

## Egyéni védőeszközök '2018 (Változások, aktualitások, szabályok és trendek)

2018. május 10.  
Gyula

## IRÁNYELV HELYET EU RENDELET

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS  
(EU) 2016/425 RENDELETE  
(2016. március 9.) az egyéni védőeszközökről  
és a 89/686/EGK tanácsi irányelv hatályon kívül helyezéséről

- Az Európai Unió Hivatalos Lapja
- L 81/51
- 31.3.2016

### EU rendelet - MELLÉKLETEK

EU rendelet - MELLÉKLETEK		
I. MELLÉKLET	Az egyéni védőeszközök kockázati kategóriái	
II. MELLÉKLET	Alapvető egészségvédelmi és biztonsági követelmények	1. Valamennyi egyéni védőeszközre vonatkozó általános követelmények 2. Az egyéni védőeszközök több különböző típusára vonatkozó közös kiegészítő követelmények 3. Adott kockázatokra vonatkozó kiegészítő követelmények
III. MELLÉKLET	Az egyéni védőeszközök műszaki dokumentációja	
IV. MELLÉKLET	Belső gyártásellenőrzés	(A. modul)
V. MELLÉKLET	EU-típusvizsgálat	(B. modul)
VI. MELLÉKLET	Belső gyártásellenőrzésen alapuló típusmegfelelés	(C. modul)
VII. MELLÉKLET	Típusmegfelelés a termékellenőrzés alapján	(E. modul)
VIII. MELLÉKLET	A gyártás minőségbiztosításán alapuló típusmegfelelés	(D. modul)
IX. MELLÉKLET	EU-megfelelési nyilatkozat	

### HATÁRNAPOK

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS (EU) 2016/425 RENDELETE  
(2016. március 9.) az egyéni védőeszközökről és a 89/686/EGK tanácsi irányelv hatályon kívül helyezéséről

határnapok	Jogi aktusok
2016. március 9.	Rendelet elfogadása
2016. március 31.	Kihirdetés időpontja
2016. április 20.	Hatálybalépés időpontja
2016. október 21	20–36. cikkek és a 44. cikk alkalmazása
2018. március 21.	Szankciók alkalmazása [45. cikk]
<b>! 2018. április 21.</b>	<b>Teljes körű alkalmazás</b> A 89/686/EGK irányelv hatályát veszti.
2019. április 21.	89/686/EGK irányelv hatálya alá tartozó és annak megfelelő egyéni védőeszköz <b>forgalomba hozható</b>
2023. április 21.	A 89/686/EGK irányelv alapján kiadott EK-típusvizsgálati tanúsítványok és jóváhagyó döntések érvényesek, kivéve, ha érvényességük ennél rövidebb időre szól.

## Új hazai jogszabályok

**30/2018. (II. 28.) Korm. rend.** az egyéni védőeszközök megfelelőségét értékelő szervezetek kijelölésének és tevékenysége felülvizsgálatának szabályairól [Hatályba lépett: 2018. március 1.]

**4/2018. (II. 28.) NGM rendelet** az egyéni védőeszközök megfelelőségét értékelő szervezetek kijelölési eljárásáért fizetendő igazgatási szolgáltatási díj mértékéről és a díj megfizetésére vonatkozó szabályokról [Hatályba lépett: 2018. március 1.]

## Érvényben tartások

Az EU rendelet teljes körűen 2018. április 21-én lépett hatályba. Rendelkezései értelmében a hatályba lépése előtti, a 89/686/EGK irányelv hatálya alatt kiadott **EK-típus tanúsítványokkal rendelkező egyéni védőeszközök**

- a gyártó részéről 2019. április 21-ig forgalomba hozhatók, és
- forgalmazásuk 2023. április 21-ig megengedett, kivéve, ha érvényességük ennél rövidebb időre szól [EU rendelet 47. cikk], valamint
- a kiadott **kijelölési okiratok** 2023. április 21. napjáig hatályosak [30/2018. (II. 28.) Korm. rendelet 9. §].

**Forgalomba hozatal és forgalmazás nem azonos tevékenység.**

## Munkáltatók érintettsége az EU rendelet alapján

2016/425 EU rendelet	Munkáltató érintettsége
Műszaki dokumentáció	Nem kötelező rendelkeznie vele
EU-típusvizsgálat	Nincs érintettsége
EU-típusvizsgálati tanúsítvány	Nincs előírás a kötelező rendelkezésre állásra.
Gyártói utasítások és tájékoztató	<b>Tájékoztatóval rendelkeznie kell</b>
CE-jelölés**	Kötelező feltüntetni, kísérelheti a jelkép
EU-megfelelőségi nyilatkozat	A gyártóknak csatolniuk kell az EU-megfelelőségi nyilatkozat telje szövegét vagy az internetcímét, amelyen az elérhető.

## Kategóriába sorolás

- A kategóriába sorolás tisztán kockázat alapú (korábban a kockázatok és a védőeszköz típusok keveredtek benne.)
- A kategória kizárólag attól függ, hogy az adott egyéni védőeszköz rendelkezése szerint milyen kockázatok ellen nyújt védelmet
- Az alkalmazandó megfelelőségértékelési eljárást az egyéni védőeszköz **kategóriája határozza meg**.
- A kategória nyilván **nem típus** (Egyéni védőeszköz típus például amire bejelentették)
- A Bizottság felhatalmazást kap, hogy az **érintett kockázatnak az egyik kategóriából egy másikba történő átsorolása révén** módosítsa az I. mellékletet (**műszaki előrelépések és ismeretek, illetve az új tudományos bizonyítékok figyelembevétele érdekében**).

### Kategóriába sorolás

2016/425 EU rendelet alkalmazásában	89/686/EGK irányelv [18/2008. (XII.3.) SZMM rendelet]
<p><b>I. kategória</b> Az I. kategória kizárólag a következő minimális kockázatokot foglalja magában:</p> <p>a) felületi mechanikai sérülés; b) kis hatásfokú tisztítószerekkel való érintkezés vagy vízzel való tartós érintkezés; c) legfeljebb 50 °C hőmérsékletű forró felületekkel való érintkezés; d) napfénynek való kitettség (a nap megfigyelésének kivételével) okozta szemsérülés; e) nem szélsőséges jellegű légköri körülmények.</p>	<p>I. kategória: Idetartoznak azok a védőeszközök, amelyeknél a gyártó vélelmezi, hogy a felhasználó képes az adott védőeszköz védelmi szintjét elegendő biztonsággal megítélni, az alkalmazásának szükségességét kellő időben megállapítani, és azt az előbbieken alapján megfelelően használni.</p> <p>a) felületi sérülést okozó mechanikai veszélyek (pl. kerti szerszámok, ujjvédők); b) gyengén agresszív hatású tisztító-, illetve karbantartószerek, melyek hatása minden nehézség nélkül visszafordítható (pl. hígított tisztítószer-oldatok ellen védelmet nyújtó kesztyű); c) az 50 °C-t nem meghaladó felületi hőmérsékletű tárgyak kezelése során felmerülő kockázatok, amelyek egyidejűleg nem teszik ki a felhasználót veszélyes behatásnak (pl. kesztyű, kötény); d) nem szélsőséges vagy kivételes időjárás, légköri körülmények (pl. fejvédelem, időjárás hatásai ellen védelmet nyújtó ruházat, lábbeli); e) gyenge átlátszóságú és rezgések, amelyek nem a test életfontosságú területeire hatnak, nem okoznak maradandó sérüléseket (pl. a fejboríték vagy haj védelmet szolgáló könnyű fejtámlák, kesztyűk, könnyű cipők); f) napsugárzás (pl. napszemüveg).</p>

## EU-megfelelőségi nyilatkozat

- Az EU-megfelelőségi nyilatkozat két rendelkezése:
  - ✓ **igazolja a megfelelést**
  - ✓ **elkészítésével a gyártó felelősséget vállal**..
- (tartalmazza a vonatkozó modulokban meghatározott elemeket)
- Egy egyéni védőeszközre csak egyetlen egy EU-megfelelőségi nyilatkozat állítható ki.
- A gyártóknak csatolniuk kell az egyéni védőeszközhöz az
  - ✓ EU- megfelelőségi nyilatkozat teljes szövegét **vagy**
  - ✓ azt az internetcímét, amelyen az EU-megfelelőségi nyilatkozat elérhető.
- A **nyilatkozatot le kell fordítani** annak a tagállamnak a **nyelvére**, illetve az általa megkívánt nyelvekre, amelynek piacán az egyéni védőeszközt **forgalomba hozzák vagy forgalmazzák**.
- Folyamatosan aktualizálni kell!**
- EU-megfelelőségi nyilatkozat a korábbi szabályozáshoz képest – **direkt módon – nem tartalmazza az egyéni védőeszköz kategóriáját**.

## Munkáltatók számára szükséges információk az EU rendelet alapján

- A harmonizált szabványok teljes körűen maradnak.
- A 65/1999. (XII. 29.) EüM rendelet **alkalmazása változatlan**.
- Az I. kategóriában nincs eltérés az EU-n belül vagy kívül gyártott termék megfelelőségértékelési eljárásában – **nem kell EU-típusvizsgálati tanúsítvány**
- Műszaki dokumentáció – minden kategóriára azonos követelmény (teljes körű).
- EU-megfelelőségi nyilatkozat**
  - ✓ le kell fordítani annak a tagállamnak a nyelvére, illetve az általa megkívánt nyelvekre, amelynek piacán az egyéni védőeszközt **forgalomba hozzák, vagy forgalmazzák**,
  - ✓ A gyártóknak csatolniuk kell az EU-megfelelőségi nyilatkozat telje szövegét vagy az internetcímét, amelyen az elérhető.

2016/425 EU rendelet alkalmazásában	89/686/EGK irányelv [18/2008. (XII.3.) SZMM rendelet]
<p><b>A III. kategória kizárólag azokat az alábbiakhoz kapcsolódó kockázatokot foglalja magában, amelyek olyan súlyos következményekkel járhatnak, mint például halál vagy visszafordíthatatlan egészségkárosodás:</b></p> <p>a) egészségkárosító anyagok és keverékek; b) oxigénhiányos környezet; c) fertőző anyagok; d) ionizáló sugárzás; e) legalább 100 C-os környezeti levegőhöz hasonló hatást keltő magas hőmérsékletű környezetek; f) legfeljebb -50 C-os környezeti levegőhöz hasonló hatást keltő alacsony hőmérsékletű környezetek; g) <b>lezuhanás a magasból</b>; h) <b>áramütés és feszültség alatti munkavégzés</b>; i) <b>vízbeletúzás</b>; j) <b>kézi lánctűrész általi vágás</b>; k) <b>nagynyomású folyadéksugár</b>; l) <b>lővedék általi sebesülés vagy késszúrás</b>; m) <b>ártalmas zaj</b>.</p>	<p>3. kategória: Idetartoznak azok a komplex tervezésű védőeszközök, amelyek a halálos kimenetelű balesetek, a súlyos, visszafordíthatatlan egészségkárosodást okozó hatások ellen védenek, és amelynél a gyártó vélelmezi, hogy a felhasználó a közvetlen hatásokat nem tudja kellő időben felismerni.</p> <p>a) a szűrőtipusú légzővédőeszközök, amelyek a szilárd anyagok, illetve folyékony aeroszolok, vagy ingerlő, veszélyes, mérgező, illetve radiotoxikus hatású gázok ellen védenek; b) a legkisebb teljes mértékben elszigetelő légzővédőeszközök, beleértve a búvárkészülékeket is; c) azok a védőeszközök, amelyek kémiai hatások, illetve ionizáló sugárzások ellen korlátozott idejű védelmet biztosítanak; d) azok a védőeszközök, amelyek hő hatásának keltett környezetben használhatók, ahol a környezeti levegő értéke eléri vagy meghaladja a 100 °C-ot, vagy ezzel azonos hatást keltő klímaviszonyok vannak jelen, függetlenül attól, hogy infravörös sugárzás, láng vagy nagyobb méretű olvadékok fűtésének veszélye fennáll-e vagy nem; e) a hideg környezeti hatás ellen védőeszközök, ha a környezeti hőmérséklet -50 °C alatt van, vagy ezzel azonos hatást keltő klímaviszonyok vannak; f) azok a védőeszközök, amelyek a magasból történő leesés, zuhanás ellen védenek; g) mindazok a védőeszközök, amelyek a villamosság által okozható kockázati tényezők ellen védelmet biztosítanak, a feszültség alatt álló berendezéseken vagy feszültség közelében végzett tevékenység, illetve a nagyfeszültség alatt levő berendezésektől való elszigetelést szolgálják.</p>

### Munkáltatók számára szükséges információk az EU rendelet alapján

#### EU-típusvizsgálati tanúsítvány

- Ha a típus megfelel a vonatkozó alapvető egészségvédelmi és biztonsági követelményeknek, a bejelentett szervezetnek EU-típusvizsgálati tanúsítványt kell kiállítania a **gyártó részére**.
- Kérésre** a Bizottság, a tagállamok és a többi bejelentett szervezet másolatot kaphat az EU-típusvizsgálati tanúsítványokról és/vagy kiegészítéseikről. Indokolt kérésre a Bizottság és a tagállamok másolatot kaphatnak a műszaki dokumentációról és a bejelentett szervezet által elvégzett vizsgálatok eredményeiről.
- A gyártónak az EU-típusvizsgálati tanúsítványnak, valamint a tanúsítvány mellékleteinek és kiegészítéseinek egy-egy példányát a műszaki dokumentációval együtt az egyéni védőeszköz forgalomba hozatala után tíz évig elérhetővé kell tennie a nemzeti hatóságok számára.
- NINCS előírás arra, hogy csatolni kell az egyéni védőeszközhöz.**

### Munkáltatók számára szükséges információk az EU rendelet alapján

- Az egyéni védőeszközök jelölésében nem történt változás, mivel az „EK-jelölés” jogi kifejezés volt, amely a CE betűket magában foglalta. A többi szabványos jelölés pedig változatlan.
- Fel kell tüntetni az azonosításukat lehetővé tevő típus-, tétel- vagy sorozatszám vagy más ilyen elemet.
- A jelkép (piktogram) elhelyezése – továbbra is – csak akkor kötelező, ha azt a vonatkozó szabvány előírja. [Ez azt jelenti, hogy jelkép nélkül is forgalomba hozható egyéni védőeszköz, erre vonatkozó kötelezés hiányában.]

### Munkáltatók számára szükséges információk az EU rendelet alapján

- A „rég EVE” 2023. április 21-ig vásárolható meg.
- A jogszertűen megvásárolt védőeszközt a munkáltató a tájékoztatóban foglaltak betartásával használhatja, védelmi képessége megőrzéséig.
- A „meghatalmazott képviselő” a gyártó írásbeli felhatalmazása alapján a gyártó nevében eljárhat, két tiltást kivéve: **Nem adható felhatalmazás:**
  - Gyártásra.
  - Műszaki dokumentáció összeállítására.
- Sem a szabványváltozás, sem a „tanúsítvány” visszavonása nem érinti a munkáltatónál lévő egyéni védőeszközt.[Az EU rendelet értelmében minden „rég” védőeszközt tanúsítani kell az új követelmények (jelölések, korszerűtlenség, már nem is gyártják) alapján. Kieshetnek a már használatban lévő védőeszközök.)
- A munkáltatót kizárólag a termék visszahívása érinti!

### A munkáltató igényelhet a gyártótól

A munkáltató igényelhet a gyártótól

- olyan sorozatgyártású egyéni védőeszközt, amelynél a sorozat **minden egyes darabja egy adott** felhasználó igényeinek megfelelően kerül kialakításra,
- olyan egyéni védőeszközt, amelyből egy adott felhasználó igényeinek megfelelően **egyetlen darab** készül.

A megfelelőségértékelési eljárásoknak igazodniuk kell ezeknek a védőeszközöknek a konkrét gyártási körülményeihez.

### Munkáltatók feladatai az EU rendelet alapján

- Egyéni védőeszköz juttatási rend felülvizsgálata  
Szempont lehet:
  - megváltozott jogszabályi környezet átvezetése,
  - kategóriába sorolás miatti változás,
  - az új és régi védőeszközök külön kezelése és meghatározása,
  - megfelelőségértékelési dokumentumok elnevezésének változása,
  - korábban használt, de már nem elérhető védőeszköz pótlása,
  - új szabványkövetelményeknek megfelelő védőeszközök beszerzése – ezeknek gyakran új betű/szám jelölése van.

### Munkáltatók feladatai az EU rendelet alapján

#### Munkáltatónak rendelkeznie kell:

- CE-jelöléssel ellátott egyéni védőeszközzel
- Tájékoztató
- EU-megfelelőségi nyilatkozat – lehet internetről is

## Időszakos felülvizsgálat

Az új jogszabályok nem tartalmaznak előírást!

## Piacfelügyelet

- Az elvek és szabályok lényegében nem változtak.
- Új fogalom: Az alaki megfelelés hiánya (41. cikk)**

## Szabvány változások

- Védőkesztyűk mechanikai veszélyek ellen (MSZ EN 388:2017)**

Korábbi követelmények:

Védőkesztyűk mechanikai veszélyek ellen					
Követelmény	1. szint	2. szint	3. szint	4. szint	5. szint
Kopásállóság (a ciklusok száma)	100	500	2000	8000	-
Késvágással szembeni ellenállás (indexszám)	1,2	2,5	5,0	10,0	20,0
Továbbszakító erő, N	10	25	50	75	-
Átlyukasztással szembeni ellenállás N	20	60	100	150	-

## Szabvány változások

- Védőkesztyűk mechanikai veszélyek ellen (MSZ EN 388:2017)  
**Új követelmény:**

Vágási ellenállás (N) Newton	teljesítményszint					
	A	B	C	D	E	F
	2	5	10	15	22	30

- Amennyiben a „késvágással szembeni ellenállás” nem megfelelő eredménnyel zárult, akkor a „vágási ellenállás” vizsgálat elvégzése **kötelező**.
- Amennyiben a „késvágással szembeni ellenállás” megfelelő eredménnyel zárult, akkor a „vágási ellenállás” vizsgálat elvégzése **választható**.
- (A „késvágással szembeni ellenállás” és a „vágási ellenállás” egymástól eltérő módszerrel végzett vizsgálat, nincs közöttük összefüggés.)
- A”régi” – késvágással szembeni ellenállás – továbbra is követelmény.

## MSZ EN 388

vágási ellenállás – MSZ EN 388 új követelménye



## Szabvány változások

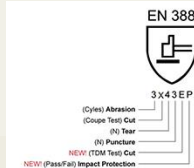
- Példa a szabvány új -MSZ EN 388:2017 - kiadása alapján:**

MSZ EN 388 3 x 4 3 C

3 x 4 3 C	
Vágási ellenállás	
Átlyukasztással szembeni ellenállás	
Továbbszakító erő	
Késvágással szembeni ellenállás	
Kopásállóság	

## MSZ EN 388:2017 Ütés védelem

- Minden területet, ahol ütés védelem van vizsgálni kell két vizsgálati módszerrel (a vizsgálati minta meghatározott – MSZ EN 13594:2015 7. táblázat) Amennyiben a védőkesztyű biztosítja az ütés elleni védelmet is. A jelölése a P betű hozzáadásával történik.



2018.05.16.

25

## MSZ EN 374 sorozat változásai

- Vegyszerek és mikroorganizmusok elleni védőkesztyű**  
Vizsgálati szabványok:
  - MSZ EN 374-1 Védőkesztyűk vegyszerek és mikroorganizmusok ellen. 1. rész:
  - Fogalm meghatározások és teljesítménykövetelmények
  - MSZ EN ISO 374-5 Védőkesztyűk veszélyes vegyszerek és mikroorganizmusok ellen. 5. rész: Mikroorganizmusok okozta kockázatokra vonatkozó terminológia és teljesítménykövetelmények)
  - MSZ EN 16523-1-2015 Anyagok vegyszerek átbocsátásával szembeni ellenállásának meghatározása. 1. rész: Folyékony vegyszerek behatolása a folyamatos érintkezés körülményei között) Az MSZ EN 374-3 helyett.
- Változás továbbá**
- 6 új vegyszer került fel a veszélyes vegyületek listájára.

## MSZ EN 374 sorozat változásai

- Egyetlen piktogram alkalmazott mind a 3 kesztyűtípusra.

Típus (MSZ EN ISO 374-1)	18 vizsgálati vegyi anyag közül való megfelelés			
	a vizsgálati vegyi anyag száma legalább (MSZ EN 16523-1)	elért teljesítményszint legalább	Követelmény Behatolásvédelem (MSZ EN 374-2)	példák a megjelölésre
<b>A típusú</b>	6	2. szint	Átbocsátási idő $\geq$ 30 perc	
<b>B típusú</b>	3	2. szint	Átbocsátási idő $\geq$ 30 perc	
<b>C típusú</b>	1	1. szint	Átbocsátási idő $\geq$ 10 perc	