

Hulladékkezelési Tájékoztató

A lámpában található anyagok normál használat és működés során nem kerülhetnek ki a környezetbe.

Az alábbi információk a fogyasztók és üzleti partnerek tájékoztatását szolgálják. Az alábbi tájékoztató a lámpa anyagösszetételéről tartalmazza az alkalmazandó hulladékkezelési tájékoztatást.

I. Termék Megnevezés

GE csereszabatos LED lámpák

GE

Lighting

1975 Noble Road

Nela Park

Cleveland, OH 44112, USA

(216)266-2222

valamint

GE Hungary Kft

H-1044 Budapest, Váci út 77., Magyarország

+36 1 399 1100

II. Egészségügyi és Biztonsági Tájékoztató

Az ép LED lámpáknak nincs ismert veszélye.

Külső üvegbúra tartalma

A csereszabatos LED lámpák külső búrájában atmoszferikus nyomású levegő van.

Üveg és Fém

A LED lámpák egy részében használt üveg búra nátron-mész üvegből készült és lényegében hasonló, de nem azonos az üvegyipar által gyártott izzók, palackok és egyéb általános fogyasztási cikkek üvegével. Néhány üvegbúra tartalmaz egy vékony kaolin és silca bevonatot az üveg belsejének a felületén. A lámpafejek általában nikkellel bevont rézből vannak. Ezen anyagok egyike sem jelent veszélyt, attól eltekintve, amit maga a törött üveg jelent.

LED

A Csereszabatos lámpák olyan LED-eket használnak, melyek fehér fényt bocsátanak ki. A LED-ek összetevői: fémek, foszfor, műanyagok és egy InGaN (indium gallium nitrid) félvezető chip. Oldhatatlanságuk és semlegességük miatt ezek az anyagok nem jelentenek jelentős veszélyt.

Elektronikus LED működtető egység (driver)

Az elektronikus LED működtető egység a lámpa házába épül be. A működtető egység olyan részekből áll, amelyek lényegében hasonlóak - de nem azonosak - azokhoz a részekhez, amelyeket az elektronikai ipar és az általános szórakoztató berendezések iparága szerteágazóan használ.

Műanyagok

A műanyag házat tipikusan PBT-ből (polibutilén- tereftalát) vagy PET-ből (polietilén- tereftalát) készítik, mely bromint tartalmazó polimert és antimon oxiddal égés késleltetett műanyagot jelent.

III. Az ártalmatlanítással kapcsolatos tájékoztatás

LED Csereszabatos Lámpák

Kérjük, hogy a helyi előírásoknak megfelelően történjen az ártalmatlanítás, és javasolt nagyobb ártalmatlanítandó mennyiség esetén az újrahasznosítás. Az Európai Unió tagállamaiban ezen termékeket az általános hulladéktól elkülönítve kell gyűjteni és tárolni. A lámpákat az elektromos és elektronikus berendezések hulladékairól szóló 2012/19/EU irányelv 14(4)-es pontjának és az EN 50419-es harmonizált európai uniós szabványnak megfelelően WEEE (Hulladék elektromos és elektronikus berendezések) címkével jelölni kell. Az irányelvnek megfelelő helyi szabályozások előírásait minden esetben be kell tartani.

Minden értékesítésre kerülő lámpa teljesíti az egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról (ROHS) szóló 2011/65/EU irányelv és a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 2006/1907/EK rendelet előírásait (Kémiai anyagok regisztrációja, értékelése, engedélyezése és tiltása).

IV. Speciális kezelési tájékoztató törött lámpákra vonatkozóan

- Használjon biztonságos szemüveget vagy védőszemüveget, védőkesztyűket és védőruhát.
- Kerülje a por keletkezését tisztítás közben.
- Ne használjon hagyományos porszívót a tisztításra. Söpörjön fel minden részecskét, vagy használjon eldobható kesztyűt, törölje fel őket nedves ruhával vagy papírtörölővel és helyezzen minden hulladékot egy ép, nem lyukas, zárt konténerbe vagy dupla zsákba. A helyi előírásoknak megfelelően dobja ki az anyagokat.
- Alkalmazzon személyes higiéniai előírásokat. Mosakodjon meg alaposan evés, ivás, dohányzás, szivartermékek készítése előtt, kozmetikumok alkalmazása előtt vagy az illemhelyek használata előtt. A szennyezett ruházatot dobja ki.
- Keressen kompetens orvosi segítséget bármilyen aggály esetén, vagy ha olyasmit észlel magán, ami környezeti hatásoknak tudható be.

Jogi nyilatkozat

Ezen dokumentum csak tájékoztatási céllal készült és nem része bármiféle szerződéses megállapodásnak. Bár a GE megpróbál általánosan elfogadott és pontos információkkal szolgálni, nem vállal felelősséget az információk pontosságára vagy teljességére vonatkozóan, nem vállalja a felelősséget semmilyen kárra, sérülésre, sebesülésre, amely abból keletkezik vagy merül fel, hogy bármely személy bármilyen okból a közölt információkat használja, és vagy arra támaszkodik.