

## Több darabban lévő termékek azonosítása a raktári és logisztikai folyamatokban

### Raktári azonosítás – AI(8006)

A több darabban csomagolt termékek jelölésére a szabvány az AI(8006) - Kereskedelmi áru önálló részegységének azonosítása adattartalom azonosító szolgál. Ezt az adattartalom azonosítót elsősorban raktári és logisztikai leolvasásra szánják, mivel csak olyan vonalkódok vagy 2D jelképek képesek megjeleníteni, melyek egynél több adat tárolására képesek. Ezek pénztári környezetben nem használhatók.

Az adattartalom azonosító tartalmazza a több darabban lévő termék GTIN azonosítóját, valamint további két-két numerikus karakteren azt az információt, hogy összesen hány darabból áll a termék, illetve hányadik darabja került jelölésre.

Az AI(8006)-ost nem lehet olyan termékekre használni, melyek egy darabból állnak, valamint nem használható olyan alkatrészek azonosítására, melyek önmagukban is kereskedelmi árunak minősülnek.

Az egy termékhez tartozó AI(8006) azonosítók mindegyikén ugyanannak a GTIN számnak kell szerepelnie. A több darabból álló termék minden darabjának különböző sorszámúnak kell lennie.

Amennyiben a termék darabjait egy egységbe pakolják össze és ezt jelölik GTIN számmal, akkor ennek a számnak meg kell egyeznie a darabokon lévő AI(8006)-ban feltüntetett GTIN számmal.

Pénztári leolvasás esetén az összes darabot magába foglaló GTIN számot kell önmagában leolvasni.

Az adattartalom azonosító megjelenítésére használható vonalkódok/2D jelképek:

- GS1-128
- GS1 DataMatrix
- GS1 QR
- EPC/RFID tag

### Az AI(8006) szerkezete:

AI	GTIN														Darab sorszáma	Összes darab		
8006	N <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>3</sub>	N <sub>4</sub>	N <sub>5</sub>	N <sub>6</sub>	N <sub>7</sub>	N <sub>8</sub>	N <sub>9</sub>	N <sub>10</sub>	N <sub>11</sub>	N <sub>12</sub>	N <sub>13</sub>	N <sub>14</sub>	N <sub>15</sub>	N <sub>16</sub>	N <sub>17</sub>	N <sub>18</sub>

Az AI(8006)-t nem szabad együtt használni az AI(01) termékazonosítóval és az AI(37) logisztikai egységben tartalmazott áru darabszámával sem. Az előbbi oka az, hogy egy terméken nem jelenhet meg két termékazonosító, és az AI(8006) már tartalmaz erre vonatkozó információt, utóbbi oka, hogy csak logisztikai egységeken lehet ezt az adattartalom azonosítót használni. A több darabban lévő áru logisztikai azonosítója pedig az AI(8026).

### Logisztikai azonosítás - AI(8026)

Ezt az azonosítót akkor kell használni, ha adott egy termékem, melyet több különböző darabban szeretnék szállítani különböző logisztikai egységeken (pl. egy-egy termék részt külön raklapokon). Ez esetben előfordulhat, hogy egy raklapra az adott terméknek egy részegysége kerül valamilyen darabszámmal. Ekkor a logisztikai címkén lehetőség van az AI(8026) adattartalom azonosítót együtt használni az adott részegység darabszámával, az AI(37)-tel. Az AI(8026) és AI(37) használata mellett a logisztikai címkén szükséges a logisztikai azonosítót is, azaz az SSCC-t is megjeleníteni (AI(00)).

Csakúgy, mint az AI(8006) esetében, itt is elmondható, hogy az AI(8026)-tal jelölt termék részei nem lehetnek önmagukban is kereskedelmi áruk (ez utóbbi esetben külön GTIN-nel kellene jelölni őket).

Amennyiben a darabokban lévő kereskedelmi áru összes darabja a logisztikai egység része, akkor lehet a hagyományos módon AI(02)-AI(37)-AI(00)-val azonosítani a logisztikai címkén. Ez esetben az AI(02) a termék GTIN-jét tartalmazza.

Amennyiben az alkatrészekből csak egy darab kerül egy logisztikai egységbe, úgy a logisztikai címkén használható az AI(8006) a logisztikai azonosítóval, az SSCC-vel (AI(00)).

Ha vegyesen vannak a szállítási egységben részegységek, akkor csak egy logisztikai azonosítóval, AI(00)-val jelölhető a logisztikai egység (SSCC) és minden további információt vagy a szállítólevélnek vagy elektronikus üzenetnek kell tartalmaznia.

Az AI(8026)-t kötelező együtt használni az adott részegység darabszámával AI(37) és az SSCC-vel, AI(00).

**Az AI(8026) szerkezete megegyezik az AI(8006)-tal:**

AI	GTIN														Darab sorszáma	Összes darab		
8026	N <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>3</sub>	N <sub>4</sub>	N <sub>5</sub>	N <sub>6</sub>	N <sub>7</sub>	N <sub>8</sub>	N <sub>9</sub>	N <sub>10</sub>	N <sub>11</sub>	N <sub>12</sub>	N <sub>13</sub>	N <sub>14</sub>	N <sub>15</sub>	N <sub>16</sub>	N <sub>17</sub>	N <sub>18</sub>