



Környezetbarát Termék Nonprofit Kft.

1027 Budapest, Lipthay utca 5.

Telefon: (+36-1) 336-1156, fax: (+36-1) 336-1157

E-mail: kornyezetbarat.termek@t-online.hu

<http://www.kornyezetbarat-termek.hu>

KT-43

Tintapatronok és festékkazetták

Követelményrendszer a magyar nemzeti „Környezetbarát Termék”
minősítő védjegy elnyeréséhez

Érvényes: 2012. március 28-tól 2014. december 31-ig



Tartalom

1. Bevezetés	3
2. Nevezési feltételek	3
3. Minősítési feltételek	4
3.1. Érvényességi kör	4
3.2. Követelmények	4
3.2.1. Minőségbiztosítási és környezetközpontú irányítási rendszer.	4
3.2.2. Környezetvédelmi és humánegészségügyi követelmények.	4
3.2.3. Visszavétel, újrahasználat.	6
3.2.4. Használati útmutató.	7
3.2.5. Csomagolás.	7
3.2.6. A termék címkézése, a „környezetbarát termék” védjegy elhelyezése	8
4. Védjegyhasználók	8
5. Védjegyhasználat	8



A „Környezetbarát Termék” minősítés jogi alapja a 29/1997. (VIII. 29.) számú KTM rendelet. A minősítő eljárás lefolytatására a Környezetbarát Termék Nonprofit Kft. (a továbbiakban: Társaság) illetékes.

1. Bevezetés

A nyomtatók, fénymásoló gépek elhasznált tintapatronjai és festékkazettái veszélyes hulladéknak minősülnek, melyek megfelelő kezelés híján veszélyt jelentenek a környezetre.

A környezeti veszélyek a tintapatronok és festékkazetták alábbi összetevőiből erednek:

- a tinták petróleum- és nehézfém-tartalma;
- a tonerporban előforduló policiklikus aromás szénhidrogének;
- a festékkazetták fényhengerének higany és kadmium tartalma;
- az újrahasználatra alkalmatlanná vált alkatrészek környezetterhelő hatása.

Az újrahasználatra való alkalmasság esetén fontos szempont, hogy a környezetterhelés mértéke lehetőség szerint csökkenjen, és semmiképpen ne legyen nagyobb az eredeti, még új tintapatronok és festékkazetták által okozott környezetterhelésnél.

A pályázatot benyújtó vállalkozásnak (a továbbiakban: pályázó) figyelembe kell vennie a hulladékká váló tintapatronok és festékkazetták (a továbbiakban: termékek) hasznosítása, ártalmatlanítása érdekében a következőket:

- a felhasznált tinták, és festékporok veszélyesanyag-tartalmának minimalizálása;
- halogéntartalmú műanyag alkatrészek mellőzése;
- a felhasznált szerkezeti anyagok fajtáinak és mennyiségének a csökkentése;
- az újrahasznosított anyagok arányának növelése;
- a gyártáshoz szükséges energia csökkentése;
- a hulladékká vált termékek begyűjtése, egyes összetevőinek hasznosítása és a nem hasznosítható összetevők ártalmatlanítása.

A „környezetbarát termék” védjegy akkor adható egy terméknek, ha annak gyártása, felépítése, működése, használata és hulladékkezelése összhangban van a környezetvédelmi szempontokkal.

2. Nevezési feltételek

A minősítő eljárás a pályázat benyújtása és az eljárási díj befizetése után végzett szakértői vizsgálatot, valamint a döntési folyamatot jelenti.



Egy eljárás keretében a működési elv (tintasugaras, lézer, mátrix, stb.) alapján egy típusba sorolható, azonos gyártó által gyártott termékcsoporthoz és termékcsoporthoz legfeljebb 5 darab terméket lehet minősíteni.

3. Minősítési feltételek

3.1. ÉRVÉNYESSÉGI KÖR

Ez a minősítési feltételrendszer az irodai és otthoni használatú fénymásolók, faxgépek vagy PC-khez illesztett nyomtatók újrahasznosított tintapatronjaira és festékkazettáira vonatkozik. A minősítési feltétele a 3.2. pontban előírt követelmények teljesítése.

3.2. KÖVETELMÉNYEK

A pályázó terméknek eleget kell tennie valamennyi érvényes műszaki, humánegészségügyi és környezetvédelmi követelménynek, valamint meg kell felelnie a gyártó által vállalt műszaki, minőségi és biztonsági paramétereknek.

3.2.1. Minőségbiztosítási és környezetközpontú irányítási rendszer

Feltétel: A pályázónak minőségbiztosítási és környezetközpontú irányítási rendszer kell rendelkeznie.

Igazolás: A pályázónak be kell mutatni a minőségbiztosítási és környezetközpontú irányítási rendszerét. Csatolható harmadik fél által kiadott tanúsítvány másolata, (pl. ISO 9001 és ISO 14001 szabvány szerinti működésről) vagy a minőségbiztosítási, illetve környezetközpontú irányítási rendszer cégszerű aláírással ellátott leírása.

3.2.2. Környezetvédelmi és humánegészségügyi követelmények

3.2.2.1. Követelmények a termékek összetételére

a) Műanyag alkatrészek

Feltétel: A termékekbe beépített cserealkatrészek nem tartalmazhatnak PBDE (polibróm-difenil-éter), PBB (polibrom-bifenil) gyulladásgátló szereket valamint klórtartalmú műanyagokat.

Igazolás: A pályázónak nyilatkoznia kell a fenti követelmény teljesüléséről.



b) Festékek és porok

Feltétel:

- **Nehézfémek:** A termék újrahasználatához alkalmazott festékek és porok higany-, ólom-, kadmium-, vagy hatvegyértékű króm tartalmú összetevőinek mennyisége nem haladhatja meg a 100 ppm-et.
- **Azo-festékek (színezők és pigmentek):** Az aromás amintartalom (1 mólos sósavban oldható primer, nem szulfonált aromás amintartalom anilinban kifejezve) nem haladhatja meg az 500 mg/kg értéket és a benzidin-, béta-naftil-amin- és 4-amino-bifenil-tartalom összesen nem lehet több mint 10 mg/kg.
- **Egyéb komponensek:** A termék nem tartalmazhat olyan összetevőt, amelyekre vonatkozóan a 44/2000.(XII.27.) EüM rendeletben szereplő alábbi R-mondatok utalnak:
 - R26 Belélegezve nagyon mérgező (toxikus);
 - R27 Bőrrel érintkezve nagyon mérgező (toxikus);
 - R28 Lenyelve nagyon mérgező (toxikus)
 - R39 Nagyon súlyos és maradandó egészségkárosodást okozhat
 - R40 Maradandó egészségkárosodást okozhat;
 - R42 Belélegezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet);
 - R45 Rákot okozhat (karcinogén hatású lehet);
 - R46 Öröklődő genetikus károsodást okozhat (mutagén hatású lehet);
 - R48 Hosszú időn át hatva súlyos egészségkárosodást okozhat
 - R49 Belélegezve rákot okozhat (karcinogén hatású lehet);
 - R50 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre
 - R53 A vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat
 - R51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat
 - R52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat
 - R59 Veszélyes az ózonrétegre
 - R60 A fertilitást (fogamzó-vagy nemzőképességet) károsíthatja;
 - R61 Születendő gyermekre ártalmas lehet;
 - R62 A fertilitásra (fogamzó-vagy nemzőképességre) ártalmas lehet;
 - R63 Születendő gyermeket károsíthatja;
 - R64 Szoptatott újszülöttet és csecsemőt károsíthatja,
- továbbá, amely szerepel a veszélyes anyagok és készítmények listáját tartalmazó 67/548/EEC számú európai uniós Irányelvben (67/548/EEK, I., III. függelék). A termék az Irányelv VI. melléklete alapján kockázatosnak minősített összetevőket sem tartalmazhat 0,1 tömegszázaléknál nagyobb mértékben.

Igazolás:

- A pályázónak nyilatkoznia kell a fenti követelmények teljesüléséről.
- A pályázó tanúsítani köteles, hogy a felhasznált festékpórá vagy tinta nem tartalmaz olyan összetevőt (komponenst), amelyre a fentebbi R-mondatok utalnak. A pályázónak mellékelnie kell az összetevőkre és felhasznált nyersanyagokra vonatkozó - a 91/155/EGK irányelvnek megfelelő - biztonsági adatlapot.



- A nehézfémekről és azo-festékekről szóló pontok esetében a nyilatkozatot ki kell egészíteni az újragyártáshoz vagy újratöltéshez használt tinta- vagy festékanyag-gyártó nyilatkozatával, mely szerint az általuk gyártott anyag Ames-tesztje negatív, továbbá mellékelni az erről szóló mérési jegyzőkönyvet.
- Az egyéb komponensekre vonatkozó előírások betartását egy független intézettel kell megvizsgáltatni, melyet a tinta-, vagy festékanyag-gyártó nyújt be. A vizsgálati jelentést a pályázó önállóan is elkészítheti, amennyiben azt a pályázó vállalkozás felelős vezetője aláírja.
- Az alkalmazott tinta, vagy festékpor megváltozása esetén a pályázónak erre vonatkozóan új, fentebb felsorolt nyilatkozatokat külön kérés nélkül a Társaság számára el kell juttatnia.

3.2.2.2. Tintapatronokra vonatkozó további előírások

Feltétel:

- A tintapatronok esetén a nyomtatási kapacitás el kell, hogy érje legalább az eredeti (új) tintapatron kapacitását.
- A tintapatron szigetelésének biztosítania kell, hogy szállítás és tárolás közben tinta ne kerülhessen a környezetbe.

A tintapatronok újratöltésére és újrahasználatára vonatkozó magyar szabvány nincs; alkalmazható előírások a vonatkozó DIN vagy más, ezekkel egyenértékű szabványok, (DIN 2128-1, DIN 2128-3, vagy a DIN 2103 szabvány).

Igazolás: A pályázónak nyilatkoznia kell a fenti követelmények teljesüléséről. Ismertetni kell az alkalmazott szabványt.

3.2.2.3. Festékkazettákra vonatkozó további előírások

Feltétel:

- A festékkazetták szigetelésének biztosítania kell, hogy szállítás és tárolás közben a festékpor ne kerülhessen a környezetbe.
- A pályázó a maradék festékporokat kiporzás-mentesen gyűjti és gondoskodik a megfelelő kezeléséről.

A festékkazetták újratöltésére és újrahasználatára vonatkozó magyar szabvány nincs; alkalmazható előírás: a DIN 33870 vagy más, ezzel egyenértékű szabvány.

Igazolás: A pályázónak nyilatkoznia kell a fenti követelmények teljesüléséről. Ismertetni kell az alkalmazott szabványt

3.2.3. Visszavétel, újrahasználat

Feltétel:

- A pályázónak biztosítania kell a saját márkajelzésű használt, kiürült termékeinek és azok alkatrészeinek visszavételét (akár újrahasználható, akár nem) és újratöltését. Amennyiben az



újragyártás vagy újratöltés technikai okok miatt már nem valósítható meg, úgy gondoskodnia kell a visszavett termékek környezetvédelmi szempontból biztonságos kezeléséről.

- „Környezetbarát termék” védjegyet csak azon termékek kaphatnak, amelyeknek a kialakítása az újrahasználatot sem műszaki, sem gazdasági szempontból nem gátolja.
- A pályázó vagy képviselője térítés nélkül fogadja vissza az elhasznált termékeket.

Igazolás: A pályázónak nyilatkoznia kell a fenti követelmény teljesüléséről, és mellékelni kell a fenti információkat tartalmazó dokumentációt (termékismertető, műszaki leírás). Ezt a nyilatkozatot a termék használati útmutatójában is fel kell tüntetni.

3.2.4. Használati útmutató

Feltétel:

A termékre vonatkozó egyértelmű, magyar nyelvű információkat klórmentes (lehetőség szerint újrahasznosított) papír tartalmazza. Ebben tájékoztatni kell a felhasználót:

- A szükséges műszaki paraméterekről, az újrahasználatra vonatkozó adatokról;
- A termék szakszerű használatáról, a nyomtatóba való behelyezés menetéről.
- A hulladékká vált termékek visszafogadásának lehetőségéről (pl. értékesítést végző kereskedelmi egység, szervizhálózat). Meg kell jelölni a visszafogadást végző vállalkozások adatait, elérhetőségét (név, cím, telefon, fax, e-mail) a mellékelte vásárlói tájékoztatón, a pályázó honlapján, vagy információs telefonvonalán).
- A festékpórbelégzésének egészségre való károságáról, illetve közölni kell a kazetta sérülésekor kikerülő festékpór esetén a teendőket.

A használati útmutató tartalmazza továbbá az alábbi információkat:

- „A csomagolást a termék nyomtatókészülékbe való behelyezéséig nem szabad megsérteni, felbontani!”
- „A festékkazettát erőszakkal kinyitni nem szabad!”
- „A festékkazettából származó szennyeződések eltávolítása nedves, hideg vizes ruhával történhet. Elővigyázatosságból kerülje a festékpór/tinta belélegzését, vagy bőrrel való érintkezését.”
- „A termék gyermekektől elzárva tartandó!”
- „A termék újratöltését csak gyakorlott szakember végezheti.”
- A fedőlapon, vagy az első oldalon pedig a következő szöveget: **„A termék dokumentációja a környezeti hatások csökkentésére vonatkozó tájékoztatást is tartalmaz.”**
- Nyilatkozat a termék visszavételéről és újra-használhatóságáról (3.2 3. pont alapján).

Igazolás: A pályázónak nyilatkoznia kell a fenti követelmény teljesüléséről, és mellékelni kell a fenti információkat tartalmazó dokumentációt (vásárlói tájékoztató).

3.2.5. Csomagolás

Feltétel:

- A termék csomagolása nem tartalmazhat halogénezett műanyagot, PVC-t.



- A termék csak légmentesen lezárt csomagolásban kerülhet forgalomba.

Igazolás: A pályázónak nyilatkoznia kell a fenti követelmény teljesüléséről.

3.2.6. A termék címkézése, a „környezetbarát termék” védjegy elhelyezése

Feltétel:

- Az újratöltött termékek címkézésén fel kell tüntetni, hogy **„újratöltött”**.
- A pályázónak ismertetnie kell a védjegy elhelyezésének tervére vonatkozó elképzeléseit. A védjegyhez fűzendő szöveget esetenként a védjegyhasználati szerződés előírja.

Igazolás: A pályázónak nyilatkoznia kell a fenti követelmény teljesüléséről, és be kell mutatnia a címketervet a Társaságnak.

4. Védjegyhasználók

A pályázók a védjegyhasználati szerződés aláírását követően védjegyhasználóvá válnak. A pályázók egyaránt lehetnek a termékek hazai és külföldi gyártói és forgalmazói.

5. Védjegyhasználat

- A pályázó kijelenti, hogy termékeivel kapcsolatos védjegyhasználatával jogszabályt nem sért.
- A „környezetbarát termék” védjegy használata kizárólag a Társaság által cégszerűen aláírt, határozott időre szóló védjegyhasználati szerződés alapján lehetséges.
- A védjegyhasználó kötelezi magát arra, hogy a védjegy használatának a szerződésben rögzített időtartama alatt betartja a termékre meghatározott minősítési követelményeket.
- A védjegyhasználó kötelezi magát arra, hogy hirdetéseiben a védjegyet a Társasággal egyeztetett módon használja.
- A védjegyhasználat meghosszabbítása a Társaságnál, a lejárát előtt 4 hónappal indított, egyszerűsített eljárással történik.

Budapest, 2012. június 22.