

# Anyag- és környezetvédelmi megfelelőségi nyilatkozat

## A nyilatkozat tárgya:

Ez a nyilatkozat a LOGICDATA által gyártott és forgalmazott összes termékre vonatkozik, különösen az **elektromechanikus hajtásrendszerekre és azok alkatrészeire**.

## 1. RoHS-irányelv 2011/65/EU (beleértve az (EU) 2015/863-irányelvet)

Termékeink megfelelnek az RoHS-irányelv követelményeinek, beleértve az (EU) 2015/863 irányelvvel történő módosítást is.

A II. mellékletben felsorolt veszélyes anyagok nem találhatók meg a termékekben a megengedett határértékek felett, hacsak másként nincs feltüntetve

A határértékekkel rendelkező anyagok:

- Ólom (Pb)
- Higany (Hg)
- Kadmium (Cd)
- Hexavalen króm (Cr<sup>6+</sup>)
- PBB, PBDE (brómozott lánggátló anyagok)
- DEHP, BBP, DBP, DIBP (ftálátok)

## RoHS-mentességek:

Bizonyos anyagok és alkatrészek az irányelv III. melléklete szerinti különleges mentességek **alapján jóváhagyott anyagokat tartalmaznak**. Ezek közé tartoznak például:

- Ólom kerámia dielektrikumokban (7(c)-I)
- Ólom a speciális elektronikus csatlakozásokhoz használt forrasztóanyagokban (7. a) pont)

## 2. 1907/2006/EK REACH-rendelet – különös aggodalomra okot adó anyagok (SVHC)

Az EK 1907/2006 rendelet ("REACH") értelmében folyamatosan figyelemmel kísérjük az **Európai Vegyianyag-ügynökség (ECHA) által közzétett, a különös aggodalomra okot adó anyagok** jelöltlistájának frissítéseit.

**A LOGICDATA célja** az SVHC-k használatának elkerülése és a jogszabályban előírt határértékek betartása ( $\leq 0,1$  tömegszázalék homogén anyagokban). **Egyedi esetekben** – például a műszaki szükségyszerűség vagy alkalmazható RoHS-mentességek esetén – az SVHC-k koncentrációja mégis meghaladhatja a 0,1 %-ot (tömegszázalék).

A vonatkozó mértékben teljesítjük a REACH 33. cikke és a **hulladékokról szóló keretirányelv ((EU) 2008/98 irányelv) 9. cikke szerinti kötelezettségeinket..** Különösen az SVHC-tartalom  $> 0,1\%$  (tömegszázalék) megfelelő termékeket teljes mértékben bejegyeztük az ECHA SCIP adatbázisába.

Ezek az adatbázisbejegyzések lehetővé teszik a veszélyes anyagok átlátható nyomon követhetőségét az ellátási lánc egészében, és támogatják az EU-n belüli ártalmatlanítási és újrahasznosítási folyamatokat.

---

## 3. Az F-gázokról szóló (EU) 2024/573 rendelet – fluortartalmú üvegházhatású gázok

Megerősítjük, hogy termékeink **nem tartalmaznak fluortartalmú üvegházhatású gázokat (F-gázok), és nem tartoznak az (EU) 2024/573 rendelet termékkategóriái alá.**

A rendelet különösen a következőkre vonatkozik:

- Légh kondicionálók
- Hűtőszekrények
- Hőszivattyú
- Tűzoltó rendszerek
- F-gázokkal ellátott aeroszolok

Termékeink:

- nem tartalmaznak **F-gázokat**, sem tiszta formában, sem alkatrészek komponenseiként,
  - 
  - gyártásuk és üzemeltetésük F-gázok nélkül történik, és
  - teljes mértékben megfelelnek a rendelet követelményeinek.
-

#### 4. A higanyról szóló (EU) 2017/852 rendelet

Termékeink **nem tartalmaznak higanyt**, és nem tartoznak a rendelet II. mellékletében felsorolt terméktípusok közé

Érintett termékkategóriák (válogatás):

- **Higanyt tartalmazó mérőműszerek** (hőmérők, barométerek, nyomásmérők)
- **Izzók** (pl. higanyt tartalmazó fénycsövek)
- **Kapcsolók és relék higanyérintkezőkkel**
- **Fogászati töltőanyagok / amalgám**
- **Higanyvegyületet tartalmazó kozmetikumok**
- 

LOGICDATA meghajtórendszerek és azok alkatrészei/kézi kapcsolói:

- nem tartalmaznak higanytartalmú kapcsolókat vagy reléket,
- nem használnak higanytartalmú alkatrészeket,
- és ezért megfelelnek az (EU) 2017/852 rendeletnek.

---

Ez a nyilatkozat belső értékeléseken, műszaki dokumentáción és beszállítói információkon alapul. A fent említett eszközcsoportok jelenleg értékesített összes termékváltozatára vonatkozik.

A LOGICDATA elkötelezett amellett, hogy rendszeresen figyelemmel kíséri a vonatkozó uniós szabályozásokat, és minden ebből eredő követelményt beépít a terméktervezésbe, az anyagválasztásba és az ellátási láncba.

Kérdéseire szívesen válaszolunk.

Üdvözlettel

**Haymo Niederkofler, vezérigazgató**

**Ambrus Gábor, pénzügyi vezérigazgató-helyettes**

LOGICDATA Elektronika és szoftver Entwicklungs GmbH  
Wirtschaftspark 18, AT-8530 Deutschlandsberg

Deutschlandsberg, 2025-08-14

*A dokumentum aláírás nélkül is érvényes. Az aláírt változat rendelkezésre áll, és igény esetén rendelkezésre bocsátható.*