



Ansell



ÚJRAHASZNÁLHATÓ HELYETTESÍTŐ TERMÉKEK AZ EGYSZER HASZNÁLATOS KESZTYŰK KIVÁLTÁSÁRA

Vegyi és mechanikai védelmet nyújtó
kézvédelmi megoldások

www.ansell.com/reusable-options

TARTALOMJEGYZÉK

Helyettesítő termékek választása az egyszer használatos kesztyűk kiváltására ellátási hiányok idején

Jelenlegi piaci helyzet	3
Mi a különbség az egyszer használatos és az újrahasználatos kesztyűk között?	4

Egyszer használatos vagy újrahasználatos: hogyan döntsünk helyesen?

Virtuális AnsellGUARDIAN® értékelések	4
Az új, virtuális AnsellGUARDIAN® folyamat	4

Fontolóra vehető az újrahasználatos helyettesítő termékek használata?

1. forgatókönyv: az egyszer használatos marad az egyedüli lehetőség	5
2. forgatókönyv: lehetséges az újrahasználatos helyettesítő termék	5

Miért érdemes fontolóra venni az újrahasználatos kesztyűk átmeneti használatát

6

Az egyszer használatos személyi védőeszközöket kiváltó helyettesítők a COVID-19 világjárvány idején

6

Kesztyűk élettartama – Vegyi védelem	7
Vegyi anyagokkal szembeni védelmi megoldások	
Kesztyűk élettartama – Mechanikai védelem	8
Mechanikai védelmi megoldások	

Személyi védőeszközök tisztítása az újbóli használathoz (vegyi védelem)

Mennyire „tiszt” a tiszta, és milyen módszerek állnak rendelkezésre?	9
Sterilizálás	10
Fertőtlenítés	10
Csíramentesítés	11
Tisztítás/mosás	11

Személyi védőeszközök tisztítása az újbóli használathoz (mechanikai védelem)

Mosás	12
Csíramentesítés	13



HELYETTESÍTŐ TERMÉKEK VÁLASZTÁSA AZ EGYSZER HASZNÁLTOS KESZTYŰK KIVÁLTÁSÁRA ELLÁTÁSI HIÁNYOK IDEJÉN

Jelenlegi piaci helyzet

A koronavírus-járvány terjedése következtében tagadhatatlanul több fogy az egyszer használatos kesztyűkből. A globális kereslet ezért jócskán meghaladja a kínálati oldali kapacitást, ráadásul az eldobható kesztyűket sokszor az élvonalban dolgozó egészségügyi szakemberek számára tartják fenn.

A keresletnövekedésre reagálva az Ansell jelentős mértékben bővíti gyártókapacitását, hogy a lehető legjobb módon elégítse ki a globális keresletet. Az Ansell emellett azt is felismerte, hogy számos szervezet az **átmeneti vagy alternatív megoldások** alkalmazását is fontolóra veheti a járvány következtében fellépő kritikus ellátási hiányok enyhítése érdekében. Bármilyen alternatív megközelítésről legyen is szó, annak tudományos bizonyítékokon, és adott esetben szabályozói előírásokon kell alapulnia a hamis biztonságérzet elkerülése érdekében.

A jelenleg rendelkezésre álló bizonyítékok alapján a WHO (Világegészségügyi Szervezet) – nemzetközi szakértőkkel folytatott konzultációt követően – utolsó mentsvárként alkalmazandó átmeneti intézkedéseket tett közzé, amelyeket érdemes fontolóra venni a válsághelyzetekben. **Ezeket a személyi védőeszközökre vonatkozó átmeneti intézkedéseket kizárólag akkor szabad alkalmazni, amikor súlyos hiány lép fel a személyi védőeszközökből, vagy amikor a személyi védőeszközök nem elérhetők.**

Az egyszer használatos kesztyűket érintő ellátási hiány okai

Az elmúlt hónapokban jelentősen kiszélesedett az egyszer használatos kesztyűk kereslete és kínálata közötti szakadék. A COVID-19 világjárvány drasztikus mértékben megnövelte az egyszer használatos kesztyűk és az előállításukhoz szükséges nyersanyagok iránti keresletet, ami jelentős ellátási hiányokat eredményezett.

Óriási kereslet és ellátási hiány

Nem áll rendelkezésre elegendő mennyiségű egyszer használatos kesztyű az óriási piaci kereslet kielégítéséhez.

Gyorsan változó piac

Az egyszer használatos kesztyűk átlagos eladási árai drasztikus mértékben megnöttek az elmúlt hónapokban, és az elemzők előrejelzései szerint a magas árszint 2022-ig fennmarad.

Egyszer használatos kesztyű KERESLET

-585 MILLIÁRD

Az egészségügyi szolgáltatóknak több kesztyű kell a koronavírusos betegek ellátásához

A vállalatok több kesztyűt vásárolnak, hogy megvédjék dolgozóikat az expozíciótól a munkahelyen

A lakosság több kesztyűt használ a mindennapi feladatokhoz, pl. vásárláskor vagy takarításkor

Egyszer használatos kesztyű KÍNÁLAT

-215 MILLIÁRD

Azon kesztyűk becsült száma, amelyek nem lesznek leszállítva

-370 MILLIÁRD

A becsült mennyiség, amelyet a globális gyártók 100%-os kapacitáson üzemelve szállítani tudnak

Az Ansell becslései a 2020-as évre vonatkozóan

Mi a különbség az egyszer használatos és az újrahasználatos kesztyűk között?



EGYSZER HASZNÁLATOS KESZTYŰK

- Az eldobható kesztyű néven is ismert kesztyűk általában vékonyabb anyagból készülnek, és rendeltetési céljuk szerint használat után eldobandók
- A baktériumok terjedésének megelőzése érdekében az egyszer használatos kesztyűket nem szabad újra felhasználni
- Ezeket a kesztyűket egészségügyi és ipari alkalmazások széles körében használják első barriervédelmi vonalként a biológiai, vegyi és egyes mechanikai veszélyek ellen



ÚJRAHASZNÁLHATÓ KESZTYŰK

- Maximális védelem biztosítására tervezték őket, ideálisan használhatók erős hatású, veszélyes vegyi anyagokhoz és folyadékokhoz
- Általában vastagabbak az eldobható kesztyűknél
- Minden használat után meg kell őket tisztítani

EGYSZER HASZNÁLATOS VAGY ÚJRAHASZNÁLHATÓ: HOGYAN DÖNTSÜNK HELYESEN?

Virtuális AnsellGUARDIAN® értékelések

Az AnsellGUARDIAN® cégünk tanácsadó szolgáltatása, amely segít a vállalatoknak a biztonságot, termelékenységet és költséghatékonyságot is javító megfelelő személyi védőeszköz kiválasztásában és implementálásában. 125 évnyi tapasztalatunk, szabadalmaztatott szoftverrendszerünk és a több mint 30 000 vegyi anyagot tartalmazó adatbázisunk segítségével elemezzük a személyi védőeszköz igényeket, és meghatározzuk az adott vállalat egyedi kockázataira és alkalmazásaira szabott leghatékonyabb megoldásokat. Világszerte több mint 15 000 létesítményben végeztük el a legjobb üzleti gyakorlatok kiértékelését és implementálását, aminek eredményeképpen a sérülések csökkentek, a vállalatok pedig összesen 165 millió dollárt takarítottak meg. Az AnsellGUARDIAN® értékelések 7 funkcionális területre terjednek ki:

Sérülések megelőzése

Veszélyek meghatározása a sérülési kockázat, valamint a sérülések közvetlen és közvetett költségeinek csökkentése érdekében

Költségcsökkentés

Teljesítménynövelési intézkedések bevezetése a személyi védőeszközökkel kapcsolatos közvetett és közvetlen költségek csökkentése érdekében

SKU csökkentés

Az SKU-k minimalizálása a működő tőke javításához

Szabványosítás

Az optimális termékek kiválasztásának biztosítása a hasonló munkafeladatokhoz

Szabályozás

Használati és hulladékba helyezési eljárások optimalizálása

Képzés

A dolgozók képzése a személyi védőeszközök kiválasztásának és hatékony használatának témájában

Termelékenység és hulladékcsökkentés

A hatékonyság javítása a hulladék képződésének kiküszöbölése révén

Az új, virtuális AnsellGUARDIAN® folyamat

Új, virtuális folyamatot dolgoztunk ki az AnsellGUARDIAN® értékelésekhez, hogy védelmet biztosítsunk a COVID-19 kockázatai ellen. A virtuális értékelésekkel és az érintésmentes implementálással teljes mértékben fel vagyunk készülve arra, hogy az AnsellGUARDIAN® minden előnyét biztosítsuk Önöknek anélkül, hogy személyesen el kellene látogatnunk a létesítményükbe.



Adat-gyűjtés

1

A jelenleg használt személyi védőeszközökről **virtuálisan** gyűjtünk adatokat a biztonsági vezetők és a végfelhasználók részvételével folytatott telekonferenciák keretében, az alkalmazásokat és folyamatokat bemutató videóklipke áttekintésével. A szellemi tulajdon nagyfokú biztonságban tartásáról és teljes körű védelméről titoktartási megállapodásokkal gondoskodunk.



Üzem virtuális értékelése



Elemzés és javaslatok

2

Ágazati szakértőink és vegyészeink szabadalmaztatott szoftverünk segítségével dolgoznak ki az Önök konkrét igényeire szabott javaslatokat. Megállapításainkat telekonferencia keretében tudatjuk Önökkel, a zárójelentésünket pedig **digitálisan** küldjük el.



Zárójelentés



Validációs vizsgálat és implementáció

3

Érintésmentes implementációnk keretében termékmintákat küldünk és videókat mutatunk be, virtuálisan oktatjuk munkavállalóikat, és javaslatainkat az összes referenciaértékhez viszonyítva validáljuk. Elkötelezettek vagyunk a sikeres implementáció biztosítása iránt.



Képzés

➔ Az AnsellGUARDIAN® szolgáltatással kapcsolatos további információkért látogasson el a www.ansell.com/services webhelyre

FONTOLÓRA VEHETŐ AZ ÚJRAHASZNÁLHATÓ HELYETTESÍTŐ TERMÉKEK HASZNÁLATA?

1. forgatókönyv: az egyszer használatos marad az egyedüli lehetőség

Az AnsellGUARDIAN® értékelés eredményei azt mutathatják, hogy a legjobb opciót továbbra is az egyszer használatos személyi védőeszközök jelentik. Az egyszer használatos kesztyűk indokoltsága és szükségessége nem vitatható például akkor, amikor egy feladat nagyfokú tapintásérzékenységet igényel (például egészen apró alkatrészek vagy kis edények kezelésekor), és vegyi védelemre is szükség van. Azt meg talán mondani sem kell, hogy ha a feladat betegekkel való kontaktussal jár, akkor mindenképpen az eldobható kesztyűt kell választani.

Ezekben az esetekben nem lehet eléggé hangsúlyozni a megfelelő hulladékba helyezési eljárás fontosságát. Megfelelő hulladékba helyezési eljárás nélkül nagy a kockázata annak, hogy a felhasználókra szennyeződés kerül vagy megfertőződnek.

Az egyszer használatos védőeszközök hulladékba helyezésének helyes eljárása



A legtöbb esetben az egyszer használatos kesztyűket használat után egy bélelt szemetesedénybe kell kidobni.

Az eldobható kesztyűk kritikusán fontos védelmi szintet jelentenek a veszélyes anyagok ellen. Fontos a kesztyűk helyes levétele, mert csak így kerülhető el a szennyeződések kézre és bőrre való átkerülése. A használat utáni helytelen hulladékba helyezés nagy mértékben növeli az adott szennyeződés átkerülésének esélyét.



Bizonyos esetekben az eldobható kesztyűt egészségügyi hulladéknak tekintik.

A betegekkel való kontaktus során használt és/vagy vérnek vagy egyéb testnedveknek kitett eldobható kesztyűk veszélyes anyagokkal, például vírusokkal szennyeződhetnek, ezért az egészségügyi hulladék gyűjtésére szolgáló edényekbe kell kidobni őket. A WHO szerint fontos az egészségügyi hulladékokra vonatkozó helyi előírások követése annak biztosítása érdekében, hogy a szennyeződés ne terjedhessen tovább a kesztyűkről.

2. forgatókönyv: lehetséges az újrahasználatos helyettesítő termék

Előfordulhat az is, hogy az AnsellGUARDIAN® értékelés eredményei szerint fontolóra vehető az újrahasználatos megoldásokra való áttérés. Amennyiben ez a helyzet, az Ansell szakértői rendelkezésre állnak, hogy meghallgassák az igényeiket, és útmutatást nyújtsanak Önöknek a folyamat során.



MIÉRT ÉRDEMES FONTOLÓRA VENNI AZ ÚJRAHASZNÁLHATÓ KESZTYŰK ÁTMENETI HASZNÁLATÁT

Biztonság

A dolgozók személyi védőeszközök iránti igényeinek kielégítését elengedhetetlenül fontos biztosítani. A jelenleg világszerte tapasztalható ellátási kihívások lehetőséget adtak az újrahasználatos megoldások alkalmazásának fontolóra vételére. Így a dolgozók továbbra is biztonságosan dolgozhatnak úgy, hogy közben megfelelő védelmet élveznek az új norma jelentette kockázatok ellen.

Kényelem és mozgékonyság

A kesztyűt viselőknél nem kell mindig feláldozniuk a kényelmet vagy a mozgékonyt, ha újrahasználatos kesztyűt használnak. Újrahasználatos védelmi megoldásaink széles kínálata olyan vékony megoldásokat is tartalmaz, mint az AlphaTec® 58-128, amely egyesíti magában az optimális szintű védelmet és kényelmet. Emellett számos kesztyűnk ergonomikus kialakítású, ami javítja a dolgozók teljesítményét az ismétlődő feladatok végzése során.

Költségek

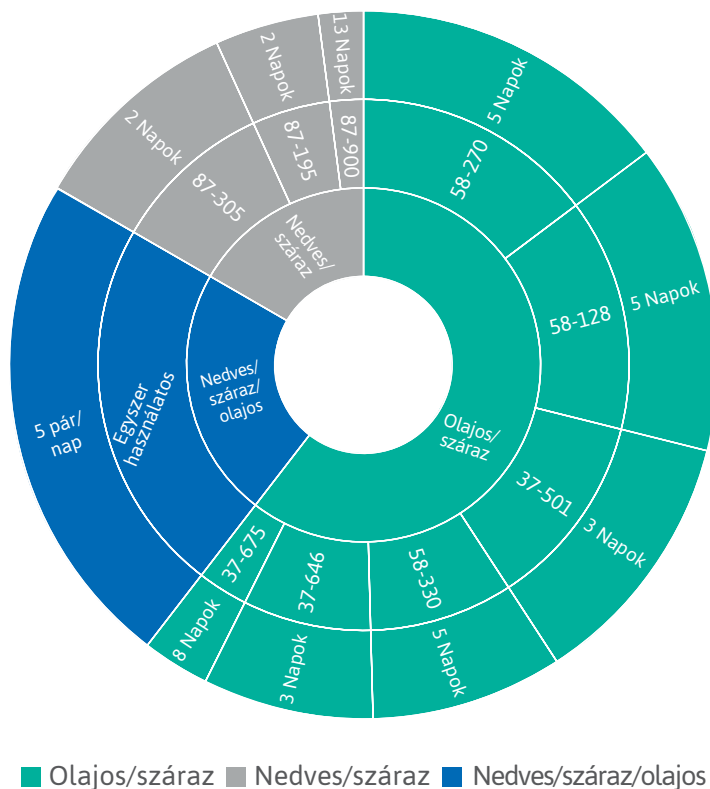
Mivel tisztíthatók és újra viselhetők, egyes újrahasználatos megoldások – az egyszer használatos kesztyűkhöz viszonyítva – segíthetnek a teljes tulajdonlási költség csökkentésében.

AZ EGYSZER HASZNÁLATOS SZEMÉLYI VÉDŐESZKÖZÖKET KIVÁLTÓ HELYETTESÍTŐK A COVID-19 VILÁGJÁRVÁNY IDEJÉN

A személyi védőeszközök piacán betöltött globális jelenlétének és képességeinek köszönhetően az Ansell vegyi és mechanikai védelmet nyújtó újrahasználatos kesztyűket is tud kínálni lehetséges átmeneti helyettesítő megoldásként arra az esetre, ha az eldobható személyi védőeszközökből kevés áll rendelkezésre vagy elérhetetlenné válnak.

A helyettesítő termékeink listája nem teljes körű. Ha szeretné kiválasztani a védelmi igényeinek mindenben megfelelő újrahasznosítható helyettesítő termékeket, forduljon bátran az Ansell értékesítési képviselőjéhez egy AnsellGUARDIAN® értékelés beütemezése érdekében.





Helyettesítő termékek listája:

Vegyi anyagokkal szembeni védelmi megoldások

Vegye fontolóra az újrahasználatos vegyi védelmi kesztyűk használatát, ha az egyszer használatos kesztyűk nem érhetők el. Az Ansell kesztyűkínálatában az adott vegyi anyagokhoz és alkalmazásokhoz szabottan állnak rendelkezésre helyettesítő megoldások. Amellett, hogy ezek a kesztyűk ugyanolyan szintű kényelmet és fogásbiztonságot nyújtanak, még fertőtleníthetők is, így kiküszöbölhetők a dolgozók egészségével és biztonságával kapcsolatos kockázatok.



AlphaTec® 37-501



AlphaTec® Solvex® 37-675



AlphaTec® 37-646



AlphaTec® 58-128



AlphaTec® 58-270



AlphaTec® 58-330



AlphaTec® 87-195



AlphaTec® 87-305



AlphaTec® 87-900



AlphaTec® Solvex® 37-900



AlphaTec® Solvex® 37-676



AlphaTec® 87-190



AlphaTec® 87-137



AlphaTec® 87-665



AlphaTec® 87-315

Kesztyűk élettartama – Mechanikai védelem



■ Száraz
 ■ Száraz/enyhén olajos
 ■ Nedves/olajos
 ■ Nedves/olajos/vágás
 ■ Nedves/száraz/olajos

Helyettesítő termékek listája:

Mechanikai védelmi megoldások

Ha száraz környezetben dolgozik, fontolóra veheti egy könnyű, légáteresztő kesztyű használatát. Ha olajos környezetről van szó, használhat olajlepergető kesztyűt. Bármelyik eset álljon is fenn, azt ajánljuk, hogy konkrét javaslatokért konzultáljon valamelyik szakértőnkkel.

Száraz alkalmazások



HyFlex® 11-800



HyFlex® 11-840



HyFlex® 11-849



HyFlex® 11-100



HyFlex® 11-300



HyFlex® 11-427

Enyhén olajos/nedves alkalmazások



HyFlex® 11-925



HyFlex® 11-937



HyFlex® 11-926



EDGE® 48-919



HyFlex® 11-939



SZEMÉLYI VÉDŐESZKÖZÖK TISZTÍTÁSA AZ ÚJBÓLI HASZNÁLATHOZ (VEGYI VÉDELEM)

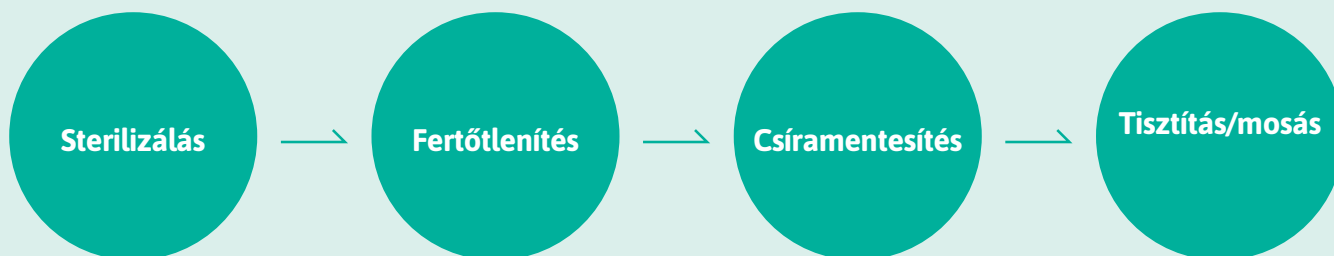
Mennyire „tiszt” a tiszta, és milyen módszerek állnak rendelkezésre?

Utolsó mentsvárként alkalmazható átmeneti intézkedések a személyi védőeszközök használatára vonatkozóan¹

- | | | |
|---|--|---|
| <p>1</p> <p>Hosszabb használati időtartam a személyi védőeszközöknél</p> | <p>2</p> <p>Újrafeldolgozás, melyet a személyi védőeszköz újbóli használata követ (tisztítás vagy dekontamináció/sterilizálás után)</p> | <p>3</p> <p>A WHO által javasolt standardokkal összehasonlított alternatív termékek használatának fontolóra vétele</p> |
|---|--|---|

Ha adaptált megközelítés alkalmazását fontolgatja a személyi védőeszközök WHO irányelvein alapuló használati utasításait illetően, számos különféle tényezőt kell figyelembe vennie. Az Ansell szakértői az alábbi tanácsokat dolgozták ki azok számára, akik a személyi védőeszközök újbóli használatához való tisztításán vagy „megtisztításán” gondolkodnak. Az irányelveket a különféle tisztítási módszereknek a személyi védőeszközök teljesítményére és védelmi képességeire gyakorolt hatása figyelembe vétele alapján dolgozták ki.

A személyi védőeszközök épségének és teljesítőképességének megóvása érdekében fontos az egyes tisztítási módszerekhez kapcsolódó helyes lépések követése. Az alábbiakban a négy fajta tisztítási módszer látható hatékonyság szerinti sorrendben.



NE FELEDJE: Használat előtt mindig vizsgálja meg a személyi védőeszközt, hogy nincsenek-e rajta hibák, különösen akkor, ha bármilyen tisztítási műveletet végeztek rajta. A személyi védőeszköz, többek között a védőkesztyű levételét követően mindig mosson kezet.

MEGJEGYZÉS:

1. FIGYELEM: A WHO hangsúlyozza, hogy ezeket az átmeneti intézkedéseket lehetőség szerint kerülni kell a súlyos vagy válságos állapotú koronavírusos betegek gondozása esetén, illetve olyan betegek esetén, akiknél ismert több gyógyszerrel szemben rezisztens vagy kontaktus útján (pl. Klebsiella pneumoniae) vagy cseppfertőzés útján terjedő (pl. influenzavírus) organizmusok okozta társfertőzés áll fenn. Ezen helyettesítő termékek használatát csak a nem orvosi kategóriájú eldobható kesztyűk kiváltására lehet fontolóra venni. Ne feledje: Használat előtt mindig vizsgálja meg a személyi védőeszközt, hogy nincsenek-e rajta hibák, különösen akkor, ha bármilyen tisztítási műveletet végeztek rajta. Bármilyen hiba vagy meghibásodás észlelése esetén azonnal abba kell hagyni az eszköz használatát. Az eszközt óvatosan kell hulladékba helyezni. A személyi védőeszközök, többek között a védőkesztyűk használatát követően mindig mosson kezet az előírások szerint. Felelősségkizáró nyilatkozat: A munkáltató kötelessége képzésben részesíteni a dolgozókat a munkahelyen a tisztításhoz használt vegyszerek veszélyeiről, valamint a szabályozott hulladékok és a személyi védőeszközök megfelelő hulladékba helyezéséről. Mivel az Ansell nem rendelkezik ellenőrzéssel a környezet felett, amelyben a személyi védőeszközöket tárolják vagy használják, az Ansell-termékek tisztítására és újrafelhasználására vonatkozó döntésekért – akár egymagában, akár másik személyi védőeszközzel együtt használják a terméket egy adott alkalmazáshoz – a felhasználó tartozik végső felelősséggel.

Sterilizálás



CDC* általi meghatározás	Szükséges hozzá	Folyamat	Hatékonyság	Kapcsolódó kockázatok
Gammasugárzással vagy EtO** gázzal történő kezelés a szerves anyagok elpusztítására a bakteriális DNS lebontásával, meggátolva a baktérium-replikációt.	Besugárzó kamra/EtO** gázhoz való hozzáférés	A CDC* általi meghatározás szerint	6 nagyságrendű csökkenés a személyi védőeszközön lévő mikrobiális szennyeződés mértékében – akár 99,9%-os csökkenés	- A gammasugárzással/EtO** gázzal nem kompatibilis anyagból készült személyi védőeszközök elvesztik mechanikai és vegyi védelmi jellemzőiket - Az ismételt sterilizálás nem járható tisztítási módszer, mivel nem garantálható a sterilitás-biztosítás, a gammasugárzásnak vagy az EtO** gáznak való többszöri kitettség pedig tönkreteszi a terméket.

Fertőtlenítés



CDC* általi meghatározás	Szükséges hozzá	Folyamat	Hatékonyság	Kapcsolódó kockázatok
A fertőtlenítés elpusztítja a felületeken vagy tárgyakon lévő baktériumokat. A fertőtlenítés során vegyszereket használnak a felületeken vagy tárgyakon lévő baktériumok elpusztításához. Ez a folyamat nem feltétlenül tisztítja meg a piszkos felületeket, de azáltal, hogy elpusztítja a baktériumokat egy adott felületen annak megtisztítását követően, tovább csökkenthető a fertőzés terjedésének kockázata.	A folyamathoz vegyi anyagokat – például nátrium-hipokloritot vagy hidrogén-peroxidot – tartalmazó fertőtlenítő ágens szükséges.	1. lépés: Vegye le a személyi védőeszközt a megfelelő levélteli eljárás alkalmazásával 2. lépés: Permetezze be alaposan fertőtlenítő ágenssel a személyi védőeszköz elejét és hátulját is, és mindkét oldalon hagyjon legalább 10 másodperc behatási időt 3. lépés: Az újbóli használat előtt hagyja a személyi védőeszközt jól szellőző helyen legalább 30 percig száradni Testvédelmi ruházat esetén gondoskodni kell arról, hogy a cipzár teljesen nyitva legyen	A személyi védőeszköz felületén lévő mikrobiális szennyeződés mértéke akár 99,9%-kal csökken	- Az erősebb hatású ágensek használata miatt a személyi védőeszközön degradáció vagy látható elváltozás jelentkezhet - A gyors szárítás, mint például a szárítógépben történő szárítás károsíthatja a személyi védőeszköz védelmi jellemzőit - Az eljárást jól szellőző helyen, láng- vagy szikraforrástól távol végezze, mivel az összetevők gyúlékonyak

*CDC – Amerikai Járványügyi és Betegségmegelőzési Központ

**EtO – Etilén-oxid

Csíramentesítés



CDC* általi meghatározás	Szükséges hozzá	Folyamat	Hatékonyság	Kapcsolódó kockázatok
A csíramentesítés a közegészségügyi szabványokban vagy követelményekben meghatározott biztonságos szintre csökkenti a felületeken vagy tárgyakon lévő baktériumok számát. Ez a folyamat a felületek vagy tárgyak tisztítását foglalja magában a fertőzési kockázat csökkentése érdekében.	70–75%-os izopropil-alkohol*	1. lépés: Vegye le a személyi védőeszközt a megfelelő levételi eljárás alkalmazásával 2. lépés: Permetezze be alaposan 70–75%-os izopropil-alkohollal a személyi védőeszköz elejét és hátulját is, és mindkét oldalon hagyjon legalább 30 másodperc behatási időt 3. lépés: Az újbóli használat előtt hagyja a személyi védőeszközt legalább 10 percig száradni Testvédelmi ruházat esetén gondoskodni kell arról, hogy a cipzár teljesen nyitva legyen	A személyi védőeszköz felületén lévő mikrobiális szennyeződés mértéke akár 99,9%-kal csökken	- Ne használjon 90%-osnál nagyobb koncentrációjú izopropil-alkoholt, mert az túl gyorsan elpárolog, ezért nem alkalmas a védőeszköz tisztítására - Az eljárást jól szellőző helyen, láng- vagy szikraforrástól távol végezze, mivel az alkohol gyúlékony - A gyors szárítás, mint például a szárítógépben történő szárítás károsíthatja a személyi védőeszköz védelmi jellemzőit

Tisztítás/mosás



CDC* általi meghatározás	Szükséges hozzá	Folyamat	Hatékonyság	Kapcsolódó kockázatok
A tisztítással a felületekről vagy a tárgyakról eltávolíthatók a baktériumok, a piszok és a szennyeződések. A tisztítás szappan (vagy mosószer) és víz használatával történik a baktériumok fizikailag történő eltávolítása érdekében a felületekről.	Meleg, szappanos víz	1. lépés: Vegye le a személyi védőeszközt a megfelelő levételi eljárás alkalmazásával 2. lépés: Nedvesítse be a személyi védőeszközt meleg vízzel 3. lépés: Finoman dörzsölje át a felületét	Ez a módszer csak a felületi szennyeződést tisztítja le, és eltávolítja a baktériumokat a személyi védőeszköz felületéről vagy környékéről.	- Kihívást jelentő feladat lehet a védőruhák minden felületét megfelelően lemosni. - A forró víz (> 60 °C) használata fizikailag igénybe veszi a személyi védőeszközt, és hatással van a teljesítményére - A túl erős dörzsölés károsíthatja a személyi védőeszköz fizikai jellemzőit

SZEMÉLYI VÉDŐESZKÖZÖK TISZTÍTÁSA AZ ÚJBÓLI HASZNÁLATHOZ (MECHANIKAI VÉDELEM)

Mosás

A mechanikai kéz- és karvédelem különféle ipari kockázatok, például a vágások és a horzsolások ellen nyújt védelmet a dolgozók számára. A szakértők a mechanikai védelmet nyújtó kesztyűk és karvédők megfelelő gondozását és tisztítását ajánlják a viselési élettartam növelése és a vírusok terjedésének minimalizálása érdekében. A sok különféle bevonat és anyag miatt a mechanikai védelmet nyújtó személyi védőeszközök tisztításakor fontos a gyártó utasításainak betartása.

Az alábbi lépéseket betartva gondoskodhat a kéz- és karvédelmet nyújtó HyFlex® személyi védőeszközök megfelelő gondozásáról:

**Poliamid anyag (például nejlon)
felhasználásával készült HyFlex®
kesztyűk és karvédők**

Például: 11-800, 11-840, 11-270

**Para-aramid szálakból (pl. DuPont™ Kevlar®
szálból) készült HyFlex® kesztyűk és karvédők**

Például: 11-541, 11-550, 70-11X

*Fontos figyelmeztetés: NE használjon fehérítőt a para-aramid szálakat, például a DuPont™ Kevlar® szálakat tartalmazó típusokon

**Nagyteljesítményű polietilénből
(például Dyneema® vagy Spectra® szálból)
készült HyFlex® kesztyűk és karvédők**

Például: 11-518, 11-724, 11-280



Használjon kereskedelmi forgalomban kapható szappant vagy mosószert (NE alkalmazzon vegytisztítási megoldásokat)



Mossa 10 percen át meleg vízben, maximum 40 °C-on



Meleg vízben öblítse ki, maximum 40 °C-on



Különösen erős szennyeződés esetén ismételje meg a mosási és az öblítési ciklust



Szárítógépben szárítsa maximum 40 °C-on



Használjon kereskedelmi forgalomban kapható szappant vagy mosószert (fehérítőt is alkalmazhat a fehérség visszaállítása céljából)



Mossa 10 percen át meleg vízben, maximum 40 °C-on



Öblítse ki hideg vízben



A legjobb eredmény érdekében használjon magas fordulatszámu centrifugát



Szárítógépben szárítsa maximum 40 °C-on, vagy 10 percnél hosszabb ideig szárítsa

MEGJEGYZÉS: A különösen piszkos vagy zsíros kesztyűk mosásakor érdemes néhány darab vastag vásznat is beletenni a második mosási ciklusba, ugyanis a vászon és a kesztyűk egymáshoz dörzsölődése segít fellazítani és eltávolítani a mélyen beivódott szennyeződést.

Csíramentesítés

A mechanikai védelmet nyújtó személyi védőeszközök, mint például a HyFlex® kesztyűk és karvédők az ipari munkahelyeken előforduló mechanikai kockázatok, például a zúzott sebek és a horzsolások megelőzésében nyújtanak segítséget, és úgy tervezték őket, hogy kibírják a hosszú távú használatot, valamint a többszöri tisztítási és fertőtlenítési ciklusokat. A COVID-19 világjárvány miatt különösen fontos a személyi védőeszközök csíramentesítése a mosási ciklusok között.

A mechanikai védelmet nyújtó újrahasználatos személyi védőeszközöket három lépésben lehet megfelelően fertőtleníteni a mosási ciklusok között.

Az alábbi protokoll a legtöbb mechanikai védelmet nyújtó ipari kesztyű és karvédő esetén hatékonyan alkalmazható.



1. lépés:

Vegye le a személyi védőeszközt a megfelelő levételi eljárás alkalmazásával
Levétél után hagyja egy tiszta felületen



2. lépés:

Permetezze be alaposan 70–75%-os izopropil-alkohollal* a személyi védőeszköz elejét és hátulját is, és mindkét oldalon hagyjon legalább 30 másodperc behatási időt

Ne használjon 90%-osnál nagyobb koncentrációjú izopropil-alkoholt, mert az túl gyorsan elpárolog, ezért nem alkalmas a védőeszköz tisztítására

FONTOS:

Az eljárást jól szellőző helyen, láng- vagy szikraforrástól távol végezze, mivel az alkohol gyúlékony



3. lépés:

Az újbóli használat előtt hagyja a személyi védőeszközt legalább 10 percig száradni

NE FELEDJE:

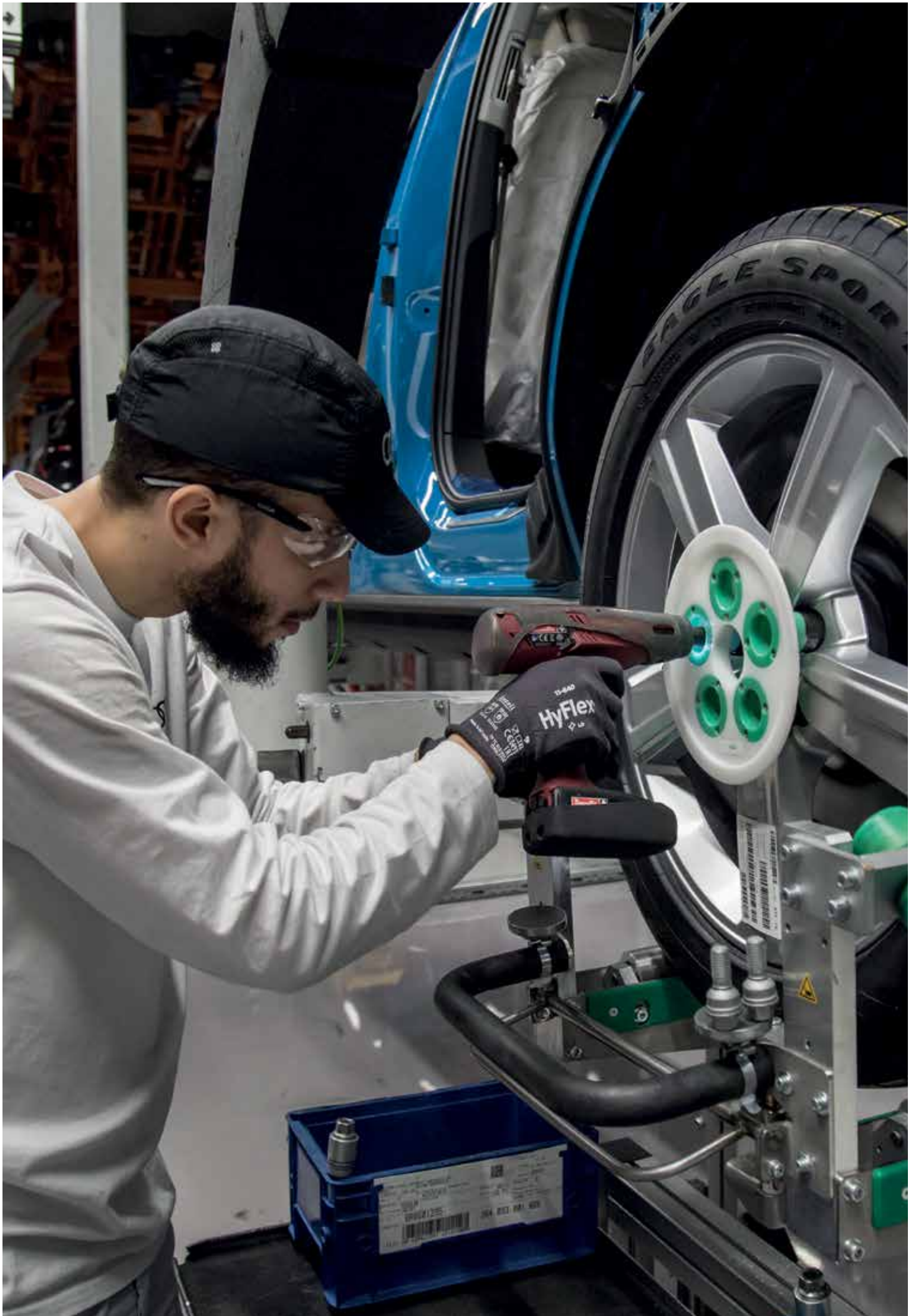
- A személyi védőeszköz levételét követően mindig mosson kezet szappannal és vízzel 20 másodpercen keresztül, vagy használjon legalább 60% alkoholtartalmú kézfertőtlenítőt
- Minden használat előtt vizsgálja át a személyi védőeszközt, hogy az nem sérült-e, és alkalmas-e az adott alkalmazáshoz való használatra

*Az etanol izopropil-alkohollal helyettesíthető. Ne helyettesítse metanollal.

A mechanikai védelmet nyújtó kéz- és karvédő eszközök különféle anyagok felhasználásával készülnek, ezért számos különféle tisztítási és fertőtlenítési folyamat alkalmazható rájuk. Bár a mindennapi termékek, mint például a spray-k és törlőkendők használata egyszerűnek tűnhet, minden fertőtlenítő terméknek más és más az összetétele, ezért nehéz megjósolni, hogy milyen interakcióba lép a különféle személyi védőeszköz-bevonatokkal és anyagokkal, vagy hogy kellően fertőtleníti-e a személyi védőeszközt a COVID-19 koronavírus ellen.

Felelősségkizáró nyilatkozat:

A munkáltató köteles gondoskodni arról, hogy a munkavállalók képzésben részesüljenek a munkahelyen a tisztításhoz használt vegyi anyagok veszélyeiről, valamint a szabályozás alá eső hulladékok és személyi védőeszközök megfelelő átvizsgálásáról és hulladékba helyezéséről. Mivel az Ansell nem rendelkezik ellenőrzéssel a környezet felett, amelyben a személyi védőeszközöket tárolják vagy használják, az Ansell-termékek tisztítására és újrafelhasználására vonatkozó döntésekért – akár egymagában, akár másik személyi védőeszközzel együtt használják a terméket egy adott alkalmazáshoz – a felhasználó tartozik végső felelősséggel.





ANSELL EUROPE

Riverside Business Park - Block J
Blvd International 55
B-1070 Brussels, Belgium

✦ **Az AnsellGUARDIAN® szolgáltatással kapcsolatos további információkért látogasson el a www.ansell.com/services webhelyre.**
Az Ansell biztonsági megoldásaival kapcsolatos további információkért pedig keresse fel az www.ansell.com/reusable-options webhelyre.

Tekintettel arra, hogy ez a koronavírus még újkeletű, a forrásreferenciákból származó javaslatok csak átmeneti és tanácsadó jellegűek, és a helyzet jelenlegi ismeretén alapulnak. Mindig gondoskodjon a helyi közegészségügyi hatóságok által közzétett COVID-19 világjárvánnyal kapcsolatos legfrissebb ajánlások betartásáról.

Az Ansell, az ® és a ™ az Ansell Limited vagy az egyik leányvállalata tulajdonában álló védjegyek. © 2021 Ansell Limited. Minden jog fenntartva.