ambjentali, tas-saħħa u għas-sigurtà tal-konsumatur ta' dawn;
- (ċ) sabiex titwettaq rivista ta' kull eżenzjoni fl-Anness mill-inqas kull erba' snin jew erba' snin wara li oġġett jiġi miżjud fil-lista bil-ghan li jiġi kkunsidrat it-thassir tal-materjali u l-komponenti tat-tagħmir elettriku jew elettroniku mill-Anness jekk l-eliminazzjoni jew is-sostituzzjoni tagħhom permezz tat-tibdiliet fid-disinn jew il-materjali u l-komponenti li ma jehtieġu l-ebda waħda mill-materjali jew is-sustanzi riferiti fl-Artikolu 4(2) ma jkunu possibbli teknikament jew xjentifikament, sakemm l-impatti negattivi ambjentali, tas-saħħa u/jew għas-sigurtà tal-konsumatur ikkawżati bis-sostituzzjoni ma jegħilbux il-benefiċċji possibbli ambjentali, tas-saħħa u/jew għas-sigurtà tal-konsumatur ta' dawn.

▼M8

Il-miżuri msemmija fil-punti (a), (b) u (ċ) ta' l-ewwel subparagrafu, mfassla sabiex jemendaw elementi mhux essenzjali ta' din id-Direttiva għandhom jiġu adottati skond il-proċedura regolatorja bi skrutinju msemmija fl-Artikolu 7(2).

▼B

2. Qabel ma jiġi emendat l-Anness skond il-paragrafu 1, il-Kummissjoni għandha fost hwejjeġ oħra tikkonsulta lill-produtturi tat-tagħmir elettriku u elettroniku, lir-riċiklaturi, lill-operaturi tat-trattament, lill-organizzazzjonijiet ambjentali u lill-assoċjazzjonijiet ta' min ihaddem u tal-konsumaturi. Il-kummenti għandhom jintbagħtu lill-Kumitat riferit fl-Artikolu 7(1)i. Il-Kummissjoni għandha ttiprovdi rendikont tat-tagħrif li tirċievi.

*Artikolu 6***Ir-rivista**

Qabel it-13 ta' Frar 2005, il-Kummissjoni għandha tagħmel rivista tal-miżuri pprovduti għal din id-Direttiva sabiex titqies ix-xieħda xjentifika ġdida, kif mehtieġ.

B'mod partikolari l-Kummissjoni għandha, sa din id-data, tippreżenta proposti sabiex tinkludi fl-iskop ta' din id-Direttiva t-tagħmir li jidhol fil-kategoriji 8 u 9 iddikjarati fl-Anness IA mad-Direttiva 2002/06/KE (WEEE).

Il-Kummissjoni għandha wkoll tistudja l-htieġa li taddatta l-lista tas-sustanzi ta' l-Artikolu 4(1), fuq il-bażi tal-fatti xjentifiċi u filwaqt li tqis il-prinċipju prekawzjonarju, u tippreżenta proposti lill-Parlament Ewropew u lill-Kunsill għal dawn l-addattamenti, jekk approprjat.

Għandha tingħata attenzjoni partikolari matul ir-rivista lill-impatt fuq l-ambjent u s-saħħa tal-bniedem mis-sustanzi u l-materjali l-oħra ta' riskju wżati fit-tagħmir elettriku u elettroniku. Il-Kummissjoni għandha teżamina l-probabbiltà tas-suċċess meta jiġu mibdula dawn is-sustanzi u għandha tippreżenta proposti lill-Parlament Ewropew u lill-Kunsill sabiex testendi l-iskop ta' l-Artikolu 4, kif approprjat.

▼M8*L-Artikolu 7***Il-Kumitat**

1. Il-Kummissjoni għandha tkun assistita minn Kumitat stabbilit skond l-Artikolu 18 tad-Direttiva tal-Kunsill 75/442/KEE tal-15 ta' Lulju 1975 dwar l-iskart⁽¹⁾.
2. Fejn ssir referenza għal dan il-paragrafu, għandhom japplikaw l-Artikoli 5a(1) sa (4), u l-Artikolu 7 tad-Deċiżjoni 1999/468/KE, b'kont mehud tad-dispożizzjonijiet ta' l-Artikolu 8 tagħha.

▼B*Artikolu 8***Il-Penali**

L-Istati Membri għandhom jistabbilixxu l-penali li japplikaw għall-ksur tad-dispożizzjonijiet nazzjonali adottati skond din id-Direttiva. Il-penali hekk ipprovduti għandhom ikunu effettivi, ipproporzjonati u dissważivi.

*Artikolu 9***It-Trasposizzjoni**

1. L-Istati Membri għandhom idahhlu fis-sehh il-ligijiet, ir-regolamenti u d-dispożizzjonijiet amministrattivi meħtiega sabiex jikkonformaw ma' din id-Direttiva qabel it-13 ta' Awissu 2004. Għandhom jgħarrfu fil-pront lill-Kummissjoni b'dan.
- Meta l-Istati Membri jadottaw dawn il-mizuri, dawn għandu jkollhom referenza għal din id-Direttiva jew inkella għandhom ikunu akkumpanjati minn din ir-riferenza fl-okkażjoni tal-pubblikazzjoni ufficjali tagħhom. Il-metodi dwar kif issir din ir-referenza għandhom jigu stabbiliti mill-Istati Membri.
2. L-Istati Membri għandhom jikkomunikaw lill-Kummissjoni t-test tal-ligijiet, ir-regolamenti u d-dispożizzjonijiet amministrattivi kollha fil-kamp kopert b'din id-Direttiva.

*Artikolu 10***Id-Dhul fis-sehh**

Din id-Direttiva għandha tidhol fis-sehh fil-jum tal-pubblikazzjoni tagħha fil-*Gurnal ta' l-Unjoni Ewropea*.

*Artikolu 11***Id-destinatarji**

Din id-Direttiva hija indirizzata lill-Istati Membri.

⁽¹⁾ ĠU L 194, 25.7.1975, p. 39. Id-Direttiva kif emendata l-ahhar bir-Regolament (KE) Nru 1882/2003 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill (ĠU L 284, 31.10.2003, p. 1).

▼ **M13**

ANNEX

Applikazzjonijiet eżentati mill-projbizzjoni fl-Artikolu 4(1)

	Eżenzjoni	Ambitu u dati tal-applikabbiltà
1	Il-merkurju f'bozoz fluworexxenti b'kappa wahda (kompatta) li ma jaqbiżx (għal kull burner):	
L-Artikolu 1(a)	Għal skopijiet ta' illuminazzjoni ġenerali < 30 W: 5 mg	Tiskadi fil-31 ta' Diċembru 2011; Wara l-31 ta' Diċembru 2011 sal-31 ta' Diċembru 2012 jistgħu jintużaw 3,5 mg għal kull burner; Wara l-31 ta' Diċembru 2012 għandhom jintużaw 2,5 mg għal kull burner
1(b)	Għal skopijiet ta' illuminazzjoni ġenerali ≥ 30 W and < 50 W: 5 mg	Tiskadi fil-31 ta' Diċembru 2011; Wara l-31 ta' Diċembru 2011 jistgħu jintużaw 3,5 mg għal kull burner
1(c)	Għal skopijiet ta' illuminazzjoni ġenerali ≥ 50 W u < 150 W: 5 mg	
1(d)	Għal skopijiet ta' illuminazzjoni ġenerali ≥ 150 W: 15 mg	
1(e)	Għal skopijiet ta' illuminazzjoni ġenerali b'forma strutturali ċirkolari jew kwadra u dijametru tat-tubu ≤ 17 mm	L-ebda limitu fuq l-uzu sal-31 ta' Diċembru 2011; Wara l-31 ta' Diċembru 2011 jistgħu jintużaw 7 mg għal kull burner
1(f)	Għal skopijiet speċjali: 5 mg	
2(a)	Il-merkurju f'bozoz fluworexxenti lineari b'kappa doppja għal skopijiet ta' illuminazzjoni ġenerali li ma jaqbiżx (għal kull bozza):	
2(a)(1)	Sustanza li tfluworexxi fi tliet frekwenzi b'ċiklu tal-ħajja normali u dijametru tat-tubu < 9 mm (eż. T2): 5 mg	Tiskadi fil-31 ta' Diċembru 2011; Wara l-31 ta' Diċembru 2011 jistgħu jintużaw 4 mg għal kull bozza
2(a)(2)	Sustanza li tfluworexxi fi tliet frekwenzi b'ċiklu tal-ħajja normali u dijametru tat-tubu ≥ 9 mm u ≤ 17 mm (eż. T5): 5 mg	Tiskadi fil-31 ta' Diċembru 2011; Wara l-31 ta' Diċembru 2011 jistgħu jintużaw 3 mg għal kull bozza
2(a)(3)	Sustanza li tfluworexxi fi tliet frekwenzi b'ċiklu tal-ħajja normali u dijametru tat-tubu > 17 mm u ≤ 28 mm (eż. T8): 5 mg	Tiskadi fil-31 ta' Diċembru 2011; Wara l-31 ta' Diċembru 2011 jistgħu jintużaw 3,5 mg għal kull bozza
2(a)(4)	Sustanza li tfluworexxi fi tliet frekwenzi b'ċiklu tal-ħajja normali u dijametru tat-tubu > 28 mm (eż. T12): 5 mg	Tiskadi fil-31 ta' Diċembru 2012; Wara l-31 ta' Diċembru 2012 jistgħu jintużaw 3,5 mg għal kull bozza
▼ C4		
2(a)(5)	Sustanza li tfluworexxi fi tliet frekwenzi b'ċiklu tal-ħajja twil (≥ 25 000 siegħa): 8 mg	Tiskadi fil-31 ta' Diċembru 2011; Wara l-31 ta' Diċembru 2011 jistgħu jintużaw 5 mg għal kull bozza
▼ M13		
2(b)	Il-merkurju f'bozoz fluworexxenti oħra li ma jaqbiżx (għal kull bozza):	
2(b)(1)	Bozoz lineari tal-alofosfati b'dijametru tat-tubu > 28 mm (eż. T10 u T12): 10 mg	Tiskadi fit-13 ta' April 2012
2(b)(2)	Bozoz mhux lineari tal-alofosfati (id-dijametri kollha): 15 mg	Tiskadi fit-13 ta' April 2016

▼ M13

	Eżenzjoni	Ambitu u dati tal-applikabbiltà
2(b)(3)	Bozoz mhux lineari b'sustanza li tfluworexxi fi tliet frekwenzi b'dijametru tat-tubu > 17 mm (eż. T9)	L-ebda limitu fuq l-użu sal-31 ta' Diċembru 2011; Wara l-31 ta' Diċembru 2011 jistghu jintużaw 15 mg għal kull bozza
2(b)(4)	Bozoz għal skopijiet oħra ta' illuminazzjoni generali u speċjali (eż. bozoz ta' induzzjoni)	L-ebda limitu fuq l-użu sal-31 ta' Diċembru 2011; Wara l-31 ta' Diċembru 2011 jistghu jintużaw 15 mg għal kull bozza
3	Il-merkurju f'bozoz fluworexxenti b'katodu kiesaħ u bozoz fluworexxenti b'elettrodu estern (CCFL u EEFL) għal skopijiet speċjali li ma jaqbiżx (għal kull lampa):	
3(a)	Tul qasir (≤ 500 mm)	L-ebda limitu fuq l-użu sal-31 ta' Diċembru 2011; Wara l-31 ta' Diċembru 2011 jistghu jintużaw 3,5 mg għal kull bozza
3(b)	Tul medju (> 500 mm u $\leq 1\,500$ mm)	L-ebda limitu fuq l-użu sal-31 ta' Diċembru 2011; Wara l-31 ta' Diċembru 2011 jistghu jintużaw 5 mg għal kull bozza
3(c)	Tul twil ($> 1\,500$ mm)	L-ebda limitu fuq l-użu sal-31 ta' Diċembru 2011; Wara l-31 ta' Diċembru 2011 jistghu jintużaw 13 mg għal kull bozza
4(a)	Il-merkurju f'bozoz oħra b'discharge taht pressjoni baxxa (għal kull bozza):	L-ebda limitu fuq l-użu sal-31 ta' Diċembru 2011; Wara l-31 ta' Diċembru 2011 jistghu jintużaw 15 mg għal kull bozza
4(b)	Il-merkurju f'bozoz tas-Sodju (fwar) Taht Pressjoni Għolja għal skopijiet ta' illuminazzjoni generali li ma jaqbiżx (għal kull burner) f'bozoz b'indici tal-apparenza tal-kulur imtejjeb $R_a > 60$:	
4(b)-I	$P \leq 155$ W	L-ebda limitu fuq l-użu sal-31 ta' Diċembru 2011; Wara l-31 ta' Diċembru 2011 jistghu jintużaw 30 mg għal kull burner
4(b)-II	155 W < $P \leq 405$ W	L-ebda limitu fuq l-użu sal-31 ta' Diċembru 2011; Wara l-31 ta' Diċembru 2011 jistghu jintużaw 40 mg għal kull burner
4(b)-III	$P > 405$ W	L-ebda limitu fuq l-użu sal-31 ta' Diċembru 2011; Wara l-31 ta' Diċembru 2011 jistghu jintużaw 40 mg għal kull burner
4(c)	Il-merkurju f'bozoz oħra tas-Sodju (fwar) Taht Pressjoni Għolja għal skopijiet ta' illuminazzjoni generali li ma jaqbiżx (għal kull burner):	
4(c)-I	$P \leq 155$ W	L-ebda limitu fuq l-użu sal-31 ta' Diċembru 2011; Wara l-31 ta' Diċembru 2011 jistghu jintużaw 25 mg għal kull burner

▼ M13

	Eżenzjoni	Ambitu u dati tal-applikabbiltà
4(c)-II	$155 \text{ W} < P \leq 405 \text{ W}$	L-ebda limitu fuq l-użu sal-31 ta' Diċembru 2011; Wara l-31 ta' Diċembru 2011 jistgħu jintużaw 30 mg għal kull burner
4(c)-III	$P > 405 \text{ W}$	L-ebda limitu fuq l-użu sal-31 ta' Diċembru 2011; Wara l-31 ta' Diċembru 2011 jistgħu jintużaw 40 mg għal kull burner
4(d)	Il-merkurju f'bozoz tal-Merkurju (fwar) Taht Pressjoni Għolja (HPMV)	Tiskadi fit-13 ta' April 2015
4(e)	Il-merkurju f'bozoz tal-alid tal-metall (MH)	
4(f)	Il-merkurju f'bozoz ohra b'discharge għal skopijiet speċjali mhux imsemmija speċifikament f'dan l-Anness	
5(a)	Iċ-ċomb fil-ħġieġ ta' tubi vakwi	
5(b)	Ċomb fil-ħġieġ ta' tubi fluworexxenti li ma jaqbiżx 0,2 % skont il-piż	
6(a)	Iċ-ċomb bhala element ta' lligar fl-azzar għal skopijiet ta' xogħol bil-magni (machining) u fl-azzar galvanizzat sa 0,35 % ċomb skont il-piż	
6(b)	Iċ-ċomb bhala element ta' lligar f'aluminju li jkun fiha sa 0,4 % ċomb skont il-piż	
6(c)	Liga tar-ram li jkun fiha sa 4 % ċomb skont il-piż	
7(a)	Iċ-ċomb fi stann tat-tip li jidher fuq f'temperaturi għoljin (jiġifieri l-ligi b'bażi ta' ċomb li jkun fihom 85 % ċomb jew aktar skont il-piż)	
7(b)	Iċ-ċomb fi stann ta' oġġetti li jservu, sistemi ta' ħzin u ta' wiri ordnat tal-ħzin, tagħmir tal-infrastrutturi tan-netwerks għas-swiċċjar, is-sinjalar, it-trażmissjoni u l-ġestjoni tan-netwerks għat-telekomunikazzjoni	
7(c)-I	Komponenti elettrici u elettronici li jkun fihom iċ-ċomb fi ħġieġa jew ċeramika għajr iċ-ċeramika dielettrika fil-kapaċitaturi, eż. apparat pjezo-elettroniku, jew f'kompost b'matrici tal-ħġieġ jew taċ-ċeramika	
7(c)-II	Iċ-ċomb f'ċeramika dielettrika f'kapaċitaturi għal vultaġġ nominali ta' 125 V AC jew 250 V DC jew oghla	
7(c)-III	Iċ-ċomb f'ċeramika dielettrika f'kapaċitaturi għal vultaġġ nominali ta' anqas minn 125 V AC jew 250 V DC	Tiskadi fl-1 ta' Jannar 2013 u wara dik id-data jista' jintuża fil-partijiet għall-bdil għall-EEE imqiegħed fis-suq qabel l-1 ta' Jannar 2013

▼ **M13**

	Eżenzjoni	Ambitu u dati tal-applikabbiltà
▼ M14		
7(c)-IV	Ċomb fil-materjali dielettriċi taċ-ċeramika bbażati fuq il-PZT f'kapasiters li jiffurmaw parti minn ċirkwiti integrati jew semikondukturi diskreti	
▼ M13		
8(a)	Il-kadmju u l-komposti tiegħu f'apparat ta' interruzzjoni termali f'darba tat-tip b'pelit.	Tiskadi fl-1 ta' Jannar 2012 u wara dik id-data jista' jintuza fil-partijiet għall-bdil għall-EEE imqiegħed fis-suq qabel l-1 ta' Jannar 2012
8(b)	Il-kadmju u l-komposti tiegħu f'kontatti elettriċi	
9	Il-kromju eżavalenti bħal agent kontra l-korrozzjoni tas-sistema tat-tkessiħ tal-karbonju u l-azzar fi friggijiet tal-assorbiment sa 0,75 % skont il-piż fis-soluzzjoni tat-tkessiħ	
9(b)	Iċ-ċomb f'ċilindri ta' ġewwa u ta' barra tal-bearings għal kompressuri li jkun fihom refriġerant għall-applikazzjoniet ta' tishin, ventilazzjoni, kundizzjonar tal-arja u refriġerazzjoni (HVACR)	
11(a)	Iċ-ċomb użat f'sistemi ta' konnetturi tal-pinnijiet konformi mas-C-press.	Jista' jintuza fil-partijiet għall-bdil għall-EEE imqiegħed fis-suq qabel l-24 ta' Settembru 2010
11(b)	Iċ-ċomb użat f'sistemi ta' konnetturi tal-pinnijiet oħra li ma jkunux dawk konformi mas-C-press	Tiskadi fl-1 ta' Jannar 2013 u wara dik id-data jista' jintuza fil-partijiet għall-bdil għall-EEE imqiegħed fis-suq qabel l-1 ta' Jannar 2013
12	Iċ-ċomb bhala materjal għall-kisi għall-modulu ta' trażmissjoni termali C-ring	Jista' jintuza fil-partijiet għall-bdil għall-EEE imqiegħed fis-suq qabel l-24 ta' Settembru 2010
13(a)	Ċomb fi hġieg abjad użat għal applikazzjonijiet ottiċi	
13(b)	Il-kadmju u ċ-ċomb fi hġieg li jiffiltra u hġieg użat għall-istandards tar-riflettanza	
14	Iċ-ċomb fl-istann li jikkonsisti f'aktar minn żewġ elementi għall-konnessjoni bejn il-pinnijiet u l-pakkett tal-mikroproċessuri b'kontenut ta' ċomb ta' 80 % jew aktar u anqas minn 85 % skont il-piż	Tiskadi fl-1 ta' Jannar 2011 u wara dik id-data jista' jintuza fil-partijiet għall-bdil għall-EEE imqiegħed fis-suq qabel l-1 ta' Jannar 2011
15	Iċ-ċomb fl-istann li jikkompleta konnessjoni elettrika vijabbli bejn id-damma tas-semikonduktur u carrier fi hdan ċirkwit integrat ta' pakketti flip chip	
16	Iċ-ċomb f'bozoz inkandexxenti lineari b'tubi miksija bis-silikat	Tiskadi fl-1 ta' Settembru 2013
17	L-alid taċ-ċomb bhala agent jiddi f'bozoz b'discharge ta' intensità għolja (HID) użat għal applikazzjonijiet ta' reprografija professjonali	

▼ M13

	Eżenzjoni	Ambitu u dati tal-applikabbiltà
18(a)	Iċ-ċomb bhala attivatur fit-trab fluworexxenti (1 % ċomb skont il-piż jew anqas) ta' bozoz b'discharge meta jintużaw bhala bozoz speċjali fir-reprografija tal-istampar bid-diazo, il-litografija, in-nases tal-insetti, il-proċessi fotokimici u ta' vulkanizzazzjoni li fihom il-fosfri bhall-SMS ((Sr,Ba) ₂ MgSi ₂ O ₇ :Pb)	Tiskadi fl-1 ta' Jannar 2013
18(b)	Iċ-ċomb bhala attivatur fit-trab fluworexxenti (1 % ċomb skont il-piż jew anqas) ta' bozoz b'discharge meta jintużaw bhala lampi ghat-tismir li fihom il-fosfri bhall-BSP (BaSi ₂ O ₅ :Pb)	
19	Iċ-ċomb bil-PbBiSn-Hg u l-PbInSn-Hg f'kompożizzjonijiet speċifiċi bhala amalgamu prinċipali u bil-PbSn-Hg bhala amalgamu awżiljarju f'bozoz li jiffrankaw l-enerġija (ESL) kompatti hafna	Tiskadi fl-1 ta' Ġunju 2011
20	L-ossidu taċ-ċomb fil-ħġieġ użat biex jgħaqqad flimkien is-sustrati ta' quddiem u ta' wara tal-bozoz fluworexxenti ċatti użati fl-iskrins tal-kristalli likwidi (LCD)	Tiskadi fl-1 ta' Ġunju 2011
21	Iċ-ċomb u l-kadmju fil-linka tal-istampar għall-applikazzjoni ta' enamels fuq ħġieġ, bhall-ħġieġ tal-borosilikat u tal-ġir sodat (<i>soda lime</i>).	
23	Iċ-ċomb f'finituri ta' komponenti fine pitch li ma jkunux konnetturi b'pitch ta' 0,65 mm jew inqas	Jista' jintuża fil-partijiet għall-bdil għall-EEE imqiegħed fis-suq qabel l-24 ta' Settembru 2010
24	Iċ-ċomb fl-istann li jintuża għall-issaldjar ma' kapaċitaturi b'aktar minn saff wieħed diskojđali, b'toqob imħaffra fihom	
25	L-ossidu taċ-ċomb li jintuża fl-iskrins li jemmettu l-elettroni permezz tat-trażmissjoni mas-superfiċje (SED) li jintużaw f'elementi strutturali, notevolment fil-frit tas-siġillar u ċ-ċirku tal-frit	
26	L-ossidu taċ-ċomb fl-envelop tal-ħġieġ ta' bozoz blu b'dawl iswed	Tiskadi fl-1 ta' Ġunju 2011
27	Il-ligi taċ-ċomb bhala stann għat-transdutturi li jintużaw fi spikers qawwija (dezinjati biex joperaw għal diversi sığhat f'livelli ta' qawwa akustika ta' 125dB SPL u aktar)	Skadjet fl-24 ta' Settembru 2010
29	Iċ-ċomb fil-ħġieġ tal-kristall kif iddefinit fl-Anness I (II-kategoriji 1, 2, 3 u 4) tad-Direttiva tal-Kunsill 69/493/KEE ⁽¹⁾	
30	Il-ligi tal-kadmju użati bhala gonot tal-istann elettriċi/mekkaniċi għal kondutturi elettriċi li jinsabu direttament fuq il-kojl tal-vuċi fi transdutturi użati fi spikers qawwija b'livelli ta' pressjoni ta' hoss ta' 100 dB (A) jew aktar	

▼ **M13**

	Eżenzjoni	Ambitu u dati tal-applikabbiltà
31	Iċ-ċomb f'materjali tal-issaldjar f'bozoz fluworexxenti ċatti mingħajr merkurju (li pereżempju jintużaw għal skrins tal-kristalli likwidi, iddisinjar jew f'dawl industrijali)	
32	L-ossidu taċ-ċomb fi frit tas-sigillar li jintuża fil-manifattura tal-immuntar tat-twieqi għat-tubi tal-lejżer Argon u Krypton	
33	Iċ-ċomb fl-istann li jintuża għall-issaldjar ta' wajers irqaq tar-ram ta' dijametru ta' 100 µm u anqas fit-transformers tal-enerġija	
34	Iċ-ċomb fl-elementi ta' potenzjometru trimmer abbażi taċ-ċermit	
36	Il-merkurju użat bħala inibitur tat-textix tal-katodu fl-iskrins tal-plażma DC li jkun fihom sa massimu ta' 30 mg għal kull skrin	Skadjet fl-1 ta' Lulju 2010
37	Iċ-ċomb fis-saff tal-kisi ta' diodes ta' vultaġġ għoli abbażi ta' korp tal-ħġieg tal-borat taż-żingu	
38	Il-kadmju u l-ossidu tal-kadmju f'pejsts b'rita hoxna użati fuq ossidu tal-berilju marbut mal-aluminju	
39	Il-kadmju fl-LEDs II-VI tal-konverżjoni tal-ilwien (< 10 µg Cd/mm ² ta' medda li tarmi d-dawl) għall-użu f'sistemi ta' stat solidu għall-illuminazzjoni jew turija	Tiskadi fl-1 ta' Lulju 2014
▼ M14		
40	Kadmju fil-fotoreżisturi f'akkoppjaturi ottiċi analogi applikati f'taġġmir awdjo professjonali	Tiskadi fil-31 ta' Diċembru 2013

▼ **M13**

(¹) ĠU L 326, 29.12.1969, p. 36.

Nota: Għall-finijiet tal-Artikolu 5(1)(a) tad-Direttiva 2002/95/KE, għandu jkun tollerat valur massimu ta' konċentrazzjoni ta' 0,1 % skont il-piż f'materjali omoġenji għaċ-ċomb, il-merkurju, il-kromju ezavalenti, il-bifenili polibrominati (PBB) u l-eteri tad-difenil polibrominati (PBDE) u ta' 0,01 % skont il-piż f'materjali omoġenji għall-kadmju.