



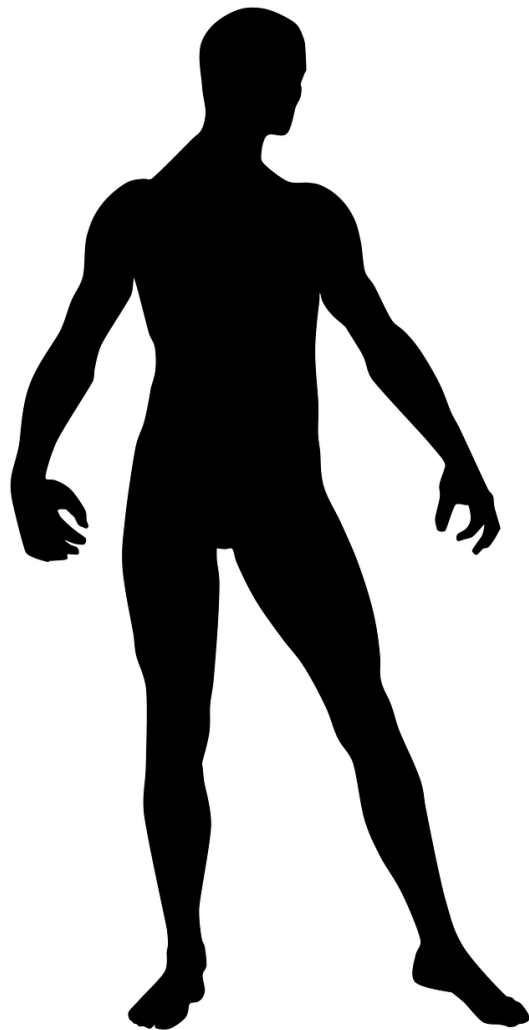
Asmeninės apsaugos priemonės

Kertiniai žingsniai nuo pa(si)rinkimo
iki efektyvios apsaugos

Skirmantė Brūzgienė | UAB TUVLITA | Konsultavimo padalinys

Darbuotojas

Kurį reikia apsaugoti



Asmeninė apsaugos priemonė



Bet kuri priemonė, skirta darbuotojui turėti ar dėvėti, kad jį apsaugotų nuo profesinės rizikos veiksmų ir (ar) pavojų, galinčių kelti grėsmę darbuotojo saugai ir sveikatai, bei kitas šiam tikslui skirtas priedas ar reikmuo.

Kas nelaikoma AAP:



- įprasti darbo drabužiai ir uniformos, kurios nėra specialiai pritaikytos darbuotojo saugai ir sveikatai užtikrinti
- priemonės, naudojamoms avarinių ir gelbėjimo tarnybų
- asmeninės apsaugos priemonės, kurias dėvi ar naudoja kariuomenė, policija bei kitos viešosios tvarkos žinybos



- asmeninės apsaugos priemonės, naudojamos kelių transporte
- sporto įranga
- savigynos ar atgrasinimo priemonės
- nešiojami prietaisai, skirti veiksmams, pavojams ir trukdžiams nustatyti ir apie juos signalizuoti.

Nuo ko saugoti? Rizikų įvertinimas

Profesinės rizikos veiksnių ir pavojų įvertinimo, parenkant asmenines apsaugos priemones, lentelė

			Profesinės rizikos veiksniai ar pavojai																										
			Fiziniai						Fizikiniai						Cheminiai (įskaitant nanomedžiagas)						Biologiniai				Kiti pavojai				
			Mechaniniai						Vibracija	Triukšmas	Terminiai		Elektros srovė		Spinduliuotė		Aerozoliai		Skysčiai		Dujos ir garai	Aeroliuose	Skysčiuose		Medžiagose, žmonėse, gyvūnuose ir kt.	Skendimas	Deguonies trūkumas	Nematomumas	
			1*	2*	3*	4*	5*	6*			7*	8*	9*	10*	11*	12*	13*	14*	15*	16*		17*	18*	19*	20*				
Kūno dalys, kurios turi būti apsaugotos	Galva	Kaukolė																											
		Visa																											
	Ausys																												
	Akys																												
	Veidas																												
	Kvėpavimo sistema																												
	Plaštakos																												
	Rankos (jų dalys)																												
	Pėdos																												
	Kojos (jų dalys)																												
	Oda																												
	Liemuo / pilvas																												
	Visas kūnas																												
	Dalis kūno																												

Nuo ko saugoti? Rizikų įvertinimas

Profesinės rizikos veiksnių ir pavojų įvertinimo, parenkant asmenines apsaugos priemones, lentelė

		Profesinės rizikos veiksniai ar pavojai																										
		Fiziniai						Fizikiniai						Cheminiai (įskaitant nanomedžiagas)				Biologiniai				Kiti pavojai						
		Mechaniniai						Vibracija	Triukšmas	Terminiai		Elektros srovė		Spinduliuotė		Aerozoliai		Skysčiai		Dujos ir garai	Aeroliuose	Skysčiuose		Medžiagose, žmonėse, gyvūnuose ir kt.	Skendimas	Deguonies trūkumas	Nematomumas	
		1*	2*	3*	4*	5*	6*			7*	8*	9*	10*	11*	12*	13*	14*	15*	16*		17*	18*	19*	20*				
Kūno dalys, kurios turi būti apsaugotos	Galva	Krentantys/ išlindę daiktai, didelio slėgio srovė							Karštis, ugnis				Jonizuojantis spinduliuotė				Kietosios medžiagos, skysčiai											
	Ausys																											
	Akys	Slidūs paviršiai							Šaltis				Kietosios medžiagos				Tiškai, pūslai, srovės											
	Veidas																											
	Kvėpavimo sistema	Aukštis								Elektros smūgis				Skysčiai (dulksna, rūkas)				Tiesioginis ir netiesioginis sąlygtis										
	Plaštakos		Statinė apkrova kūnui																			Tiesioginis ir netiesioginis sąlygtis						
	Rankos (jų dalys)									Statinė elektra				Panirimas								Tiesioginis ir netiesioginis sąlygtis						
	Pėdos																					Tiesioginis ir netiesioginis sąlygtis						
	Kojos (jų dalys)																											
	Oda		Fiziniai sužalojimai																									
	Liemuo / pilvas										Nejonizuojanti spinduliuotė				Tiškai, pūslai, srovė													
	Visas kūnas			Įsipainiojimas ir įstrigimas																								
Dalis kūno																												





Nuo ko saugoti? Rizikų įvertinimas

Profesinės rizikos veiksnių ir pavojų įvertinimo, parenkant asmenines apsaugos priemones, lentelė

			Profesinės rizikos veiksniai ar pavojai																								
			Fiziniai						Fizikiniai						Cheminiai (įskaitant nanomedžiagas)				Biologiniai				Kiti pavojai				
			Mechaniniai						Vibracija	Triukšmas	Terminiai		Elektros srovė	Spinduliuotė		Aerozoliai		Skysčiai		Dujos ir garai	Aeroliuose	Skysčiuose		Medžiagose, žmonėse, gyvūnuose ir kt.	Skendimas	Deguonies trūkumas	Nematomumas
			Fiziniai sužalojimai								Kietosios medžiagos				Panirimas		Aeroliuose		Skysčiuose								
			1*	2*	3*	4*	5*	6*			7*	8*	9*	10*	11*	12*	13*	14*	15*		16*	17*	18*				
Kūno dalys, kurios turi būti apsaugotos	Galva	Kaukolė														Tiškai, pūslai, srovė											
		Visa																									
	Ausys																										
	Akys																										
	Veidas																										
	Kvėpavimo sistema																										
	Plaštakos																										
	Rankos (jų dalys)																										
	Pėdos																										
	Kojos (jų dalys)																										
	Oda																										
	Liemuo / pilvas																										
	Visas kūnas																										
	Dalis kūno																										

Pagalbininkas

Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis
apsaugos priemonėmis nuostatų
2 priedas

PAVYZDINIS VEIKLOS RŪŠIŲ ARBA VEIKLOS SEKTORIŲ, KURIUOSE GALI REIKĖTI ASMENINIŲ APSAUGOS PRIEMONIŲ, SĄRAŠAS PAGAL PROFESINĖS RIZIKOS VEIKSNIUS IR PAVOJUS

1. Fiziniai ir fizikiniai veiksniai ar pavojai:

1.1. mechaninis pavojus:

Pavojai	Veikiama kūno dalis (dalys)	Asmeninės apsaugos priemonės rūšis	Veiklos, kurių vykdant gali prireikti naudoti atitinkamos rūšies asmenines apsaugos priemones, pavyzdžiai	Veiklos rūšys ir veiklos sektoriai
1.1.1. Krentančių arba išlindusių daiktų sukeltas poveikis, susidūrimas su kliūtimi ir didelio slėgio srove	Kaukolė	Apsauginis šalmas	Darbas ant pastolių, po jais ar šalia jų ir aukštyje esančios darbo vietos Armatūros darbai ir kelio darbai Klojinių statymas ir išardymas Pastolių surinkimas ir montavimas Surinkimo ir montavimo darbai Griovimas Sprogdinimo darbai Darbai duobėse, grioviuose, šachtose ir tuneliuose Darbai prie liftų, kėlimo mechanizmų, kranų ir konvejerių Darbai požeminėse kasyklose, karjeruose ir atvirose kasyklose Darbai prie pramoninių krosnių, konteinerių, įrengimų, silosinėse, bunkeriuose ir vamzdynuose Skerdimas ir pjaustymo linijos skerdyklose Krovinių tvarkymas arba gabenimas ir sandėliavimas Miško darbai Darbai ant plieno tiltų, pastatų metalo konstrukcijų, antvandenių metalo konstrukcijų, aukštakrosnių, liejyklų ir valcavimo staklynų konstrukcijų, didelių konteinerių ir vamzdynų, katilinių ir elektrinių Žemės ir uolienų apdorojimo darbai Darbai su sriegimo įrankiais	Pastatų statyba Inžinerinių statinių statyba Mašinų gamyba, montavimas ir priežiūra Laivų statyba Kasyba ir karjerų eksploatavimas Energijos gamyba Infrastruktūros statyba ir priežiūra Geležies ir plieno pramonė Gyvūnų skerdimas Traukinių manevravimas Uostai, transportas ir logistika Miškų pramonė

AAP sąrašo sudarymas



Eil. Nr.	Darbuotojo pareigos, darbo vieta, pareigos	Asmeninės apsaugos priemonės pavadinimas, tipas, markė, paskirtis ir t. t	Tinkamumo naudoti terminas

Apsauginės aprangos standartai



EN 343



EN 342



EN 14605



EN 13034-6



EN 13982-1



EN 15025



EN 465



EN 466-1



EN 469



EN ISO
11612



EN ISO
11611



EN 20471



EN 1149-5



EN 14058



EN 1073-2



EN 13758-2

Apsauginių pirštinių standartai



EN 374-1



EN 374-3



EN 374-2



EN 12477



EN 407



EN 511



EN 388



EN 420



EN 421



EN 1082



EN 659



EN 511

Klasifikavimas pagal standartą

Apsauginės pirštinės

EN388:2016



1

Abrasion
Resistance

2

Cut
Resistance

3

Tear
Strength

4

Puncture
Resistance

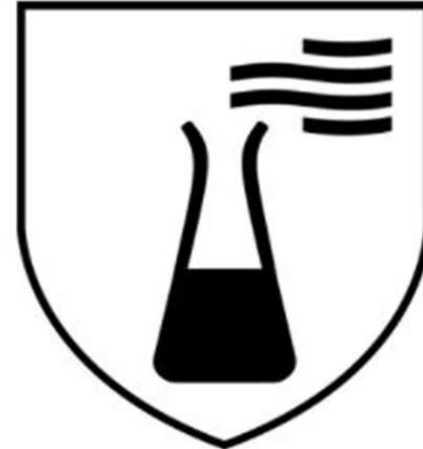
C

Cut
Resistance
TDM

P

Impact
Protection

EN347-1



A

Methanol

J

n-Heptane

K

40% Sodium
Hydroxide

L

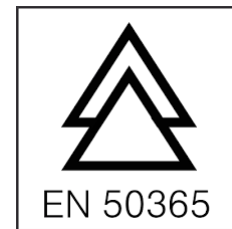
96%
Sulphuric
Acid

Apsauginiai šalmai

EN 397



EN 12492



Į ką atkreipti dėmesį?

Renkantis asmenines apsaugos priemones

Priemonės privalo būti sertifikuotos



Atitiktis ES reglamentui 2016/425
Konkreiems standartams

Būti ergonomiškos bei tikti konkrečiam
darbuotojui / darbo vietai



Skirtingi darbuotojai – skirtingi sudėjimai
Skirtingos kūno savybės bei problemos
Skirtinga darbo aplinka

Būti suderinamos tarpusavyje



Tinkamumo testai



Priežiūra

Tinkamos priežiūros organizavimas

Higiena



Laikymo vietos
Skalbimas
Valymo / dezinfekcinės priemonės

Užterštumas



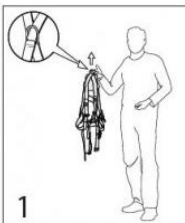
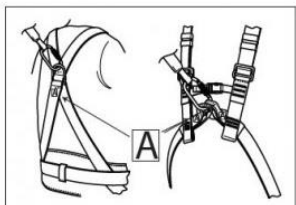
Aiškūs kriterijai

Galiojimo terminai



Tinkamas dėvėjimas

Be švietimo - niekaip



TÜVNORD

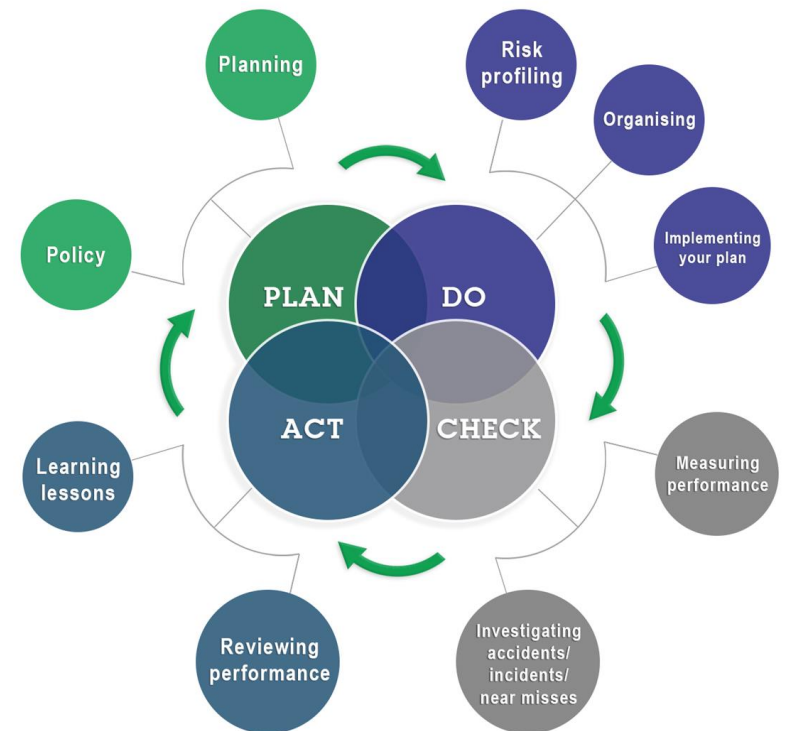
Tinkamas dėvėjimas

Be švietimo - niekaip



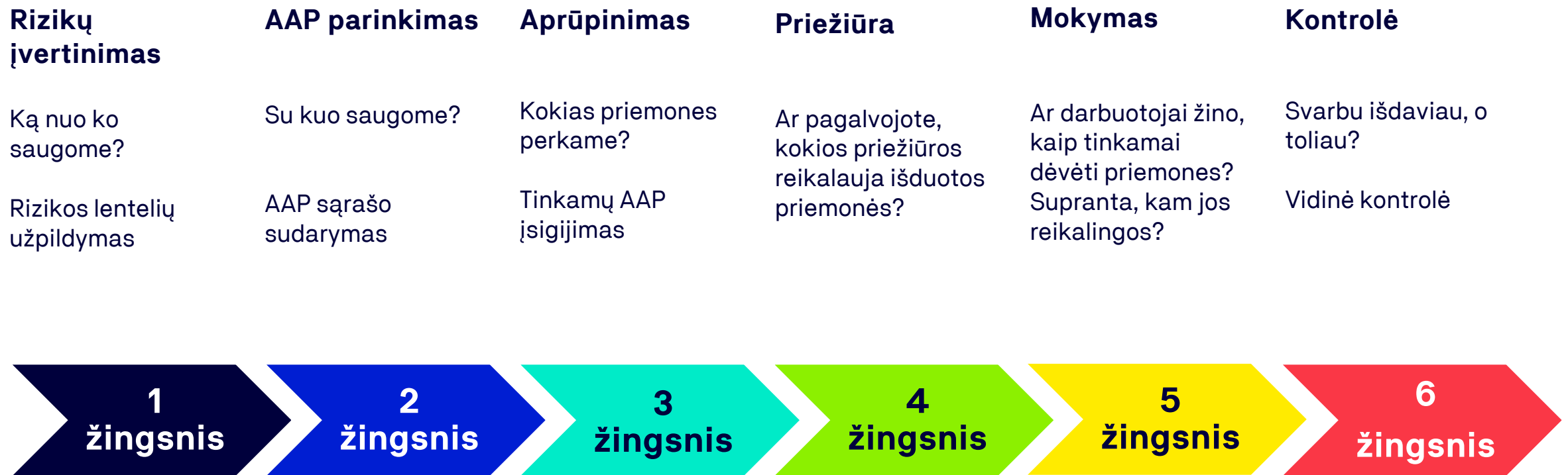
TUVNORD

Kontrolè



Žingsnis po žingsnio

Nuo parinkimo iki dėvėjimo



Klausimai?

Skirmantė Brūzgienė

T.: +370 655 46131

email.: skirmante.bruzgiene@tuvlita.lt

www.tuvlita.lt

tuev-nord.de

TUVNORD

TUVLITA

