

3. sz. melléklet

A veszélyes hulladék feladása (a hulladék termelőtől/ birtokostól/ átadótól) az ADR szabályozása mellett megköveteli a veszélyes **hulladékok feladásával együtt járó hulladékgazdálkodási kötelezettségek szerinti speciális feladási követelmények teljesítését.**

A **termelő felelős** a hulladék **besorolásáért** (megfelelő EWC/HAK kód és UN szám), a besorolt **hulladék megfelelő gyűjtő eszközbe történő helyezéséért**, a hulladék ártalmatlanításáért, vagy **ártalmatlanításra történő átadásáért**. Tehát a termelő felelősségi körébe tartozik az, hogy (a kezelésre/ártalmatlanításra/szállításra átadott) **a feliratozott, jelölt, megfelelő minőségű gyűjtő eszközbe, a feliratozásnak megfelelő hulladék legyen elhelyezve.**

A FERTŐZÉSVESZÉLYES HULLADÉK GYŰJTÉSÉNEK RENDJE

Az egészségügyi intézményekben a fertőzésveszélyes hulladékok gyűjtésére szolgáló eszközök minőségi követelményeit az **12/2017. (VI.12) EMMI rendelet** 2. sz. melléklete, míg a szállítás követelményeit az **ADR** (Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás) tartalmazza.

A gyógyító tevékenység során keletkezett fertőzésveszélyes hulladékokat **minősített, egyszerűhasználatos gyűjtőedényekben kell gyűjteni!** Az edényeket megtelésük után **le kell zárni!** Az edényeken lévő **táblázatot ki kell tölteni** /hulladék fajtája, keletkezés helye, dátuma, stb./. Az egészségügyi intézményekben keletkező fertőzésveszélyes hulladék **2 napig**, amennyiben a hűtve tárolás megoldott, **30 napig** tárolható.

- Injekciós **tűk**, injekciós **fecskendők** tűvel, infúziós és transzfúziós szerelékek, **vágó, szűrő, éles** eszközök, ampullák, tárgylemezek, egyéb eszközök kizárólag ADR minősített kemény falú gyűjtőeszközben gyűjthetők:

Műanyag fóliával-, és hullám papír betéttel ellátott papírdobozok (34030 – 34500),

Keményfalú műanyag edények (41006 – 45600).

A vérrel, váladékkal **kismértékben** szennyezett anyagok a szűrő, vágó, éles eszközökkel keverten is gyűjthetők, amennyiben **a hulladék nedvességtartalma maximum 10%**.

A hulladékkal telt, lezárt *papírdobozokat* - a könnyebb és biztonságosabb mozgatás végett - ajánlatos sárga feliratos fóliazsákba berakni még, és a zsákokat be kell kötni. (A zsákon lévő táblázatot is ki kell tölteni!) A *keményfalú műanyag edényeket* szállítás előtt nem szükséges beszákolni.

- Műtéti és más orvosi beavatkozások során visszamaradó **fel nem ismerhető szervmaradványok**, váladékok, laboratóriumi és kórbonctani **vizsgálati anyagok**, illetve azok maradványai, vérrel, váladékkal szennyezett anyagok, kötszerek, rögzítések, tamponok, katéterek és egyéb, **nagy nedvesség tartalommal bíró, de még nem folyékony halmazállapotú betegellátási hulladékok** gyűjtésére **kizárólag**

Keményfalú műanyag edények (41006 – 45600) használhatók.

A folyékony halmazállapotú fertőzésveszélyes hulladékok (pl.: a véranalizáló gépből kikerülő hulladékok) gyűjtésére ADR minősített:

Kizárólag keményfalú műanyag edények, kannák (50050 – 50220) használhatók.

• A **vérrel, váladékkal kismértékben** szennyezett anyagok, kötszerek, rögzítések, tamponok, katéterek és egyéb hasonló **betegellátási hulladékok** esetén, amennyiben a **hulladék nedvességtartalma maximum 10%**, ezek eldobására:

sárga színkódos, ADR minősített egészségügyi veszélyes **hulladékgyűjtő zsákokat** javasoljuk alkalmazni, melyeket lábbal működtethető hulladékgyűjtő edényzetre, állványra célszerű felhelyezni. A zsákokat túlrakni veszélyes. Telítődésük után a zsák száját össze kell kötni, azaz véglegesen le kell zárni, és a zsák oldalán lévő adattáblát pontosan ki kell tölteni.

A NEM FERTŐZÉSVESZÉLYES HULLADÉK GYŰJTÉSÉNEK RENDJE

Az anyagi tulajdonságaik miatt veszélyes hulladékoknál, a tűz-, és robbanás veszélyes és/vagy a mérgező/maró/ártalmas/ irritatív tulajdonság, valamint a **várható környezetszennyezés miatt szükséges az elkülönített kezelés, szelektív gyűjtés.**

Ezen hulladékok szelektív gyűjtésének, tárolásának, szállításának edényeit, illetve ezek anyagait a tervezett ártalmatlanítási módoknak, illetve az ADR előírásainak megfelelően kell megválasztani. A telephelyi üzemi gyűjtőhelyen ezek a hulladékok a tárolókapacitásnak megfelelő mennyiségben, de az egy év alatt keletkező mennyiségnél több nem tárolható.

Minden tevékenységet, amelynek végzése során veszélyes hulladék keletkezik, úgy kell megtervezni és végezni, hogy a veszélyes hulladék:

- a.) mennyisége, illetve veszélyessége a lehető legkisebb legyen, illetve az a hulladék csökkenését eredményezze,
- b.) hasznosítását minél nagyobb mértékben segítse elő,
- c.) keletkezésének, kezelésének ellenőrzése és a mennyiségének meghatározása biztosítva legyen,
- d.) kezelése a munka- egészségügyi és munkabiztonsági szabályok maradéktalan betartásával történjen.

A tevékenységről anyagmérleget kell készíteni. A veszélyes hulladék sorsát szoros elszámolásban nyilván kell tartani, bizonylatozni kell és arról a környezetvédelmi hatóságoknak adatokat kell szolgáltatni.

Ide tartoznak: A vegyi összetételük miatt a következők: citosztatikumok és **az ezekkel szennyezett anyagok, eszközök.** Raktárakban felhalmozódott gyógyszerek, gyógyszerhulladékok, gyógyszerkészítmények, gyógyhatású készítmények melyek szavatossága lejárt, vagy valamilyen okból kifolyólag kivonják a forgalomból, használatból. Szennyezett vagy valamilyen okból fel nem használható vegyi maradékok, beazonosíthatatlan vegyi anyagok. **Illetve a tevékenység végzése során keletkező egyéb veszélyes hulladékok, csomagolási hulladékok.**

Mindezek a hulladékok fizikai és kémiai tulajdonságuknak megfelelő, **ADR minősített** csomagolóokban, a folyékony halmazállapotúak kizárólag merevfalú, folyadékmegtartó, zárható műanyag, vagy fém, vagy üveg göngyölegekbe gyűjthetők.

A szilárd halmazállapotú hulladékok gyűjthetők:

- ADR II csomagolási osztályra minősített PE zsákban (szűrő-, vágó-, éles részt nem tartalmazhat),
vagy ADR II csomagolási osztályra minősített papírdobozban

A vegyi hulladékok gyűjtőedényeinek anyaga kémiai, fizikai tulajdonságainak megfelelő flakon, kanna, ballonok vagy hordók, IBC - k **lehetnek**.

Például:

- oldószerkehez - fémkanna
- higanyhoz - hermetikusan zárható műanyag edény
- savak, lúgokhoz - műanyag (nem PVC) kanna

A laboratóriumi munkák során keletkező veszélyes hulladékok:

- krómkénsav hulladék,
- laboratóriumi vegyszermaradékok,
- hulladéklúgok, - lúgkeverékek, - pácok,
- patronokban lévő felhasználatlan gázok (ártalmatlan vagy inert gázt, aeroszol nyomás alatt tartalmazó fém- és üvegedények, flakonok),
- halogéntartalmú oldószer keverékek hulladékai, ill. ezeket tartalmazó hulladékok,
- halogénmentes oldószer keverékek hulladékai, ill. ezeket tartalmazó hulladékok,

Valamennyi gyűjtőedényt - a tartalmának megfelelően - a veszélyes áru/hulladékok kémiai tulajdonságaiknak megfelelő **EWC/HAK kóddal és UN kóddal kell ellátni, feliratozni, és veszélyességi bárcákkal ellátni**. Ezen feladatok ellátásához szükséges, - feladói kötelezettség a 25/2014.(IV.30.) NFM kormányrendeletbe foglaltaknak megfelelően - **Veszélyes áru/ hulladék Biztonsági Tanácsadó alkalmazása/megbízása**.

Az esetlegesen sérült gyűjtőeszközöket csomagolásra felhasználni tilos!

A keletkező veszélyes hulladék csak az átvétel pillanatáig képezi a Megrendelő tulajdonát. Attól kezdve, hogy a Megrendelő képviselője és a hulladékot átvevő **gépkocsivezető** aláírják a szükséges nyomtatványokat (veszélyes hulladékkísérő „SZ” jegy és szállítólevél), a hulladék Vállalkozó tulajdonába kerül, ez azonban Megrendelőt **nem mentesíti** a szerződés 9. pontjában részletezett **feladói felelősség alól**.

Az érvényben lévő törvényi szabályozás betartása, a környezet védelme, és munkatársaink védelme érdekében, csak megfelelően csomagolt hulladékot veszünk át ügyfeleinktől. Ha a gépkocsivezető bármilyen rendellenességet (nem-megfelelőséget) észlel, azt a **J 754/1-es** számú „**Veszélyes hulladéksomagolási - átvételi jegyzőkönyv**”-be jegyzi fel, annak érdekében, hogy a hulladék átvételének visszautasításával történő „nem teljesítés” az esetleges reklamáció esetén dokumentált, és visszakereshető legyen.

A hulladék átvételekor vagy a szállítás során történő baleseteket munkatársaink minden esetben rögzítik a **J 900/1-es** számú „**Sérülések/balesetek jegyzőkönyvé**”-ben, melyet a hulladék termelője (Megrendelő) aláírásával igazol.