

A BIZOTTSÁG VÉLEMÉNYE**(2004. október 27.)****a meghatározott feszültséghatáron belüli használatra tervezett villamossági berendezésekről szóló
73/23/EGK tanácsi irányelv keretében****Kozmetikai célokat szolgáló barnító készülékek biztonsága**

(2004/C 275/03)

(EGT vonatkozású szöveg)

A meghatározott feszültséghatáron belüli használatra tervezett villamossági berendezésekre vonatkozó tagállami jogszabályok összehangolásáról szóló, 1973. február 19-i 73/23/EGK tanácsi irányelv ⁽¹⁾ 9. cikke meghatározza azokat az eljárásokat, amelyek szerint egy tagállam biztonsági okokból megtiltja valamely elektromos berendezés piaci forgalomba hozatalát, vagy megakadályozza annak szabad mozgását. Ilyen esetben a tagállam tájékoztatja az érintett többi tagállamot és a Bizottságot, megjelölve határozatának indokait, és megadva különösen azt, hogy a meg nem felelés az irányelv 5. cikkében említett harmonizált szabványok hiányának, valamely harmonizált szabvány hibás alkalmazásának vagy az irányelv 2. cikkében említett helyes mérnöki gyakorlatnak való megfelelés be nem tartásának tulajdonítható-e.

Az irányelv 5. cikkében foglalt vélelem szerint azokat az elektromos berendezéseket, amelyek megfelelnek az Európai Szabványügyi Bizottság (Cenelec) által elfogadott harmonizált szabványoknak, úgy kell tekinteni, hogy megfelelnek a 73/23/EGK irányelv követelményeinek is. Az Európai Bizottság tájékoztatás céljából e szabványok hivatkozásait az *Európai Unió Hivatalos Lapjában* közzétette.

A spanyol és finn hatóságok az alacsonyfeszültségi irányelv 9. cikkében foglalt védzáraknak megfelelően felhívták az Európai Bizottság figyelmét az EN 60335-2-27:1997 harmonizált szabvány hiányára.

A hiány az ultraibolya-sugárzás ⁽²⁾ veszélyeivel kapcsolatos. A túlzott mértékű UV-sugárzás leégést okozhat, és károsíthatja a szem szaruhártyáját és kötőhártyáját. Vezethet továbbá a bőr gyors öregedéséhez és megnövelheti a melanómás és más bőrrákok veszélyét.

A 73/23/EGK irányelv 5. cikkének megfelelően az EN 60335-2-27:1997 harmonizált szabványra való hivatkozást közzétették az *Európai Unió Hivatalos Lapjában* ⁽³⁾.

Az Európai Szabványügyi Bizottság (Cenelec) által elfogadott formájában ez a szabvány a következő címet viseli:

- EN 60335-2-27:1997 „Háztartási és hasonló jellegű villamos készülékek biztonsága – 2–27. rész: A bőr ultraibolya és infravörös besugárzására szolgáló készülékek egyedi előírásai”.

A szabvány négy eltérő típusú, UV-sugárzást kibocsátó barnító készüléket különböztet meg:

- UV 1. típusú készülék: olyan UV-sugárzóval felszerelt készülék, melynek biológiai hatását a 320 nm-nél hosszabb hullámhosszúságú sugárzás okozza, és viszonylag nagy besugárzott felületi teljesítménnyel ($\geq 0,15 \text{ W m}^{-2}$) jellemezhető a 320 nm–400 nm tartományban. A 320 nm-nél rövidebb hullámhosszúságú sugárzás legfeljebb $0,5 \text{ mW m}^{-2}$,

⁽¹⁾ A 93/68/EGK irányelvvel (HL L 220., 1993.8.30.) módosított 73/23/EGK tanácsi irányelv (HL L 77., 1973.3.26.).

⁽²⁾ A Nemzetközi Fényügyi Bizottság (CIE) meghatározása szerint az ultraibolya (UV) sugárzás 100 és 400 nm közötti hullámhosszúságú fény. Spektrális tartománya három, eltérő biológiai hatású spektrális altartományra oszlik: UVC (100–280 nm), UVB (280–315 nm) és UVA (315–400 nm).

⁽³⁾ HL C 103., 2004.4.29., 2. o.

- UV 2. típusú készülék: olyan UV-sugárzóval felszerelt készülék, melynek biológiai hatását az UV-A és UV-B hullámhosszúságú tartományba eső sugárzás okozza, és viszonylag nagy besugárzott felületi teljesítménnyel ($\geq 0,15 \text{ W m}^{-2}$) jellemezhető a 320 nm–400 nm tartományban. A 320 nm-nél rövidebb hullámhosszúságú sugárzás felületi teljesítménye a $0,5\text{--}150 \text{ mW m}^{-2}$ tartományba esik,
- UV 3. típusú készülék: olyan UV-sugárzóval felszerelt készülék, melynek biológiai hatását az UV-A és UV-B hullámhosszúságú tartományba eső sugárzás okozza, és korlátozott besugárzott felületi teljesítménnyel ($\leq 0,15 \text{ W m}^{-2}$) jellemezhető minden UV-sugárzási sávban,
- UV 4. típusú készülék: olyan UV-sugárzóval felszerelt készülék, melynek biológiai hatását elsődlegesen a 320 nm-nél kisebb hullámhosszúságú sugárzás okozza (és $0,15 \text{ W m}^{-2}$ -nél nagyobb besugárzott felületi teljesítménnyel, a 320–400 nm hullámhosszúságú tartományban pedig legfeljebb $0,15 \text{ W m}^{-2}$ besugárzott felületi teljesítménnyel jellemezhető).

Az EN 60335-2-27:1997 szabvány következő hiányosságai kerültek megállapításra:

- az UV 1. és 2. típusú készülékek esetében az UV-A sugárzásnál nincs megállapítva a tényleges besugárzott felületi teljesítmény felső határa,
- az UV 4. típusú készülékek esetében az UV-B sugárzásnál nincs megállapítva a tényleges besugárzott felületi teljesítmény felső határa,
- az UV 1., 2. és 3. típusú készülékek esetében az UV-C sugárzásnál nincs megállapítva a tényleges besugárzott felületi teljesítmény felső határa.

A 73/23/EGK irányelv I. melléklete 2. pontjának b) és c) alpontjában lefektetett biztonsági célkitűzések megkövetelik, hogy a villamossági berendezéseket úgy tervezzék meg és készítsék el, hogy biztosítva legyen:

- a sugárzás által esetlegesen okozott veszélyekkel szembeni védelem,
- az elektromos berendezés által esetlegesen okozott nem elektromos veszélyekkel szembeni védelem.

A szabvány jelenlegi verziója nem veszi megfelelően figyelembe az UV-sugárzással kapcsolatos veszélyeket, mivel nem állapítja meg a különböző barnító készülékek UV-sugárzására vonatkozóan a tényleges besugárzott felületi teljesítmény valamennyi szükséges határértékét.

Következésképpen az, ha egy készülék megfelel az EN 60335-2-27:1997 szabvány azon verziójának, amely az *Európai Unió Hivatalos Lapjában* közzétételre került, nem alapozza meg annak a vélelmét, hogy a készülék megfelel az irányelv által az UV-sugárzás veszélyeivel szembeni védelemre vonatkozóan előírt követelményeknek, mivel az UV-A és/vagy UV-B és UV-C sugárzásra nincsenek megállapítva a tényleges besugárzott felületi teljesítmény felső értékei.

Ezekre a következtetésekre jutottak a nemzeti közigazgatások szakértői az igazgatási együttműködési munkacsoport 2003. október 1-jei ülésén, valamint az alacsony feszültségi munkacsoport 2004. február 24-i és 25-i ülésén.

Az Európai Bizottság felkérte az Európai Szabványügyi Bizottságot (Cenelec) e szabvány felülvizsgálatára a fent említett veszélyek megfelelő figyelembe vételének biztosítása érdekében.

Felülvizsgált harmonizált szabvány hiányában a gyártónak a kozmetikai célokat szolgáló barnító készülékeket az alacsony feszültségi irányelv követelményeinek való megfelelésük bizonyításakor veszélyességi vizsgálatnak kell alávetnie annak érdekében, hogy biztosítva legyen az UV-sugárzással kapcsolatos veszélyek megfelelő figyelembe vétele.

A fentebb kifejtettek eredményeképpen a Bizottság véleménye a következő:

- Az EN 60335-2-27:1997 szabvány az *Európai Unió Hivatalos Lapjában* közzétett verziójának való megfelelés nem alapozza meg a 73/23/EGK alacsony feszültségi irányelvnek való megfelelés vélelmét, mivel nincsenek megállapítva a tényleges besugárzott felületi teljesítmény felső értékei a következő készülékekkel és UV-sugárzástípusokkal kapcsolatosan:
 - az UV 1. és 2. típusú készülékekre vonatkozóan az UV-A sugárzással kapcsolatos veszélyek tekintetében,

- az UV 4. típusú készülékekre vonatkozóan az UV-B sugárzással kapcsolatos veszélyek tekintetében,
 - az UV 1., 2., 3. és 4. típusú készülékekre vonatkozóan az UV-C sugárzással kapcsolatos veszélyek tekintetében.
- A tagállamok hatóságainak a piaci felügyelet gyakorlásakor ezt a véleményt figyelembe kell venniük. A tagállamoknak a piaci felügyeleti intézkedéseik meghozatalakor mindig az adott eset sajátosságait kell értékelniük és az arányosság elvére figyelemmel kell lenniük.
-