

65/1999. (XII. 22.) EüM rendelet a munkavállalók munkahelyen történő egyéni védőeszköz használatának minimális biztonsági és egészségvédelmi követelményeiről

A munkavédelemről szóló 1993. évi XCIII. törvény (a továbbiakban: Mvt.) 88. §-ának (2) bekezdésében foglalt felhatalmazás alapján - a szociális és családügyi miniszterrel egyetértésben - az alábbiakat rendelem el:

1. § A rendelet hatálya kiterjed az egyéni védőeszköz munkahelyen történő használatának biztonsági és egészségvédelmi követelményei tekintetében

- a) minden munkáltatóra, aki az Mvt. 87. §-ának 9. pontja szerinti szervezett munkavégzés (a továbbiakban: szervezett munkavégzés) keretében munkavállalót foglalkoztat,
- b) az a) pont szerinti munkáltató által foglalkoztatott - ideértve a közhasznú munka végzésére irányuló foglalkoztatást is - munkavállalóra.

2. § (1) E rendelet alkalmazásában

a) egyéni védőeszköz:

aa) *minden olyan eszköz, amelyet a munkavállaló azért visel vagy tart magánál, hogy az a munkavégzésből, a munkafolyamatból, illetve a technológiából eredő kockázatokat az egészséget nem veszélyeztető mértékűre csökkentse, továbbá*

ab) *az eszköz bármely kiegészítése vagy egyéb segédeszköz, amelynek a feladata az aa) pont szerinti cél elérése (a továbbiakban aa) és ab) pontok együtt: védőeszköz);*

b) *expozió*: a munkahelyen jelen lévő és a munkavállalót érő kóroki tényezők mennyiségi meghatározása (az expoziációs koncentráció és az expoziációs idő szorzata).

(2) Nem minősül védőeszköznek:

- a) a közönséges munkaruha és az olyan egyenruha, illetve formaruha, amelyet nem a munkavállaló biztonságának és egészségének védelmére terveztek, illetve vizsgáltak;
- b) az egészségügyről szóló 1997. évi CLIV. törvény szerinti mentést és betegszállítást végző mentőszolgálatok által használt felszerelések;
- c) a fegyveres erők és egyéb rendvédelmi szervek által viselt vagy használt védőeszköz;
- d) a közúti közlekedési eszközökön alkalmazott védőeszköz és védőfelszerelés;
- e) a sportfelszerelés és sporteszköz;
- f) az önvédelem vagy elrettentés célját szolgáló felszerelés és eszköz;
- g) a veszélyek és ártalmak felderítésére és jelzésére szolgáló hordozható készülékek.

3. § (1) Amennyiben megelőző műszaki, illetve szervezési intézkedésekkel az egészséget nem veszélyeztető és biztonságos munkavégzés nem valósítható meg, a kockázatok egészséget nem veszélyeztető mértékűre csökkentése érdekében a munkáltató a munkavállalókat a kockázatokkal szemben védelmet nyújtó védőeszközzel látja el és ellenőrzi azok rendeltetésszerű használatát. A különösen veszélyes, illetve gyakori kockázatok felsorolását az *1. számú melléklet* tartalmazza.

(2) A kockázatbecsléshez, valamint a hatékony védelmet nyújtó védőeszköz kiválasztásához, a védőeszközhasználat szabályainak megállapításához a munkáltató szükség esetén szakértőt vesz igénybe.

(3) A kockázatbecslésre, a védőeszköz kiválasztására vonatkozó adatokat, a mérési eredményeket, a szakértői véleményeket és ajánlásokat, továbbá a védőeszköz juttatásával kapcsolatos egyéb dokumentumokat a munkáltató naprakészen tartja nyilván, és azokat az ellenőrzést végző hatóság kérelmére bemutatja.

4. § (1) A munkáltató gondoskodik arról, hogy a védőeszköz

- a) úgy nyújtson védelmet a munkakörnyezeti kockázatokkal szemben, hogy önmaga ne idézzon elő további veszélyt;
- b) feleljen meg a munkavégzés körülményeinek;
- c) az ergonómiai követelményeknek és a munkavállaló egészségi állapotának megfelelően;
- d) igazítás elvégzése után illeszkedjen viselőjére.

(2) Amennyiben egyszerre több kockázat fennállása szükségessé teszi, hogy a munkavállaló egy időben több védőeszközt használjon, ezeknek a védőeszközöknek összeillőknek és hatékonyaknak kell lenniük a fennálló kockázatokkal szemben.

(3) A védőeszköz használatának feltételeit - különösen viselhetőségének időtartamát - a kockázat súlyossága, a kockázatnak való kitettség gyakorisága, az egyes munkavállalók munkavégzési helyének jellemzői, valamint a védőeszköz teljesítménye és hatásfoka, valamint a védőeszköz viselése által okozott többletterhelés mértékének figyelembevétele alapján kell meghatározni.

(4) A védőeszköz személyes használatra szolgál, kihordási ideje nincs. Amennyiben a munkavégzés körülményei megkívánják, hogy valamely védőeszközt ne csak egy személy, hanem többen is használjanak, megfelelő intézkedéseket kell tenni annak biztosítására, hogy az ilyen használat ne jelentsen egészségügyi vagy higiénés kockázatot a használók számára.

(5) A védőeszközt a munkáltató ingyenesen biztosítja, továbbá karbantartás, tisztítás, javítás vagy csere útján gondoskodik arról, hogy a védőeszköz használható, valamint megfelelő higiénés állapotban legyen.

(6) A munkáltató előzetesen tájékoztatja a munkavállalót azoknak a kockázatoknak a jellegéről és mértékéről, amelyekkel szemben a védőeszköz használata őt megvédi, továbbá gondoskodik arról - szükség esetén gyakorlati képzéssel -, hogy a munkavállaló megtanulja a védőeszköz használatának módját. A munkáltató a védőeszköz rendelkezésre bocsátásával egyidejűleg magyar nyelvű tájékoztatót és használati utasítást a munkavállaló rendelkezésére bocsát. A tájékoztatás és a gyakorlati képzés megtörténtét a munkáltató írásban dokumentálja és azt a munkavállalóval alá kell íratnia, továbbá - kérelemre - az ellenőrzést végző hatóság részére a dokumentumot bemutatja. A munkáltató köteles biztosítani a munkavállalók, illetve azok képviselői számára a tájékoztatást, az oktatást és a konzultációt a védőeszköz használatával kapcsolatosan, az Mvt. rendelkezései szerint.

(7) A védőeszköz biztosítása magában foglalja, hogy

- a) az - figyelemmel a védőeszköz elhasználódására - a munkavállaló munkavégzéséhez folyamatosan,
- b) a mentési tervben meghatározott mentési feladatokra és haváriákra rendszeresített készenléti védőeszköz csomag állandóan

rendelkezésre álljon. A munkavállaló haladéktalanul tájékoztatja a munkáltatót, ha megítélése szerint a védőeszköz elvesztette védelmi képességét.

(8) A (7) bekezdés b) pontja szerinti csomag tartalmazza mindazokat a védőeszközöket, amelyek használata havária esetén szükségessé válhat.

5. § (1) A munkáltató - az Mvt. 56. §-a alapján - munkahelyenként és munkakörönként - a (2) bekezdésben foglaltak figyelembevételével - írásban meghatározza

a) azokat a munkafolyamatokat, technológiákat - ideértve a munkaeszközöket és anyagokat, valamint a kockázatot is -, amelyek védőeszköz használatát indokolják, valamint a juttatott védőeszköz típusát és a védőeszköz használatával járó egyéb előírásokat, pl. a védőeszköz ellenőrzése, tárolása, cseréje, karbantartása, az elhasználódott védőeszköz veszélyes hulladékként történő kezelése (a továbbiakban: a védőeszköz juttatásának rendje), továbbá

b) a védőeszköz használatának feltételeit, beleértve a használat időtartamát is.

(2) A munkáltató a védőeszköz juttatásának rendje kialakítása során

a) meghatározza az (1) bekezdés szerinti esetekben a kockázatok jellegét és mértékét,

b) az a) pont szerint jár el az (1) bekezdés szerinti tényezők bármelyikének megváltozása esetén,

c) biztosítja

ca) a kockázatok jellegének és mértékének megfelelő védelmi képességgel rendelkező, továbbá

cb) a munkavállaló által végzett fizikai munka mértékének és a klimatikus környezetnek megfelelő

védőeszközt, amelyet a védőeszközre meghatározott felhasználási határok (védelmi képesség, fokozat vagy osztály) figyelembevételével választ ki,

d) figyelembe veszi a védőeszköz használatának egészségi (egyéni) alkalmassági feltételeit, illetve annak egészségi korlátjait.

(3) Az egyes alkalmazható védőeszközök típusait a *2. számú melléklet*, a védőeszköz használatával végezhető tevékenységeket a *3. számú melléklet* tartalmazza.

6. § (1) A védőeszköz kiválasztását megelőzően a munkáltató köteles a védőeszköz típusbizonyítványa, valamint - szükség esetén - szakértői vélemény alapján felmérni, hogy a felhasználni kívánt védőeszköz megfelel-e a 4. § (1)-(2) bekezdésében előírt követelményeknek.

(2) Az (1) bekezdés szerinti felmérésnek tartalmaznia kell:

a) azoknak a kockázatoknak az értékelését, amelyek más eszközökkel nem háríthatók el;

b) azoknak a jellemzőknek a meghatározását, amelyekkel a védőeszköznek rendelkeznie kell ahhoz, hogy az a) pontban említett kockázatokkal szemben hatékony legyen, beleértve azon kockázat figyelembevételét, amelyet maga a készülék okozhat;

c) a beszerezni kívánt védőeszköz védelmi szintjének (képességének) összehasonlítását a b) pontban említett jellemzőkkel.

(3) Az (1) bekezdésben előírt vizsgálatot meg kell ismételni, ha bármelyik elemét tekintve változás következett be.

7. § A védelmi képességét veszített védőeszköz tovább nem használható. Az elhasználódott védőeszközt hulladékként, a külön jogszabályban meghatározott esetekben veszélyes hulladékként kell kezelni.

8. § (1) A munkavállaló a védőeszköz használatáról érvényesen nem mondhat le.

(2) A munkavállaló a védőeszközt nem viheti el a munkahelyéről, kivéve, ha a munkáltató engedélyezte annak elvitelét, amennyiben

a) a munkavégzés helye változó és a munkáltató más módon nem tudja biztosítani a védőeszközt a munkavállaló számára,

b) a védőeszköz elvitele közegészségügyi szabályokba nem ütközik.

9. § (1) A munkáltató a védőeszköz juttatásának rendje meghatározásába a munkavédelmi képviselőt, valamint a foglalkozás-egészségügyi szolgálatot bevonja, akik jogosultak a védőeszköz kiválasztására javaslatot tenni.

(2) A munkavédelmi képviselő jogosult a védőeszköz biztosításáról és használatáról tájékoztatást kapni, az egyéni védőeszköz biztosításával és használatával kapcsolatos rendelkezések megsértése esetén megfelelő intézkedéseket kezdeményezni.

10. § A jelen rendeletben foglaltak betartásának ellenőrzéséről az Állami Népegészségügyi és Tisztiorvosi Szolgálat, valamint a megyei (fővárosi) munkaügyi és munkabiztonsági felügyelőségek saját hatáskörükben gondoskodnak.

11. § (1) Ez a rendelet 2000. augusztus 1. napján lép hatályba, hatálybalépésével egyidejűleg hatályát veszti az egyéni védőfelszerelésekről szóló 3/1979. (V. 29.) EüM rendelet, az egyes munka-egészségügyi jogszabályok módosításáról szóló 4/1983. (III. 16.) EüM rendelet, valamint az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés és munkakörülmények általános egészségügyi követelményeiről szóló 25/1996. (VIII. 28.) NM rendelet 20. §-a.

(2) Ez a rendelet a Magyar Köztársaság és az Európai Közösségek és azok tagállamai közötti társulás létesítéséről szóló, Brüsszelben, 1991. december 16-án aláírt Európai Megállapodás tárgykörében - az azt kihirdető 1994. évi I. törvény 3. §-ával összhangban - összeegyeztethető szabályozást tartalmaz a Tanácsnak a munkavállalók munkahelyen történő egyéni védőeszköz használatának minimális biztonsági és egészségvédelmi követelményeiről szóló 89/656/EGK irányelve rendelkezéseivel.

1. számú melléklet a 65/1999. (XII. 22.) EüM rendelethez

A veszély típusainak áttekintő táblázata az egyéni védőeszköz használatához

Veszélyek	A fej részei						Felső végtagok		Alsó végtagok		Egyéb testrészek bőr			Az egész test
	kopo- nya	fül	szem	lég- utak	arc	az egész fej	kéz	karok (ré- szei)	lábfej	láb- szár (ré- szei)	törzs	has	pa- ren- terális járá- tok	
Mechanikai veszélyek: - leesés magasból; - ütés, vágás, becsapódás, zúzódás; - szúrás, vágás, horzsolás; - rezgés; - elcsúszás, elesés.														
Hőmérséklet okozta veszélyek: - láng; - kontakt és sugárzó hő; - hideg														
Elektromosság okozta veszélyek														
Sugárveszély: - nem ionizáló - ionizáló														
Zajártalom														

Fizikai eredetű veszélyek

Veszélyek	A fej részei						Felső végtagok		Alsó végtagok		Egyéb testrészek bőr			Az egész test
	kopo- nya	fül	szem	lég- utak	arc	az egész fej	kéz	karok (ré- szei)	lábfej	láb- szár (ré- szei)	törzs	has	pa- ren- terális járá- tok	
Légszennyeződés: - por, rost; - füst; - gőz;														
Folyadékok: - merülés; - fröccsenés, kilövellés;														
Gázok, gőzök														

Vegyi eredetű veszélyek

Veszélyek	A fej részei						Felső végtagok		Alsó végtagok		Egyéb testrészek bőr			Az egész test
	koponya	fül	szem	légutak	arc	az egész fej	kéz	karok (részei)	lábfelek (részei)	láb- szár (részei)	törzs	has	parenchimas teráls járatok	
2-4 csoportba sorolt baktériumok														
2-4 csoportba sorolt vírusok														
2-4 csoportba sorolt gombák														
Egyéb biológiai kóroki tényezők														

Biológiai eredetű veszélyek

2. számú melléklet a 65/1999. (XII. 22.) EüM rendelethez

Az egyéni védőeszközök útmutatásul szolgáló, nem teljes jegyzéke

1. A fej védelme
 - Az iparban (bányában, építkezésen, egyéb iparban) használt védősisakok.
 - A könnyű fejkötők (sapkák, fejkötők, hajhálók szemárnyékolóval vagy anélkül).
 - Fejkötők (védősapkák, viharalapok szövött vagy impregnált anyagból stb.).
2. Hallásvédelem
 - Fültokok, fül dugók és hasonló eszközök.
 - Hangvédő sisakok.
 - Az iparban használt sisakokhoz illeszthető fülvédők.
 - Fülvédők alacsony frekvenciális indukált áramkörű vevővel.
 - Fülvédők távközlési berendezéssel.
3. Szem- és arcvédelem
 - Szemüvegek.
 - Búvárszemüvegek.
 - Röntgensugár-védőszemüvegek, lézersugár-védőszemüvegek, ultraibolya, infravörös, illetve látható sugárzás ellen védőszemüvegek.
 - Arcvédő maszkok.
 - Ívhegesztő maszkok és sisakok (kézi maszkok, fejre vagy a védősisakra illeszthető maszkok).
4. A légutak védelme
 - Porszűrők, gázsűrők és radioaktív porszűrők.
 - Légellátóval felszerelt izolációs készülékek.
 - Levehető hegesztőmaszkkal ellátott légzőkészülékek.
 - Búvárfelszerelések.
 - Búváröltözetek.
5. A kéz és a kar védelme
 - Védőkesztyűk:
 - mechanikai hatások (szúrás, vágás, vibrálás stb.) ellen,
 - vegyszerek ellen,
 - villanyszerelő és hővédő kesztyűk.
 - Egyujjas kesztyűk.
 - Ujjvédők.
 - Könyökvédők.
 - Csuklóvédők nehéz munkához.
 - Ujjatlan kesztyűk.
 - Védőkesztyűk.
6. A lábfej és a lábszár védelme

- Félcipők, magasszárú cipők, lábszárvédős csizmák, biztonsági csizmák.
- Gyorsan kifűzhető vagy kikapcsolható cipők.
- Lábujjvédő betéttel kiegészített cipők.
- Cipő felvett hőellenálló talpú csizmák.
- Hőellenálló cipők, csizmák vagy felső csizmák.
- Fűzhető cipők, csizmák vagy felső csizmák.
- Rezgés ellen védő cipők; csizmák vagy felső csizmák.
- Antisztatikus cipők, csizmák vagy felső csizmák.
- Szigetelő cipők, csizmák vagy felső csizmák.
- Védő csizmák láncfűrészrel dolgozóknak.
- Fatalpú cipők.
- Térdevédők.
- Levehető lábfejevédők.
- Lábszárvédők.
- Levehető (hőálló, szúrásálló vagy vízálló) talpak.
- Eltávolítható bakancsszegek (jég, hó vagy csúszós padozat esetén).

7. A bőr védelme

- Védő krémek és kenőcsök.

8. A törzs és a has védelme

- Védő mellények, kabátok és kötények mechanikai hatások (szúrás, vágás, olvadt fém kifröccsenés stb.) ellen.
- Védő mellények, kabátok és kötények a vegyszerek elleni védekezés céljából.
- Fűtött mellények. Mentőmellények.
- Röntgensugárzás elleni védőkötény.
- Védő övek.

9. Az egész test védelme

- Leesés elleni védőeszköz:
 - leesés elleni védőeszköz (teljes felszerelés minden szükséges kellékkel),
 - fékező szerkezet a mozgási energia elnyerésére (teljes felszerelés minden szükséges kellékkel),
 - a testet tartó eszközök (védő övek).
- Védő ruházat:
 - "biztonsági" munkaruhák (kétrészesek és overallok),
 - mechanikai hatások (szúrás, vágás stb.) ellen használt védőruhák,
 - vegyi anyagok hatása elleni védőruhák,
 - olvadt fém kifröccsenése és infravörös sugárzás elleni védőruhák,
 - hőálló védőöltözések, fűthető ruhák,
 - radioaktív szennyezés elleni védőruhák,
 - porálló védőruhák,
 - gázbiztos védőruhák,
 - fluoreszkáló jelzőruhák, fényvisszaverő ruhák és kiegészítő kellékeik (karszalagok, kesztyűk).

- Védőborítások.

3. számú melléklet a 65/1999. (XII. 22.) EüM rendelethez

Azon tevékenységek és tevékenységcsoportok útmutatásul szolgáló, nem teljes jegyzéke, amelyek az egyéni védőeszközzel való ellátást igényelhetik

1. A fej védelme (a koponya védelme)

- Védősisakok:
 - Építkezés, különösen állványokon, állványok alatt vagy azok közelében és magasban végzett munkák; zsaluzás vagy annak lebontása, szerelési és berendezési munkák, állványozási és bontási munkák.
 - Acélhidakon, acél épületszerkezeteken, vezetékoszlopokon, tornyokon, hidraulikus acélszerkezeteken, öntökemencéknél, hengerműben végzett munkák; nagynézetű konténerekkel, nagy csővezetékeken, kazánházakban és erőművekben végzett munkák.
 - Tárnában, árkokban, aknában és alagutakban végzett munkák.
 - Földmunkák és kőfejtés.
 - Föld alatti munkák végzése; kőfejtőkben, külszíni fejtésen, szénkészlet elszállításánál végzett munkák.
 - Szegecselő géppel végzett munka.
 - Öntésnél végzett munka.
 - Lift, emelőgép, daru és szállítószalag mellett végzett munkák.
 - Öntökemencénél, közvetlen kohászati üzemben, acélműben, hengerdében, fémműben végzett munkák, kovácsolás, ejtő kalapáccsal végzett kovácsolás és öntés.
 - Ipari kemencékkel, konténerekkel, gépekkel, silóval, bunkerrel és csövekkel végzett munkák.
 - Hajóépítés.
 - Vasúti tolatás.
 - Vágóhídi munkák.

2. A lábfej védelme

- Átfúrás mentes talpú biztonsági cipők:
 - Vázszerkezeti munkák, alapozási munkák, közúti munkák
 - Állványozási munkák. Vázszerkezet lebontása
 - Betonnal és előre gyártott elemekkel végzett munkák, a zsaluzást és annak lebontását is beleértve
 - Építési vállalkozó telepén és áruházában végzett munkák
 - Tetőn végzett munkák
- Nem átfúródás mentes talpú biztonsági cipők:

- Acélhidakon, acélhíd építésénél, vezetékoszlopon, tornyon, liften, hidraulikus acélszerkezeten, öntökemencénél, acélműben és hengerműben, nagy konténerekkel, nagy esővezetékeken, darukon, kazánházban és erőművekben végzett munkák.
 - Kemencék építésénél, fűtő és szellőztető berendezéseken, valamint fémek szerelésével végzett munkák.
 - Öntökemencénél, közvetlen kohászati üzemben, acélműben, hengerműben, fémműben végzett munkák, kovácsolás, ejtő kalapácsolás, kovácsolás, melegsajtoló és drótvonó üzemben végzett munkák.
 - Kőfejtőben és nyíltszíni fejtésnél, szénkészlet elszállításánál végzett munkák.
 - Kőfejtés és megmunkálás.
 - Síküveg és öblösüveg áru gyártása és feldolgozása.
 - Az öntőformákkal végzett munka a kerámiaiparban. A kemencék kibélelése a kerámiaiparban.
 - Formázási munka a kerámiaiparban és az építőanyag-iparban.
 - Szállítás és raktározás.
 - Fagyasztott hústömbökkel és fagyasztott élelmiszer csomagolásával végzett munkák.
 - Vasúti tolatás.
 - Sarokkal vagy erősítővel ellátott, átfúródás mentes talpú biztonsági cipők:
 - Tetőn végzett munkák.
 - Szigetelő talpú védőcipők:
 - Rendkívül magas vagy rendkívül alacsony hőmérsékletű anyagokkal végzett munkák.
 - Könnyen levethető védőcipők:
 - Amikor fennáll a megolvadt anyag áthatolásának veszélye.
3. A szem és az arc védelme
- Védőszemüvegek, arcvédő maszkok vagy ernyők:
 - Hegesztési, köszörülési vagy szeparálási munkák.
 - Fúrás és vésés.
 - Kőfejtés és feldolgozás.
 - Szegecselőgéppel végzett munka.
 - Forgácsoló gépen végzett munka. Ejtő-kalapácsos kovácsolás.
 - Törmelék eltávolítása és aprítása. Csiszolóanyagok szóródása.
 - Savakkal és maró oldatokkal, fertőtlenítőkkel és maró hatású tisztítószerekkel végzett munkák.
 - Folyadéksugárral végzett munkák.
 - Megolvadt anyaggal vagy annak közelében végzett munkák.
 - Sugárzó hő mellett végzett munkák.
 - Lézerrel végzett munkák.
4. A légutak védelme

- Légzésvédő készülékkel:
 - Tartályokban, szűk térben, gázzal működtetett ipari kemencékben végzett munkák, ahol esetleg gáz maradt, és túl kevés az oxigén.
 - Nagykohó adagolójánál végzett munkák.
 - Gázkonverter és nagykohó gázcsövei közelében végzett munkák.
 - Nagykohó csapjai közelében végzett munkák, ahol nehézfém kigőzölgése fordulhat elő.
 - Kemencék bélelésével és öntőkanállal végzett munkák, ahol por képződhet.
 - Szórással végzett festés, amennyiben az elszívás nem megfelelő.
 - Aknákban, csatornáknál és egyéb föld alatti üregekben végzett, szennyvízzel kapcsolatos munkák.
 - Hűtőházban végzett munkák, amennyiben fennáll a hűtőfolyadék szökésének veszélye.
- 5. A hallás védelme
- Hallásvédők:
 - Fémprés-gépen végzett munka.
 - Pneumatikus fúróval végzett munka.
 - A repülőtéren földi személyzet munkája.
 - Cölöpverési munka.
 - Famegmunkálás és textilipari munkák.
- 6. A test, a kar és a kéz védelme
- Védőruhák:
 - Savakkal és maró oldatokkal, fertőtlenítőkkel és maró hatású tisztítószerekkel végzett munkák.
 - Forró anyagokkal vagy azok közelében végzett munkák, amennyiben a hőhatás érezhető.
 - Síküveggyártás termékeivel végzett munkák.
 - Homokfúvásos munkák.
 - Hűtőteremben végzett munkák.
- Tűzálló (lángmentesített) védőruhák:
 - Hegesztés zárt térben.
 - Üveggyártás, kohászat.
- Átfúródásmentes kötények:
 - Kicsontozási és darabolási munkák.
 - Kézi késsel végzett munkák, amennyiben a kéz a test irányában is mozog.
- Bőrkötények:
 - Hegesztés.
 - Kovácsolás.

- Öntés.
- Az alkar védelme:
 - Kicsontozás és darabolás.
- Kesztyűk:
 - Hegesztés.
 - Nem gépszerű, éles tárgyakkal való bánás, amennyiben fennáll a kesztyű befogadásának veszélye.
 - Savakkal vagy maró oldatokkal végzett, egyéb védelem nélküli munkák.
- Fémszálas kesztyűk:
 - Kicsontozás és darabolás.
 - Kézi késsel végzett rendszeres vágási vagy vágóhídi munka.
 - Vágógépek késeinek cseréje.
- 7. Vízhatalan öltözék
 - Esőben vagy hideg időben végzett szabadtéri munkák.
- 8. Fényvisszaverő ruha
 - Olyan munkák, ahol a munkavállalónak tisztán láthatónak kell lennie.
- 9. Biztonsági övek
 - Állványon végzett munkák.
 - Előre gyártott elemek szerelése.
 - Vezetékoszlopon végzett munkák.
- 10. Biztonsági kötél
 - Toronydaru fülkéjében végzett munka.
 - Raktározó és tároló berendezések magasban mozgó fülkéjében végzett munka.
 - Fúrótorony felső részein végzett munkák.
 - Aknában és csatornában végzett munkák.
- 11. A bőr védelme
 - Burkolóanyagok előállítása.
 - Bőrcserzés.
 - Építőipari munkák.
 - Maró, allergizáló, irritáló, a bőrön keresztül felszívódó vegyi anyagokkal végzett munkák.