



„MUNKAHELYI EGÉSZSÉG ÉS BIZTONSÁG ERŐSÍTÉSE A TEXTÍLIA, RUHÁZATI TERMÉK, BŐR, BŐRTERMÉK ÉS LÁBBELI GYÁRTÁSA ALÁGBAN” GINOP-5.3.4-16-2016-00010

MÁRKUS LÁSZLÓ

MUNKAVÉDELMI SZAKMÉRNÖK 20/2009/M

MUNKABIZTONSÁGI SZAKÉRTŐ 13-16329

SZAKMAI KONFERENCIA - 2018. ÁPRILIS 25.

BÉKÉSCSABA - ROKKA RENDEZVÉNYHÁZ

SZÉCHENYI 2020



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Európai Szociális
Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE

Tönkretehetik-e a Vállalkozást a munkavédelmi bírságok, munkabalesetektől származó kártérítések?

Röviden a válasz:

IGEN !!!!!!!

/kivéve, ha az elhangzottakat a Vállalkozás vezetői és Munkavállalói figyelembe veszik/

KIKNEK SZERETNÉNK SEGÍTENI AZ ELŐADÁSSAL? /FEOR KÓDOK/

- Cégvezetőknek
- Munkahelyi vezetőknek
- Munkavédelmi képviselőknek
- 1390 Egyéb textiláru gyártásával foglalkozóknak
- 1392 Konfekcionált textiláru gyártásával foglalkozóknak
- 3212 Feldolgozóipari szakmai irányítónak, felügyelőnek
- 7212 Szabással, varrással foglalkozóknak
- 8121 Textilipari gép kezelőjének és gyártósor mellett dolgoznak
- 8122 Ruházati gép kezelőjének és gyártósor mellett dolgozóknak

ELHANYAGOLT MUNKAHELYI BIZTONSÁG ÉS EGÉSZSÉGVÉDELEM „KÁROSULTJAI”:

- Munkavállalók
- Munkáltatók
- nemzeti egészségügyi rendszer
- költségvetés
- Család

JÓL MŰKÖDŐ MUNKAHELYI BIZTONSÁG ÉS EGÉSZSÉGVÉDELEM „HASZONÉLVEZŐI”:

- Munkavállaló /egészséges marad/
- Munkáltató: eredmény növekedése a hiányzások csökkenése miatt
- egészségügyi rendszer: személyi és anyagi ráfordítások csökkenése miatt
- költségvetés: csökkenő kiadások miatt
- Család: munkaerő megmaradása, teljes munkabér biztonsága miatt

GAZDASÁGI ÖSZTÖNZŐK EURÓPÁBAN:

- alacsonyabb biztosítási díjak /mert a biztosítónak nincsenek káreseményei/
- adókedvezmények
- állami kedvezmények, támogatások /továbbképzések szervezéséhez, biztonságosabb munkaeszközök beszerzéséhez/

**Mely Hatóságoknál, mennyi helyen
tehetnek /akár névtelen/ bejelentést
egyres „jóakaróink” munkavédelemmel
kapcsolatban?**

Ok lehet:

- vélt sérelem
- valós sérelem
- egyéb ok

FELJELENTÉSEK, BEJELENTÉSEK

- Nemzeti Adó és Vámhivatal
- Kormányhivatal /korábbi OMMF/ itt van a munkavédelem és a munkaügy is
- ÁNTSZ
- Környezetvédelmi Hatóság
- Katasztrófavédelem /Tűzoltóság/
- Önkormányzat
- NEAK Nemzeti Egészségbiztosítási Alapkezelő /volt OEP, TB /

KORMÁNYHIVATAL /TERÜLETENKÉNT ELTÉRŐ NÉVVEL, CÍMMEL/ ELLENŐRZI:

/a lista nem teljes, a célvizsgálat ellenőrző listája 9 oldalas, 12-es betűnagysággal/

- munkakörülményeket
- gépek biztonságát, állapotát
- egyéni védőeszközöket /megléte, okmányai, tanúsítása, állapota/
- vélt vagy valós munkabalesettel kapcsolatos észrevételeket

KORMÁNYHIVATAL /TERÜLETENKÉNT ELTÉRŐ NÉVEL, CÍMMEL/ ELLENŐRZI:

- orvosi ellátást és okmányait
- érintésvédelmi dokumentációt
- gépek munkavédelmi okmányait
- veszélyes gépek üzembe helyezését
- oktatások megtörténtét
- foglalkozás-egészségügyi szolgáltató szerződését
- munkavédelmi szakember szerződését

KORMÁNYHIVATAL /TERÜLETENKÉNT ELTÉRŐ NÉVEL, CÍMMEL/ ELLENŐRZI:

- orvosi alkalmassági dokumentumok meglétét, érvényességét, korlátozások betartását
- munkavállalók fizikai igénybevételeit
- vegyi anyagokat / ÁNTSZ is/
- munkavédelmi szakember foglalkoztatását
- munkavédelmi képviselő választást
- munkavédelmi képviselő képzését

273/2011 (XII.20.) Kormányrendelet alapján

4. § A munkavédelmi bírság alapösszege a súlyosan veszélyeztetett munkavállalónként ötvenezer forint.

/létszám és időhatás függvényében emelkedik szorzószámokkal, pl. 8 főnél ennek háromszorosa..., egyes esetekben akár 20%-kal csökkenthető/

AZONNALI MUNKAVÉDELMI SZANKCIÓK

- munkától való eltiltás /munkavállaló/
 - gép, berendezés leállítása
- /nem nehéz elképzelni, hogy pl. egy nagy teljesítményű gép leállítása milyen károkkal, többletköltséggel jár.../

ÁNTSZ /ÁLLAMI NÉPEGÉSZSÉGÜGYI ÉS TISZTIORVOSI SZOLGÁLAT/ ELLENŐRZI:

- munkakörülményeket /pl. légállapot/
- öltözők, étkezők állapotát
- vegyi anyagokat /tárolás, felhasználás/
- biztonsági adatlapokat
- kémiai kockázatértékelést
- biológiai kockázatértékelést
- rákkeltő anyagokat /használat, bejelentés/
- dohányzási előírások betartását /e-cigaretta is/

Szabálysértési bírság: a szabálysértésekről szóló törvény értelmében a pénzbírság legalacsonyabb összege 5.000 Ft, ami vonatkozik a helyszíni bírságra is. Ez utóbbi bírság felső határa 50.000 Ft-ig terjedhet, ismételt elkövetés esetén ez az összeg 70.000 Ft-ra emelkedik.

Kémiai terhelési bírság: a veszélyes anyagokkal, illetve a veszélyes készítményekkel végzett tevékenységre vonatkozó rendelkezések megsértése esetén **20 millió Ft-ig terjedő kémiai terhelési bírságot szabhat ki.**

Egészségvédelmi bírság /dohányzás/:

- **Legalább 1.000.000 Ft, legfeljebb 2.500.000 Ft összegű egészségvédelmi bírsággal szankcionálható a dohányzóhelyek kijelölésére vonatkozó előírás nem, vagy nem megfelelő teljesítése, illetve a dohányzást, a dohánytermékek forgalmazását érintő jogszabályi rendelkezések betartására vonatkozó ellenőrzési kötelezettség elmulasztása esetén az érintett jogsértő intézmény, szervezet, üzemeltető vagy gazdasági társaság.**

Gépkiszolgálás veszélyei:

- be- kifűzés, gépindítás, menet közbeni beavatkozások, tételcserék stb.
- csúszás-, botlás- és esés eredetű veszélyek
- magasépítésű gépek kiszolgálásának veszélyei

TEXTILIPAR, RUHAIPAR SPECIÁLIS VESZÉLYEI

Védelmi módok /gépkiszolgálás/:

- hosszabb gépek esetén hangjelzéssel és visszajelzéssel kombinált gépindítás
- segédeszközök rendszeresítése a be- és kifűzéshez, menet közbeni beavatkozáshoz (pl. heveder, igazító- ill. továbbító lécz stb.)
- megfelelő, akadály- és csúszásmentes padozat
- magasépítésű gépeken biztonságos, kapaszkodóval ellátott feljáró, korláttal és lábléccel ellátott kezelőjárda biztosítása

TEXTILIPAR, RUHAIPAR SPECIÁLIS VESZÉLYEI



TEXTILIPAR, RUHAIPAR SPECIÁLIS VESZÉLYEI



TEXTILIPAR, RUHAIPAR SPECIÁLIS VESZÉLYEI

Védelmi módok /gépkiszolgálás/:

- hosszabb gépek esetén hangjelzéssel és visszajelzéssel kombinált gépindítás
- segédeszközök rendszeresítése a be- és kifűzéshez, menet közbeni beavatkozáshoz (pl. heveder, igazító- ill. továbbító lécz stb.)
- megfelelő, akadály- és csúszásmentes padozat
- magasépítésű gépeken biztonságos, kapaszkodóval ellátott feljáró, korláttal és lábléccel ellátott kezelőjárda biztosítása

TEXTILIPAR, RUHAIPAR SPECIÁLIS VESZÉLYEI

Különböző mozgások veszélyei:

- forgó mozgás (tengelyek, tengelykapcsolók, hajtások, bevonatos hengerek, összeforgó hengerek stb.)
- lengő-haladó mozgás (pl. mozgó kötöző kocsi a keresztcsévélőgépen)
- forgó-haladó mozgás (pl. spirálkés a nyírógépen)
- haladó mozgás (pl. szárító-feszítőráma kelmevezető láncai)
- lengő mozgás (különböző lerakó szerkezetek stb.)
- függőlegesen mozgó mozgás (pl. kardkéses szabásgép)
- magasból leeső tárgyak (pl. szerszámok)

TEXTILIPAR, RUHAIPAR SPECIÁLIS VESZÉLYEI

Védelmi módok /mozgások/:

- védőburkolatok (teljes, részleges)
- távolságtartó védőburkolatok (védőfal, -kerítés, korlát; összeforgó hengerpár védelme; határzóna védelmek)
- kiegészítő villamos védelmi módok (odavissza jelző indítórendszer, kétkezes indító, gyorsfékező-visszaforgató, akaratlan indítás elleni védelem)

TEXTILIPAR, RUHAIPAR SPECIÁLIS VESZÉLYEI



Égési, forrázási veszélyek:

- égési veszély gőzölésnél
- 60 °C hőmérsékletet meghaladó csővezetékek, szerelvények, gépfelületek
- nagy hőmérsékletű vizes és vegyianyag-tartalmú fürdők kifröccsenésének, kilövellésének veszélyei

Védelmi módok /égés, forrázás ellen/:

- hőszigetelések
- védőburkolatok
- technikai megoldások (kézi vegyi anyagkezelés kiküszöbölése, szintszabályzók stb.)
- egyéni védőeszközök biztosítása, használata

TEXTILIPAR, RUHAIPAR SPECIÁLIS VESZÉLYEI



Vegyianyagok veszélyei:

- ártalmas, mérgező, maró vegyi anyagok veszélyei (vegyszerek, oldószeresek, segédanyagok, gőzök, gázok stb.)
- elegyítési reakciók veszélyei
- vegyszer tartalmú fürdők tárolótartályainál, kádjainál a túlfolyásból eredő veszélyek
- tárolási veszélyek

TEXTILIPAR, RUHAIPAR SPECIÁLIS VESZÉLYEI



TEXTILIPAR, RUHAIPAR SPECIÁLIS VESZÉLYEI



TEXTILIPAR, RUHAIPAR SPECIÁLIS VESZÉLYEI



TEXTILIPAR, RUHAIPAR SPECIÁLIS VESZÉLYEI

Védelmi módok /vegyi anyagok hatásai/:

- biztonsági adatlapok biztosítása, abban leírtak szigorú betartása, betartatása
- buktatószerkezetek a kiöntéshez
- vegyszer tartalmú fürdők tárolótartályainál, kádjainál túlfolyó kialakítása
- helyi koncentrált elszívás
- egyéni védőeszközök biztosítása, használata

TEXTILIPAR, RUHAIPAR SPECIÁLIS VESZÉLYEI

Porártalom eredete:

- feldolgozás közben keletkezett textilpor
- feldolgozás közben keletkezett száltöredék stb.
- lebegő szervespor-gáz keverék
(robbanásveszélyes is lehet)

Védelmi módok:

- porelszívás, leválasztás, porgyűjtés
- egyéni védőeszköz (porálarc)
- gépkarbantartás, takarítás

TEXTILIPAR, RUHAIPAR SPECIÁLIS VESZÉLYEI

Zaj és rezgésveszélyek eredete:

- magas üzemi zajszint (kazánház, préslevegő, gépek)
- egyes gépek zaj- és rezgéskeltése

Védelmi módok:

- műszaki megoldások (zaj- és rezgéscsökkentő alapozás, zajos gép elkülönítése, zajelnyelő paravánok, burkolatok)
- egyéni védőeszközök (füldugó, fültok)

TEXTILIPAR, RUHAIPAR SPECIÁLIS VESZÉLYEI

Anyagmozgatás, tárolás veszélyei:

- mozgó szállítóeszközök (áruszállító-kocsik, kézi kerekese emelővel ellátott nagytekercs-szállító kocsik, villamos gyalogtargonca)
- helyhez kötött szállítóberendezések (konvektor, felsőpályás vontatóemelő, hevederes szállítószalag, hidraulikus emelőasztal)
- tárolóhelyek (bálák, rakodólapos egységtrakományok, magasraktár stb.)
- vegyszerállomás (lúg, sav, fehérítőszer stb.)

TEXTILIPAR, RUHAIPAR SPECIÁLIS VESZÉLYEI



Védelmi módok /anyagmozgatás, tárolás/:

- szállítóberendezések, eszközök biztonságos alkalmazásának követelményei
- közlekedési útvonalak, munkaterületek biztosítása
- szabályos alapanyag, félkész-; és készterméktárolás
- vegyi anyagok biztonsági adatlap szerinti tárolása
- egyéni védőeszközök használata

Hatósági szankció lehet:

- tevékenység felfüggesztése
- épület használatának felfüggesztése

**/fentiek újraindítása óriási
többletköltséggel, időráfordítással,
Megrendelők elvesztésével járhatnak!!!!/**

- bírság/ok/

KONKLÚZIÓ

- a Hatóság/ok/ ellenőrzését elkerülni nem lehet, legfeljebb egy darabig „megúszni”
- a munkahelyeken a Munkavállalók egészségének, testi épségének megőrzése nemcsak erkölcsi, hanem anyagi érdeke is a Munkáltatónak
- célszerű megfelelő tudással, tapasztalattal rendelkező személyt /céget/ alkalmazni, illetve megbízni a szaktevékenységek ellátásával

KÖSZÖNÖM A FIGYELMET!

SZÉCHENYI  2020



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Európai Szociális
Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE