



***„Válsághelyzetek hatása a  
pénzügyi és a rendvédelmi  
szektorra”***

**Tanulmánykötet**

**2022**

*„Válsághelyzetek hatása a pénzügyi és a  
rendvédelmi szektorra”*

*Tanulmánykötet*

*Dr. Szendi Antal 60. születésnapjára*

Kézirat lezárva: 2022.

Kiadja:  
a Magyar Rendészettudományi Társaság  
Vám- és Pénzügyőri Tagozata

Szerkesztette:  
Szabó Andrea  
Zsámbokiné Ficskovszky Ágnes

Felelős kiadó:  
Szabó Andrea

ISBN: 978-615-6456-05-2

A mű szerzői jogilag védett. Minden jog, így különösen a sokszorosítás, terjesztés és fordítás joga fenntartva. A mű a kiadó írásbeli hozzájárulása nélkül részeiben sem reprodukálható, elektronikus rendszerek felhasználásával nem dolgozható fel, azokban nem tárolható, azokkal nem sokszorosítható és nem terjeszthető.

# Tartalomjegyzék

---

<b>Szerzők</b> .....	8
<b>Lektorok</b> .....	10
<b>Előszó és köszöntő!</b> .....	12
<b>Baráti köszöntések</b> .....	14
<b>Tanulmányok</b> .....	24
Balázs Zsolt - Csaba Zágon - Nagy Klaudia: Válságkezelés az adó- és pénzügyi nyomozásban – a Covid19 világjárványra adott válaszok.....	26
Bogotyán Róbert Lajos: A felderítő tevékenység kiemelt szerepe a büntetés-végrehajtási intézetekben a Covid19 humánjárvány idején .....	40
Borzán Anita - Szekeres Bernadett: Gazdaságvédelem: számviteli értékelés szerepe a világjárvány hatásainak kezelésében.....	50
Czene-Polgár Viktória: Az óra körbe jár, de a forint marad – pénzügyi válságok és megoldási kísérletek 1892-től 1947-ig .....	62
Czenczer Orsolya: A koronavírus okozta válsághelyzet hatása a büntetés-végrehajtásra – rövid kitekintés .....	74
Erdős Ákos: Egyes „jövedéki drogok” iránti kereslet alakulása Magyarországon a Covid19 járvány első időszakában .....	82
Halasi Nóra: Az élelmiszerfogyasztás tendenciái az Észak-alföldi régióban.....	94
Lippai Zsolt - Csatári Károly: A budapesti Gozsdu-udvar rendezvényei biztosításának magán és közbiztonsági aspektusai .....	108
Magasvári Adrienn: A pénzügyőri szolgálat utánpótlásának kihívásai .....	124
Nagy Zoltán András: A lezárások kriminogén veszélyei.....	138
Pajor Andrea: Válság-adó-válságadó .....	150
Potoczki Zoltán: Válságadók az orosz-ukrán konfliktus tükrében.....	160
Suba László: Egy kommunikációs csatorna reneszánsza: Az újra „feltalált” telefon .....	170
Szabó Andrea: Rendvédelmi szervből központi hivatal – elemzés a jogszabályok tükrében .....	176
Zsámbokiné Ficskovszky Ágnes: A járványok elleni védekezésben használt leggyakoribb védőeszközök tarifális besorolása, különös tekintettel a Covid19-re .....	186

# Szerzők

---

- Balázs Zsolt, dr., mesteroktató,  
pénzügyőr ezredes,  
Nemzeti Közszerológálati Egyetem Rendészettudományi Kar,  
Vám- és Pénzügyőri Tanszék,  
[balazs.zsolt@uni-nke.hu](mailto:balazs.zsolt@uni-nke.hu)
- Bogotyán Róbert, dr., mb. tanszékvezető,  
bv. ezredes,  
Nemzeti Közszerológálati Egyetem Rendészettudományi Kar,  
Büntetés-végrehajtási Tanszék,  
[bogotyán.robert@uni-nke.hu](mailto:bogotyán.robert@uni-nke.hu)
- Borzán Anita, Dr., PhD, egyetemi docens,  
Budapesti Gazdasági Egyetem Pénzügyi és Számviteli Kar,  
Számviteli Tanszék,  
[borzán.anita@uni-bge.hu](mailto:borzán.anita@uni-bge.hu)
- Czenczer Orsolya, Dr., PhD, egyetemi docens, tudományos főmunkatárs,  
bv. alezredes,  
Nemzeti Közszerológálati Egyetem, Rendészettudományi Kar,  
Büntetés-végrehajtási Tanszék,  
[czenczer.orsolya@uni-nke.hu](mailto:czenczer.orsolya@uni-nke.hu)
- Czene-Polgar Viktória, Dr., PhD., tanársegéd,  
Nemzeti Közszerológálati Egyetem Rendészettudományi Kar,  
Vám- és Pénzügyőri Tanszék  
[czene-polgar.viktoria@uni-nke.hu](mailto:czene-polgar.viktoria@uni-nke.hu)
- Csaba Zágón, Dr., PhD., adjunktus,  
pénzügyőr alezredes,  
Nemzeti Közszerológálati Egyetem Rendészettudományi Kar,  
Vám- és Pénzügyőri Tanszék  
[csaba.zagon@uni-nke.hu](mailto:csaba.zagon@uni-nke.hu)
- Csatári Károly, kapitányságvezető-helyettes,  
rendőr alezredes,  
Budapesti Rendőr-főkapitányság, VII. kerületi Rendőrkapitányság,  
[CsatariKa@budapest.police.hu](mailto:CsatariKa@budapest.police.hu)
- Erdős Ákos, tanársegéd,  
pénzügyőr őrnagy  
Nemzeti Közszerológálati Egyetem Rendészettudományi Kar,  
Vám- és Pénzügyőri Tanszék  
[erdos.akos@uni-nke.hu](mailto:erdos.akos@uni-nke.hu)
- Halasi Nóra, kockázatkezelési referens,  
Nemzeti Adó- és Vámhivatal Hajdú-Bihar Megyei Adó- és Vámigazgatósága,  
Kockázatkezelési Osztály,  
[halasi.nora@nav.gov.hu](mailto:halasi.nora@nav.gov.hu)
- Lippai Zsolt, mesteroktató  
rendőr alezredes,  
Nemzeti Közszerológálati Egyetem Rendészettudományi Kar,  
Magánbiztonsági és Önkormányzati Rendészeti Tanszék,  
doktori hallgató, Nemzeti Közszerológálati Egyetem Rendészettudományi Doktori Iskola,  
[lippai.zsolt@uni-nke.hu](mailto:lippai.zsolt@uni-nke.hu)

- ▶ Magasvári Adrienn, tanársegéd,  
 pénzügyőr alezredes,  
 Nemzeti Közszerológálati Egyetem Rendészettudományi Kar,  
 Vám- és Pénzügyőri Tanszék  
[magasvari.adrienn@uni-nke.hu](mailto:magasvari.adrienn@uni-nke.hu)
- ▶ Nagy Klaudia,  
 pénzügyőr főhadnagy,  
 NAV Bűnügyi Főigazgatóság
- ▶ Nagy Zoltán András, Dr., PhD., egyetemi docens,  
 Nemzeti Közszerológálati Egyetem Rendészettudományi Kar,  
 Gazdaságvédelmi-, Kiberbűnözés Elleni Tanszék.  
[nagy.zoltan.andras@uni-nke.hu](mailto:nagy.zoltan.andras@uni-nke.hu)
- ▶ Pajor Andrea, dr., mesteroktató,  
 Nemzeti Közszerológálati Egyetem Rendészettudományi Kar,  
 Vám- és Pénzügyőri Tanszék  
[pajor.andrea@uni-nke.hu](mailto:pajor.andrea@uni-nke.hu)
- ▶ Potoczki Zoltán dr., mesteroktató  
 pénzügyőr alezredes,  
 Nemzeti Közszerológálati Egyetem Rendészettudományi Kar,  
 Vám- és Pénzügyőri Tanszék  
[potoczki.zoltan@uni-nke.hu](mailto:potoczki.zoltan@uni-nke.hu)
- ▶ Suba László, dr., tanársegéd,  
 pénzügyőr alezredes,  
 Nemzeti Közszerológálati Egyetem Rendészettudományi Kar,  
 Vám- és Pénzügyőri Tanszék  
[suba.laszlo@nav.gov.hu](mailto:suba.laszlo@nav.gov.hu)
- ▶ Szabó Andrea, Dr., PhD, tanszékvezető egyetemi docens,  
 pénzügyőr ezredes,  
 Nemzeti Közszerológálati Egyetem Rendészettudományi Kar,  
 Vám- és Pénzügyőri Tanszék  
[szabo.andrea@uni-nke.hu](mailto:szabo.andrea@uni-nke.hu)
- ▶ Szekeres Bernadett, Dr., PhD, egyetemi adjunktus,  
 Eötvös Loránd Tudományegyetem,  
 Gazdálkodástudományi Intézet,  
[szekeres.bernadett@gtk.elte.hu](mailto:szekeres.bernadett@gtk.elte.hu)
- ▶ Zsámbokiné dr. Ficskovszky Ágnes, mesteroktató,  
 pénzügyőr alezredes,  
 Nemzeti Közszerológálati Egyetem Rendészettudományi Kar,  
 Vám- és Pénzügyőri Tanszék  
[zsambokine.ficskovszky.agnes@uni-nke.hu](mailto:zsambokine.ficskovszky.agnes@uni-nke.hu)

# Lektorok

---

- Magasvári Adrienn, tanársegéd,  
pénzügyőr alezredes,  
Nemzeti Közszerológálati Egyetem Rendészettudományi Kar,  
Vám- és Pénzügyőri Tanszék  
[magasvari.adrienn@uni-nke.hu](mailto:magasvari.adrienn@uni-nke.hu)
- Molnár Katalin, Dr., PhD., egyetemi docens,  
Nemzeti Közszerológálati Egyetem Rendészettudományi Kar,  
Magatartástudományi Tanszék,  
[molnar.katalin@uni-nke.hu](mailto:molnar.katalin@uni-nke.hu)
- Nábrádi András, Dr., PhD., egyetemi tanár,  
Debreceni Egyetem, Gazdaságtudományi Kar  
[nabradi.andras@econ.unideb.hu](mailto:nabradi.andras@econ.unideb.hu)
- Németh Zsolt, Dr., PhD, egyetemi docens,  
Nemzeti Közszerológálati Egyetem Rendészettudományi Kar,  
Kriminológiai Tanszék,  
[kriminologus@gmail.com](mailto:kriminologus@gmail.com)
- Pallo József, Dr., PhD, habilitált egyetemi docens,  
bv. ezredes, főtanácsos,  
Nemzeti Közszerológálati Egyetem Rendészettudományi Kar,  
Tudományos dékánhelyettes,  
[pallo.jozsef@uni-nke.hu](mailto:pallo.jozsef@uni-nke.hu)
- Szabó Andrea, Dr., PhD., tanszékvezető egyetemi docens,  
pénzügyőr ezredes,  
Nemzeti Közszerológálati Egyetem Rendészettudományi Kar,  
Vám- és Pénzügyőri Tanszék  
[szabo.andrea@uni-nke.hu](mailto:szabo.andrea@uni-nke.hu)
- Szendrei Ferenc, Dr., Ph.D., tanszékvezető egyetemi docens,  
rendőr ezredes, rendőrségi főtanácsos,  
Nemzeti Közszerológálati Egyetem Rendészettudományi Kar,  
Bűnügyi, Gazdaságvédelmi és Kiberbűnözés Elleni Tanszék  
[szendrei.ferenc@uni-nke.hu](mailto:szendrei.ferenc@uni-nke.hu)
- Szlifka Gábor, Dr., PhD.,ellenőrzési igazgatóhelyettes  
NAV Pest megyei Adó- és Vámigazgatóság  
[szlifka.gabor@nav.gov.hu](mailto:szlifka.gabor@nav.gov.hu)
- Vágó Zoltán dr., főosztályvezető  
bv. ezredes,  
BVOP Felderítési Főosztály
- Vörös Géza, Dr. PhD., történész, levéltáros, főosztályvezető  
Állambiztonsági Szolgáltatok Történeti Levéltára  
[voros.geza@abtl.hu](mailto:voros.geza@abtl.hu)
- Zsitnyánszky Lilla, okl. vámszakértő

# Zsámbokiné Ficskovszky Ágnes\*: A járványok elleni védekezésben használt leggyakoribb védőeszközök tarifális besorolása, különös tekintettel a Covid19-re

---

## Absztrakt

A nemzetközi áruforgalomban alkalmazott vámtarifa kódok kereskedelemben betöltött szerepe igen sokrétű és szerteágazó. Az egyes áruk vámtarifaszámainak meghatározása meglehetősen bonyolult feladat, amely sok esetben okoz gondot azok számára, akik nem rendelkeznek megfelelő ismerettel az alkalmazás részletes szabályaival kapcsolatban. Az elmúlt években felmerülő, a világkereskedelmet is érintő válsághelyzetek során rendre felmerülnek olyan problémák, amelyek a vámtarifaszámok (vtsz.) helytelen meghatározásából következnek. Az egyik ilyen „helyzet” a Covid járvánnyal függ össze, amikor a védekezésben használt különféle eszközök és felszerelések vámkezelése során vált kiemelt fontosságúvá azok pontos kódjának ismerete, tekintettel arra, hogy azok a kereskedelmi könnyítések, mentességek, vámtételcsökkentések és egyéb kedvezmények, amelyekkel az egyes országok kormányai, valamint az Európai Unió is a védekezés hatékonyságának elősegítése érdekében alkalmaztak, többségében a vámtarifaszámokhoz rögzítetten kerültek meghatározásra.

**Kulcsszavak:** *Harmonizált Áruleíró és Kódrendszer, Kombinált Nomenklatúra, vámtarifa, áruosztályozás, Covid19*

## Abstract

The role of the customs tariff codes used in international trade is very diverse. Determining the customs tariff codes of individual goods is a rather complicated task, which in many cases causes problems for those who do not have adequate knowledge of the detailed rules of the application. In the crisis situations that have arisen in the recent years, which have also affected the world trade, problems have arisen as a result of incorrect tariff classifications. One of these "situations" relates to the Covid epidemic, when the exact tariff codes of the various items and equipment used in defence became a priority in customs clearance, given that the trade facilitations, exemptions, tariff reductions and other benefits that governments and the European Union have applied to promote the effectiveness of defence are mostly defined with tariff codes.

**Keywords:** *Harmonized Commodity Description and Code System, Combined Nomenclature, customs tariff, classification of goods, Covid19*

\*\*\*

## Bevezetés

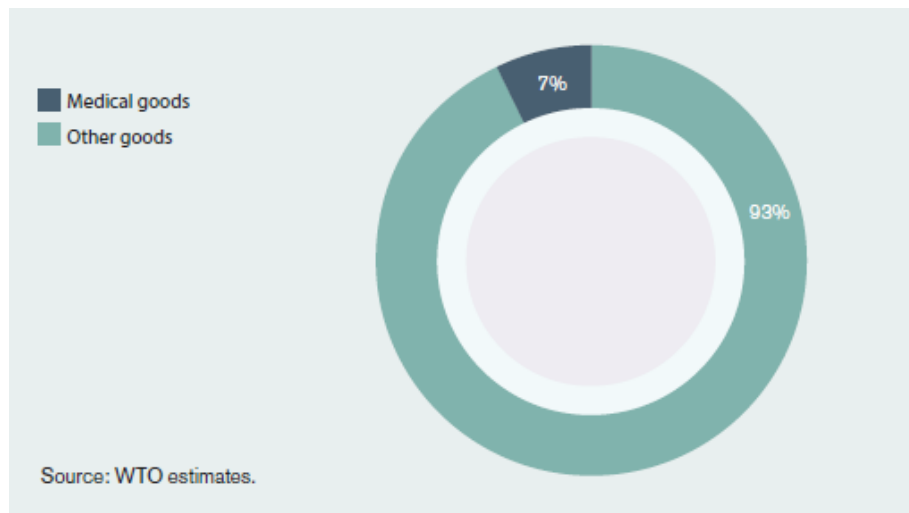
A Covid19 vírus súlyosan érintette a világgazdaságot, beleértve a kereskedelmet is. Terjedésének megfékezésére a világgazdaságok különféle védőintézkedéseket vezettek be, amelyek végül az árukínálat drámai csökkenéséhez vezettek és a „világjárvány-specifikus áruk” iránti keresletben hatalmas mértékű növekedést idéztek elő. A vírus a pánik, a félelem és a bizonytalanság légkörét váltotta ki, valamint arra készítette a nemzeteket, hogy orvosi felszereléseket halmozzanak fel és különféle exporttilalmakat, korlátozásokat léptessenek életbe, amelyek megingatták a

---

\* Zsámbokiné dr. Ficskovszky Ágnes, pénzügyőr alezredes, mesteroktató, NKE RTK, Vám- és Pénzügyőri Tanszék; ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-5560-0079>; zsambokine.ficskovszky.agnes@uni-nke.hu



világkereskedelem alapjait (Anveshai and Sharma, 2020). Bizonyos árucikkek nemzetközi kereskedelmi forgalma jelentősen megnőtt, és ezt támasztja alá az is, hogy a Vámigazgatások Világszervezete (WCO) adatai szerint, 2020-ra a behozatali és kiviteli árnyilatkozatok száma világszerte elérte az 500 milliót (Lee at al., 2021). Ezen belül a gyógyászati cikkek részaránya a világkereskedelemben a 2019-es 5,3 százalékról 2020-ra 7 százalékra növekedett, amelyet az alábbi ábra is szemléltet (WTO, 2021).



Forrás: WTO, World Trade Statistical Review 2021.

A globális tranzakciók növekedésével és a forgalmazott termékek diverzifikálódásával a sokféle termékkör kategorizálására vonatkozó árubesorolási rendszer – azaz a Harmonizált Áruleíró és Kódrendszer (HR)<sup>1</sup> – kulcsfontosságúvá vált (Lee at al., 2021).

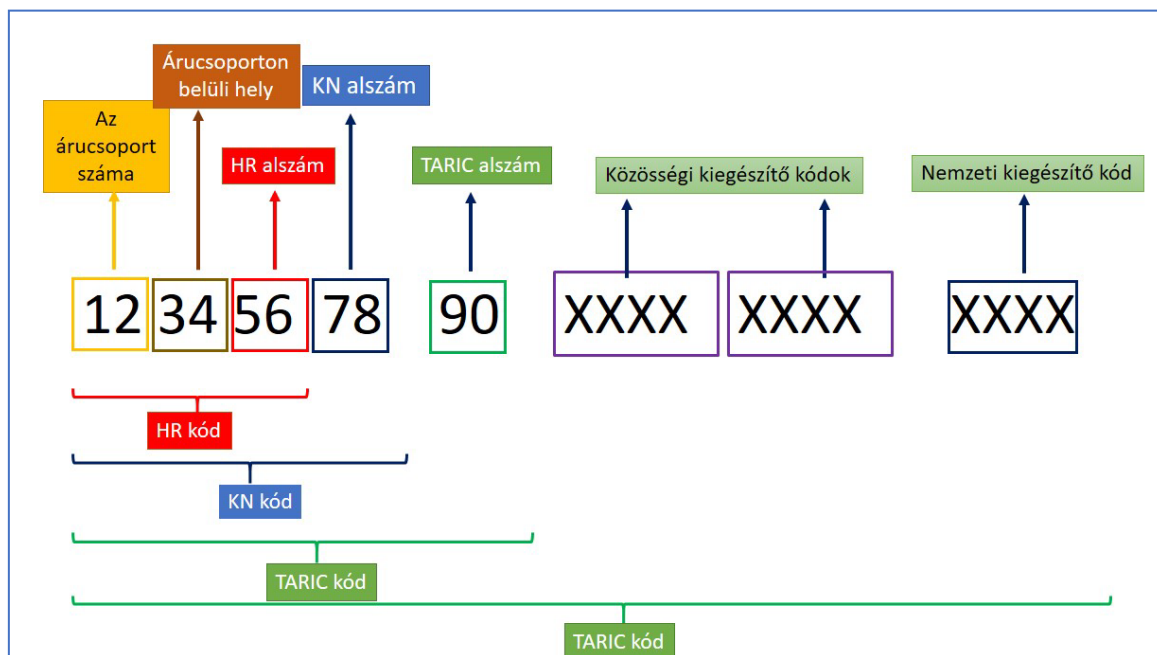
A HR Nómenklátúra egy olyan nemzetközi árubesorolási rendszer, amelyet több mint 200 országban és gazdasági régióban alkalmaznak és a világkereskedelem több mint 98 százalékában a vámtarifa számjegyeit használják az áruk besorolása során (Weerth, 2008). Az egyes kódok jelentése, és az azokhoz tartozó áruk beazonosítása során így egy egységes nemzetközi nyelvként jellemezhető.

Az Európai Unió vámtarifája, az ún. Kombinált Nómenklátúra (KN)<sup>2</sup> is a HR Nómenklatúrára épül azzal, hogy KN-ben található kódok 8 számjegyűek, amelyek a 6 számjegyű HR kódok további részletezését jelentik. Ezen felül az unió elektronikus vámtarifája, a TARIC<sup>3</sup> rendszer, további 2 számjeggyel, valamint ún. kiegészítő kódokkal is bővítheti a számjegyek sorát.

<sup>1</sup> Az összehangolt Áruleíró és Kódrendszerről Brüsszelben, 1983. évi június hó 14. napján megkötött nemzetközi egyezmény. (Harmonized commodity description and coding system)

<sup>2</sup> A Tanács 1987. július 23-i 2658/87/EGK rendelete a vám- és a statisztikai nómenklatúráról, valamint a Közös Vámtarifáról HL L 256. 1987.9.7.

<sup>3</sup> TARIC = "TARif Intégré de la Communauté" francia nyelvű kifejezésből képzett mozaikszó. A TARIC rendszer minden tagállami nyelven elérhető az alábbi linken: [https://ec.europa.eu/taxation\\_customs/dds2/taric/taric\\_consultation.jsp](https://ec.europa.eu/taxation_customs/dds2/taric/taric_consultation.jsp)



A TARIC kódok általános felépítésének ábrája. (Zsámbokiné Ficskovszky, 2022)

Az Egészségügyi Világszervezet (WHO) és a WCO közösen közzétett egy referenciadokumentumot, amely felsorolja a Covid19 világjárvány miatt nagy mennyiségben forgalmazott orvosi berendezések HR szintű besorolását.<sup>4</sup> Tekintettel arra, hogy az Európai Unió vámtarifája a Kombinált Nomenklatúra is ezekre a kódokra épül, ezért nagy segítséget jelentett a gazdálkodóknak az említett lista megjelenése.

Az Unióban is több olyan intézkedés született, amelyekkel a védekezésben használt eszközökkel való ellátottságot igyekeztek biztosítani a tagállamok számára. Elsőként 2020. április 3-án hagyta jóvá a Bizottság az EU-tagállamok és az Egyesült Királyság azon kérelmét, hogy ideiglenes vám- és áfa-kedvezményt adjanak az importált gyógyászati termékekre és védőfelszerelésekre a koronavírus-járvány elleni küzdelem érdekében. A határozat visszamenőleges hatállyal 2020. január 30-án lépett hatályba és azóta már többször meghosszabbították, legutóbb a Bizottság (EU) 2021/2313 határozatával.

Ehhez kapcsolódóan a Bizottság kidolgozott egy tájékoztató jellegű listát, amely a WCO listáján alapul. Ez az indikatív lista iránymutatásul szolgál a tagállamok számára, de nem kimerítő, és mérlegelési jogkört hagy a tagállamoknak arra, hogy sajátos nemzeti szükségleteik szerint járjanak el. A lista az alábbi linken érhető el: [https://taxation-customs.ec.europa.eu/system/files/2022-01/EU%20Indicative%20List%20Decision%20Covid19-C2020\\_491%20-%202011%20Jan%202022%20.pdf](https://taxation-customs.ec.europa.eu/system/files/2022-01/EU%20Indicative%20List%20Decision%20Covid19-C2020_491%20-%202011%20Jan%202022%20.pdf)

A járványok terjedése elleni védekezés során számos vegyi anyag, felszerelés, műszer vagy berendezés használatos, azonban e cikk terjedelmi korlátai miatt ezek mindegyikének részletes ismertetésére nincs lehetőség. Ennek okán a tanulmány elsősorban a mindennapokban leggyakrabban használt árukra fókuszál. Ilyenek például az arcot védő maszkok és pajzsok, a fertőtlenítőszeres, az orvosi kesztyűk és a ruházat takarására szolgáló védőeszközök, a lélegeztető gépek és légzőkészülékek, valamint a vírus kimutatására szolgáló tesztek és a

<sup>4</sup> Legutóbbi módosítás: World Customs Organization. (2022. január 15.) *HS classification reference for Covid 19 medical supplies* HS 2022 Edition. [http://www.wcoomd.org/-/media/wco/public/global/pdf/topics/nomenclature/covid\\_19/hs-classification-reference\\_edition-3\\_en.pdf?la=en](http://www.wcoomd.org/-/media/wco/public/global/pdf/topics/nomenclature/covid_19/hs-classification-reference_edition-3_en.pdf?la=en)

megelőzésben kiemelt jelentőségű oltóanyagok. Ezen áruk tarifális besorolásával kapcsolatos fontosabb tudnivalók találhatóak meg az alábbiakban.

### Arcvédő maszkok

A különféle típusú maszkok, például a légzésvédelemre szolgáló, egyszer használatos eldobható típusok, vagy a sebészeti maszkok, nagyon elterjedt árucikké váltak a Covid19 válság idején, különös tekintettel a bizonyos időkeretekben megjelenő hiányokra. Behozataluk/exportjuk nyomom követése világszerte szakpolitikai prioritássá vált annak érdekében, hogy optimalizálják a rendelkezésre állást az egészségügyi intézményekben olyan környezetben, ahol a kínálat nagyon korlátozott lehet. Ezért ezeknek a termékeknek a megfelelő tarifális besorolása kiemelten fontossá vált (Perotta et al., 2020).

Az arcvédő maszkok alapvetően anyaguk szerint sorolandók be a vámtarifába. Gyártásuk szerint leggyakrabban két fő anyag típus fordul elő, az ún. nem szőtt textíliából és a papírból készültek. Fontos kiemelni, hogy az egészségügyi maszkok anyaga elsősorban speciális, ún. nem szőtt szövetből készül. A különféle anyagok és gyártási módok részletes elemzésére a tanulmány keretein belül nincs mód, főképpen az alapvető besorolási szempontokat tekintjük át az alábbiakban.

Mely árucsoportok és mely vámtarifaszámok jönnek tehát szóba a maszkok besorolása során?

#### 48. árucsoport

Azok, akik a járvány kitörésekor maszkok import/exportjával vagy kereskedelmi forgalmazásával kezdtek foglalkozni és korábban ezzel a termékkörrel nem találkoztak, nagy eséllyel eshettek abba a hibába, hogy azokat látszólagos anyaguk szerint sorolták a vámtarifába. A papírnak tűnő anyag azonban legtöbb esetben valójában nem papírból készül, hanem speciális szövetből. A 48. árucsoportba azonban csak azok a termékek sorolhatók be, amelyek lényeges jellegüket tekintve papírnak minősülő anyagból készülnek. Az árucsoporton belül a sebészeti, orvosi vagy higiéniai termékeket a 4818 vámtarifaszámon belül találhatjuk. E vámtarifaszám alá tartoznak azok az egészségügyi, kórházi vagy higiéniai cikkek, amelyek papírpépből, papírból, cellulózvattából vagy cellulózsál szövetekből készülnek<sup>5</sup>. A vámtarifaszámon belüli alszámok az alábbiakban látható módon attól függően választandók ki, hogy milyen kiserelésben találhatók.

Termékkör	TARIC kód
...egészségügyi vagy kórházi cikk,... . papíripari rostanyagból, papírból, cellulózvattából vagy cellulózsálból álló szövetekből	
Sebészeti, orvosi vagy higiéniai célú termékek, kiskereskedelembe nem szokásos kiserelésben	4818901000
Más	4818909000

Forrás: TARIC rendszer adatai alapján készült saját szerkesztés

A maszkokon kívül ide tartoznak az egyéb, olyan egészségügyben használt árucikkek is, amelyek az előbb említett papírnak minősülő anyagokból készülnek, és amelyek szintén elterjedtek a

<sup>5</sup> Lásd: HR magyarázat 4818 vámtarifaszámhoz tartozó magyarázó rendelkezések.

védekezésben történő használatra szolgáló termékek körében. Ilyenek például a különféle lepedők, takaróanyagok, köpenyek, kötények stb. Ezekről a későbbiekben még lesz szó.

### 6.3. árucsoport

A textilanyagból készült maszkoknak számos variációja létezik. A Covid-19 vírus elleni védelemben főként az egyes szintetikus szálakból előállított nemszőtt kelemék jelentenek fontos textilanyagokat, akár az egészségügyi védőruházatok, akár az arcvédő maszkok tekintetében. A nemszőtt kelme irányított vagy véletlenszerűen elhelyezkedő (kuszált) – vágott vagy folytonos – szálakból kialakított lapszerű termék, amelyben az egyes szálakat különböző módon kialakított kapcsolatok (kémiai, mechanikai, hőkezeléses, illetve esetleg oldószeres) szilárdítanak (Kutasi, 2020).

A maszkok gyártásában leginkább alkalmazott anyagok közé tartoznak a nem szövött szálal anyagok. Ezeket az anyagokat a XX. század eleje óta használják személyi védőfelszerelések (PPE<sup>6</sup>) gyártásához. A legelterjedtebb maszkoknak három fő rétege van, amelyek a következőket foglalják magukban:

- I.) fonott PP<sup>7</sup> szövet,
- II.) olvadákfúvott PP közbenső réteg és
- III.) az (I.) réteghez hasonló, fonott PP szövettel ellátott külső réteg (O’Dowd at al.,2020).

A maszk elnevezéssel kapcsolatban fontos megjegyezni, hogy azok alapvetően két csoportba sorolhatók, egyéni védőeszközök vagy orvostechikai eszközöknek minősülhetnek és ennek megfelelően más-más követelményeknek kell megfelelniük (OGYÉI, 2020). Ezek különbségéről azért szükséges említést tenni, mert a 6307 vámtarifaszám TARIC alszámaiban is különbség jelentkezik a maszkok típusait illetően.

Termékkör		TARIC kód
<b>Textil - arcvédő maszk</b>		
Az EN149 szabvány szerinti szűrő félálarc (FFP); más maszk, amely megfelel a maszkokra mint részecskeszűrő légzésvédő eszközökre vonatkozó hasonló szabványnak	Nem szőtt textília	Az EN149 szabvány szerinti FFP2 és FFP3 szűrő félálarc és hasonló maszk
		Az EN149 szabvány szerinti FFP2 és FFP3 szűrő félálarc: 6307909311 Más: 6307909319
	Más	Más: 6307909320 6307909390

<sup>6</sup> Personal Protective Equipment

<sup>7</sup> Polipropilén

Más	Nem szőtt textília	Az EN14683 szabvány szerinti sebészeti maszk; más maszk, amely megfelel a sebészeti maszkokra vonatkozó hasonló szabványnak	Az EN14683 szabvány szerinti sebészeti maszk: 6307909511
			Más: 6307909519
		Más: 6307909520	
	Más	Kézi készítésű: 6307909591	
		Más: 6307909595	

Forrás: Taric rendszer adatai alapján készült saját szerkesztés

Amint látható a Nomenklatúrában is megtalálható az „FFP”<sup>8</sup> kifejezés. Az FFP megnevezésű légzésvédő álarcok az orrot és a száját fedik el. Az FFP rövidítés után számjegyek szerepelnek, amelyek többek között arra utalnak, hogy a levegőben jelenlévő részecskéket milyen méretig képesek kiszűrni. (Kutasi, 2020). Áruosztályozási szempontból is fontos tehát, hogy az a maszk, amelynek pontos TARIC kódját meg szeretnénk állapítani, a vonatkozó szabványoknak és jogszabályi előírásoknak megfelel-e és azok alapján melyik típusba tartozik.

Az alábbi táblázatban összefoglalást találhatunk az egyes jelölések általános jellemzőivel kapcsolatban.

Name or Respirator class EU-OSHA <sup>a</sup>	Fit-test <sup>b</sup>	Splash protection <sup>c</sup>	Type of protection	Filter performance <sup>d</sup>	Inward leakage <sup>e</sup>	Equivalent classes <sup>f</sup>	Notes
Medical mask	Not needed	Type IIR	Droplets	Variable	Variable	NA	Loose-fitting; not protective for Inhalation
FFP1	Needed	Type IIR	Droplets and airborne particles	≥ 80%	<22%	NA	Expiration valve version available <sup>g</sup>
FFP2	Needed	Type IIR	Droplets and airborne particles	≥ 94%	<8%	N95/P95/R95	Expiration valve version available <sup>g</sup>
FFP3	Needed	Type IIR	Droplets and airborne particles	≥ 99%	<2%	N100/N99/P100/P99/R100/R99	Expiration valve version available <sup>g</sup>
Elastomeric respirator	Needed	Provided	Droplets and airborne particles	Interchangeable filters	Interchangeable filters	NA	Re-usable; expensive; half or full face
PAPR	Usually not needed	Provided	Droplets and airborne particles	Interchangeable filters	Interchangeable filters	NA	Powered; re-usable; expensive; hood or loose-fitting; extended working hours
SAR	Needed	Provided	External uncontaminated source of breathing air	External uncontaminated source of breathing air	External uncontaminated source of breathing air	NA	Powered; re-usable; expensive; continuous or on demand flow; self-contained or airline source of breathing air

The table provides a summary of the main characteristics of medical masks and respirators. Data were retrieved from ECDC and OSHA documents. [10,11]

<sup>a</sup> The common name of the device or the respirator class, according to EU-OSHA classification, is reported.

<sup>b</sup> A fit test with an indicator aerosol should be performed before first use of a model/size. If the test is positive, the respirator is leaking, and another model or size must be chosen.

<sup>c</sup> Protection from body fluid splashes. If the device is not certified as splash-proof, a separate hood should be used for this purpose.

<sup>d</sup> Filter performance measures the reduction in concentration of specific test aerosols passing through the filter. It is calculated at specific standard conditions that can vary according to national regulations. Minimal variations can occur among equivalent classes around the world.

<sup>e</sup> Inward leakage measures the amount (%) of a specific aerosol allowed to enter the device in a test chamber.

<sup>f</sup> Respirators performance characteristics are tested at national regulatory standard conditions. These standards have similarities around the world; thus recommendations usually refer to a specific class and its foreign equivalent models. Examples of FFP2 equivalents: N95 (United States), KN95 (China), P2 (Australia/New Zealand), DS (Japan), Korea 1<sup>st</sup> class (Korea).

<sup>g</sup> The presence of an expiratory valve results in a more comfortable breathing, offering less resistance to exhalation. The valve also reduces goggles fogging. Valved respirators are usually not certified as splash-proof.

EU-OSHA: European Agency for Safety and Health at Work; FFP: Filtering facepiece; NA: not available; N-: tested with NaCl filter loading; R-: tested with dioctylphthalate filter loading; P-: tested with diethylzinc at maximum filter degradation; PAPR: Powered Air-purifying respirator; SAR: Atmosphere-sampling respirator

Forrás: Ippolito at al.,2020

<sup>8</sup> Az FFP rövidítés jelentése: „filtering face piece”

Szót kell ejteni továbbá a mindennapi használatban elterjedt ún. „hagyományos” textil maszkokról is. Ezek a legváltozatosabb textilanyagokból, sokszor házilag varrt eszközök. Áruosztályozási szempontból ezek a maszkok is a 6307 vtsz. alá tartoznak, de természetesen ezeknél is feltétel, hogy a vámtarifa XI. áruosztályban meghatározott előírásainak megfeleljenek, azaz textilnek minősülő anyagból készüljenek. Ezek a maszkok többnyire hagyományos, szőtt textíliákból például pamutvászonból készülnek, így a fentiekben látható TARIC alszámok alá tartoznak. Besorolásuk az előállítási módtól függ. A kézzel készült ilyen maszkok, a 6307909591 alá, míg az egyéb módon előállítottak a 6307909595 TARIC kód alá tartoznak.

### **90. árucsoport**

Lényeges továbbá megvizsgálni ezen árucikkek besorolása során, hogy rendelkeznek-e cserélhető szűrővel vagy nem. A 6307 vámtarifaszám alá kizárólag olyan maszkok sorolhatók be, amelyek cserélhető szűrővel vagy mechanikus alkatrészekkel nem rendelkeznek. Az egyszerű kilégzőszelepekkel ellátott maszkok nem minősülnek ilyenek, tehát ezek továbbra is e vtsz. alá tartoznak, azonban azokat, amelyekben ilyen részek vannak, a 9020 vámtarifaszám alá kell osztályozni. Erre találhatunk utalást a 9020 vtsz. szövegében, valamint a HR magyarázat (NAV 4002/2019. sz. tájékoztató) is ezt erősíti meg az alábbiak szerint:

*„A következő árukat nem lehet e vtsz. alá tartozó légzőkészüléknek vagy gázálarcnak tekinteni:*

*(a) Por, szag, stb. elleni védőmaszkok, cserélhető szűrők nélkül, amelyek több rétegű "nem szőtt" fátyolszerű textíliából" állnak, aktívszénrel kezelve is vagy mesterséges szálakból készült középső réteggel is, és betegápoló nővérek, operációt végző sebészek, stb. által használt textilálarcok (6307 vtsz.);”*

A pontos TARIC alszám meghatározásakor a cserélhető szűrős maszkokat, a 9020009099 kód alá kell besorolni.

### **Arcvédő pajzsok és szemüvegek**

Az egészségügyi szakemberek esetében különösen fontos, az olyan védőeszközök használata, amely nem csak az orrot és száját, hanem az egész arcot illetve a szemeket érő behatások ellen is védelmet nyújtanak. Ennek érdekében elsősorban arcvédő pajzsokat és szemüvegeket alkalmaznak. Ezek az eszközök szintén, a már korábban említett egyéni védőeszközök kategóriájába sorolandók. A fertőzött betegek testnedveiből származó cseppek belélegezés útján bekerülhetnek a szervezetbe és fokozott veszélyt jelenthetnek azzal is, hogy lerakódnak a bőrre illetve a száj, az orr, vagy a szem nyálkahártyájára. Az arcvédő pajzsok gátat képeznek az cseppfertőzések és a testnedvek akut kilökődése elől, és gyakran használják a védőszemüveg alternatívájaként, mivel az arc nagyobb területére nyújtanak védelmet (de Oliveira e Silva et al.,2021).

Az arcvédő pajzsokat tarifálisan el kell határolni a szemüvegektől. Áruosztályozási szempontból igen lényeges a különbség, hiszen míg a pajzsokat leggyakrabban anyaguk szerint a 39. árucsoportba, műanyagáruként kell osztályozni, addig a szemüvegeket az optikai műszereket is tartalmazó 90. árucsoportban találhatjuk. A szemüvegek és a szem védelmére használatos egyéb eszközök, alapvetően a 9004 vtsz. alá tartoznak a Kombinált Nomenklatúrában. Ezek olyan áruk, amelyeket *a szem elé helyezve általában látási hibák javítására, vagy a szemnek por, füst, gáz, stb. vagy erős fény elleni védelmére használnak.* (HR magyarázat). Az elhatárolás során elsődleges szempont, hogy a szemüvegek nem az egész arcot takarják, hanem kifejezetten a szem védelmét szolgálják. A 9004 vámtarifaszámhoz kapcsolódó HR magyarázat megfogalmazása szerint: *„E vtsz. alá csak azok szemüvegek, stb. tartoznak, amelyeket a szem fedésére tervezték, nem tartoznak ide az arc legnagyobb részének befedésére vagy védelmére készített cikkek”.* Alszámok szempontjából nem túl bonyolult a részletezés, attól függően kell besorolni a védőszemüvegeket, hogy milyen anyagból készülnek,

azaz ha műanyagból állítják elő a 9004901000 TARIC kódot kell alkalmazni, ha más anyagból, akkor a 9004909000 alá tartoznak.

Termékkör	TARIC kód
<b>Szemüveg, védőszemüveg és hasonló, látásjavító, védő- vagy más szemüveg</b>	
Műanyag lencsével	9004901000
Más	9004909000

Forrás: TARIC rendszer adatai alapján készült saját szerkesztés

A pajzsok célja tehát nem csak a szem, hanem az egész arc védelme, így ezek nem oszthatók a 9004 vámtarifaszám alá. Ezek az arcvédők általában egy átlátszó, hőformázott polimer lapból állnak, amelyet rugalmas pánttal vagy fröccsöntéssel gyártott polimer kerettel rögzítenek (Shokrani at al.,2020). A műanyagból készült árucikkek néhány kivételtől eltekintve, a 39. árucsoportba tartoznak a vámtarifában, így a műanyag alapanyagú arcvédőket is ide kell besorolni. Az arcvédő pajzsok védőeszközként való használatának jelentőségét mutatja, hogy 2021-ben önálló alszámot hoztak létre az árucsoporton belül, így ezek ma a 3926906000 TARIC kód alá tartoznak.

Termékkör	TARIC kód
<b>Műanyagból készült más áruk és a 3901–3914 vtsz. alá tartozó más anyagokból készült áruk</b>	
Arcvédő pajzs / arcvédő rostély	3926906000

Forrás: TARIC rendszer adatai alapján készült saját szerkesztés

### Lélegeztető gépek és készülékek

A tarifális besorolás során különbséget kell tenni a légzés könnyítésének elősegítésére alkalmazott vagy az azt biztosító készülékek és azok között, amelyek a légzésben nem vesznek részt, csak a levegő minőségét javítják azáltal, hogy kiszűrik a szennyező anyagokat. Míg előbbiek elsősorban a 9019 vtsz. alá tartoznak, addig az utóbbiak – amennyiben nem, a korábban már említett egyszerű maszkokhoz sorolandók – általában a 9020 vtsz. alá osztályozandók.

A HR magyarázat alapján a 9019 vtsz. alá tartoznak az alábbi készülékek:

„(A) A manuálisan végzett mesterséges lélegeztetés helyett használt készülékek, pl. mechanikus készülékek, amelyek úgy működnek, hogy nyomást gyakorolnak a páciens mellkasára, vagy rezgő mozgást végeznek, vagy kényszerítő belégzést végeznek, stb.

(B) Oxigénterápiai készülékek. Ezek oxigén, illetőleg oxigén és széndioxid keveréknek álarcon keresztültörtető belélegeztetésével, vagy a páciens ágyára rögzített átlátszó műanyagátorból álló lélegeztető kamrába történő oxigén betáplálásával működnek.

(C) A "vastüdő"-ként ismert készülékek és hasonlóké. Ezek lényegében a következőkből állnak:

(1) Fém-, fa- vagy üvegfonalból készült, a páciens testének elhelyezésére (a fej kívül marad) szolgáló, vagy kisebb, csak a mellett befedő átlátszó műanyag kamrából.

(2) Levegőszivattyú rendszert magába foglaló független egységből és egy kényszer-lélegeztetőből, amely gépi vagy kézi működtetésű lehet.

(3) Vastag légmentesen záródó cső, amely a kamrához köti a lélegeztetőt.”

A légzést támogató eszközök közül mind az invazív, mind a nem invazív<sup>9</sup> lélegeztetésre alkalmas készülékeket is ide soroljuk, azonban eltérő alszámok alá kell azokat besorolni, az alábbi táblázatban látható módon.

Termékkör	TARIC kód
<b>Ózon-, oxigén-, aerosolterápiai készülék, mesterséges lélegeztető vagy más gyógyászati légzőkészülék</b>	
Gépi (mechanikus) lélegeztető készülék, invazív lélegeztetésre alkalmas.	9019201000
Gépi (mechanikus) lélegeztető készülék, nem invazív.	9019202000
Más, beleértve az alkatrészt és tartozékot is.	9019209000

Forrás: TARIC rendszer adatai alapján készült saját szerkesztés

A cserélhető szűrőegységgel ellátott maszkok osztályozásáról az előzőekben már szó esett. Ezeket, valamint a nem egészségügyi célra szolgáló légzőkészülékeket tehát a 9020 vtsz. alá kell besorolni. Meg kell említeni, hogy a maszkokat és az arcvédő pajzsokat is kombinálhatják szűrőegységekkel illetve légzőkészülékekkel, ilyen esetekben is az előzőekben meghatározott módon, a 9019 vagy a 9020 vtsz-ot kell alkalmazni.

### Védekezésben használt ruházati cikkek és kiegészítők

A járvány elleni küzdelemben és az egészségügyi intézményekben dolgozóknak az arcon alkalmazott eszközökön túl számos egyéb védőeszközt is alkalmazniuk kell. Ilyenek a testet védő különféle kötények, overálok vagy egyéb ruházati cikkek, valamint a fejen és lábon alkalmazott védőfelszerelések is. Ezek áruosztályozása során rendkívül sokféle szempontot és kritériumot kell mérlegelni, ezért különösen hasznos útmutatást ad a már említett, WCO illetve az Európai Unió által kiadott összefoglaló táblázatok áttekintése. Az alábbiakban a főbb termékkörök rövid összefoglalását tekintjük át.

Védőruhák: a viselőjét a potenciálisan fertőző anyagokkal szemben védő, valamint a környezetet a viselő által terjesztett, potenciálisan fertőző anyagokkal szemben védő ruhadarabok (a Bizottság (EU) 2020/491 sz. határozata). A védőeszközként alkalmazott ruhadarabok besorolása során elsősorban azt kell figyelembe venni, hogy milyen anyagból készültek. Ennek megfelelően általában az alábbi öt árucsoport kerülhet szóba:

1. műanyagárúk 39. árucsoport

<sup>9</sup> Invazív lélegeztetés az, amikor a testhatáron belül elhelyezett eszközön, tracheosztómás kanülön, vagy endotracheális tubuson át végzik a lélegeztetést, noninvazív pedig, amikor a testhatáron kívüli (légutakba nem hatoló) eszközzel (pl. orr- szájmaszk) végzik. (EMMI, 2017).



2. gumiból készült áruk 40. árucsoport
3. papírból vagy cellulózszövedékből előállított áruk 48. árucsoport
4. kötött-hurkolt textilanyagból készült áruk 61. árucsoport
5. egyéb textilanyagból készült áruk 62. árucsoport

Az anyag meghatározásán felül a ruhadarabok és kiegészítők típusát is figyelembe kell venni. Az alábbi táblázat ezeket a leggyakoribb árucikkeket és azok TARIC kódját foglalja össze, a WCO által kiadott tájékoztatóban foglaltak is figyelembe véve.

Termékkör	TARIC kód
<b>Ruházati cikkek</b>	
Műanyag fóliából, textillel megerősített műanyagból vagy textil hátlapú műanyagból készült uniszex védőruházat.	3926200000
Uniszex védőruházat gumilemezből, textil erősítésű gumiból vagy textil hátú gumiból. (A textil csak megerősítés, a gumi adja a termék lényeges jellegét)	4015900000
Papírból vagy cellulózból készült ruházati cikkek és ruházati kiegészítők, mint például az eldobható papírból készült kórházi köpenyek, papírcipőhuzatok stb.	4818500000
Nemezről vagy nem szőtt anyagból készült védőruházat impregnálva, bevonva, beborítva vagy laminálva is (5602 <sup>10</sup> vagy 5603 <sup>11</sup> vámtarifaszám alá tartozó szövetek).	Az 5602 vtsz. alá tartozó szövetekből: 6210101000
	Az 5603 vtsz. alá tartozó szövetekből:
	Egyszer használatos köpeny, amelyet a betegek vagy a sebészek viselnek a sebészeti beavatkozások során 6210109200
	Más: 6210109800
Férfi védőruházat műanyaggal impregnált, bevont, borított vagy laminált textilből, vagy	6210400000

<sup>10</sup> 5602 vtsz.: Nemez, impregnált, bevont, beborított vagy rétegelt is

<sup>11</sup> 5603 vtsz.: Nem szőtt textil, impregnált, bevont, beborított vagy rétegelt is

gumírozott textilszövetből (az 5906 <sup>12</sup> vagy az 5907 <sup>13</sup> vtsz. alá tartozó szövetekből)	
Női védőruházat műanyaggal impregnált, bevont, borított vagy laminált textilből, vagy gumírozott textilszövetből (az 5906 vagy az 5907 vtsz. alá tartozó szövetekből)	6210500000

Forrás: TARIC rendszer adatai alapján készült saját szerkesztés

A textil ruházati cikkeknel fontos megemlíteni, hogy azok, amelyek nem a táblázatban említett „különleges” anyagokból készülnek, a ruhadarab fajtája szerint megfelelő vámtarifaszám alá sorolandók be a 61. vagy 62. árucsoportban.

Termékkör		TARIC kód	
<b>Ruházati kiegészítők</b>			
Kesztyűk			
Műanyag kesztyű		3926200000	
Gumikesztyűk		Gyógyászati, sebészeti, fogászati vagy állatorvosi célokra: 4015120000	
		Egyéb gumikesztyű: 4015190000	
Textil kesztyű			
Kötött vagy hurkolt	Műanyaggal vagy gumival impregnált, bevont, beborított vagy rétegelt	Ötujjas kesztyű	laminált szintetikus szálból: 6116102011
			laminált más szálból: 6116102019
			nem laminált: 6116102091
		Nem ötujjas kesztyű	laminált szintetikus szálból: 6116108011
			laminált más szálból: 6116108019
			nem laminált: 6116108091

<sup>12</sup> Gumizott textilszövet

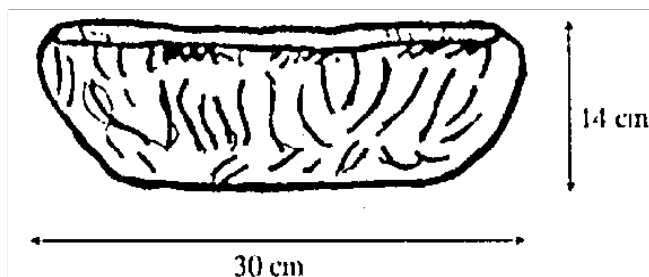
<sup>13</sup> Más módon impregnált, bevont vagy beborított textilszövet

Nem műanyaggal vagy gumival impregnált, bevont, beborított vagy rétegelt	Gyapjúból vagy finom állati szőrből: 6116910000
	Pamutból: 6116920000
	Szintetikus szálból: 6116930000
	Más textilanyagból: 6116990000
Nem kötött vagy hurkolt textilanyagból	6216000000
Eldobható cipővédők/huzatok	
Műanyagból	3926200000
Gumiból	4016999790
Cellulózból/papírból	Sebészeti, orvosi vagy higiéniai célú termékek, <u>kiskereskedelemben nem szokásos kiszerezésben</u> : 4818901000
	Más: 4818909000
Nem szőtt textilből	6307909820
Hajvédők/hajhálók	
Eldobható hajhálók bármilyen anyagból	6505009090

Forrás: TARIC rendszer adatai alapján készült saját szerkesztés

A lábbeli védők osztályozása kapcsán meg kell említeni, hogy csak az ún. illesztett talppal nem rendelkező és ténylegesen lábbeliként nem használatos áruk tartoznak fentebb említett árukörbe, amelyeket kizárólag a cipők feletti viseléshez terveztek. Ilyen árucikkekre találhatunk példát az alábbi áruosztályozási rendelkezésben is.

3. **Védő borítás**, amely egyetlen ovális, nem szőtt szövetdarabból készül úgy, hogy a külső szélét gumival beszegik. Ez a termék nyújtható boríték formájú, amelyet a lábbeli felett lehet viselni.



Elfogadva 1986-ban

Forrás: NAV 4002/2019. sz. tájékoztató

Azok az egészségügyben használt egyéb lábbelik (pl.: bakancsok, klumpák, papucsok stb.), amelyek a felsőrészhez ragasztott, varrott vagy másképpen ráerősített vagy ráillesztett külső talppal rendelkeznek, a 64. árucsoportba tartoznak.<sup>14</sup>

### Fertőtlenítő és kézmosó szerek

Az egészségügyi ellátással összefüggő fertőzések zöme kontaktmódon terjed, azaz a beteget ellátó személyzet keze viszi át a kórokozókat egyik betegről a másikra (OEK, 2010). Emellett a felületfertőtlenítés is kiemelten fontos a járványok megelőzése szempontjából. A humán koronavírusok szobahőmérsékleten akár 9 napig is fertőzőképesek maradhatnak élettelen felületeken. 30°C vagy annál magasabb hőmérsékleten a perzisztencia időtartama ennél rövidebb (Kampf at al.,2020).

Fontos kiemelni, hogy a fertőtlenítés egy közbenső folyamat a tisztítás és a sterilizálás között. A fertőtlenítés célja, hogy megakadályozza a fertőzést az élettelen tárgyak mikrobiális szennyeződésének olyan alacsonyra csökkentésével, amely már nem veszélyes szintű (Rutala and Cole, 1984). Ez azért is lényeges, mert áruosztályozási szempontból különbséget kell tenni az kézmosó- és tisztítószer (amelyek másodlagosan rendelkezhetnek fertőtlenítő hatással is), valamint a fertőtlenítőszer között.

A HR magyarázat megfogalmazása szerint „A fertőtlenítők olyan anyagok, amelyek megsemmisítik vagy véglegesen életképtelenné teszik a nemkívánatos, rendszerint élettelen tárgyakon levő baktériumokat, vírusokat vagy más mikro-organizmusokat”. Egyúttal azt is kijelenti, hogy „a Nomenklatúra más vtsz-a alatt megnevezett olyan termékek, amelyeknek fertőtlenítő, rovarölő, stb. tulajdonságai másodlagosak”.

A fertőtlenítő szerekhez alapvetően ún. biocid hatóanyagokat használnak, mint például a hidrogén-peroxid, alkoholok, nátrium-hipoklorit vagy benzalkónium-klorid. (Kampf at al.,2020). Az alkoholt és a fehérítőszeret, azaz a nátrium-hipokloritot, megfelelő töménységben alkalmazva elfogadható fertőtlenítőnek deklarálja a WHO is (WHO, 2014). Ezek azonban tarifális szempontból sokszor nem minősülnek a 3808 vtsz. alá tartozó fertőtlenítő szernek. A biocid termékek olyan egy vagy több hatóanyagon alapuló vegyi anyagok, „amelynek rendeltetése, hogy károsító szervezeteket a tisztán fizikai vagy mechanikai ráhatáson kívüli bármely módon elpusztítson, elriasszon, ártalmatlanná tegyen, hatásuk kifejtésében megakadályozzon vagy azokkal szemben

<sup>14</sup> Lásd: 64. árucsoporthoz tartozó megjegyzések 1. a) pontját.

más gátló hatást fejtse ki? (528/2012/EU rendelet). Ezek előállítására, engedélyezése és forgalmazása vagy felhasználása szigorú uniós és nemzeti szabályozás alá esik.<sup>15</sup>

Ahhoz, hogy fertőtlenítőszerként osztályozzunk egy árucikket szükséges tehát megvizsgálni azt, hogy egyrészt nincs-e máshol a Nomenklatúrában megnevezve, másrészt azt, hogy fertőtlenítő hatása-e az elsődleges használati cél és nem a tisztítószerként, szappanként stb. való alkalmazása. E szempontoknak megfelelően, az alábbi termékkategóriák és az azokhoz tartozó TARIC kódok emelhetők ki.

Termékkör	TARIC kód		
<b>Alkoholos oldatok</b>			
Nem denaturált etil-alkohol legalább 80 térfogatszázalék alkoholtartalommal	Az Európai Unió működéséről szóló szerződés I. függelékében felsorolt mezőgazdasági termékekből előállított áruk: 2207100020		
	Más: 2207100090		
Etil-alkohol és más szesz denaturálva, bármilyen alkoholtartalommal	Az Európai Unió működéséről szóló szerződés I. függelékében felsorolt mezőgazdasági termékekből előállított áruk: 2207200030		
	Más: 2207200090		
Nem denaturált etil-alkohol, kevesebb mint 80 térfogatszázalék alkoholtartalommal	Legfeljebb 2 literes kiszerelésben <sup>16</sup>	Az Európai Unió működéséről szóló szerződés I. függelékében felsorolt mezőgazdasági termékekből előállított áruk: 2208909110	
		Más: 2208909190	
	Több mint 2 literes kiszerelésben	Az Európai Unió működéséről szóló szerződés I. függelékében felsorolt mezőgazdasági termékekből előállított áruk	Az Európai Unió működéséről szóló szerződés I. mellékletében felsorolt mezőgazdasági termékekből előállított etil-alkohol, kivéve az EN 15376 szabvány szerint mérve 0,3 tömegszázaléknál nagyobb víztartalmú termékeket: 2208909911
		Más	Más: 2208909919
	Más	2208909990	

<sup>15</sup> Lásd: A biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról szóló 528/2012/EU rendelet (2012. május 22.) valamint a biocid termékek engedélyezésének és forgalomba hozatalának egyes szabályairól szóló 316/2013. (VIII. 28.) Korm. rendelet.

<sup>16</sup> A csomagoló tartályban lévő folyadék mennyiségét kell figyelembe venni és nem a tartály őrartalmát. Lásd: KN magyarázat 22. árucsoport általános megjegyzések első bekezdése.

Kézmosó szappan (nem fertőtlenítőszernek minősülő)	
Szappan, és szerves felületaktív termékek és készítmények rúd, kocka vagy más öntött vagy darabolt formában és szappannal vagy tisztítószerrel impregnált, bevont vagy borított papír, vatta, nemez és nem szőtt textília	Toalett (egészségügyi) célra (beleértve a gyógyanyaggal átitatott termékeket is): 3401110000
	Más célra: 3401190000
Szappan más formában (nem az előzőekben említett rúd, kocka stb.)	Pehely, lap, granulátum vagy por alakban: 3401201000
	Más: 34012090
Bőr (testfelület) mosására szolgáló szerves felületaktív termékek és készítmények folyadék vagy krém formájában és a kiskereskedelemben szokásos módon kiszerezve, szappantartalommal is	3401300000
Szerves felületaktív anyagok és azokon alapuló mosó és tisztítókészítmények (az előzőekben felsoroltak kivételével) <sup>17</sup>	Anionos szerves felületaktív anyagok, a kiskereskedelemben szokásos módon kiszerezve is: 340231
	Más szerves felületaktív anyagok, a kiskereskedelemben szokásos módon kiszerezve is: 340241
	Készítmények a kiskereskedelemben szokásos módon kiszerezve: 340250
	Más: 340290
Fertőtlenítőszer	
Kvaterner ammóniumsó alapúak	3808941000
Halogénezettvegyület-alapúak	Triklorocianursav és az ebből gyártott készítmények, nemzetközi szabadneven (INN), „symclosene” behozatalára: 3808942020

<sup>17</sup> A túl sokszintű alszámos bontás miatt csak HR alszámig kerültek feltüntetésre a táblázatban.

	Bróm-klór-5,5-dimetil-imidazolidin-2,4-dion (CAS RN 32718-18-6), amely a következőket tartalmazza: - 1,3-Diklór-5,5-dimetil-imidazolidin-2,4-dion (CAS RN 118-52-5), - 1,3-Dibróm-5,5-dimetil-imidazolidin-2,4-dion (CAS RN 77-48-5), - 1-Bróm,3-klór-5,5-dimetil-imidazolidin-2,4-dion (CAS RN 16079-88-2), és/vagy - 1-Klór,3-bróm-5,5-dimetil-imidazolidin-2,4-dion (CAS RN 126-06-7) tartalmaz: 3808942030
	Más: 3808942090
Más	150-es vagy annál nagyobb GWP-vel rendelkező HFC-ket tartalmazó technikai aeroszolok: 3808949010
	Más: 3808949090

Forrás: TARIC rendszer adatai alapján készült saját szerkesztés

A fertőtlenítőszeres alapanyagaként és hatóanyagaként számos vegyületet alkalmazhatnak. Amennyiben ezek nem a 3808 vtsz. alatt meghatározott készítmény vagy nem a kiskereskedelmi forgalom számára kiszerelt formában vannak, összetételük alapján osztályozandók. (Pl.: Hidrogén-peroxid, karbamiddal szilárdítva is: 2847000000)

## Vakcinák és tesztek

A fertőzések terjedésének megakadályozásában mindig fontos szerepet tölt be a kimutatáshoz szükséges különféle diagnosztikai tesztek és a hatékony oltóanyagok kifejlesztése. Tekintettel arra, hogy a járványok elleni védekezés során használt tesztek és vakcinák nem csak a Covid19, hanem más vírusok terjedésének megakadályozásában is kiemelt fontossággal bírnak, így nemzetközi kereskedelmük volumene sem fog várhatóan csökkenni. Ezért is fontos ezek pontos tarifális besorolásának ismerete. A Kombinált Nomenklatúrában a vakcinák és a 30., míg a diagnosztikai reagensek a 38. árucsoportba tartoznak.

*A vakcinák olyan termékek, amelyek „Immunválaszt és immunológiai memóriát létrehozó és ezáltal a különböző fertőző betegségek elleni védetség (immunitás) kialakítására szolgáló, biztonságos és hatékony oltóanyag. A védetséget általában a fertőzések számának csökkenésével fejezik ki, de van olyan értékelés is, amelyben a kialakuló betegség súlyosságát vagy a bekövetkező halálesetek számát (mortalitás) veszik figyelembe.”(HR Magyarázat)*

*A diagnosztikai reagensek alatt a HR magyarázat meghatározása szerint olyan árukat értünk, amelyek „vagy hordozóra rögzítettek vagy készítmény formájúak és egynél több alkotórészt tartalmaznak. Állhatnak például több egyszerű reagens keverékéből vagy egyetlen, víztől eltérő oldószerben oldott hatóanyagból. Lehetnek még (hordozóként használt) papír, műanyag vagy más anyag formájában, melyet átítattak vagy bevontak egy vagy több diagnosztikai vagy laboratóriumi reagenssel, mint például a lakmusz, pH- vagy póluskereső papír vagy az előre bevont immundiagnosztikai lemez. Az idetartozó reagenseket készlet formájában is kiszerelhetik, amely számos alkotórészből állhat, még akkor is, ha ezek közül egy vagy több kémiai meg határozott, a 28. vagy 29. Árucsoportba tartozó tiszta vegyület, a 3204 vtsz. alá sorolható szintetikus színezék, vagy bármilyen más olyan anyag, amelyet önmagában más vtsz. alá kellene besorolni. Az idetartozó elkészített diagnosztikai reagensek funkciójukban hasonlóak lehetnek a betegen alkalmazott diagnosztikai reagensekhez (3006 30 alszám), azaz a különbséggel, hogy ezeket inkább in vitro (élő szervezeten kívül), mint in vivo (élő szervezetben) alkalmazzák.”*

A vakcinák és tesztek besorolása az elmúlt években módosult. Az alábbi táblázat a jelenlegi, 2022. január 1-től hatályos TARIC kódokat foglalja össze, kitérve nem csak a Covid-hoz kapcsolódó termékekre.

Termékkör	TARIC kód
<b>Vakcinák embergyógyászati célra</b>	
SARS-koronavírusok elleni vakcinák (SARS-CoV fajok)	3002411000
Más	3002419000
<b>Diagnosztikai reagensek</b> (Hordozóra felvitt diagnosztikai vagy laboratóriumi reagensek, elkészített diagnosztikai vagy laboratóriumi reagensek hordozón is, készlet formájában kiszerve is)	
Maláriához	3822110000
Zika-vírushoz és az Aedes nembe tartozó szúnyogok által terjesztett más betegségekhez	3822120000
Vércsoport meghatározáshoz	3822130000
Más	SARS-CoV vírusfajok: 3822190010
	Más: 3822190090
<b>Tampon és vírusszállító közeg készlet</b>	
Tartalma: - egy fiola, amely táptalajt tartalmaz a vírushinta fenntartásához, - egy vattapálcika a hinta összegyűjtéséhez	3821000000

Forrás: TARIC rendszer adatai alapján készült saját szerkesztés

## Összegzés

A cikkben bemutatott árukörökön kívül természetesen még számtalan gyógyászati, vegyi, technikai és higiéniai árucikk tarifális besorolását kell ismernie annak, aki ilyen termékek kereskedelmével vagy beszerzésével foglalkozik. A teljes áruválogatás bemutatására ugyan e rövid tanulmány keretében nem kerülhetett sor, azonban segítséget nyújthat a leggyakrabban alkalmazott eszközök tarifális besorolásának eldöntésében. Fontos kiemelni, hogy a vámtarifa jelentősége nem merül ki pusztán a fizetendő vámok mértékének megállapításában, hanem az adóterhek megállapításában, a forgalmazáshoz illetve az import vagy export tevékenységhez kapcsolódó engedélyezési eljárásokban is jelentőséggel bírhat. Emiatt tehát érdemes minden esetben tájékozódni ezen áruk vámtarifába történő besorolásának részletes szabályairól.



## Irodalomjegyzék

- [1.] Anveshai, A., and Sharma, A. (2020). Covid-19 and the Global Trade: Export Bans and the Limits of International Trade Laws. *International Journal of Law Management & Humanities. Volume 3 Issue 6.* 2020. pp. 964-974. <http://doi.org/10.1732/IJLMH.25295>
- [2.] de Oliveira e Silva, A.C., Nogueira, W. P., Gir, E., de Almeida, S. A., de Lima Barroso, B.I., and Freire, M. E. M., (2021). Limiting factors of face shield use for health professionals during the COVID-19 pandemic. *Work, volume 70., issue 2.,* pp. 355-363. <https://doi.org/10.3233/wor-210542>
- [3.] Emberi Erőforrások Minisztériuma – Egészségügyért Felelős Államtitkárság Egészségügyi Szakmai Kollégium. (2017). Egészségügyi szakmai irányelv – A gyermekek invazív és noninvazív otthoni lélegeztetéséről. <https://doi.org/10.1556/650.2017.30808>
- [4.] Ippolito, M., Vitale, F., Accurso, G., Iozzo, P., Gregoretti, C., Giarratano A., and Cortegiani A. (2020). Medical masks and Respirators for the Protection of Healthcare Workers from SARS-CoV-2 and other viruses. *Pulmonology Journal, Volume 26, Issue 4,* pp. 204-212. <https://doi.org/10.1016/j.pulmo.2020.04.009>
- [5.] Kampf, G., Todt, D., Pfaender, S., and Steinmann, E. (2020). Persistence of coronaviruses on inanimate surfaces and their inactivation with biocidal agents. *Journal of Hospital Infection, Volume 104., Issue 3.,* pp. 246-251. <https://doi.org/10.1016/j.jhin.2020.01.022>
- [6.] Kutasi, Cs. (2020). A COVID–19 koronavírus elleni védelem textiles szemmel. *Magyar Kémikusok Lapja*, 75. évfolyam, 5. szám, 168-170.
- [7.] Lee, E., Kim, S., Kim, S., Park, S., Cha, M., Jung, S., Yang, S., Choi, Y., Ji, S., Song, M. and Kim, H. (2021. november.). *Classification of Goods Using Text Descriptions With Sentences Retrieval.* <https://doi.org/10.48550/ARXIV.2111.01663>
- [8.] O’Dowd, K., Nair, K. M., Forouzandeh, P., Mathew, S., Grant, J., Moran, R., Bartlett, J., Bird, J., and Pillai, S.C. (2020). Face Masks and Respirators in the Fight Against the COVID-19 Pandemic: A Review of Current Materials, Advances and Future Perspectives. *Materials*, volume 13., issue 15. pp. 1-27. <https://doi.org/10.3390/ma13153363>
- [9.] Országos Epidemiológiai Központ. (2010). Módszertani levél a kézhigiéne gyakorlata az egészségügyi és szociális szolgáltatásokban. *Épinfo 17. évfolyam 2. különszám.* 1-29. oldal
- [10.] Országos Gyógyszerészeti és Élelmezés-egészségügyi Intézet (OGYÉI). (2020.03.16.) *Összefoglaló az arc/szájmaszk gyártók illetve forgalmazók számára.* Letöltés ideje: 2022. június 20. Forrás: [https://ogvei.gov.hu/osszefoglalo\\_az\\_arcszajmaszk\\_gyartok\\_illetve\\_forgalmazok\\_szamara\\_20200316](https://ogvei.gov.hu/osszefoglalo_az_arcszajmaszk_gyartok_illetve_forgalmazok_szamara_20200316)
- [11.] Perrotta, D., Checchi, E., Torti, F., Cerasa, A., and Novau: X. A. (2020.12.02.) *Addressing Price and Weight heterogeneity and Extreme Outliers in Surveillance Data.* European Commission Joint Research Centre. Letöltés ideje:2022.05.31. Forrás: [https://op.europa.eu/en/publication-detail/-/publication/63493fca-2d3a-11eb-b27b-01aa75ed71a1/language-en?WT.mc\\_id=Searchresult&WT.ria\\_c=41957&WT.ria\\_f=5702&WT.ria\\_ev=search](https://op.europa.eu/en/publication-detail/-/publication/63493fca-2d3a-11eb-b27b-01aa75ed71a1/language-en?WT.mc_id=Searchresult&WT.ria_c=41957&WT.ria_f=5702&WT.ria_ev=search)
- [12.] Rutala, W. A., and Cole, E. C., (1984). Antiseptics and disinfectants - - safe and effective? *Infection Control, Volume 5., Issue 5.,* pp. 215-218. <https://doi.org/10.1017/s0195941700060136>
- [13.] Shokrani, A., G. Loukaides, E., Elias, E., and J.G. Lunt, A. (2020). Exploration of alternative supply chains and distributed manufacturing in response to COVID-19; a case

- study of medical face shields. *Materials and Design*. Volume 192., pp. 1-3. <https://doi.org/10.1016/j.matdes.2020.108749>
- [14.] Weerth, C. (2008). Structure of Customs Tariffs Worldwide and in the European Community. *Global Trade and Customs Journal*, 2008. Volume 3 Issue 6., pp. 221-225. <https://doi.org/10.54648/gtcj2008030>
- [15.] World Customs Organization. (2022. január 15.) *HS classification reference for Covid 19 medical supplies HS 2022 Edition*. Forrás: [http://www.wcoomd.org/-/media/wco/public/global/pdf/topics/nomenclature/covid\\_19/hs-classification-reference-edition-3\\_en.pdf?la=en](http://www.wcoomd.org/-/media/wco/public/global/pdf/topics/nomenclature/covid_19/hs-classification-reference-edition-3_en.pdf?la=en)
- [16.] World Health Organization. (2014). *Infection prevention and control of epidemic- and pandemic-prone acute respiratory infections in health care*. Geneva, WHO.
- [17.] World Trade Organization. (2021). *World Trade Statistical Review 2021*. Letöltés dátuma: 2022.07.02. Forrás: [https://www.wto.org/english/res\\_e/statis\\_e/wts2021\\_e/wts2021\\_e.pdf](https://www.wto.org/english/res_e/statis_e/wts2021_e/wts2021_e.pdf)
- [18.] Zsámbokiné Ficskovszky, Á. (2022). Az áruosztályozás jelentősége az ellenőrzések során. In: Pajor, A. and Szabó, A. (szerk.) *Az adó- és vámhatósági ellenőrzések komplex rendszere*. (pp. 313-330). Budapest, Wolters Kluwer. <https://doi.org/10.55413/9789635940554>
- [19.] Az Európai Parlament és a Tanács 528/2012/EU rendelete (2012. május 22.) a biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról.
- [20.] A Tanács 1987. július 23-i 2658/87/EGK rendelete a vám- és a statisztikai nomenklatúráról, valamint a Közös Vámtarifáról HL L 256. 1987.9.7.
- [21.] A Bizottság (EU) 2021/2313 határozata (2021. december 22.) a 2022-ben a Covid19-járvány hatásaival szembeni fellépéshez szükséges áruk behozatali vám- és hozzáadottértékadó-mentességéről. HL L 464
- [22.] A Bizottság (EU) 2020/491 Határozata (2020. április 3.) a 2020-as COVID-19-járvány hatásaival szembeni fellépéshez szükséges áruk behozatali vám- és hozzáadottértékadó-mentességéről.
- [23.] A Nemzeti Adó- és Vámhivatal által kiadott 4002/2019. tájékoztatás a Harmonizált Áruleíró és Kódrendszer Magyarozatáról és az Áruosztályozási Véleményekről.