

Kárelhárítási Terv

A kárelhárítási terv a Martin Metals Kft. 8104 Inota Fehérvári út 26 alatt működő telephelyén végzett tevékenységekre készült.

A telephelyen a következő tevékenység végzése történik:

- nem veszélyes hulladékok kereskedelme
- nem veszélyes hulladékok előkezelése
- nem veszélyes hulladékok hasznosítása

Ezt a kárelhárítási tervet a telephelyen a hulladékkezelő és hasznosító tevékenység végzésére használt területen ki kell függeszteni, hogy a dolgozók részére bármikor hozzáférhető legyen.

A Kft. a **kereskedői és előkezelési tevékenységet** a következő nem veszélyes hulladékokkal végzi. A hulladékokat a következő táblázat a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet szerinti kódszámmal és megnevezéssel tartalmazza.

HULLADÉKLISTA

EWC kódszáma	Megnavezése	Mennyisége (tonna/év)
02	MEZŐGAZDASÁGI, KERTÉSZETI, AKVAKULTÚRÁS TERMELESBŐL, ERDŐGAZDÁLKODÁSBÓL, VADÁSZATBÓL, HALÁSZATBÓL, ÉLELMISZER-ELŐÁLLÍTÁSBÓL ÉS -FELDOLGOZÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	
02 01	mezőgazdaság, kertészet, akvakultúrás termelés, erdőgazdálkodás, vadászat és halászat hulladéka	
02 01 10	fémhulladék	500
10	TERMIKUS GYÁRTÁSFOLYAMATBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	
10 03	alumínium elektrolíziséből és termikus kohászatából származó hulladék	
10 03 16	fölözék és salak, amely különbözik a 10 03 15-től	500
10 06	a réz termikus kohászatából származó hulladék	
10 06 01	elsődleges és másodlagos termelésből származó salak	50
10 06 02	elsődleges és másodlagos termelésből származó kohósalak (fémsalak) és fölözék	50
10 10	nemvas fém öntvények készítéséből származó hulladék	
10 10 03	kemence salak	1000
11	FÉMEK ÉS EGYÉB ANYAGOK KÉMIAI FELÜLETKEZELÉSÉBŐL ÉS BEVONÁSÁBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK; NEMVAS FÉMEK HIDROMETALLURGIAI HULLADÉKA	
11 05	tűzihorganyzási eljárások hulladéka	
11 05 01	kemény cink	50
12	FÉMEK, MŰANYAGOK ALAKÍTÁSÁBÓL, FIZIKAI ÉS MECHANIKAI FELÜLETKEZELÉSÉBŐL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	
12 01	fémek és műanyagok alakításából, fizikai és mechanikai felületkezeléséből származó hulladék	
12 01 01	vasfém részek és esztergaforgács	500
12 01 02	vasfém részek és por	50
12 01 03	nemvas fém reszelék és esztergaforgács	3500
12 01 04	nemvas fém részek és por	50
12 01 05	gyalulásból és esztergálásból származó műanyag forgács	50
15	CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELITATÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT	
15 01	csomagolási hulladék (beleértve a válogatottan gyűjtött települési csomagolási hulladékot)	
15 01 01	papír és karton csomagolási hulladék	50
15 01 02	műanyag csomagolási hulladék	50
15 01 03	fa csomagolási hulladék	50
15 01 04	fém csomagolási hulladék	4000

EWC kódszáma	Megnevezése	Mennyisége (tonna/év)
15 01 05	vegyes összetételű kompozit csomagolási hulladék	50
16	A HULLADÉKJEGYZÉKBEN KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT HULLADÉK	
16 01	<i>a közlekedés (szállítás) különböző területeiről származó hulladékká vált gépjármű (ideértve a terepjáró járművet is), a hulladékká vált gépjármű bontásából, valamint karbantartásából származó hulladék (kivéve a 13, a 14 főcsoportokban, a 16 06 és a 16 08 alcsoportokban meghatározott hulladék)</i>	
16 01 17	vasfémek	50
16 01 18	nemvas fémek	500
16 01 19	műanyagok	50
17	ÉPÍTÉSI-BONTÁSI HULLADÉK (BELEÉRTVE A SZENNYEZETT TERÜLETEKRŐL KITERMELT FÖLDET IS)	
17 02	<i>fa, üveg és műanyag</i>	
17 02 03	műanyag	50
17 04	<i>fémek (beleértve azok ötvözeit is)</i>	
17 04 01	vörösréz, bronz, sárgaréz	8000
17 04 02	alumínium	27000
17 04 03	ólom	500
17 04 04	cink	500
17 04 05	vas és acél	6000
17 04 06	ón	200
17 04 07	fémkeverékek	50
17 04 11	kábel, amely különbözik a 17 04 10-től	1000
19	HULLADÉKKEZELŐ LÉTESÍTMÉNYEKBŐL, A SZENNYVIZET KÉPZŐDÉSÉNEK TELEPHELYÉN KÍVÜL KEZELŐ SZENNYVÍZTISZTÍTÓKBÓL, VALAMINT AZ IVÓVÍZ ÉS IPARI VÍZ SZOLGÁLTATÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	
19 10	<i>fém tartalmú hulladék aprításából (shredderezéséből) származó hulladék</i>	
19 10 01	vas- és acélhulladék	100
19 10 02	nemvas fém hulladék	2000
19 12	<i>közelebből meg nem határozott mechanikai kezelésből (pl. osztályozás, aprítás, tömörítés, pellet készítés) származó hulladék</i>	
19 12 02	fém vas	600
19 12 03	nemvas fémek	22350
20	TELEPÜLÉSI HULLADÉK (HÁZTARTÁSI HULLADÉK ÉS A HÁZTARTÁSI HULLADÉKHOZ HASONLÓ KERESKEDELMI, IPARI ÉS INTÉZMÉNYI HULLADÉK), IDEÉRTVE AZ ELKÜLÖNÍTETTEN GYŰJTÖTT FRAKCIÓT IS	
20 01	<i>elkülönítetten gyűjtött hulladék frakciók (kivéve a 15 01)</i>	
20 01 01	papír és karton	50
20 01 40	fémek	500

A Kft. a **hasznosítási tevékenységet** a következő nem veszélyes hulladékokkal végzi. A hulladékokat a következő táblázat a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet szerinti kódszámmal és megnevezéssel tartalmazza.

HULLADÉKLISTA

EWC kód száma	Megnevezése	Mennyisége (tonna/év)
02	MEZŐGAZDASÁGI, KERTÉSZETI, AKVAKULTÚRÁS TERMELÉSBŐL, ERDŐGAZDÁLKODÁSBÓL, VADÁSZATBÓL, HALÁSZATBÓL, ÉLELMISZER-ELŐÁLLÍTÁSBÓL ÉS -FELDOLGOZÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	
02 01	<i>mezőgazdaság, kertészet, akvakultúrás termelés, erdőgazdálkodás, vadászat és halászat hulladéka</i>	
02 01 10	fémhulladék	500
15	CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELITATÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VEDŐRUHÁZAT	
15 01	<i>csomagolási hulladék (beleértve a válogatottan gyűjtött települési csomagolási hulladékot)</i>	
15 01 04	fém csomagolási hulladék	4000
16	A HULLADÉKJEGYZÉKBEN KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT HULLADÉK	
16 01	<i>a közlekedés (szállítás) különböző területeiről származó hulladékká vált gépjármű (ideértve a terepjáró járművet is), a hulladékká vált gépjármű bontásából, valamint karbantartásából származó hulladék (kivéve a 13, a 14 főcsoportokban, a 16 06 és a 16 08 alcsoportokban meghatározott hulladék)</i>	
16 01 17	vasfémek	50
16 01 18	nemvas fémek	50
17	ÉPÍTÉSI-BONTÁSI HULLADÉK (BELEÉRTVE A SZENNYEZETT TERÜLETEKRŐL KITERMELT FÖLDET IS)	
17 04	<i>fémek (beleértve azok ötvözeit is)</i>	
17 04 01	vörösréz, bronz, sárgaréz	8000
17 04 02	alumínium	27000
17 04 05	vas és acél	6000
19	HULLADÉKKEZELŐ LÉTESÍTMÉNYEKBŐL, A SZENNYVIZET KÉPZŐDÉSÉNEK TELEPHELYÉN KÍVÜL KEZELŐ SZENNYVÍZTISZTÍTÓKBÓL, VALAMINT AZ IVÓVÍZ ÉS IPARI VÍZ SZOLGÁLTATÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	
19 10	<i>fém tartalmú hulladék aprításából (shredderezéséből) származó hulladék</i>	
19 10 01	vas- és acélhulladék	100
19 10 02	nemvas fém hulladék	2000
19 12	<i>közelebből meg nem határozott mechanikai kezelésből (pl. osztályozás, aprítás, tömörítés, pellet készítés) származó hulladék</i>	
19 12 02	fém vas	100
19 12 03	nemvas fémek	22100
20	TELEPÜLÉSI HULLADÉK (HÁZTARTÁSI HULLADÉK ÉS A HÁZTARTÁSI HULLADÉKHOZ HASONLÓ KERESKEDELMI, IPARI ÉS INTÉZMÉNYI HULLADÉK), IDEÉRTVE AZ ELKÜLÖNÍTETTEN GYŰJTÖTT FRAKCIÓT IS	
20 01	<i>elkülönítetten gyűjtött hulladék frakciók (kivéve a 15 01)</i>	
20 01 40	fémek	100

Baleset, kár bekövetkezésének a lehetőségei a következők:

A hulladékok telephelye történő

- előkezelése,
- rakodása és
- tárolása során,
- a műszaki berendezések meghibásodása esetén történhet.

Havária bekövetkezésének megelőzése, ellenőrzési feladatok

A káresemény bekövetkezésének megelőzése érdekében:

- Szemrevételezéssel meg kell győződnie arról, hogy a telephelyre érkező és kimenő járműnek, sem a rakománynak nincs nyilvánvaló hiányossága, nem szivárog, nincs rajta repedés, szükséges berendezései nem hiányoznak.
- A hulladékok gyűjtőedényeinek épségét naponta ellenőrizni kell. Ha sérülést észlelnek, akkor a gyűjtőedények cseréjéről gondoskodni kell.
-
- A rakodáshoz, kezeléshez használatos gépek, berendezések állapotának karbantartásáról folyamatosan gondoskodni kell.
-
- A tűz-, és robbanásveszélyes anyagok használatára különös figyelmet kell fordítani.

A hulladékokból elfolyás, szivárgás kizárt, hiszen a telephelyen csak szilárd halmazállapotú hulladékok gyűjtése történik. A telephelyen belüli rakodás közben történhet olyan baleset, amelynek során a hulladékok esetleg szétszóródhatnak.

Teendők a nem veszélyes hulladékok előkezelése, rakodása és tárolása során a telephelyen esetleg bekövetkező baleset, rendkívüli esemény során:

- a hulladékok átvételét szüneteltetni kell az üzemzavar elhárításáig,
- a hulladékok kezelését is le kell állítani az üzemzavar megszüntetéséig,
- az esetlegesen szétszóródott hulladékokat össze kell szedni és megfelelő gyűjtőhelyre vinni,
- amennyiben a terület hulladékkal szennyeződött, akkor a szennyezett terület megtisztításáról gondoskodni kell,
- a szennyezett terület megtisztításakor keletkező hulladék (szennyezett víz, vagy szennyezett leitató anyag) megfelelő kezeléséről, ártalmatlanításáról gondoskodni kell.

Rendkívüli esemény bekövetkeztekor mindenkor értesíteni kell

- az ügyvezető igazgatót:

Penk Márton

tel.: **06-30-9597276**

A bekövetkezett rendkívüli eseménytől függően, az ügyvezető igazgató szükség szerint értesíti a következő szervezeteket:

Környezeti káresemény bekövetkezése esetén értesítendő szervek:

- **Rendőrség (107)**
- **Tűzoltóság, Katasztrófavédelem (105)**
- **Mentők (személyi sérülés esetén 104)**
- **Közép-dunántúli Környezetvédelmi és Természetvédelmi Felügyelőség (+36-22-514-310, +36-80-40-11-11)**

A bejelentésnek tartalmazni kell:

- a rendkívüli esemény, baleset, tüzeset, káreset pontos helyét,
- emberélet van-e veszélyben,
- milyen rendkívüli esemény történt, mi van veszélyeztetve közvetlenül,
- milyen anyaggal történt baleset,
- milyen veszélyekkel kell közvetlenül számolni.

Várpalota, 2014. január 2.

Jóváhagyta:



Penk Márton
ügyvezető ig.