

Ez a dokumentum kizárólag tájékoztató jellegű és nem vált ki joghatást. Az EU intézményei semmiféle felelősséget nem vállalnak a tartalmáért. A jogi aktusoknak – ideértve azok bevezető hivatkozásait és preambulumbekezdéseit is – az Európai Unió Hivatalos Lapjában közzétett és az EUR-Lex portálon megtalálható változatai tekintendők hitelesnek. Az említett hivatalos szövegváltozatok közvetlenül elérhetők az ebben a dokumentumban elhelyezett linkeken keresztül

► **B****A TANÁCS IRÁNYELVE****(1989. november 30.)**

a munkavállalók által a munkahelyen használt egyéni védőeszközök egészségvédelmi és biztonsági minimumkövetelményeiről (harmadik egyedi irányelv a 89/391/EGK irányelv 16. cikk (1) bekezdése értelmében)

(89/656/EGK)

(HL L 393., 1989.12.30., 18. o.)

Módosította:

Hivatalos Lap

		Szám	Oldal	Dátum
► <u>M1</u>	Az Európai Parlament és a Tanács 2007/30/EK irányelve (2007. június 20.)	L 165	21	2007.6.27.
► <u>M2</u>	Az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2019/1243 rendelete (2019. június 20.)	L 198	241	2019.7.25.
► <u>M3</u>	A Bizottság (EU) 2019/1832 irányelve (2019. október 24.)	L 279	35	2019.10.31.



A TANÁCS IRÁNYELVE

(1989. november 30.)

a munkavállalók által a munkahelyen használt egyéni védőeszközök egészségvédelmi és biztonsági minimumkövetelményeiről (harmadik egyedi irányelv a 89/391/EGK irányelv 16. cikk (1) bekezdése értelmében)

(89/656/EGK)

I. SZAKASZ

ÁLTALÁNOS RENDELKEZÉSEK

1. cikk

Tárgy

(1) Ez az irányelv, amely a 89/391/EGK irányelv 16. cikkének (1) bekezdése értelmében a harmadik egyedi irányelv, megállapítja a munkavállalók által a munka során használt egyéni védőeszköz zökre vonatkozó minimumkövetelményeket.

(2) A 89/391/EGK irányelv rendelkezései teljes mértékben alkalmazandók az (1) bekezdésben említett terület egészére az ezen irányelvben foglalt szigorúbb, illetve különös rendelkezések sérelme nélkül.

2. cikk

Fogalommeghatározás

(1) Ezen irányelv alkalmazásában egyéni védőeszköz minden olyan eszköz, amelyet arra terveztek, hogy viselésével vagy használatával megvédje a munkavállalókat egy vagy több, a munkavégzés során biztonságukat vagy egészségüket fenyegető kockázattól, valamint minden olyan kiegészítő és segédeszköz, amelyeket e cél megvalósítására terveztek.

(2) Az (1) bekezdésben említett meghatározásból kizártak:

- a) a szokásos munkaruhák és egyenruhák, amelyeket nem kifejezetten a munkavállalók egészségének és biztonságának védelmére terveztek;
- b) a mentőszolgálatok által használt felszerelések;
- c) a fegyveres erők, a rendőrség és egyéb rendfenntartó szervek tagjai által viselt vagy használt egyéni védőeszközök;
- d) a közúti közlekedési eszközökön használt egyéni védőeszközök;
- e) a sportfelszerelések;
- f) az önvédelmi vagy elrettentő eszközök;
- g) a kockázatok és ártalmak felderítésére és jelzésére szolgáló hordozható eszközök.

▼B*3. cikk***Általános szabály**

Egyéni védőeszköz akkor használható, ha a kockázatok a csoportos védelem technikai eszközeivel, illetve a munkaszervezés intézkedéseivel, módszereivel vagy eljárásaival nem kerülhetők el, vagy nem csökkenthetők eléggé.

II. SZAKASZ**A MUNKÁLTATÓ KÖTELEZETTSÉGEI***4. cikk***Általános rendelkezések**

(1) Az egyéni védőeszközöknek meg kell felelniük a Közösség tervezésre és gyártásra vonatkozó egészségvédelmi és biztonsági rendelkezéseinek.

Minden egyéni védőeszköznek:

- a) alkalmasnak kell lennie az adott kockázat elhárítására anélkül, hogy önmaga további kockázatot idézne elő;
- b) meg kell felelnie a munkahelyi viszonyoknak;
- c) figyelembe kell vennie az ergonómiai követelményeket és a munkavállaló egészségi állapotát;
- d) a szükséges igazítások után megfelelően kell illeszkednie a viselőre.

(2) Amennyiben egy vagy több kockázat megléte szükségessé teszi, hogy egy munkavállaló egynél több egyéni védőeszközt viseljen, azoknak összeegyeztethetőnek kell lenniük, és továbbra is hatásosnak kell maradniuk a kérdéses kockázattal vagy kockázatokkal szemben.

(3) Az egyéni védőeszköz használatának feltételeit – különösen viselésének időtartamát – a kockázat súlyossága, a kockázatnak való kitettség gyakorisága, az egyes munkavállalók munkahelyének jellemzői és az egyéni védőeszköz teljesítménye alapján határozzák meg.

(4) Az egyéni védőeszközöket elvben egyéni használatra szánják.

Amennyiben a körülmények azt kívánják, hogy az egyéni védőeszközt egynél több személy használja, megfelelő intézkedéseket kell tenni annak biztosítására, hogy az ilyen használat ne okozzon egészségügyi vagy higiéniai problémát a különböző használóknak.

(5) Az egyéni védőeszköz minden egyes darabjáról az (1) és (2) bekezdés szerint megfelelő információt kell nyújtani, és az információhoz való hozzáférést lehetővé kell tenni a vállalkozásban, illetve a telephelyen.

(6) Az egyéni védőeszközt a munkáltató térítésmentesen bocsátja rendelkezésre, és a szükséges karbantartással, javítással és cserével biztosítja annak szabályos működését és a higiéniai követelményeket kielégítő állapotát.

▼B

A tagállamok azonban nemzeti gyakorlatuknak megfelelően előírhatják, hogy a munkavállaló kötelezhető egyes egyéni védőeszközök költségeihez való hozzájárulásra olyan esetekben, ha a védőeszköz használata nem csak a munkahelyre korlátozódik.

(7) A munkáltató először tájékoztatja a munkavállalót azokról a kockázatokról, amelyekkel szemben az egyéni védőeszköz viselése védelmet nyújt.

(8) A munkáltató gondoskodik a megfelelő oktatásról és – amennyiben szükséges – megszervezi az egyéni védőeszközök viselésének szemléltetését.

(9) Az egyéni védőeszközt csak a meghatározott célokra lehet felhasználni, a különleges és rendkívüli eseteket kivéve.

A védőeszközt az utasításoknak megfelelően kell használni.

Az utasításoknak a munkavállalók számára érthetőeknek kell lenniük.

5. cikk

Az egyéni védőeszköz értékelése

(1) Az egyéni védőeszköz kiválasztása előtt a munkáltatónak fel kell mérnie, hogy az alkalmazni kívánt egyéni védőeszköz megfelel-e a 4. cikk (1) és (2) bekezdése követelményeinek.

Az értékelés magában foglalja:

- a) a más eszközökkel el nem hárítható kockázatok elemzését és értékelését;
- b) azoknak a jellemzőknek a meghatározását, amelyekkel az egyéni védőeszköznek rendelkeznie kell annak érdekében, hogy hatásos legyen az a) pontban említett kockázatokkal szemben, figyelembe véve bármely olyan kockázatot, amelyet a védőeszköz maga okozhat;
- c) a rendelkezésre álló egyéni védőeszközök jellemzőinek összehasonlítását a b) pontban előírt jellemzőkkel.

(2) Az (1) bekezdésben előírt értékelést felülvizsgálják, amennyiben annak bármely elemében változás következik be.

6. cikk (*)

A használat szabályai

(1) A 3., 4., és 5. cikk sérelme nélkül a tagállamok biztosítják, hogy figyelemmel a védőeszközök szabad mozgására vonatkozó közösségi jogszabályokra, kialakításra kerülnek az egyéni védőeszközök használatára vonatkozó általános szabályok, illetve az olyan esetekre és helyzetekre vonatkozó szabályok, amikor a munkáltatónak egyéni védőeszközt kell biztosítania.

(*) Lásd a Bizottság közleményét (HL C 328., 1989.12.30., 3. o.)

▼B

Ezek a szabályok különösen azokat a körülményeket vagy veszélyhelyzeteket jelölik meg, amikor a csoportos védőeszközök elsőbbségének sérelme nélkül egyéni védőeszköz használata szükséges.

Az útmutatóul szolgáló I., II., és III. melléklet hasznos információkat tartalmaz az ilyen szabályok megállapításához.

(2) Amikor a tagállamok az (1) bekezdésben említett szabályokat alkalmazzák, figyelembe vesznek minden – a technológiai fejlesztések következtében a kockázatokban, a csoportos védőeszközökben és az egyéni védőeszközökben bekövetkezett – jelentős változást.

(3) A tagállamok konzultálnak a munkáltatói és a munkavállalói szervezetekkel az (1) és (2) bekezdésben említett szabályokról.

*7. cikk***A munkavállalók tájékoztatása**

A 89/391/EGK irányelv 10. cikkének sérelme nélkül a munkavállalók, illetve képviselőik tájékoztatást kapnak minden olyan intézkedésről, amelyet a munkahelyen egyéni védőeszközt használó munkavállalók egészségének védelme és biztonsága érdekében hoznak.

*8. cikk***Konzultáció a munkavállalókkal és a munkavállalók részvétele**

A munkavállalókkal, illetve képviselőikkel folytatott konzultációra, valamint a munkavállalók, illetve képviselőik részvételére az ezen irányelv, valamint annak mellékletei által érintett kérdésekben a 89/391/EGK irányelv 11. cikkének megfelelően kerül sor.

III. SZAKASZ

VEGYES RENDELKEZÉSEK**▼M2***9. cikk***A mellékletek módosításai**

A Bizottság felhatalmazást kap arra, hogy a 9a. cikknek megfelelően a mellékleteket szigorúan csak technikailag módosító, felhatalmazáson alapuló jogi aktusokat fogadjon el abból a célból, hogy figyelembe vegye az egyéni védőeszközökkel kapcsolatos műszaki harmonizációt és szabványosítást, műszaki fejlődést, valamint a kapcsolódó nemzetközi szabályozásokban és előírásokban, illetve a vonatkozó ismeretekben bekövetkező változásokat.

Ha a munkavállalók és más személyek testi egészségét és biztonságát veszélyeztető, azonnali, közvetlen és súlyos kockázatokat magukban foglaló, kellően indokolt és kivételes esetekben rendkívül sürgős okokból nagyon rövid idő alatt szükséges cselekedni, a 9b. cikkben előírt eljárás alkalmazandó az e cikk értelmében elfogadandó felhatalmazáson alapuló jogi aktusok elfogadására.

*9a. cikk***A felhatalmazás gyakorlása**

(1) A felhatalmazáson alapuló jogi aktusok elfogadására vonatkozóan a Bizottság részére adott felhatalmazás feltételeit ez a cikk határozza meg.

▼M2

(2) A Bizottságnak a 9. cikkben említett, felhatalmazáson alapuló jogi aktus elfogadására vonatkozó felhatalmazása öt éves időtartamra szól 2019. július 26-tól kezdődő hatállyal. A Bizottság legkésőbb kilenc hónappal az öt éves időtartam letelte előtt jelentést készít a felhatalmazásról. A felhatalmazás hallgatólágosan meghosszabbodik a korábbival megegyező időtartamra, amennyiben az Európai Parlament vagy a Tanács nem ellenzi a meghosszabbítást legkésőbb három hónappal minden egyes időtartam letelte előtt.

(3) Az Európai Parlament vagy a Tanács bármikor visszavonhatja a 9. cikkben említett felhatalmazást. A visszavonásról szóló határozat megszünteti az abban meghatározott felhatalmazást. A határozat az *Európai Unió Hivatalos Lapjában* való kihirdetését követő napon, vagy a benne megjelölt későbbi időpontban lép hatályba. A határozat nem érinti a már hatályban lévő, felhatalmazáson alapuló jogi aktusok érvényességét.

(4) A felhatalmazáson alapuló jogi aktus elfogadása előtt a Bizottság a jogalkotás minőségének javításáról szóló, 2016. április 13-i intézményközi megállapodásban⁽¹⁾ foglalt elveknek megfelelően konzultál az egyes tagállamok által kijelölt szakértőkkel.

(5) A Bizottság a felhatalmazáson alapuló jogi aktus elfogadását követően haladéktalanul és egyidejűleg értesíti arról az Európai Parlamentet és a Tanácsot.

(6) A 9. cikk értelmében elfogadott, felhatalmazáson alapuló jogi aktus csak akkor lép hatályba, ha az Európai Parlamentnek és a Tanácsnak a jogi aktusról való értesítését követő két hónapon belül sem az Európai Parlament, sem a Tanács nem emelt ellene kifogást, illetve ha az említett időtartam lejártát megelőzően mind az Európai Parlament, mind a Tanács arról tájékoztatta a Bizottságot, hogy nem fog kifogást emelni. Az Európai Parlament vagy a Tanács kezdeményezésére ez az időtartam két hónappal meghosszabbodik.

9b. cikk

Sürgősségi eljárás

(1) Az e cikk alapján elfogadott, felhatalmazáson alapuló jogi aktusok haladéktalanul hatályba lépnek és alkalmazandók mindaddig, amíg az Európai Parlament vagy a Tanács a (2) bekezdésnek megfelelően nem emel ellenük kifogást. A felhatalmazáson alapuló jogi aktusról az Európai Parlamentnek és a Tanácsnak küldött értesítésben meg kell indokolni a sürgősségi eljárás alkalmazását.

(2) Az Európai Parlament vagy a Tanács a 9a. cikk (6) bekezdésében említett eljárásnak megfelelően kifogást emelhet a felhatalmazáson alapuló jogi aktus ellen. Ebben az esetben a Bizottság az Európai Parlament vagy a Tanács kifogásáról szóló határozatról való értesítést követően haladéktalanul hatályon kívül helyezi a szóban forgó, felhatalmazáson alapuló jogi aktust.

▼B

10. cikk

Záró rendelkezések

(1) A tagállamok hatályba léptetik azokat a törvényi, rendeleti és közigazgatási rendelkezéseket, amelyek szükségesek ahhoz, hogy ennek az irányelvnek legkésőbb 1992. december 31-éig megfeleljenek. Erről haladéktalanul tájékoztatják a Bizottságot.

⁽¹⁾ HL L 123., 2016.5.12., 1. o.

▼B

(2) A tagállamok közlik a Bizottsággal nemzeti joguknak azon rendelkezéseit, amelyeket az ezen irányelv által szabályozott területen fogadtak vagy fogadnak el.

▼M1

▼B*11. cikk*

Ennek az irányelvnek a tagállamok a címzettjei.

I. MELLÉKLET

AZ EGYÉNI VÉDŐESZKÖZÖK ÁLTAL VÉDENDŐ TESTRÉSZEKKEL KAPCSOLATOS KOCKÁZATOK (*)

(*) A kockázatok/testrészek e listája nem tekinthető kimerítőnek.

A kockázatértékelés során nyer megállapítást, hogy szükséges-e egyéni védőeszköz használata, illetve hogy annak ezen irányelv rendelkezései alapján milyen jellemzőkkel kell rendelkeznie.

			KOCKÁZATOK												BIOLÓGIAI ANYAGOK (a következők részeként)				EGYÉB KOCKÁZATOK								
			FIZIKAI								KÉMIAI (beleértve a nanoanyagokat is) (*)																
			MECHANIKAI						ZAJ	HŐMÉRSÉKLET OKOZTA		ELEKTROMOSSÁG OKOZTA		SUGÁRZÁS								AEROSZOLÓK		FOLYADÉKOK		GÁZOK ÉS GŐZÖK	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	Hő és/vagy tűz	Hűdeg		Áramütés (8)	Statikus elektromosság	Nem ionizáló (9)	Ionizáló	Szilárd (10)	Folyékony (11)	Merülés	Fröccsenés, permetezés, kilövellés	Szilárd és folyékony anyagok	Közvetlen és közvetett érintkezés	Fröccsenés, permetezés, kilövellés	Közvetlen és közvetett érintkezés						
VÉDENDŐ TESTRÉSZEK	Fej	Koponya																									
		Az egész fej																									
	Fül																										
	Szem																										
	Arc																										
	Légzőszervek																										
	Kéz																										
	Kar (részei)																										
	Lábfej																										
	Lábszár (részei)																										
	Bőr																										
	Törzs/has																										
A test egy része																											
Az egész test																											

(1) Leeső vagy kirepülő tárgy által okozott ütés, valamilyen akadállyal való ütközés és nagynyomású folyadéksugár

(2) Elcsúszásos esések

(3) Magasból történő leesés

(4) Rezgés

(5) Testrész statikus összenyomása

(6) Mechanikai sérülések (horzsolás, szúrás, vágás, harapás, sebesülés vagy késszúrás)

(7) Belegabalyodás és beszorulás

(8) Közvetlen vagy közvetett érintkezés

(9) Beleértve a napfényt (a közvetlen belenézésen kívül)

(10) Por, gáz, füst és rost

(11) Ködök és párák

(*) Lásd a nanoanyag fogalmának meghatározásáról szóló 2011/696/EU ajánlást

▼ **M3***II. MELLÉKLET***AZ EGYÉNI VÉDŐESZKÖZÖK TÍPUSAINAK NEM TELJES LISTÁJA
AZON KOCKÁZATOK SZERINT, AMELYEKSEL SZEMBEN
VÉDELME NYÚJTANAK*****A FEJ VÉDELME* szolgáló eszközök**

- Sisak és/vagy sapka/fejmaszk/fejfedő a következők ellen:
 - Leeső vagy kirepülő tárgyak által okozott ütés
 - Valamilyen akadállyal való ütközés
 - Mechanikai kockázatok (szúrás, horzsolás)
 - Statikus összenyomódás (oldalirányú zúzás)
 - Hőmérséklet okozta kockázatok (tűz, hő, hideg, forró szilárd anyagok, beleértve az olvasztott fémeket)
 - Áramütés és feszültség alatti munkavégzés
 - Kémiai kockázatok
 - Nem ionizáló sugárzás (UV, infravörös sugárzás, napsugárzás vagy hegesztési sugárzás)
- Hajháló a belegabalyodás kockázata ellen

***HALLÁSVÉDELME* szolgáló eszközök**

- Fülvédők (beleértve pl. a sisakra szerelt fülvédőket, az aktív zajcsökkentő fülvédőket és az elektromos audiobemenettel felszerelt fülvédőket)
- Földugók (beleértve pl. a szintfüggő csillapítású földugókat és az egyéni igényekhez igazított földugókat)

***A SZEM ÉS ARC VÉDELME* szolgáló eszközök**

- Védőszemüveg, szemvédő és arcvédő maszk (adott esetben orvosi rendelőnyre kapott kontaktlencse) a következők ellen:
 - Mechanikai kockázatok
 - Hőmérséklet okozta kockázatok
 - Nem ionizáló sugárzás (UV, infravörös sugárzás, napsugárzás vagy hegesztési sugárzás)
 - Ionizáló sugárzás
 - Vegyi és biológiai anyagok szilárd aeroszolok és folyadékok formájában

***A LÉGZŐSZERVEK VÉDELME* szolgáló eszközök**

- Szűrőberendezések a következők ellen:
 - Részecskék
 - Gázok
 - Részecskék és gázok
 - Szilárd és/vagy folyékony aeroszolok
- Szigetelő rendszerek, beleértve a levegőellátással rendelkezőket is
- Önmentő készülékek
- Búvárfelszerelés

▼M3***A KÉZ ÉS KAR VÉDELME* szolgáló eszközök**

- Kesztyűk (beleértve az egyujjas kesztyűket és karvédőket) a következők ellen:
 - Mechanikai kockázatok
 - Hőmérséklet okozta kockázatok (hő, láng és hideg)
 - Áramütés és feszültség alatti munkavégzés (antisztatikus, vezető, szigetelő)
 - Kémiai kockázatok
 - Biológiai anyagok
 - Ionizáló sugárzás és radioaktív szennyeződés
 - Nem ionizáló sugárzás (UV, infravörös sugárzás, napsugárzás vagy hegesztési sugárzás)
 - Rezgéssel kapcsolatos kockázatok
- Ujjvédők

***A LÁBFEJ ÉS A LÁB VÉDELME* szolgáló, valamint csúszásgátló eszközök**

- Lábbeli (pl. cipők, beleértve bizonyos körülmények között a klumpákat és az acélorrú bakancsokat is) a következőkkel szembeni védelemre:
 - Mechanikai kockázatok
 - Csúszásveszély
 - Hőmérséklet okozta kockázatok (hő, láng és hideg)
 - Áramütés és feszültség alatti munkavégzés (antisztatikus, vezető, szigetelő)
 - Kémiai kockázatok
 - Rezgéssel kapcsolatos kockázatok
 - Biológiai kockázatok
- A lábfej felső részét védő levehető védőeszközök a mechanikai kockázatok ellen
- Térdvédők a mechanikai kockázatokkal szemben
- Lábszárvédők a mechanikai, a hőmérséklet okozta és a kémiai kockázatokkal, valamint a biológiai anyagokkal szemben
- Tartozékok (pl. szögek, hágóvasak)

***BŐRVÉDELEM – VÉDŐKRÉMEK* ⁽¹⁾**

- A védőkrémek a következők ellen biztosíthatnak védelmet:
 - Nem ionizáló sugárzás (UV, infravörös sugárzás, napsugárzás vagy hegesztési sugárzás)
 - Ionizáló sugárzás
 - Vegyi anyagok
 - Biológiai anyagok
 - Hőmérséklet okozta kockázatok (hő, láng és hideg)

⁽¹⁾ Bizonyos körülmények között a kockázátértékelés arra a következtetésre juthat, hogy a védőkrémek – a munkavállalók bőrének a kapcsolódó kockázatoktól való védelme érdekében – más egyéni védőeszközökkel együttesen használhatók. A védőkrémek a 89/656/EGK irányelv hatálya alá tartozó egyéni védőeszközök, mivel bizonyos körülmények között ez a fajta védőeszköz a 89/656/EGK irányelv 2. cikk értelmében vett „kiegészítő és segédesszköznek” tekinthető. A védőkrémek azonban nem minősülnek az (EU) 2016/425 rendelet 3. cikkének (1) bekezdésében szereplő fogalom meghatározás szerinti egyéni védőeszköznek.”

▼ **M3****A TEST VÉDELME/T A BŐR MÁS JELLEGŰ VÉDELME T szolgáló eszközök**

- Magasból való lezuhanás elleni védelemre szolgáló egyéni védőeszközök, mint például visszahúzzható típusú lezuhanásgátlók, teljes testhevederzetek, beülőhevederzetek, övek a munkahelyzet beállítására, fékezésre és munkahelyzet-beállító rögzítőkötelek, energiaelnyelők, rögzített vezetéken alkalmazott, vezérelt típusú lezuhanásgátlók, kötélállító eszközök, kikötőeszközök, amelyeket nem úgy terveztek, hogy állandóan rögzítettek legyenek, továbbá amelyek nem tesznek szükségessé rögzítési munkálatokat a használat előtt, karabinerek, rögzítőkötelek, mentőhevederzetek
- Védőruházat, beleértve az egész test védelmét (pl. ruhák, overallok) és a test részeinek védelmét (pl. lábszárvédők, nadrágok, kabátok, mellények, kötények, térdvédők, kármzsák, fejmaszkok) biztosító ruházatot a következők ellen:
 - Mechanikai kockázatok
 - Hőmérséklet okozta kockázatok (hő, láng és hideg)
 - Vegyi anyagok
 - Biológiai anyagok
 - Ionizáló sugárzás és radioaktív szennyeződés
 - Nem ionizáló sugárzás (UV, infravörös sugárzás, napsugárzás vagy hegesztési sugárzás)
 - Áramütés és feszültség alatti munkavégzés (antisztatikus, vezető, szigetelő)
 - Belegabalyodás és beszorulás
- Mentőmellények a vízbe fúlás megelőzésére és úszássegítő eszközök
- A viselő láthatóságát biztosító egyéni védőeszközök

▼ M3

III. MELLÉKLET

Nem teljes lista azokról a tevékenységekről és tevékenységi területekről, amelyeken az egyéni védőeszközök biztosítása szükséges lehet (*)

(*) A kockázatértékelés során nyer megállapítást, hogy szükséges-e egyéni védőeszköz használata, illetve hogy annak ezen irányelv rendelkezései alapján milyen jellemzőkkel kell rendelkeznie.

I. FIZIKAI KOCKÁZATOK

Kockázatok	Érintett testrész Az egyéni védő- eszköz típusa	Példák olyan tevékenységekre, amelyek esetében a megfelelő típusú egyéni védőeszköz használata szükséges lehet (*)	Ágazat és tevékenységi terület
FIZIKAI – MECHANIKAI			
Leeső vagy kirepülő tárgyak által okozott ütés, valamilyen akadállyal való ütközés és nagynyomá- sú folya- déksugár	Koponya Védősisak	— Állványokon, állványok alatt vagy azok mellett és a magasban végzett munka — Vázszerkezeti munka és közúti munka — Zsaluzat készítése és lebontása — Állványzat összeszerelése és felépítése — Összeszerelési és üzembe helyezési munkák — Bontási munkák — Robbantóanyaggal végzett munkák — Aknában, árkokban, tárnákban és alagutakban végzett munka — Liftek, emelő berendezések, daruk és szállítószalagok mellett végzett munka — Munkavégzés földalatti munkahelyeken, kőbányákban, külszíni fejtéseken — Ipari kemencéknél, tartályoknál, gépekkel, silóknál, bunkerekkel és csővezetékeknél végzett munka — Állatok levágása és darabolása a vágóhídon — Rakomány kezelése vagy szállítása és tárolás — Erdészeti munka — Acélhidakon, acél épületszerkezeteken, hidraulikus acélszerkezeteken, nagyolvasztóknál, acélművekben és hengerművekben, nagy tartályoknál, nagy átmérőjű csővezetékeken, kazántelegeken és erőművekben végzett munka — Föld- és kőmunkák — Szegbelövő géppel végzett munka — Nagyolvasztóknál, közvetlen kohászati üzemekben, acél- és hengerművekben, kohókban, kovácműhelyekben és öntődékekben végzett munka, süllyesztékes kovácsolás — Kétkerekű kerékpár és gépjármű hajtás nélküli kerékpár használatát feltételező munka	— Magasépítés — Mélyépítés — Gépek gyártása, üzembe helyezése és karbantartása — Hajógyártás — Bányászati munkák — Energiatermelés — Infrastruktúrák építése és karbantartása — Vas- és acélipar — Vágóhidak — Vasúti rendező munka — Kikötők, szállítás és logisztika — Erdészeti ágazat

▼ M3

Kockázatok	Érintett testrész Az egyéni védő- eszköz típusa	Példák olyan tevékenységekre, amelyek esetében a megfelelő típusú egyéni védőeszköz használata szükséges lehet (*)	Ágazat és tevékenységi terület
	Szem és/vagy arc Védőszemüveg, szemvédő és arcvédő maszk	— Hegesztés, csiszolás és szeparálás — Kézi kalapálás — Tömítés és vésés — Kőfejtés és megmunkálás — Szegbelövő géppel végzett munka — Törmelékeltávolító és -aprító gépekkel való munkavégzés — Süllyesztékes kovácsolás — Törmelék eltávolítása és feldarabolása — Csiszolóanyagok szórása — Aljnövényzet-tisztító vagy láncfűrész használata — Fogászati és sebészeti eljárások	— Magasépítés — Mélyépítés — Gépek gyártása, üzembe helyezése és karbantartása — Hajógyártás — Bányászati munkák — Energiatermelés — Infrastruktúrák építése és karbantartása — Vas- és acélipar — Fém- és faipar — Kőfaragás — Kertészeti ágazat — Egészségügy — Erdészet
	Lábfej és láb (részei) Biztonsági vagy védő orrmerevítővel felszerelt lábbeli (cipő/ bakancs stb.) A lábközépcsont védelmét biztosító lábbeli	— Vázszerkezeti munka és közúti munka — Zsaluzat készítése és lebontása — Állványzat összeszerelése és üzembe helyezése — Bontási munkák — Robbantóanyaggal végzett munkák — Kőfejtés és -megmunkálás — Állatok levágása és darabolása — Szállítás és raktározás — Öntőformákkal végzett munka a kerámiaiparban — Fagyasztott hústömbökkel és konzervdobozokkal végzett munka — Síküveg és öblösüveg áruk gyártása, megmunkálása és feldolgozása — Átépítési és karbantartási munkák — Erdészeti munka — Betonnal és előregyártott elemekkel végzett munka, beleértve a zsaluzást és annak lebontását — Az építési vállalkozó telephelyén vagy raktárban végzett munka — Tetőfedő munka — Acélhidakon, acél épületszerkezeteken, oszlopokon, tornyokon, lifteken, hidraulikus acélszerkezeteken, nagyolvasztóknál, acélművekben és hengerművekben, nagy tartályoknál, nagy átmérőjű csővezetékeken, darukon, kazántelegeken és erőművekben végzett munka	— Magasépítés — Mélyépítés — Gépek gyártása, üzembe helyezése és karbantartása — Hajógyártás — Bányászati munkák — Energiatermelés — Infrastruktúrák építése és karbantartása — Vas- és acélipar — Vágóhidak — Logisztikai vállalatok — Feldolgozóipar — Üveggyártás — Erdészeti ágazat

▼ M3

Kockázatok	Érintett testrész Az egyéni védő- eszköz típusa	Példák olyan tevékenységekre, amelyek esetében a megfelelő típusú egyéni védőeszköz használata szükséges lehet (*)	Ágazat és tevékenységi terület
		— Kemenceépítés, fűtő és szellőző berendezések beszerelése, fémek szerelése — Nagyolvasztóknál, közvetlen kohászati üzemekben, acél- és hengerművekben, kohókban, kovácműhelyekben, préskovácsoló, melegsajtoló és dróthúzó üzemekben végzett munka — Kőbányákban, külszíni fejtéseken, kőszénkészlet elszállításánál végzett munka — Öntőformákkal végzett munka a kerámiaiparban — Égetőkemencék bélelése a kerámiaiparban — Vasúti rendező munka	
Elcsúszásos esések	Lábfej Csúszásbiztos lábbeli	— Csúszós felületen végzett munkák — Párás környezetben végzett munkák	— Magasépítés — Mélyépítés — Hajógyártás — Vágóhíd — Takarítóágazat — Élelmiszeripar — Kertészeti ágazat — Halászati ágazat
Magasból történő leesés	Az egész test A magasból történő leesés megelőzésére vagy megállítására tervezett egyéni védőeszközök	— Állványon végzett munka — Előregyártott elemek összeszerelése — Oszlopokon végzett munka — Tetőfedő munka — Független vagy lejtős felületeken végzett munka — Daru magasban lévő vezetőfülkéjében végzett munka — Raktári anyagmozgató eszköz magasban lévő fülkéjében végzett munka — Fúrótornyok magasban fekvő részein végzett munka — Aknában és szennyvízcsatornában végzett munka	— Magasépítés — Mélyépítés — Hajógyártás — Infrastruktúrák karbantartása
Rezgés	Kéz Védőkesztyű	— Kézi irányítású eszközökkel végzett munka	— Feldolgozóipar — Magasépítési munkák — Mélyépítési munkák
Testrész statikus összenyomása	Térd (láb részei) Térdvédő	— Kockakövek, csempék és burkolólapok elhelyezése	— Magasépítés — Mélyépítés

▼ M3

Kockázatok	Érintett testrész Az egyéni védő- eszköz típusa	Példák olyan tevékenységekre, amelyek esetében a megfelelő típusú egyéni védőeszköz használata szükséges lehet (*)	Ágazat és tevékenységi terület
	Lábfej Orrmerevítővel felszerelt lábbeli	— Bontási munkák — Rakománykezelés	— Magasépítés — Mélyépítés — Szállítás és raktározás — Karbantartás
Mechanikai sérülések (horzsolás, szúrás, vágás, harapás, sebe- sülés vagy késszúrás)	Szem és/vagy arc Védőszemüveg, szemvédő, arcvédő maszk	— Kézi irányítású eszközökkel végzett munka — Hegesztés és kovácsolás — Csiszolás és szeparálás — Vésés — Kőfejtés és megmunkálás — Törmelékeltávolító és -aprító gépekkel való munkavégzés — Süllyesztékes kovácsolás — Törmelék eltávolítása és feldarabolása — Csiszolóanyagok szórása — Aljnövényzet-tisztító vagy láncfűrész haszná- lata	— Magasépítés — Mélyépítés — Hajógyártás — Bányászati munkák — Energiatermelés — Infrastruktúrák karbantar- tása — Vas- és acélipar — Fém- és faipar — Kőfaragás — Kertészeti ágazat — Erdészet
	Kéz Mechanikai védőkesztyűk	— Acélkeretekkel végzett munka — Éles tárgyak kezelése, kivéve azokat a gépe- ket, ahol fennáll annak veszélye, hogy a kesz- tyűt elkapja a gép — Kézi késsel feldolgozáskor és vágóhídon végzett rendszeres vágási munka — Vágógépek késeinek cseréje — Erdészeti munka — Kertészeti munka	— Magasépítés — Mélyépítés — Hajógyártás — Infrastruktúrák karbantar- tása — Feldolgozóipar — Élelmiszeripar — Vágóhidak — Erdészeti ágazat
	Alkar Karvédő	— Csontozás és vágás	— Élelmiszeripar — Vágóhidak
	Törzs/has/láb Védőkötény, lábszárvédő Behatolással szemben ellen- álló nadrág (vágásbiztos nadrág)	— Kézi késsel feldolgozáskor és vágóhídon végzett rendszeres vágási munka — Erdészeti munka	— Élelmiszeripar — Vágóhidak — Erdészeti ágazat

▼ M3

Kockázatok	Érintett testrész Az egyéni védő- eszköz típusa	Példák olyan tevékenységekre, amelyek esetében a megfelelő típusú egyéni védőeszköz használata szükséges lehet (*)	Ágazat és tevékenységi terület
	Lábfej Behatolással szemben ellen- álló lábbeli	— Vázszerkezeti munka és közúti munka — Bontási munkák — Zsaluzat készítése és lebontása — Erdészeti munka	— Magasépítés — Mélyépítés — Hajógyártás — Bányászati munkák — Erdészeti ágazat
Belegaba- lyodás és beszorulás	Az egész test Mozgó gépalkatré- szekbe való belegabalyodás kockázata esetén haszná- landó védőru- házat	— Gép részeibe való belegabalyodás — Gép részeibe való beszorulás — Ruházatnak a gép részeibe való beszorulása — Elsodródás	— Gépgyártás — Nehézgépek gyártása — Mérnöki ágazat — Építőipar — Mezőgazdaság

FIZIKAI – ZAJ

Zaj	Fül Hallásvédők	— Fémprésekkel végzett munka — Pneumatikus fúrókalapáccsal végzett munka — A repülőterek földi személyzetének munkája — Szerszámgépekkel végzett munkák — Robbantóanyaggal végzett munkák — Cölöpverés — Fa- és textilipari munkák	— Fémipar — Feldolgozóipar — Magasépítés — Mélyépítés — Repüléstechnikai ágazat — Bányászati munkák
------------	---------------------------	--	--

FIZIKAI – HŐMÉRSÉKLET OKOZTA

Hő és/vagy tűz	Arc/az egész fej Hegesztési fejvédő, Sisak/sapka hő vagy tűz ellen, védőkármzsza hő és/vagy láng ellen	— Magas hőmérséklet, sugárzó hő vagy tűz jelenlétében végzett munka — Olvasztott anyagokkal vagy azok közelében végzett munka — Műanyaghegesztő pisztollyal végzett munka	— Vas- és acélipar — Fémipar — Karbantartási szolgál- tások — Feldolgozóipar
	Törzs/has/láb Védőkötény, lábszárvédő	— Hegesztés és kovácsolás — Öntés	— Vas- és acélipar — Fémipar — Karbantartási szolgál- tások — Feldolgozóipar

▼ M3

Kockázatok	Érintett testrész Az egyéni védő- eszköz típusa	Példák olyan tevékenységekre, amelyek esetében a megfelelő típusú egyéni védőeszköz használata szükséges lehet (*)	Ágazat és tevékenységi terület
	Kéz Védőkesztyű hő és/vagy láng ellen	— Hegesztés és kovácsolás — Magas hőmérséklet, sugárzó hő vagy tűz jelenlétében végzett munka — Olvasztott anyagokkal vagy azok közelében végzett munka	— Vas- és acélipar — Fémipar — Karbantartási szolgálta- tások — Feldolgozóipar
	Alkar Karvédő	— Hegesztés és kovácsolás — Olvasztott anyagokkal vagy azok közelében végzett munka	— Vas- és acélipar — Fémipar — Karbantartási szolgálta- tások — Feldolgozóipar
	Lábféj Lábbeli hő és/vagy láng ellen	— Olvasztott anyagokkal vagy azok közelében végzett munka	— Vas- és acélipar — Fémipar — Karbantartási szolgálta- tások — Feldolgozóipar
	Test egésze/része Védőruházat hő és/vagy láng ellen	— Magas hőmérséklet, sugárzó hő vagy tűz jelenlétében végzett munka	— Vas- és acélipar — Fémipar — Erdészeti ágazat
Hideg	Kéz Védőkesztyű hideg ellen Lábféj Lábbeli hideg ellen	— Szabadtéri munkavégzés rendkívüli hidegben — Hűtőkamrákban végzett munka — Kriogén folyadékokkal végzett munka	— Magasépítés — Mélyépítés — Hajógyártás — Bányászati munkák — Élelmiszeripar — Mezőgazdasági és halá- szati ágazat
	Test egésze/ része, beleértve a fejet is Védőruházat hideg ellen	— Szabadtéri munkavégzés hideg időjárási visz- nyok között — Hűtőkamrákban végzett munka	— Magasépítés — Mélyépítés — Hajógyártás — Bányászati munkák — Élelmiszeripar — Mezőgazdasági és halá- szati ágazat — Szállítás és raktározás

FIZIKAI – ELEKTROMOSSÁG OKOZTA

Áramütés (közvetlen vagy közvetett érintkezés)	Az egész fej Elektromos szigetelésű sisak Kéz Elektromos szigetelésű kesztyű	— Feszültség alatti munkavégzés vagy elekt- romos feszültség alatt álló alkatrészek közelében történő munkavégzés — Elektromos rendszeren történő munkavégzés	— Energiatermelés — Villamos energia szállí- tása és elosztása — Ipari létesítmények karbantartása — Magasépítés — Mélyépítés
---	---	--	---

▼ M3

Kockázatok	Érintett testrész Az egyéni védő- eszköz típusa	Példák olyan tevékenységekre, amelyek esetében a megfelelő típusú egyéni védőeszköz használata szükséges lehet (*)	Ágazat és tevékenységi terület
	Lábfej Elektromos szigetelésű lábbeli Teljes test/kéz/ lábfej Feszültség alatt lévő, legfeljebb 800 kV (AC) és 600 kV (DC) névleges teljesítményű berendezéseken való munkavégzéshez szakképzett személyek általi viselésre szánt vezetőképes egyéni védőeszközök		
Statikus elektromosság	Kéz Antisztatikus kesztyű Műanyaggal és gumival végzett munka Konténerbe öntés, gyűjtés vagy töltés Erős töltésű elemek, például szállítószalagok közelében történő munkavégzés Robbanóanyagok kezelése	— Feldolgozóipar — Takarmányipar — Zsákoló és csomagoló üzemek — Robbanóanyagok gyártása, tárolása vagy szállítása	— Lábfej — Antisztatikus/vezető lábbeli — Az egész test — Antisztatikus ruházat

FIZIKAI – SUGÁRZÁS

Nem ionizáló sugárzás, beleértve a napfényt (a közvetlen belenézéssel kívül)	Fej Sapka és sisak	— Szabadtéri munkavégzés	— Halászat és mezőgazdaság — Magasépítés — Mélyépítés
	Szem Védőszemüveg, szemvédő és arcvédő maszk	— Sugárzó hő mellett végzett munka — Olvasztókemencével végzett műveletek — Lézerrel végzett munka — Szabadtéri munkavégzés — Hegesztés és lángvágás — Üvegfüvás — Germicid lámpák	— Vas- és acélipar — Feldolgozóipar — Halászat és mezőgazdaság
	Teljes test (bőr) Egyéni védőeszközök természetes és mesterséges UV-sugárzás ellen	— Szabadtéri munkavégzés — Elektromos hegesztés — Germicid lámpák — Xenon lámpák	— Magasépítés — Mélyépítés — Hajógyártás — Bányászati munkák — Energiatermelés — Infrastruktúrák karbantartása

▼ M3

Kockázatok	Érintett testrész Az egyéni védő- eszköz típusa	Példák olyan tevékenységekre, amelyek esetében a megfelelő típusú egyéni védőeszköz használata szükséges lehet (*)	Ágazat és tevékenységi terület
			— Halászat és mezőgazdaság — Erdészeti ágazat — Kertészeti ágazat — Élelmiszeripar — Műanyagipar — Nyomdaipar
Ionizáló sugárzás	Szem Védőszemüveg/ szemvédő ionizáló sugárzás ellen Kéz Védőkesztyű ionizáló sugárzás ellen	— Röntgenberendezések kezelése — Orvosi röntgendiagnózis közelében végzett munka — Radioaktív termékekkel végzett munka	— Egészségügy — Állategészségügy — Radioaktív hulladék-feldolgozó létesítmény — Energiatermelés
	Törzs/has/a test egy része Védőkötény röntgensugárzás ellen /kabát/mellény/ szoknya röntgensugárzás ellen	— Röntgenberendezések kezelése — Orvosi röntgendiagnózis közelében végzett munka	— Egészségügy — Állategészségügy — Fogászat — Urológia — Sebészet — Intervenciós radiológia — Laboratóriumok
	Fej Fejfedő és sapka Egyéni védőeszközök többek között az agytumor kialakulásának megelőzésére	— Orvosi röntgenvizsgálatokat végző munkahelyek és létesítmények	— Egészségügy — Állategészségügy — Fogászat — Urológia — Sebészet — Intervenciós radiológia
	A test egy része A pajzsmirigy védelmét biztosító egyéni védőeszközök Az ivarmirigyek védelmét biztosító egyéni védőeszközök	— Röntgenberendezések kezelése — Orvosi röntgendiagnózis közelében végzett munka	— Egészségügy — Állategészségügy
	Az egész test Védőruházat ionizáló sugárzás ellen	— Orvosi röntgendiagnózis közelében végzett munka — Radioaktív termékekkel végzett munka	— Energiatermelés — Radioaktív hulladék-feldolgozó létesítmény

▼ M3

II. KÉMIAI KOCKÁZATOK (beleértve a nanoanyagokat is)

Kockázatok	Érintett testrész Az egyéni védő- eszköz típusa	Példák olyan tevékenységekre, amelyek esetében a megfelelő típusú egyéni védőeszköz használata szükséges lehet (*)	Ágazat és tevékenységi terület
KÉMIAI – AEROSZOLOK			
Szilárd anyagok (por, gáz, füst, rost és nanoanya- gok)	Légzőszervek Légzésvédő eszközök részecskék elleni védelemre	— Bontási munkák — Robbantóanyaggal végzett munkák — Felületek csiszolása és fényezése — Azbeszt jelenlétében végzett munka — Nanorészecskékből álló/azokat tartalmazó anyagok felhasználása — Hegesztés — Kéményseprés — Olvasztóemencék és öntőtűstök bélelésével végzett munka, ahol por képződhet — Nyersvascsapolás közelében végzett munka, ahol nehézfémgőz képződhet — Nagyolvasztó adagolójának közelében végzett munka	— Magasépítés — Mélyépítés — Hajógyártás — Bányászati munkák — Vas- és acélipar — Fém- és faipar — Gépjárműipar — Kőfaragás — Gyógyszeripar — Egészségügyi szolgálta- tások — Citosztatikumok készí- tése
	Kéz Vegyszerálló védőkesztyű, valamint kiegé- szítő és segédeszközként védőkrém	— Azbeszt jelenlétében végzett munka — Nanorészecskékből álló/azokat tartalmazó anyagok felhasználása	— Magasépítés — Mélyépítés — Hajógyártás — Ipari létesítmények karbantartása
	Az egész test Védőruházat szilárd részecskék ellen	— Bontási munkák — Azbeszt jelenlétében végzett munka — Nanorészecskékből álló/azokat tartalmazó anyagok felhasználása — Kéményseprés — Növényvédő szerek készítése	— Magasépítés — Mélyépítés — Hajógyártás — Ipari létesítmények karbantartása — Mezőgazdaság
	Szem Védőszemüveg/ szemvédő és arcvédő maszk	— Faipari munkák — Útmunkálatok	— Bányászat — Fém- és faipar — Mélyépítés

▼ M3

Kockázatok	Érintett testrész Az egyéni védő- eszköz típusa	Példák olyan tevékenységekre, amelyek esetében a megfelelő típusú egyéni védőeszköz használata szükséges lehet (*)	Ágazat és tevékenységi terület
Folyékony anyagok (kódok és párák)	Légzőszervek Légzésvédő eszközök részecskék elleni védelemre	— Felületkezelés (pl. lakkozás/festés, szemcsesz- órás) — Felülettisztítás	— Fémipar — Feldolgozóipar — Gépjárműipar
	Kéz Vegyszerálló védőkesztyű	— Felületkezelés — Felülettisztítás — Folyékony spray-kkel végzett munka — Savakkal és maró hatású oldatokkal, fertőtlenít- ő szerekkel és maró hatású tisztítószerrel végzett munka	— Fémipar — Feldolgozóipar — Gépjárműipar
	Az egész test Vegyszerálló védőruházat	— Felületkezelés — Felülettisztítás	— Fémipar — Feldolgozóipar — Gépjárműipar

KÉMIAI – FOLYADÉKOK

Merülés Fröccsenés, permetezés és kilövellés	Kéz Vegyszerálló védőkesztyű	— Folyékony spray-kkel végzett munka — Savakkal, maró hatású oldatokkal, fertőtlenít- ő szerekkel és maró hatású tisztítószerrel végzett munka — Bevonóanyagok feldolgozása — Bőrcserzés — Fodrászati és szépségszalonokban történő munkavégzés	— Textil- és ruhaipar — Takarítóágazat — Gépjárműipar — Szépségipar és fodrászat
	Alkar Vegyszerálló karvédő	— Savakkal, maró hatású oldatokkal, fertőtlenít- ő szerekkel és maró hatású tisztítószerrel végzett munka	— Takarítóágazat — Vegyipar — Takarítóágazat — Gépjárműipar
	Lábfej Vegyszerálló bakancs	— Folyékony spray-kkel végzett munka — Savakkal, maró hatású oldatokkal, fertőtlenít- ő szerekkel és maró hatású tisztítószerrel végzett munka	— Textil- és ruhaipar — Takarítóágazat — Gépjárműipar
	Az egész test Vegyszerálló védőruházat	— Folyékony spray-kkel végzett munka — Savakkal, maró hatású oldatokkal, fertőtlenít- ő szerekkel és maró hatású tisztítószerrel végzett munka	— Takarítóágazat — Vegyipar — Takarítóágazat — Gépjárműipar — Mezőgazdaság

▼ M3

Kockázatok	Érintett testrész Az egyéni védő- eszköz típusa	Példák olyan tevékenységekre, amelyek esetében a megfelelő típusú egyéni védőeszköz használata szükséges lehet (*)	Ágazat és tevékenységi terület
KÉMIAI – GÁZOK ÉS GŐZÖK			
Gázok és gőzök	Légzőszervek Légzésvédő eszközök gázok elleni védelemre	— Felületkezelés (pl. lakkozás/festés, szemcseszórás) — Felülettisztítás — Erjesztő és lepárló helyiségekben végzett munka — Tartályokban és rothasztó tartályokban végzett munka — Tartályokban, szűk helyiségekben és gáztüzelésű ipari kemencékben végzett munka, ahol gázok képződhetnek, vagy nincs elég oxigén — Kéményseprés — Fertőtlenítőszeres és maró hatású tisztítószerek — Gázkonverter és torokgázvezeték közelében végzett munka	— Fémipar — Gépjárműipar — Feldolgozóipar — Takarítóágazat — Alkoholtartalmú italok gyártása — Szennyvíztisztító telepek — Hulladékkezelő létesítmény — Vegyipar — Petrolkémiai ipar
	Kéz Vegyszerálló védőkesztyű	— Felületkezelés — Felülettisztítás — Erjesztő és lepárló helyiségekben végzett munka — Tartályokban és rothasztó tartályokban végzett munka — Tartályokban, szűk helyiségekben és gáztüzelésű ipari kemencékben végzett munka, ahol gázok képződhetnek, vagy nincs elég oxigén	— Fémipar — Gépjárműipar — Feldolgozóipar — Alkoholtartalmú italok gyártása — Szennyvíztisztító telepek — Hulladékkezelő létesítmény — Vegyipar — Petrolkémiai ipar
	Az egész test Vegyszerálló védőruházat	— Felületkezelés — Felülettisztítás — Erjesztő és lepárló helyiségekben végzett munka — Tartályokban és rothasztó tartályokban végzett munka — Tartályokban, szűk helyiségekben és gáztüzelésű ipari kemencékben végzett munka, ahol gázok képződhetnek, vagy nincs elég oxigén	— Fémipar — Gépjárműipar — Feldolgozóipar — Alkoholtartalmú italok gyártása — Szennyvíztisztító telepek — Hulladékkezelő létesítmény — Vegyipar — Petrolkémiai ipar
	Szem Védőszemüveg, szemvédő és arcvédő maszk	— Festékszórás — Faipari munkák — Bányászati műveletek	— Gépjárműipar — Feldolgozóipar — Bányai ipar — Vegyipar — Petrolkémiai ipar

▼ M3

III. BIOLÓGIAI ANYAGOK

Kockázatok	Érintett testrész Az egyéni védő- eszköz típusa	Példák olyan tevékenységekre, amelyek esetében a megfelelő típusú egyéni védőeszköz használata szükséges lehet (*)	Ágazat és tevékenységi terület
BIOLÓGIAI ANYAGOK (a következők részeként) – AEROSZOLOK			
Szilárd és folyékony anyagok	Légzőszervek Légzésvédő eszközök részecskék elleni védelemre	— Az emberi testtel, illetve az állati testned- vekkal és szövetekkel való érintkezést feltéte- lező munka — Biológiai anyag jelenlétében történő munka- végzés	— Egészségügy — Állatklinikák — Orvosi elemző laboratóri- umok — Kutatólaboratóriumok — Idősothonok — Otthonápolási szolgálta- tások — Szennyvíztisztító telepek — Hulladékkezelő létesít- mény — Élelmiszeripar — Biokémiai termelés
	Kéz Védőkesztyű mikroorganiz- musok ellen Test egésze/része Védőruházat biológiai anyagok ellen Szem és/vagy arc Védőszemüveg, szemvédő és arcvédő maszk	— Az emberi testtel, illetve az állati testned- vekkal és szövetekkel való érintkezést feltéte- lező munka — Biológiai anyag jelenlétében történő munka- végzés	— Egészségügy — Állatklinikák — Orvosi elemző laboratóri- umok — Kutatólaboratóriumok — Idősothonok — Otthonápolási szolgálta- tások — Szennyvíztisztító telepek — Hulladékkezelő létesít- mény — Élelmiszeripar

BIOLÓGIAI ANYAGOK (a következők részeként) – FOLYADÉKOK

Közvetlen és közvetett érintkezés	Kéz Védőkesztyű mikroorganiz- musok ellen Test egésze/része Védőruházat biológiai anyagok ellen Szem és/vagy arc Szemvédő és arcvédő maszk	— Az emberi testtel, illetve az állati testned- vekkal és szövetekkel (harapás, csípés útján) való érintkezést feltételező munka — Biológiai anyag jelenlétében történő munka- végzés	— Egészségügy — Állatklinikák — Orvosi elemző laboratóri- umok — Kutatólaboratóriumok — Idősothonok — Otthonápolási szolgálta- tások — Szennyvíztisztító telepek — Hulladékkezelő létesít- mény — Élelmiszeripar — Erdészeti ágazat
---	--	---	---

▼ M3

Kockázatok	Érintett testrész Az egyéni védő- eszköz típusa	Példák olyan tevékenységekre, amelyek esetében a megfelelő típusú egyéni védőeszköz használata szükséges lehet (*)	Ágazat és tevékenységi terület
Fröccsenés, permetezés és kilövellés	Kéz Védőkesztyű mikroorganiz- musok ellen	— Az emberi testtel, illetve az állati testned- vekkkel és szövetekkel való érintkezést feltéte- lező munka — Biológiai anyag jelenlétében történő munka- végzés	— Egészségügy — Állatklinikák — Orvosi elemző laboratóri- umok — Kutatólaboratóriumok — Idősothtonok — Otthonápolási szolgálta- tások — Szennyvíztisztító telepek — Hulladékkezelő létesít- mény — Élelmiszeripar
	Alkar Karvédő mikro- organizmusok ellen	— Az emberi testtel, illetve az állati testned- vekkkel és szövetekkel való érintkezést feltéte- lező munka — Biológiai anyag jelenlétében történő munka- végzés	— Egészségügy — Állatklinikák — Orvosi elemző laboratóri- umok — Kutatólaboratóriumok — Idősothtonok — Otthonápolási szolgálta- tások — Szennyvíztisztító telepek — Hulladékkezelő létesít- mény — Élelmiszeripar
	Lábfej/láb Csizmavédő és lábszárvédő	— Az emberi testtel, illetve az állati testned- vekkkel és szövetekkel való érintkezést feltéte- lező munka — Biológiai anyag jelenlétében történő munka- végzés	— Egészségügy — Állatklinikák — Orvosi elemző laboratóri- umok — Kutatólaboratóriumok — Idősothtonok — Otthonápolási szolgálta- tások — Szennyvíztisztító telepek — Hulladékkezelő létesít- mény — Élelmiszeripar
	Az egész test Védőruházat biológiai anyagok ellen	— Az emberi testtel, illetve az állati testned- vekkkel és szövetekkel való érintkezést feltéte- lező munka — Biológiai anyag jelenlétében történő munka- végzés	— Egészségügy — Állatklinikák — Orvosi elemző laboratóri- umok — Kutatólaboratóriumok — Idősothtonok — Otthonápolási szolgálta- tások — Szennyvíztisztító telepek — Hulladékkezelő létesít- mény — Élelmiszeripar

▼ M3

Kockázatok	Érintett testrész Az egyéni védő- eszköz típusa	Példák olyan tevékenységekre, amelyek esetében a megfelelő típusú egyéni védőeszköz használata szükséges lehet (*)	Ágazat és tevékenységi terület
------------	---	--	--------------------------------

BIOLÓGIAI ANYAGOK (a következők részeként) – ANYAGOK, SZEMÉLYEK, ÁLLATOK STB.

Közvetlen és közvetett érintkezés	Kéz Védőkesztyű mikroorganizmusok ellen Test egésze/része Védőruházat biológiai anyagok ellen Szem és/vagy arc Szemvédő és arcvédő maszk	— Az emberi testtel, illetve az állati testnedvekkel és szövetekkel (harapás, csípés útján) való érintkezést feltételező munka — Biológiai anyag jelenlétében történő munkavégzés	— Egészségügy — Állatklinikák — Orvosi elemző laboratóriumok — Kutatólaboratóriumok — Időotthonok — Otthonápolási szolgáltatások — Szennyvíztisztító telepek — Hulladékkezelő létesítmény — Élelmiszeripar — Erdészeti ágazat
--	--	--	--

IV. EGYÉB KOCKÁZATOK

Kockázatok	Érintett testrész Az egyéni védő- eszköz típusa	Példák olyan tevékenységekre, amelyek esetében a megfelelő típusú egyéni védőeszköz használata szükséges lehet (*)	Ágazat és tevékenységi terület
Láthatóság hiánya	Az egész test A viselő láthatóságát biztosító egyéni védőeszközök	— Mozgó járművek közelében végzett munka — Aszfaltozás és útfestés — Vasútépítési munkák — Szállítóeszközök vezetése — A repülőterek földi személyzetének munkája	— Magasépítés — Mélyépítés — Hajógyártás — Bányászati munkák — Árufuvarozási és személyszállítási szolgáltatások
Oxigénhiány	Légzőszervek Szigetelő légzésvédő eszközök	— Zárt térben végzett munka — Erjesztő és lepárló helyiségekben végzett munka — Tartályokban és rothasztó tartályokban végzett munka — Tartályokban, szűk helyiségekben és gáztüzelésű ipari kemencékben végzett munka, ahol gázok képződhetnek, vagy nincs elég oxigén — Aknában, szennyvízcsatornáknak és egyéb olyan föld alatti területen végzett munka, amely szennyvízzel áll kapcsolatban	— Alkoholtartalmú italok gyártása — Mélyépítés — Vegyipar — Petrolkémiai ipar
	Légzőszervek Búvárfelszerelés	— Víz alatti munka	— Mélyépítés

▼ **M3**

Kockázatok	Érintett testrész Az egyéni védő- eszköz típusa	Példák olyan tevékenységekre, amelyek esetében a megfelelő típusú egyéni védőeszköz használata szükséges lehet (*)	Ágazat és tevékenységi terület
Vízbe fúlás	Az egész test Mentőmellény	— Vízen vagy víz közelében végzett munka — Tengeren végzett munka — Repülőgépen végzett munka	— Halászati ágazat — Repüléstechnikai ágazat — Magasépítés — Mélyépítés — Hajógyártás — Dokkok és kikötők