

MUNKABIZTONSÁGI KÉRDÉSEK

Milyen veszélyek fordulnak elő a lábbeli gyártása során?

- gépek kezeléséből adódó veszélyek
- gépek üzemeléséből keletkező veszélyek
- nem megfelelően karbantartott, ellenőrzött gépek használatából adódó veszélyek
- nem megfelelő kéziszerszámok használatából adódó veszélyek
- alapanyagok, félkész-, és késztermékek mozgató-sából adódó veszélyek
- egyéni védőeszköz használatának hiányából adódó veszélyek
- nem megfelelő egyéni védőeszköz használatából adódó veszélyek
- oktatás hiányossága miatt kialakuló veszélyek
- munkakörnyezet hiányosságai miatti veszélyek
- egyenetlen padozat miatti elbotlás
- nedves padozat miatti elcsúszás

MUNKABIZTONSÁGI VÁLASZOK

Előforduló veszélyek csökkentésének, megszüntetésének módjai:

- rendszeres munkáltatói ellenőrzés, a hiányosságok kijavításának dokumentálása
- munkavédelmi szakember alkalmazása
- gépek rendszeres vizsgálata
- gépek tervszerű karbantartása, észlelt hiányosságok kijavítása
- megfelelő minőségű és állapotú kéziszerszámok, eszközök használata
- rendszeres (ténylegesen megtartott) munkavédelmi oktatás
- oktatási tematika rendszeres frissítése
- munkavállalók bevonása a hiányosságok jelzéséhez (akár motiváltan)
- technológia vizsgálata: veszélyes anyagok kiválthatóak-e nem veszélyes anyagokkal
- technológia vizsgálata: munkavállaló igénybevétele csökkenthető-e (például munkaszervezéssel, kézi anyagmozgatás csökkentésével)



TÁJÉKOZTATÓ
a lábbeligyártás
egészséget és biztonságot
veszélyeztető kockázatairól
és a megelőzés lehetőségeiről



Bánya-, Energia- és Ipari Dolgozók Szakszervezete
www.banyasz.hu

Magyar Könnyűipari Szövetség
www.mksz.org

Munkaadók és Gyárilárosok Országos Szövetsége
www.mgyosz.hu

SZÉCHENYI 2020



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Európai Szociális
Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE



Magyar
Könnyűipari
Szövetség





A LÁBBELIGYÁRTÁS FŐBB JELLEMZŐI

Jelentős részben a bőrgyártásra alapozott iparág, noha a lábbelik számos egyéb anyagból (textil, műanyagok) is készülnek, emellett pedig különböző alkatrészek is igen sokféle anyagból állhatnak (gumi, műanyag).

A cipőkészítés több, mint száz munkamozzanatból álló tevékenység. Részét képezi az alkatrészek szabása, a felsőrész kialakítása és az alkatrészek összeállítása (varrás, ragasztás stb.).

A bőripari tevékenységek közül a **cipő- és csizmakészítés**, és javítás egyes tevékenységeinél a **legnagyobb a daganatos betegségek előfordulási kockázata** (a WHOIARC besorolása alapján 1. kategóriás rákrizikós expozíciós körülmények közötti tevékenységeknek minősülnek). Lábbeligyártással hazánkban jellemzően kkv-k foglalkoznak, de működik még néhány nagyvállalat is.

A LÁBBELIGYÁRTÁS FŐBB EGÉSZSÉGI VESZÉLYEI

- 1. A munkavégzés jellege:** beltéri üzemekben, műhelyekben • (fél)mechanikai, számítógép vezérelt, de gyakran kézzel • állva, járkálva, ülve, időnként kényelmetlen testhelyzetben • jelentős dinamikus és statikus izomterheléssel • monoton, de jelentős számú munkamozzanatból álló • koncentrációt és információkezelést igénylő • közepesen nehéz fizikai munka.
- 2. A munkakörülmények veszélyforrásai:** ha nem megfelelő a világítás • fűtés • szellőztetés • elszívás • klíma • takarítás és hulladékkezelés • szociális és közegészségügyi feltétel • túl sok a munkavégzést zavaró tényező, stb.
- 3. A munkakörnyezet egészségkárosító tényezői:** fizikai kórokok (zaj, rezgés, EM terek) • ergonómiai kórokok (munkaállomás, munkafolyamat) • biológiai ágensek (zoonózisok és egyéb) • pszichoszociális kóroki tényezők (műszakos munka, túlmunka, időkényszer stb.) • vegyi expozíciók: ultrafinom borpór • ragasztók, oldószerek, irritatív, szenzibilizáló, toxikus, daganatkeltő vegyi anyagok (oldószeres alapú ragasztók és kikészítőszeres oldószer tartalma, alifás, aromás és halogénezett szénhidrogének, stb.).



A VESZÉLYEKBŐL EREDŐ FŐBB KOCKÁZATOK (BETEGSÉGEK)

- 1. Mozgásszervi rendellenességek:** kéz, kar, inak, ínhüvelyek, izomköpenyek gyulladása; csukló, könyök, váll ízületi fájdalmak; burziszitések és ganglinok; nyaki, háti, derék és alsó végtagi panaszok (ideggyök bántalom, elfajulás); visszerek gyulladása, stb.
- 2. Halláskárosodás, vibrációs ártalom, egyéb panaszok**
- 3. Pszichoszociális zavarok** (alvászavar, kimerülés, elhízás, magasvérnyomás, cukorbetegség • szorongás, depresszió, krónikus stressz • zavartság, abúzusok, stb.)
- 4. Fertőzések** (zoonózisok, egyéb ágensek)
- 5. Légzőszervi és bőrpanaszok, allergiák** (szem, orr, garat, légúti irritáció, ekcéma, asztma, bőrfekély stb.)
- 6. Idegrendszeri és egyéb rendellenességek, mérgezések** (neuropátiás, toxikus tünetek, működési zavarok, stb.).
- 7. Foglalkozási daganatok:** orrmelléküreg, tüdő, húgyhólyag, vérképzőszervi és nyirokszervi daganatok, myeloid leukémia, stb.

A MEGELŐZÉS LEHETŐSÉGEI

- Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételeinek megvalósítása.
- Veszélyek csökkentése, kockázatok kezelése és közlése.
- Megelőző foglalkozás-egészségügyi alapszolgáltatás biztosítása és munkahigiénés vizsgálatok végzése.
- Egészségvédelem és egészség-fejlesztés, munkahelyi jól-lét.