

**KOMISIJOS DIREKTYVA (ES) 2019/1832****2019 m. spalio 24 d.****kuria keičiami Tarybos direktyvos 89/656/EEB I, II ir III priedų techniniai aspektai**

EUROPOS KOMISIJA,

atsižvelgdama į Sutartį dėl Europos Sąjungos veikimo,

atsižvelgdama į 1989 m. lapkričio 30 d. Tarybos direktyvą 89/656/EEB dėl būtiniausių saugos ir sveikatos apsaugos reikalavimų, darbuotojams darbo vietoje naudojant asmenines apsaugos priemones <sup>(1)</sup>, ypač į jos 9 straipsnį,

kadangi:

- (1) 2017 m. lapkričio 17 d. Geteborge paskelbto Europos socialinių teisių ramsčio <sup>(2)</sup> 10 principu nustatyta, kad kiekvienas darbuotojas turi teisę į sveiką, saugią ir pritaikytą darbo aplinką. Darbuotojų teisė į aukšto lygio sveikatos apsaugą ir saugą darbe bei į darbo aplinką, kuri yra pritaikyta jų profesiniams poreikiams ir kuri jiems sudaro sąlygas ilgiau dalyvauti darbo rinkoje, be kita ko, yra asmeninių apsaugos priemonių naudojimas darbo vietoje, jei pavojaus negalima išvengti arba pakankamai sumažinti kitais darbo organizavimo būdais, priemonėmis, metodais ar procedūromis;
- (2) buvo atliktas direktyvų, susijusių su darbuotojų sveikata ir sauga darbe, įskaitant Direktyvą 89/656/EEB, įgyvendinimo *ex post* vertinimas, vadinamas REFIT vertinimu. Atliekant vertinimą buvo atsižvelgta į direktyvų aktualumą, mokslinius tyrimus ir naujas mokslo žinias įvairiose susijusiose srityse. Atlikus REFIT vertinimą, nurodytą Komisijos tarnybų darbiname dokumente <sup>(3)</sup>, buvo padaryta išvada, kad, be kita ko, asmeninių apsaugos priemonių naudojimas yra susijęs su maždaug 40 % ES darbo jėgos, kadangi pavojaus darbo vietoje negalima išvengti jokiais kitomis priemonėmis, ir kad reikia išspręsti problemas, susijusias su Direktyvos 89/656/EEB įgyvendinimu;
- (3) savo komunikate „Saugesnės ir sveikesnės darbo vietos visiems. ES darbuotojų saugos ir sveikatos teisės aktų ir politikos modernizavimas“ <sup>(4)</sup> Komisija pakartojo, kad nors atlikus Sąjungos *acquis* darbuotojų saugos ir sveikatos srityje REFIT vertinimą buvo patvirtinta, kad šios srities teisės aktai yra iš esmės veiksmingi ir atitinka savo paskirtį, reikia atnaujinti pasenusias taisykles ir užtikrinti geresnę ir platesnę apsaugą, atitiktą ir praktinį vykdymą. Komisija pabrėžia, jog ypač reikia atsižvelgti į asmeninių apsaugos priemonių apibrėžtį ir tai, kaip jos naudojamos įvairiose tarnybose ir sektoriuose, kaip nustatyta Direktyvos 89/656/EEB 2 straipsnyje;
- (4) Direktyvoje 89/656/EEB nustatyti būtiniausi darbuotojų darbe naudojamų asmeninių apsaugos priemonių, kurios turi būti naudojamos, kai atitinkamo pavojaus negalima išvengti arba pakankamai apriboti techninėmis kolektyvinės apsaugos priemonėmis arba darbo organizavimo priemonėmis, metodais ar procedūromis, reikalavimai. Tam, kad būtų lengviau nustatyti bendras taisykles, kurių reikalaujama pagal Direktyvos 89/656/EEB 6 straipsnį, Direktyvos 89/656/EEB I, II ir III prieduose pateiktos neprivalomos gairės, kurių tikslas – palengvinti ir skatinti tinkamų asmeninės apsaugos priemonių, skirtų susijusiam pavojui, veiklai ir sektoriams, pasirinkimą;

<sup>(1)</sup> OL L 393, 1989 12 30, p. 18.<sup>(2)</sup> Europos Socialinių teisių ramstis, 2017 m. [https://ec.europa.eu/commission/sites/beta-political/files/social-summit-european-pillar-social-rights-booklet\\_lt.pdf](https://ec.europa.eu/commission/sites/beta-political/files/social-summit-european-pillar-social-rights-booklet_lt.pdf)<sup>(3)</sup> SWD(2017) 10 final<sup>(4)</sup> COM(2017) 12

- (5) Europos Parlamento ir Tarybos reglamente (ES) 2016/425 <sup>(5)</sup> išdėstytos nuostatos dėl asmeninių apsaugos priemonių projektavimo, gamybos ir tiekimo. Reglamentu (ES) 2016/425 pakeistas produktų pavojų skirstymas į kategorijas, kad darbdaviai galėtų suprasti ir įdiegti asmenines apsaugos priemones, kaip išsamiau paaiškinta Asmeninių apsaugos priemonių gairėse <sup>(6)</sup>, kuriose paaiškintos Reglamente (ES) 2016/425 nurodytos procedūros ir dalykai. Manoma, kad yra tikslinga atnaujinti Direktyvos 89/656/EEB I, II ir III priedus, siekiant užtikrinti suderinamumą su Reglamente (ES) 2016/425 nustatyta pavojų klasifikacija ir juos suderinti su Reglamente (ES) 2016/425 vartojamais terminais ir nurodytomis asmeninių apsaugos priemonių rūšimis;
- (6) Direktyvos 89/656/EEB 4 straipsnio 1 dalyje numatyta, kad darbdaviai turi aprūpinti asmeninėmis apsaugos priemonėmis, kurios atitinka atitinkamas Sąjungos nuostatas dėl konstrukcijos ir gamybos saugos ir sveikatos apsaugos požiūriu. Vadovaujantis tuo straipsniu, darbdaviai, kurie teikia asmenines apsaugos priemones savo darbuotojams, turi užtikrinti, kad tokios asmeninės apsaugos priemonės atitiktų Reglamente (ES) 2016/425 nustatytus reikalavimus;
- (7) Direktyvos 89/656/EEB I priede pateikta rizikos faktorių apžvalgos lentelė, kai naudojamos asmeninės apsaugos priemonės ir pavojų, kurie gali kilti darbo vietoje, rūšys, susijusios su įvairiomis kūno dalimis, kurios turi būti apsaugotos asmeninėmis apsaugos priemonėmis. Siekiant atsižvelgti į naujas pavojų, kylančių darbo vietose, rūšis ir užtikrinti nuoseklumą su pavojų klasifikacija ir vartojamais terminais, visų pirma Reglamente (ES) 2016/425, I priedas turėtų būti iš dalies pakeistas;
- (8) Direktyvos 89/656/EEB II priedas, kuriame pateiktas neišsamus asmeninių apsaugos priemonių sąrašas, turėtų būti iš dalies pakeistas atsižvelgiant į tos direktyvos I priede nustatytas naujas pavojų rūšis. II priedas taip pat turėtų būti iš dalies pakeistas, kad į jį būtų įtraukti rinkoje esančių asmeninių apsaugos priemonių pavyzdžiai, atitinkantys Reglamentą (ES) 2016/425 ir jame vartojamus terminus;
- (9) Direktyvos 89/656/EEB III priede pateiktas neišsamus orientacinis sąrašas darbų ir darbo sektorių, kuriuose gali reikėti asmeninių apsaugos priemonių, kuris apima tos direktyvos I priede pateiktą pavojų klasifikaciją ir tos direktyvos II priede aprašytas asmeninių apsaugos priemonių rūšis. Direktyvos 89/656/EEB III priedas turėtų būti pertvarkytas, kad būtų užtikrintas terminų ir klasifikacijos, naudojamos trijuose prieduose ir Reglamente (ES) 2016/425, nuoseklumas. Taip bus sudarytos sąlygos įvairių sektorių ir pramonės šakų darbdaviams geriau nustatyti ir suteikti asmens apsaugos priemones, atitinkančias konkrečią veiklą ir konkrečias pavojų, kurie kyla darbuotojams, rūšis, kaip nurodyta rizikos vertinime;
- (10) dėl priemonių, kurių nutarta imtis priėmus Komisijos komunikatą „Saugesnės ir sveikesnės darbo vietos visiems. ES darbuotojų saugos ir sveikatos teisės aktų ir politikos modernizavimas“ ir kurių reikia, kad Sąjungos darbuotojų saugos ir sveikatos teisės aktai būtų veiksmingi ir atitiktų savo paskirtį, buvo konsultuotasi su Darbuotojų saugos ir sveikatos patariamuoju komitetu;
- (11) 2017 m. gruodžio 6 d. priimtoje nuomonėje dėl šešių darbuotojų saugos ir sveikatos srities direktyvų siekiant užtikrinti saugesnes ir sveikesnes darbo vietas visiems <sup>(7)</sup> Darbuotojų saugos ir sveikatos patariamasis komitetas rekomenduoja iš dalies pakeisti Direktyvą 89/656/EEB, kad būtų pagerintas jos aktualumas ir veiksmingumas;
- (12) vėliau, 2018 m. gegužės 31 d. priimtoje nuomonėje dėl Asmeninių apsaugos priemonių direktyvos (89/656/EEB) priedų techninių pakeitimų <sup>(8)</sup> Darbuotojų saugos ir sveikatos patariamasis komitetas rekomenduoja konkrečiai atnaujinti Direktyvos 89/656/EEB I, II ir III priedus atsižvelgiant į naujausią technologinę plėtrą šioje srityje ir užtikrinant suderinamumą su Reglamentu (ES) 2016/425;
- (13) rengiant dabartinius Direktyvos 89/656/EEB I, II ir III priedų pakeitimus Komisijai padėjo valstybėms narėms atstovaujantys ekspertai, kurie teikė techninę ir mokslinę paramą;

<sup>(5)</sup> 2016 m. kovo 9 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) 2016/425 dėl asmeninių apsaugos priemonių, kuriuo panaikinama Tarybos direktyva 89/686/EEB (OL L 81, 2016 3 31, p. 51).

<sup>(6)</sup> AAP reglamento gairės. Reglamento (ES) 2016/425 taikymo asmeninėms apsaugos priemonėms vadovas, <https://ec.europa.eu/docsroom/documents/29201>

<sup>(7)</sup> Darbuotojų saugos ir sveikatos patariamojo komiteto darbinis dokumentas 1718/2017.

<sup>(8)</sup> Darbuotojų saugos ir sveikatos patariamojo komiteto darbinis dokumentas 443/18.

- (14) pagal 2011 m. rugsėjo 28 d. priimtą bendrą valstybių narių ir Komisijos politinį pareiškimą dėl aiškinamųjų dokumentų <sup>(9)</sup> valstybės narės pagrįstais atvejais įsipareigojo prie pranešimų apie perkėlimo priemones pridėti vieną ar daugiau dokumentų, kuriuose paaiškinamos direktyvos sudedamųjų dalių ir nacionalinių perkėlimo priemonių atitinkamų dalių sąsajos;
- (15) šioje direktyvoje numatytos priemonės atitinka pagal Tarybos direktyvos 89/391/EEB <sup>(10)</sup> 17 straipsnį įsteigto komiteto nuomonę,

PRIĖMĖ ŠIĄ DIREKTYVĄ:

*1 straipsnis*

Direktyvos 89/656/EEB I, II ir III priedai pakeičiami šios direktyvos priede pateiktu tekstu.

*2 straipsnis*

1. Valstybės narės užtikrina, kad įsigaliojusių įstatymai ir kiti teisės aktai, būtini, kad šios direktyvos būtų laikomasi ne vėliau kaip nuo 2021 m. lapkričio 20 d. Jos nedelsdamos pateikia Komisijai tų teisės aktų nuostatų tekstą.

Valstybės narės, priimdamos tas nuostatas, daro jose nuorodą į šią direktyvą arba tokia nuoroda daroma jas oficialiai skelbiant. Nuorodos darymo tvarką nustato valstybės narės.

2. Valstybės narės pateikia Komisijai šios direktyvos taikymo srityje priimtų nacionalinės teisės aktų pagrindinių nuostatų tekstus.

*3 straipsnis*

Ši direktyva įsigalioja dvidešimtą dieną po jos paskelbimo *Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje*.

*4 straipsnis*

Ši direktyva skirta valstybėms narėms.

Priimta Briuselyje 2019 m. spalio 24 d.

*Komisijos vardu*  
*Pirmininkas*  
Jean-Claude JUNCKER

<sup>(9)</sup> OL C 369, 2011 12 17, p. 14.

<sup>(10)</sup> 1989 m. birželio 12 d. Tarybos direktyva 89/391/EEB dėl priemonių darbuotojų saugai ir sveikatos apsaugai darbe gerinti nustatymo (OL L 183, 1989 6 29, p. 1).



- 2) Direktyvos 89/656/EEB II priedas pakeičiamas taip:

„II PRIEDAS

**NEIŠSAMUS ASMENINIŲ APSAUGOS PRIEMONIŲ RŪŠIŲ, SUSIJUSIŲ SU PAVOJAIS, NUO KURIŲ JOS  
APSAUGO, SĄRAŠAS**

**GALVOS APSAUGOS priemonės**

- Šalmai ir (arba) kepurės/balaklavos/galvos apdangalai, apsaugantys nuo:
  - krentančio arba išlindusio daikto sukkelto poveikio
  - susidūrimo su kliūtimi
  - mechaninių pavojų (pradūrimo, nutrynimo)
  - statiškos apkrovos (šoninio suspaudimo)
  - terminių pavojų (ugnies, karščio, šalčio, karštų kietųjų medžiagų, įskaitant išlydytus metalus)
  - elektros smūgio ir įtampos dirbant įtampinguosius darbus
  - cheminių pavojų
  - nejonizuojančiosios spinduliuotės (UV, IR, saulės ar suvirinimo metu atsirandančios spinduliuotės)
- Tinkleliai plaukams, apsaugantys nuo įsipainiojimo

**KLAUSOS APSAUGOS priemonės**

- Ausinės (įskaitant, pvz., prie šalmo pritvirtintas ausines, aktyvias triukšmo mažinimo ausines, ausines su elektriniais garsinių signalų įvadais)
- Ausų kamšteliai (įskaitant, pvz., ausų kamštelių pagal garso slėgio lygį, asmeniškai pritaikytus ausų kamštelių)

**AKIŲ IR VEIDO APSAUGOS priemonės**

- Akiniai, tamsūs akiniai ir veido skydeliai (atitinkamais atvejais, receptiniai lęšiai), apsaugantys nuo:
  - mechaninių pavojų
  - terminių pavojų
  - nejonizuojančiosios spinduliuotės (UV, IR, saulės ar suvirinimo metu atsirandančios spinduliuotės)
  - jonizuojančiosios spinduliuotės
  - kietųjų dalelių aerozolių ir cheminių bei biologinių veiksnių skysčių

**KVĖPAVIMO TAKŲ APSAUGOS priemonės**

- Filtravimo prietaisai, apsaugantys nuo:
  - kietųjų dalelių
  - dujų
  - kietųjų dalelių ir dujų
  - kietųjų dalelių aerozolių ir (arba) skystųjų aerozolių
- Izoliavimo prietaisai, įskaitant su oro tiekimu
- Gelbėjimosi aparatai
- Nardymo įranga

**PLAŠTAKŲ IR RANKŲ APSAUGOS priemonės**

- Pirštinės (įskaitant kumštines pirštines ir rankų apsaugą), apsaugančios nuo:
  - mechaninių pavojų
  - terminių pavojų (karščio, liepsnos ir šalčio)

- elektros smūgio ir įtampos dirbant įtampinguosius darbus (antistatinės, laidžios, izoliuojančios)
- cheminių pavojų
- biologinių veiksnių
- jonizuojančiosios spinduliuotės ir radioaktyviosios taršos
- nejonizuojančiosios spinduliuotės (UV, IR, saulės ar suvirinimo metu atsirandančios spinduliuotės)
- vibracijos pavojų
- Antpirščiai

#### **PĖDŲ IR KOJŲ APSAUGOS ir apsaugos nuo paslydimo priemonės**

- Avalynė (pvz., batai, įskaitant, tam tikromis aplinkybėmis klumpes, auliniai batai, kurie gali būti su plieninėmis nosimis), apsaugantys nuo:
  - mechaninių pavojų
  - paslydimo pavojų
  - terminių pavojų (karščio, liepsnos ir šalčio)
  - elektros smūgio ir įtampos dirbant įtampinguosius darbus (antistatinės, laidžios, izoliuojančios)
  - cheminių pavojų
  - vibracijos pavojų
  - biologinių pavojų
- Nuimamos kelties apsaugos priemonės, apsaugančios nuo mechaninių pavojų
- Antkeliai, apsaugantys nuo mechaninių pavojų
- Blauzdinės, apsaugančios nuo mechaninių, terminių ir cheminių pavojų ir biologinių veiksnių
- Priedai (pvz., spygliai, kapliukai)

#### **ODOS APSAUGA. APSAUGINIAI KREMAI <sup>(1)</sup>**

- Gali būti apsauginių kremų, apsaugančių nuo:
  - nejonizuojančiosios spinduliuotės (UV, IR, saulės ar suvirinimo metu atsirandančios spinduliuotės)
  - jonizuojančiosios spinduliuotės
  - cheminių medžiagų
  - biologinių veiksnių
  - terminių pavojų (karščio, liepsnos ir šalčio)

#### **KŪNO APSAUGOS/KITOS ODOS APSAUGOS priemonės**

- Asmeninės apsaugos priemonės, kurios apsaugo nuo kritimo iš aukščio, kaip antai, įtraukiamieji kritimo stabdytuvai, viso kūno saugos diržai, sėdimieji diržai, diržai darbo padėčiai nustatyti ir sulaikyti krentant ir kobiniai darbo padėčiai nustatyti, energijos sugėrikiai, valdomieji kritimo stabdytuvai, įskaitant inkaravimo vedlinę, virvių reguliavimo įtaisus, inkaravimo įtaisus, kurie nėra suprojektuoti taip, kad būtų pritvirtinti visam laikui, ir kurių nereikia tvirtinti prieš naudojimą, jungtys, kobiniai, gelbėjimo diržai
- Apsauginiai drabužiai, įskaitant visą kūną (t. y. kostiumai, kombinezonai) ir dalį kūno (t. y. blauzdinės, kelnės, švarkai, liemenės, prijuostės, antkeliai, gobtuvai, balaklavos) apsaugantys nuo:
  - mechaninių pavojų
  - terminių pavojų (karščio, liepsnos ir šalčio)
  - cheminių medžiagų

<sup>(1)</sup> Tam tikromis aplinkybėmis, atsižvelgiant į rizikos vertinimą, apsauginiai kremai gali būti naudojami su kitomis AAP siekiant apsaugoti darbuotojų odą nuo susijusių pavojų. Apsauginiai kremai yra AAP, kuriai taikoma Direktyva 89/656/EEB, kadangi šios rūšies priemonė tam tikromis aplinkybėmis gali būti laikoma „priedu ar reikmeniu“, kaip apibrėžta Direktyvos 89/656/EEB 2 straipsnyje. Tačiau pagal Reglamento (ES) 2016/425 3 straipsnio 1 dalyje pateiktą apibrėžtį, apsauginiai kremai nėra AAP.

- biologinių veiksnių
  - jonizuojančiosios spinduliuotės ir radioaktyviosios taršos
  - nejonizuojančiosios spinduliuotės (UV, IR, saulės ar suvirinimo metu atsirandančios spinduliuotės)
  - elektros smūgio ir įtampos dirbant įtampinguosius darbus (antistatinės, laidžios, izoliuojančios)
  - išsipainiojimo ir įstrigimo
  - Gelbėjimo liemenės, skirtos skendimo prevencijai, ir plūdriosios priemonės
  - AAP, skirtos regimuoju signalu išpėti apie naudotojo buvimą“
- 3) Direktyvos 89/656/EEB III priedas pakeičiamas taip:

## „III PRIEDAS

**NEIŠSAMUS VEIKLOS IR VEIKLOS SEKTORIŲ, KURIUOSE GALI REIKĖTI ASMENINIŲ APSAUGOS PRIEMONIŲ, SĄRAŠAS (\*)**

(\*) Poreikis teikti AAP ir jų ypatybės pagal šios direktyvos nuostatas bus nustatytos atlikus rizikos vertinimą.

**I. FIZINIAI PAVOJAI**

Pavojai	Nukentėjusi kūno dalis AAP rūšis	Veiklos, kurią vykdant gali prirėikti naudoti atitinkamos rūšies AAP, pavyzdžiai (*)	Pramonė ir sektoriai
<b>FIZINIS. MECHANINIS</b>			
<b>Krentančių arba išlindusių daiktų sukeltas poveikis, susidūrimas su kliūtimi ir didelio slėgio srove</b>	Kaukolė <b>Apsauginis šalmas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Darbas ant pastolių, po jais ar šalia jų ir aukštyje esančios darbo vietos</li> <li>— Armatūros darbai ir kelio darbai</li> <li>— Klojinių statymas ir išardymas</li> <li>— Pastolių surinkimas ir montavimas</li> <li>— Surinkimo ir montavimo darbai</li> <li>— Griovimas</li> <li>— Sprogdinimo darbai</li> <li>— Darbai duobėse, grioviuose, šachtose bei tuneliuose</li> <li>— Darbai prie liftų, kėlimo mechanizmų, kranų bei konvejerių</li> <li>— Darbai požeminėse kasyklose, karjeruose ir atvirose kasyklose</li> <li>— Darbai prie pramoninių krosnių, konteinerių, įrengimų, silosinėse, bunkeriuose ir vamzdynuose</li> <li>— Skerdimas ir pjaustymo linijos skerdyklose</li> <li>— Krovinių tvarkymas arba gabenimas ir sandėliavimas</li> <li>— Miško darbai</li> <li>— Darbai ant plieno tiltų, pastatų metalo konstrukcijų, antvandeninių metalo konstrukcijų, aukštakrosnių, liejyklų ir valcavimo staklynų konstrukcijų, didelių konteinerių ir vamzdynų, katilinių ir elektrinių</li> <li>— Žemės ir uolienos apdorojimo darbai</li> <li>— Darbai su sriegimo įrankiais</li> <li>— Darbai prie aukštakrosnių, tiesioginio formavimo įrenginių, plieno liejykloje, valcavimo staklyne, metalo darbai, kalyba, šampavimas karštu būdu ir liejimas</li> <li>— Darbas, kurio metu keliaujama dviračiais ir dviračiais su mechaninėmis pavaromis</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Pastatų statyba</li> <li>— Inžinerinių statinių statyba</li> <li>— Mašinų gamyba, montavimas ir priežiūra</li> <li>— Laidų statyba</li> <li>— Kasybos darbai</li> <li>— Energijos gamyba</li> <li>— Infrastruktūros statyba ir priežiūra</li> <li>— Geležies ir plieno pramonė</li> <li>— Skerdyklos</li> <li>— Traukinių manevravimas</li> <li>— Uostai, transportas ir logistika</li> <li>— Miškų pramonė</li> </ul>

Pavojai	Nukentėjusi kūno dalis AAP rūšis	Veiklos, kurių vykdant gali prireikti naudoti atitinkamos rūšies AAP, pavyzdžiai (*)	Pramonė ir sektoriai
	Akys ir (arba) veidas <b>Akiniai, tamsūs akiniai ir veido skydeliai</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Suvirinimo, šlifavimo ar separavimo darbai</li> <li>— Rankinis kalimas</li> <li>— Sandarinimas ir kalimas kalnu</li> <li>— Uolienos eksploatavimas ir apdorojimas</li> <li>— Darbai su sriegimo įrankiais</li> <li>— Darbai ant smulkių skaldą pašalinančių mašinų</li> <li>— Karštas štapavimas</li> <li>— Nuolaužų smulkinimas ir pašalinimas</li> <li>— Šlifavimo darbai</li> <li>— Krūmapjovės arba grandininio pjūklo naudojimas</li> <li>— Stomatologinės ir chirurginės procedūros</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Pastatų statyba</li> <li>— Inžinerinių statinių statyba</li> <li>— Mašinų gamyba, montavimas ir priežiūra</li> <li>— Laivų statyba</li> <li>— Kasybos darbai</li> <li>— Energijos gamyba</li> <li>— Infrastruktūros statyba ir priežiūra</li> <li>— Geležies ir plieno pramonė</li> <li>— Metalų ir medienos pramonė</li> <li>— Akmenų pjaustymas</li> <li>— Sodinkystė</li> <li>— Sveikatos priežiūra</li> <li>— Miškininkystė</li> </ul>
	Pėda ir koja (jų dalys) <b>Avalynė (batai/auliniai batai ir kt.) su saugos arba apsauginėmis nosimis Avalynė su padidintu apsauga</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Armatūros darbai ir kelio darbai</li> <li>— Klojinių statymas ir išardymas</li> <li>— Pastolių surinkimas ir montavimas</li> <li>— Griovimas</li> <li>— Sprogdinimo darbai</li> <li>— Uolienos eksploatavimas ir apdorojimas</li> <li>— Skerdimas ir pjaustymo linijos darbai</li> <li>— Transportas ir saugojimas</li> <li>— Darbai su liejiniais keramikos pramonėje</li> <li>— Darbai su šaldytos mėsos luitais ir konservuoto maisto pakuotėmis</li> <li>— Plokščio stiklo gaminių ir stiklo taros dirbinių gamybos, eksploatavimo ir apdirbimo darbai</li> <li>— Rekonstrukcija ir techninis aptarnavimas bei remontas</li> <li>— Miško darbai</li> <li>— Darbai su betonu ir surenkamomis dalimis, įskaitant klojinių statymą ir išardymą</li> <li>— Darbai rangovų aikštelėse ir sandėliuose</li> <li>— Stogo darbai</li> <li>— Darbai ant plieno tiltų, pastatų metalo konstrukcijų, stiebų, bokštų, liftų, antvandeninių metalo konstrukcijų, aukštakrosnių, liejyklų ir valcavimo staklynų konstrukcijų, didelių konteinerių ir vamzdžių, kranų, katilinių ir elektrinių</li> <li>— Krosnių statybos, šildymo ir ventiliacijos įrengimo bei metalo surinkimo darbai</li> <li>— Darbai prie aukštakrosnių, tiesioginio apspaudimo įrenginių, plieno liejykloje, valcavimo staklyne, metalo darbai, kalyba, karštas štapavimas, karštas presavimas, valcavimas</li> <li>— Darbai karjeruose ir atvirose kasyklose, angliakasyba</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Pastatų statyba</li> <li>— Inžinerinių statinių statyba</li> <li>— Mašinų gamyba, montavimas ir priežiūra</li> <li>— Laivų statyba</li> <li>— Kasybos darbai</li> <li>— Energijos gamyba</li> <li>— Infrastruktūros statyba ir priežiūra</li> <li>— Geležies ir plieno pramonė</li> <li>— Skerdyklos</li> <li>— Logistikos bendrovės</li> <li>— Gamybos pramonė</li> <li>— Stiklo pramonė</li> <li>— Miškų pramonė</li> </ul>

Pavojai	Nukentėjusi kūno dalis AAP rūšis	Veiklos, kurią vykdant gali prireikti naudoti atitinkamos rūšies AAP, pavyzdžiai (*)	Pramonė ir sektoriai
		<ul style="list-style-type: none"> <li>— Darbai su liejiniais keramikos pramonėje</li> <li>— Degimo krosnių sutvirtinimai keramikos pramonėje</li> <li>— Traukinių manevravimas</li> </ul>	
<b>Kritimas paslydus</b>	Pėda <b>Neslidė avalynė</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Darbai ant slidžių paviršių</li> <li>— Darbai drėgnoje aplinkoje</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Pastatų statyba</li> <li>— Inžinerinių statinių statyba</li> <li>— Laivų statyba</li> <li>— Skerdykla</li> <li>— Valymas</li> <li>— Maisto pramonė</li> <li>— Sodininkystė</li> <li>— Žvejybos pramonė</li> </ul>
<b>Kritimas iš aukščio</b>	Visas kūnas <b>Kritimo iš aukščio prevencijai arba sustabdymui skirtos AAP</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Darbai ant pastolių</li> <li>— Surenkamųjų dalių montavimas</li> <li>— Darbai ant stiebų</li> <li>— Stogo darbai</li> <li>— Darbas ant vertikalaus ar nuožulnaus paviršiaus</li> <li>— Darbai keliamųjų kranų kabinose</li> <li>— Darbai aukštai esančiose krovos ir apžvalgos įrenginių kabinose</li> <li>— Darbai aukštuminėse gręžimo bokštų dalyse</li> <li>— Darbai šachtose ir kanalizacijos vamzdžiuose</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Pastatų statyba</li> <li>— Inžinerinių statinių statyba</li> <li>— Laivų statyba</li> <li>— Infrastruktūros priežiūra</li> </ul>
<b>Vibracija</b>	Plastakos <b>Apsauginės pirštinės</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Darbai su rankomis valdomais įrankiais</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Gamybos pramonė</li> <li>— Statybos</li> <li>— Inžinerinių statinių statybos darbai</li> </ul>
<b>Statiška apkrova kūno dalims</b>	Kelis (kojos dalys) <b>Antkeliai</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Blokelių, plytelių ir grindinio montavimas ant grindų</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Pastatų statyba</li> <li>— Inžinerinių statinių statyba</li> </ul>
	Pėda <b>Avalynė su apsauginėmis nosimis</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Griovimas</li> <li>— Krovinių tvarkymas</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Pastatų statyba</li> <li>— Inžinerinių statinių statyba</li> <li>— Transportas ir saugojimas</li> <li>— Techninė priežiūra</li> </ul>
<b>Fiziniai sužalojimai (nutrynimai, pradūrimai, įpjovimas, įkandimas, žaizdos ar durtinės žaizdos)</b>	Akys ir (arba) veidas <b>Akiniai, tamsūs akiniai, veido skydeliai</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Darbai su rankomis valdomais įrankiais</li> <li>— Suvirinimas ir kalyba</li> <li>— Šlifavimo ir separavimo darbai</li> <li>— Kalimas kalnu</li> <li>— Uolienos eksploatavimas ir apdorojimas</li> <li>— Darbai ant smulkių skaldą pašalinančių mašinų</li> <li>— Karštas štapavimas</li> <li>— Nuolaužų smulkinimas ir pašalinimas</li> <li>— Šlifavimo darbai</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Pastatų statyba</li> <li>— Inžinerinių statinių statyba</li> <li>— Laivų statyba</li> <li>— Kasybos darbai</li> <li>— Energijos gamyba</li> <li>— Infrastruktūros priežiūra</li> <li>— Geležies ir plieno pramonė</li> <li>— Metalų ir medienos pramonė</li> <li>— Akmenų pjaustymas</li> </ul>

Pavojai	Nukentėjusi kūno dalis AAP rūšis	Veiklos, kurių vykdant gali prireikti naudoti atitinkamos rūšies AAP, pavyzdžiai (*)	Pramonė ir sektoriai
		— Krūmapjovės arba grandininio pjūklo naudojimas	— Sodininkystė — Miškininkystė
	Plastikos <b>Nuo mechaninio poveikio apsaugančios pirštinės</b>	— Darbai su plieno konstrukcijomis — Darbai su aštriais objektais, išskyrus mašinas, kurių gali įtraukti pirštines — Nuolatinis pjaustymas rankiniu peiliu gaminant produkciją ir skerdziant — Peilių keitimas pjaustymo mašinose — Miško darbai — Sodo darbai	— Pastatų statyba — Inžinerinių statinių statyba — Laivų statyba — Infrastruktūros priežiūra — Gamybos pramonė — Maisto pramonė — Skerdimas — Miškų pramonė
	Dilbiai <b>Rankų apsauga</b>	— Kaulų pašalinimo ir smulkinimo darbai	— Maisto pramonė — Skerdimas
	Kūno korpusas/pilvas/koja <b>Apsauginė prijuostė, blauzdinės Prasiskverbimui atsparios kelnės (pjovimui atsparios kelnės)</b>	— Nuolatinis pjaustymas rankiniu peiliu gaminant produkciją ir skerdziant — Miško darbai	— Maisto pramonė — Skerdimas — Miškų pramonė
	Pėda <b>Prasiskverbimui atspari avalynė</b>	— Armatūros darbai ir kelio darbai — Griovimas — Klojinių statymas ir išardymas — Miško darbai	— Pastatų statyba — Inžinerinių statinių statyba — Laivų statyba — Kasybos darbai — Miškų pramonė
<b>Įsipainiojimas ir įstrigimas</b>	Visas kūnas <b>Apsauginiai drabužiai, skirti naudoti tada, kai yra pavojus įsipainioti į judamąsias dalis</b>	— Įsipainiojimas į mašinų dalis — Įstrigimas į mašinų dalis — Drabužių įstrigimas į mašinų dalis — Nustūmimas	— Mašinų gamyba — Sunkiųjų mašinų gamyba — Inžinerija — Statyba — Žemės ūkis

#### FIZINIS. TRIUKŠMAS

<b>Triukšmas</b>	Ausys <b>Klausos apsaugos priemonės</b>	— Darbai su metalo presais — Darbai su pneumatiniiais grąžtais — Oro uosto darbuotojų darbai — Darbai su elektriniais įrankiais — Sprogdinimo darbai — Polių kalimo darbai — Medienos apdirbimo ir tekstilės pramonė	— Metalų pramonė — Gamybos pramonė — Pastatų statyba — Inžinerinių statinių statyba — Aeronautikos pramonė — Kasybos darbai
------------------	--	--	--

Pavojai	Nukentėjusi kūno dalis AAP rūšis	Veiklos, kurių vykdant gali prireikti naudoti atitinkamos rūšies AAP, pavyzdžiai (*)	Pramonė ir sektoriai
<b>FIZINIS. TERMINIS</b>			
<b>Karštis ir (arba) ugnis</b>	Veidas/visa galva <b>Suvirinimo skydeliai, šalmai/kepurės, apsaugantys nuo karščio ar ugnies, apsauginiai gaubtai, apsaugantys nuo karščio ir (arba) liepsnos</b>	— Darbai esant aukštai temperatūrai, prie karštų spinduliuojančių šaltinių ar ugnies — Darbai su išlydytomis medžiagomis ar netoli jų — Darbai su plastiko sujungimo pistoletais	— Geležies ir plieno pramonė — Metalų pramonė — Priežiūros paslaugos — Gamybos pramonė
	Kūno korpusas/pilvas/kojos <b>Apsauginė prijuostė, blaudzinės</b>	— Suvirinimas ir kalyba — Liejimas	— Geležies ir plieno pramonė — Metalų pramonė — Priežiūros paslaugos — Gamybos pramonė
	Plaštaka <b>Apsauginės pirštinės, apsaugančios nuo karščio ir (arba) liepsnos</b>	— Suvirinimas ir kalyba — Darbai esant aukštai temperatūrai, prie karštų spinduliuojančių šaltinių ar ugnies — Darbai su išlydytomis medžiagomis ar netoli jų	— Geležies ir plieno pramonė — Metalų pramonė — Priežiūros paslaugos — Gamybos pramonė
	Dilbiai <b>Movos</b>	— Suvirinimas ir kalyba — Darbai su išlydytomis medžiagomis ar netoli jų	— Geležies ir plieno pramonė — Metalų pramonė — Priežiūros paslaugos — Gamybos pramonė
	Pėda <b>Avalynė, apsauganti nuo karščio ir (arba) liepsnos</b>	— Darbai su išlydytomis medžiagomis ar netoli jų	— Geležies ir plieno pramonė — Metalų pramonė — Priežiūros paslaugos — Gamybos pramonė
	Visas/nevisas kūnas <b>Apsauginiai drabužiai, apsaugantys nuo karščio ir (arba) liepsnos</b>	— Darbai esant aukštai temperatūrai, prie karštų spinduliuojančių šaltinių ar ugnies	— Geležies ir plieno pramonė — Metalų pramonė — Miškų pramonė
<b>Šaltis</b>	Plaštaka <b>Apsauginės pirštinės, apsaugančios nuo šalčio</b> Pėda <b>Avalynė, apsauganti nuo šalčio</b>	— Darbai atviraime lauke esant itin šaltam orui — Darbai labai žemos temperatūros patalpose — Darbai su kriogeniniais skysčiais	— Pastatų statyba — Inžinerinių statinių statyba — Laivų statyba — Kasybos darbai — Maisto pramonė — Žemės ūkio ir žuvininkystės sektorius
	Visas/nevisas kūnas, įskaitant galvą <b>Apsauginiai drabužiai, apsaugantys nuo šalčio</b>	— Darbai atviraime lauke esant šaltam orui — Darbai labai žemos temperatūros patalpose	— Pastatų statyba — Inžinerinių statinių statyba — Laivų statyba — Kasybos darbai — Maisto pramonė — Žemės ūkio ir žuvininkystės sektorius — Transportas ir saugojimas

Pavojai	Nukentėjusi kūno dalis AAP rūšis	Veiklos, kurią vykdant gali pririnkti naudoti atitinkamos rūšies AAP, pavyzdžiai (*)	Pramonė ir sektoriai
<b>FIZINIS. ELEKTROS</b>			
<b>Elektros smūgis (tiesioginis ar netiesioginis sąlytis)</b>	Visa galva <b>Elektrą izoliuojantys šalmi</b> Plaštakos <b>Elektrą izoliuojančios pirštinės</b> Pėda <b>Elektrą izoliuojanti avalynė</b> Visas kūnas/plaštakos/pėda <b>Laidžiosios AAP, skirtos dėvėti kvalifikuotiems asmenims, dirbantiems įtampinguosius darbus, kai vardinė kintamoji įtampa neviršija 800 kV, o nuolatinė – 600 kV</b>	— Įtampingieji darbai arba darbas šalia įtampingųjų dalių esant elektros įtampai — Darbas su elektros sistema	— Energijos gamyba — Elektros energijos perdavimas ir skirstymas — Pramoninių įrenginių priežiūra — Pastatų statyba — Inžinerinių statinių statyba
<b>Statinė elektra</b>	Plaštakos <b>Antistatinės pirštinės</b> Pėda <b>Antistatinė/laidi avalynė</b> Visas kūnas <b>Antistatiniai drabužiai</b>	— Plastiko ir gumos tvarkymas — Pylimas, surinkimas ar krovimas į talpyklą — Darbas šalia labai įkrautų elementų, pvz., konvejerio juostų — Darbas su sprogmenimis	— Gamybos pramonė — Pašarų pramonė — Pakavimo į maišus ir pakuotes įrenginiai — Sprogmenų gamyba, saugojimas ar transportavimas
<b>FIZINIS. SPINDULIUOTĖ</b>			
<b>Nejonizuojančioji spinduliuotė, įskaitant saulės šviesą (išskyrus tiesiogiai stebint saulę)</b>	Galva <b>Kepurės ir šalmi</b>	— Darbas atviraime lauke	— Žvejyba ir žemės ūkis — Pastatų statyba — Inžinerinių statinių statyba
	Akys <b>Apsauginiai akiniai, tamsūs akiniai ir veido skydeliai</b>	— Darbas esant spinduliuojamajai šilumai — Darbas su krosnimis — Darbai su lazeriu — Darbas atviraime lauke — Suvirinimas ir stiklo pjovimas — Stiklo pūtimas — Baktericidinės lempos	— Geležies ir plieno pramonė — Gamybos pramonė — Žvejyba ir žemės ūkis
	Visas kūnas (oda) <b>AAP, apsaugančios nuo natūralių ir dirbtinių UV spindulių</b>	— Darbas atviraime lauke — Elektrinis suvirinimas — Baktericidinės lempos — Ksenono lempos	— Pastatų statyba — Inžinerinių statinių statyba — Laivų statyba — Kasybos darbai — Energijos gamyba — Infrastruktūros priežiūra — Žvejyba ir žemės ūkis

Pavojai	Nukentėjusi kūno dalis AAP rūšis	Veiklos, kurią vykdant gali prireikti naudoti atitinkamos rūšies AAP, pavyzdžiai (*)	Pramonė ir sektoriai
			<ul style="list-style-type: none"> <li>— Miškų pramonė</li> <li>— Sodininkystė</li> <li>— Maisto pramonė</li> <li>— Plastiko pramonė</li> <li>— Poligrafijos pramonė</li> </ul>
Jonizuojančioji spinduliuotė	<p>Akys  <b>Apsauginiai akiniai/tamsūs akiniai, apsaugantys nuo jonizuojančiosios spinduliuotės</b>            Plaštakos  <b>Apsauginės pirštinės, apsaugančios nuo jonizuojančiosios spinduliuotės</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Darbas rentgeno įrenginiuose</li> <li>— Darbas medicininės radiologinės diagnostikos srityje</li> <li>— Darbas su radioaktyviais produktais</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Sveikatos priežiūra</li> <li>— Veterinarinė priežiūra</li> <li>— Radioaktyviųjų atliekų objektas</li> <li>— Energijos gamyba</li> </ul>
	<p>Kūno korpusas/pilvas/nevisas kūnas  <b>Apsauginės prijuostės, apsaugančios nuo rentgeno spindulių /švarkas/liemenė/sijonas, apsaugantis nuo rentgeno spindulių</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Darbas rentgeno įrenginiuose</li> <li>— Darbas medicininės radiologinės diagnostikos srityje</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Sveikatos priežiūra</li> <li>— Veterinarinė priežiūra</li> <li>— Stomatologinė priežiūra</li> <li>— Urologija</li> <li>— Chirurgija</li> <li>— Intervencinė radiologija</li> <li>— Laboratorijos</li> </ul>
	<p>Galva  <b>Galvos apdangalai ir kepurės AAP, skirtos apsaugoti nuo, pvz., smegenų auglių atsiradimo</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Medicininės darbo su rentgeno spinduliais vietos ir įrenginiai</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Sveikatos priežiūra</li> <li>— Veterinarinė priežiūra</li> <li>— Stomatologinė priežiūra</li> <li>— Urologija</li> <li>— Chirurgija</li> <li>— Intervencinė radiologija</li> </ul>
	<p>Nevisas kūnas  <b>AAP, skirtos apsaugoti skydliaukei AAP, skirtos apsaugoti lytinėms liaukoms</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Darbas rentgeno įrenginiuose</li> <li>— Darbas medicininės radiologinės diagnostikos srityje</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Sveikatos priežiūra</li> <li>— Veterinarinė priežiūra</li> </ul>
	<p>Visas kūnas  <b>Apsauginiai drabužiai, apsaugantys nuo jonizuojančiosios spinduliuotės</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Darbas medicininės radiologinės diagnostikos srityje</li> <li>— Darbas su radioaktyviais produktais</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Energijos gamyba</li> <li>— Radioaktyviųjų atliekų objektas</li> </ul>

## II. CHEMINIAI PAVOJAI (įskaitant dėl nanomedžiagų)

Pavojai	Nukentėjusi kūno dalis AAP rūšis	Veiklos, kurių vykdant gali prireikti naudoti atitinkamos rūšies AAP, pavyzdžiai (*)	Pramonė ir sektoriai
<b>CHEMINIS. AEROZOLIAI</b>			
<b>Kietųjų dalelių (dulkės, garai, dūmai ir skaidulinės medžiagos ir nanomedžiagos)</b>	<b>Kvėpavimo sistema Kvėpavimo sistemos apsaugos įrenginiai, apsaugantys nuo dalelių</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Griovimas</li> <li>— Sprogdinimo darbai</li> <li>— Paviršių šlifavimas ir poliravimas</li> <li>— Darbas esant asbestui</li> <li>— Medžiagų, kurias sudaro nanodalelės/kuriose yra nanodalelių</li> <li>— Suvirinimas</li> <li>— Kaminų valymas</li> <li>— Darbai ant krosnių ir semtuvų sutvirtinimų, kur galimas dulkių išsiskyrimas</li> <li>— Darbai netoli aukštakrosnės čiaupų, kur galimas sunkiųjų metalų garų išsiskyrimas</li> <li>— Darbai netoli nuo aukštakrosnės užtaiso</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Pastatų statyba</li> <li>— Inžinerinių statinių statyba</li> <li>— Laivų statyba</li> <li>— Kasybos darbai</li> <li>— Geležies ir plieno pramonė</li> <li>— Metalų ir medienos pramonė</li> <li>— Automobilių pramonė</li> <li>— Akmenų pjaustymas</li> <li>— Farmacijos pramonė</li> <li>— Sveikatos priežiūros paslaugos</li> <li>— Citostatikų ruošimas</li> </ul>
	<b>Plaštakos Nuo cheminio poveikio apsaugančios pirštinės ir apsauginis kremas, kaip papildoma/antrinė apsauga</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Darbas esant asbestui</li> <li>— Medžiagų, kurias sudaro nanodalelės/kuriose yra nanodalelių</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Pastatų statyba</li> <li>— Inžinerinių statinių statyba</li> <li>— Laivų statyba</li> <li>— Pramoninių įrenginių priežiūra</li> </ul>
	<b>Visas kūnas Apsauginiai drabužiai, apsaugantys nuo kietųjų dalelių</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Griovimas</li> <li>— Darbas esant asbestui</li> <li>— Medžiagų, kurias sudaro nanodalelės/kuriose yra nanodalelių</li> <li>— Kaminų valymas</li> <li>— Augalų apsaugos produktų ruošimas</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Pastatų statyba</li> <li>— Inžinerinių statinių statyba</li> <li>— Laivų statyba</li> <li>— Pramoninių įrenginių priežiūra</li> <li>— Žemės ūkis</li> </ul>
	<b>Akys Akiniai/tamsūs akiniai ir veido skydeliai</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Medienos apdirbimas</li> <li>— Kelio darbai</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Kasybos pramonė</li> <li>— Metalų ir medienos pramonė</li> <li>— Inžinerinių statinių statyba</li> </ul>
<b>Skystis (dulksna ir rūkas)</b>	<b>Kvėpavimo sistema Kvėpavimo sistemos apsaugos įrenginiai, apsaugantys nuo dalelių</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Paviršių apdorojimas (pvz., lakavimas/dažymas, apdorojimas abrazyviniu srautu)</li> <li>— Paviršių valymas</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Metalų pramonė</li> <li>— Gamybos pramonė</li> <li>— Automobilių pramonės sektorius</li> </ul>
	<b>Plaštakos Nuo cheminio poveikio apsaugančios pirštinės</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Paviršių apdorojimas</li> <li>— Paviršių valymas</li> <li>— Darbai su skysčių purkštuvais</li> <li>— Darbai su rūgštiniais ir šarminiais tirpalais, dezinfekavimo ir išdinančiomis valymo medžiagomis</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Metalų pramonė</li> <li>— Gamybos pramonė</li> <li>— Automobilių pramonės sektorius</li> </ul>
	<b>Visas kūnas Nuo cheminio poveikio apsaugantys drabužiai</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Paviršių apdorojimas</li> <li>— Paviršių valymas</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Metalų pramonė</li> <li>— Gamybos pramonė</li> <li>— Automobilių pramonės sektorius</li> </ul>

Pavojai	Nukentėjusi kūno dalis AAP rūšis	Veiklos, kurių vykdant gali prireikti naudoti atitinkamos rūšies AAP, pavyzdžiai (*)	Pramonė ir sektoriai
<b>CHEMINIS. SKYSČIAI</b>			
<b>Panardinimas Tiškai, pūslai ir srovės</b>	Plastakos <b>Nuo cheminio poveikio apsaugančios pirštinės</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Darbai su skysčių purkštuvais</li> <li>— Darbai su rūgštiniais ir šarminiais tirpalais, dezinfekavimo ir šėdinančiomis valymo medžiagomis</li> <li>— Dangos medžiagų apdirbimas</li> <li>— Rauginimas</li> <li>— Darbas kirpyklose ir grožio salonuose</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Tekstilės ir aprangos pramonė</li> <li>— Valymo pramonė</li> <li>— Automobilių pramonė</li> <li>— Grožio paslaugų ir kirpyklų sektoriai</li> </ul>
	Dilbiai <b>Nuo cheminio poveikio apsaugančios movos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Darbai su rūgštiniais ir šarminiais tirpalais, dezinfekavimo ir šėdinančiomis valymo medžiagomis</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Valymas</li> <li>— Chemijos pramonė</li> <li>— Valymo pramonė</li> <li>— Automobilių pramonė</li> </ul>
	Pėda <b>Nuo cheminio poveikio apsaugantys auliniai batai</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Darbai su skysčių purkštuvais</li> <li>— Darbai su rūgštiniais ir šarminiais tirpalais, dezinfekavimo ir šėdinančiomis valymo medžiagomis</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Tekstilės ir aprangos pramonė</li> <li>— Valymo pramonė</li> <li>— Automobilių pramonė</li> </ul>
	Visas kūnas <b>Nuo cheminio poveikio apsaugantys drabužiai</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Darbai su skysčių purkštuvais</li> <li>— Darbai su rūgštiniais ir šarminiais tirpalais, dezinfekavimo ir šėdinančiomis valymo medžiagomis</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Valymas</li> <li>— Chemijos pramonė</li> <li>— Valymo pramonė</li> <li>— Automobilių pramonė</li> <li>— Žemės ūkis</li> </ul>
<b>CHEMINIS. DUJOS IR GARAI</b>			
<b>Dujos ir garai</b>	Kvėpavimo sistema <b>Kvėpavimo sistemos apsaugos įrenginiai, apsaugantys nuo dujų</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Paviršių apdorojimas (pvz., lakavimas/dažymas, apdorojimas abrazyviniu srautu)</li> <li>— Paviršių valymas</li> <li>— Darbas fermentavimo ir distiliavimo patalpose</li> <li>— Darbas cisternose ir skaidymo įrenginiuose</li> <li>— Darbai rezervuaruose, ankštose patalpose ir dujomis kūrenamose pramonės krosnyse, kur galimas dujų išsiskyrimas ar deguonies trūkumas</li> <li>— Kaminų valymas</li> <li>— Dezinfekavimo ir šėdinančios valymo medžiagos</li> <li>— Darbai netoli dujų konverterių ir aukštakrosnės dujų vamzdžių</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Metalų pramonė</li> <li>— Automobilių pramonės sektorius</li> <li>— Gamybos pramonė</li> <li>— Valymo pramonė</li> <li>— Alkoholinių gėrimų gamyba</li> <li>— Vandens valymo įrenginiai</li> <li>— Atliekų apdorojimo įrenginiai</li> <li>— Chemijos pramonė</li> <li>— Naftos chemijos pramonė</li> </ul>
	Plastakos <b>Nuo cheminio poveikio apsaugančios pirštinės</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Paviršių apdorojimas</li> <li>— Paviršių valymas</li> <li>— Darbas fermentavimo ir distiliavimo patalpose</li> <li>— Darbas cisternose ir skaidymo įrenginiuose</li> <li>— Darbai rezervuaruose, ankštose patalpose ir dujomis kūrenamose pramonės krosnyse, kur galimas dujų išsiskyrimas ar deguonies trūkumas</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Metalų pramonė</li> <li>— Automobilių pramonės sektorius</li> <li>— Gamybos pramonė</li> <li>— Alkoholinių gėrimų gamyba</li> <li>— Vandens valymo įrenginiai</li> <li>— Atliekų apdorojimo įrenginiai</li> <li>— Chemijos pramonė</li> <li>— Naftos chemijos pramonė</li> </ul>

Pavojai	Nukentėjusi kūno dalis AAP rūšis	Veiklos, kurią vykdant gali prireikti naudoti atitinkamos rūšies AAP, pavyzdžiai (*)	Pramonė ir sektoriai
	Visas kūnas <b>Nuo cheminio poveikio apsaugantys drabužiai</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Paviršių apdorojimas</li> <li>— Paviršių valymas</li> <li>— Darbas fermentavimo ir distiliavimo patalpose</li> <li>— Darbas cisternose ir skaidymo įrenginiuose</li> <li>— Darbai rezervuaruose, ankštose patalpose ir dujomis kūrenamose pramonės krosnyse, kur galimas dujų išsiskyrimas ar deguonies trūkumas</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Metalų pramonė</li> <li>— Automobilių pramonės sektorius</li> <li>— Gamybos pramonė</li> <li>— Alkoholinių gėrimų gamyba</li> <li>— Vandens valymo įrenginiai</li> <li>— Atliekų apdorojimo įrenginiai</li> <li>— Chemijos pramonė</li> <li>— Naftos chemijos pramonė</li> </ul>
	Akys <b>Akiniai, tamsūs akiniai ir veido skydeliai</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Dažymas purkštuvu</li> <li>— Medienos apdirbimas</li> <li>— Kasyba</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Automobilių pramonės sektorius</li> <li>— Gamybos pramonė</li> <li>— Kasybos pramonė</li> <li>— Chemijos pramonė</li> <li>— Naftos chemijos pramonė</li> </ul>

### III. BIOLOGINIAI VEIKSNIAI

Pavojai	Nukentėjusi kūno dalis AAP rūšis	Veiklos, kurią vykdant gali prireikti naudoti atitinkamos rūšies AAP, pavyzdžiai (*)	Pramonė ir sektoriai
<b>BIOLOGINIAI VEIKSNIAI (esantys) AEROZOLIUOSE</b>			
<b>Kietosios medžiagos ir skysčiai</b>	Kvėpavimo sistema <b>Kvėpavimo sistemos apsaugos įrenginiai, apsaugantys nuo dalelių</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Darbas, kurio metu yra sąlytis su žmogaus kūno ir gyvūnų skysčiais ir audiniais</li> <li>— Darbas esant biologiniams veiksniams</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Sveikatos priežiūra</li> <li>— Veterinarijos klinikos</li> <li>— Klinikinės analizės laboratorijos</li> <li>— Mokslinių tyrimų laboratorijos</li> <li>— Senelių namai</li> <li>— Pagalba namuose</li> <li>— Vandens valymo įrenginiai</li> <li>— Atliekų apdorojimo įrenginiai</li> <li>— Maisto pramonė</li> <li>— Biochemijos produktų gamyba</li> </ul>
	Plauštakos <b>Apsauginės pirštinės, apsaugančios nuo mikroorganizmų</b> Visas/nevisas kūnas <b>Apsauginiai drabužiai, apsaugantys nuo biologinių veiksnių</b> Akys ir (arba) veidas <b>Apsauginiai akiniai, tamsūs akiniai ir veido skydeliai</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Darbas, kurio metu yra sąlytis su žmogaus kūno ir gyvūnų skysčiais ir audiniais</li> <li>— Darbas esant biologiniams veiksniams</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Sveikatos priežiūra</li> <li>— Veterinarijos klinikos</li> <li>— Klinikinės analizės laboratorijos</li> <li>— Mokslinių tyrimų laboratorijos</li> <li>— Senelių namai</li> <li>— Pagalba namuose</li> <li>— Vandens valymo įrenginiai</li> <li>— Atliekų apdorojimo įrenginiai</li> <li>— Maisto pramonė</li> </ul>

Pavojai	Nukentėjusi kūno dalis AAP rūšis	Veiklos, kurią vykdant gali prireikti naudoti atitinkamos rūšies AAP, pavyzdžiai (*)	Pramonė ir sektoriai
<b>BIOLOGINIAI VEIKSNIAI (esantys) SKYSČIUOSE</b>			
<b>Tiesioginis ir netiesioginis sąlytis</b>	Plaštakos <b>Apsauginės pirštinės, apsaugančios nuo mikroorganizmų</b> Visas/nevisas kūnas <b>Apsauginiai drabužiai, apsaugantys nuo biologinių veiksnių</b> Akys ir (arba) veidas <b>Apsauginiai tamsūs akiniai ir veido skydeliai</b>	— Darbas, kurio metu yra sąlytis su žmogaus kūno ir gyvūnų skysčiais ir audiniais (įkandimai, įgėlimai) — Darbas esant biologiniams veiksniams	— Sveikatos priežiūra — Veterinarijos klinikos — Klinikinės analizės laboratorijos — Mokslinių tyrimų laboratorijos — Senelių namai — Pagalba namuose — Vandens valymo įrenginiai — Atliekų apdorojimo įrenginys — Maisto pramonė — Miškų pramonė
	Plaštakos <b>Apsauginės pirštinės, apsaugančios nuo mikroorganizmų</b>	— Darbas, kurio metu yra sąlytis su žmogaus kūno ir gyvūnų skysčiais ir audiniais — Darbas esant biologiniams veiksniams	— Sveikatos priežiūra — Veterinarijos klinikos — Klinikinės analizės laboratorijos — Mokslinių tyrimų laboratorijos — Senelių namai — Pagalba namuose — Vandens valymo įrenginiai — Atliekų apdorojimo įrenginys — Maisto pramonė
<b>Tiškalai, purlai ir srovės</b>	Dilbiai <b>Apsauginės movos, apsaugančios nuo mikroorganizmų</b>	— Darbas, kurio metu yra sąlytis su žmogaus kūno ir gyvūnų skysčiais ir audiniais — Darbas esant biologiniams veiksniams	— Sveikatos priežiūra — Veterinarijos klinikos — Klinikinės analizės laboratorijos — Mokslinių tyrimų laboratorijos — Senelių namai — Pagalba namuose — Vandens valymo įrenginiai — Atliekų apdorojimo įrenginys — Maisto pramonė
	Pėda/kojos <b>Apsauginiai batų dangalai ir blaudzinės</b>	— Darbas, kurio metu yra sąlytis su žmogaus kūno ir gyvūnų skysčiais ir audiniais — Darbas esant biologiniams veiksniams	— Sveikatos priežiūra — Veterinarijos klinikos — Klinikinės analizės laboratorijos — Mokslinių tyrimų laboratorijos — Senelių namai — Pagalba namuose — Vandens valymo įrenginiai — Atliekų apdorojimo įrenginys — Maisto pramonė

Pavojai	Nukentėjusi kūno dalis AAP rūšis	Veiklos, kurių vykdant gali prireikti naudoti atitinkamos rūšies AAP, pavyzdžiai (*)	Pramonė ir sektoriai
	Visas kūnas <b>Apsauginiai drabužiai, apsaugantys nuo biologinių veiksnių</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Darbas, kurio metu yra sąlytis su žmogaus kūno ir gyvūnų skysčiais ir audiniais</li> <li>— Darbas esant biologiniams veiksniams</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Sveikatos priežiūra</li> <li>— Veterinarijos klinikos</li> <li>— Klinikinės analizės laboratorijos</li> <li>— Mokslinių tyrimų laboratorijos</li> <li>— Senelių namai</li> <li>— Pagalba namuose</li> <li>— Vandens valymo įrenginiai</li> <li>— Atliekų apdorojimo įrenginiai</li> <li>— Maisto pramonė</li> </ul>

**BIOLOGINIAI VEIKSNIAI (esantys) MEDŽIAGOSE, ŽMONĖSE, GYVŪNUOSE IR KT.**

<b>Tiesioginis ir netiesioginis sąlytis</b>	Plaštakos <b>Apsauginės pirštinės, apsaugančios nuo mikroorganizmų</b> Visas/nevisas kūnas <b>Apsauginiai drabužiai, apsaugantys nuo biologinių veiksnių</b> Akys ir (arba) veidas <b>Apsauginiai tamsūs akiniai ir veido skydeliai</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Darbas, kurio metu yra sąlytis su žmogaus kūno ir gyvūnų skysčiais ir audiniais (įkandimai, įgėlimai)</li> <li>— Darbas esant biologiniams veiksniams</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Sveikatos priežiūra</li> <li>— Veterinarijos klinikos</li> <li>— Klinikinės analizės laboratorijos</li> <li>— Mokslinių tyrimų laboratorijos</li> <li>— Senelių namai</li> <li>— Pagalba namuose</li> <li>— Vandens valymo įrenginiai</li> <li>— Atliekų apdorojimo įrenginiai</li> <li>— Maisto pramonė</li> <li>— Miškų pramonė</li> </ul>
---	--	---	---

**IV. KITI PAVOJAI**

Pavojai	Nukentėjusi kūno dalis AAP rūšis	Veiklos, kurių vykdant gali prireikti naudoti atitinkamos rūšies AAP, pavyzdžiai (*)	Pramonė ir sektoriai
<b>Nematomumas</b>	Visas kūnas <b>AAP, skirtos regimuojanti signalu įspėti apie naudotojo buvimą</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Darbas šalia judančių transporto priemonių</li> <li>— Asfaltavimo darbai ir kelių ženklavimas</li> <li>— Geležinkelio darbai</li> <li>— Transporto priemonių vairavimas</li> <li>— Oro uosto darbuotojų darbai</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Pastatų statyba</li> <li>— Inžinerinių statinių statyba</li> <li>— Laivų statyba</li> <li>— Kasybos darbai</li> <li>— Transporto paslaugos ir keleivinis transportas</li> </ul>
<b>Degumonės trūkumas</b>	Kvėpavimo sistema <b>Izoliuojantys kvėpavimo sistemos apsaugos įrenginiai</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Darbas uždaroje erdvėje</li> <li>— Darbas fermentavimo ir distiliavimo patalpose</li> <li>— Darbas cisternose ir skaidymo įrenginiuose</li> <li>— Darbai rezervuaruose, ankštose patalpose ir dujomis kūrenamose pramonės krosnyse, kur galimas dujų išsiskyrimas ar degumonės trūkumas</li> <li>— Darbai krosnių ir kanalizacijų vamzdžiuose bei kitose požeminėse su kanalizacija susijungtose patalpose</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Alkoholinių gėrimų gamyba</li> <li>— Inžinerinių statinių statyba</li> <li>— Chemijos pramonė</li> <li>— Naftos chemijos pramonė</li> </ul>
	Kvėpavimo sistema <b>Nardymo įranga</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Darbai po vandeniu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Inžinerinių statinių statyba</li> </ul>

Pavojai	Nukentėjusi kūno dalis AAP rūšis	Veiklos, kurią vykdant gali prireikti naudoti atitinkamos rūšies AAP, pavyzdžiai (*)	Pramonė ir sektoriai
<b>Nuskendimas</b>	Visas kūnas <b>Gelbėjimosi liemenė</b>	— Darbas vandenyje arba netoli vandens — Darbas jūroje — Darbas lėktuve	— Žvejybos pramonė — Aeronautikos pramonė — Pastatų statyba — Inžinerinių statinių statyba — Laivų statyba — Dokai ir uostai“