

Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiivi (EL) 2022/431 ja Eesti õigusaktide vastavustabel

Direktiiv (EL) 2022/431	Vastavus riigisisestele õigusaktidele	Vastavus kehtivale õigusele	Määruse eelnõu
Artikkel 1			
1) Pealkiri asendatakse järgmisega:			
„EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU 29. aprilli 2004. aasta DIREKTIIV 2004/37/EÜ töötajate kaitse kohta tööl kantserogeenide, mutageenide ja reproduktiivtoksiliste ainetega kokkupuutest tulenevate ohtude eest (kuues üksikdirektiiv nõukogu direktiivi 89/391/EMÜ artikli 16 lõike 1 tähenduses)“.		Direktiivi (EL) 2022/431 punkt 1 muudab kehtiva Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiivi 2004/37/EÜ pealkirja. Tegemist on sättega, mis ei eelda liikmesriigi õigusesse ülevõtmist.	
2) artikli 1 lõike 1 esimene lõik asendatakse järgmisega:			
„1. Käesoleva direktiivi eesmärk on kaitsta töötajaid nende tervist ja ohutust ähvardavate ohtude eest, mis tulenevad või võivad tuleneda kantserogeenide, mutageenide või reproduktiivtoksiliste ainetega kokkupuutumisest tööl, sealhulgas ennetada selliseid ohte,“.		Ei ole vaja üle võtta	
3) artiklit 2 muudetakse järgmiselt:			

<p>a) lisatakse järgmised punktid:</p> <p>„ba) „reproduktiivtoksiline aine“ – aine või segu, mis vastab 1A või 1B kategooria reproduktiivsust kahjustavaks aineks klassifitseerimise kriteeriumidele, mis on esitatud määruse (EÜ) nr 1272/2008 I lisas;</p>	<p>Kantserogeenide määruse § 1 lõige 2: „Määrust kohaldatakse, kui käideldav aine või segu selles sisalduva aine alusel on klassifitseeritav Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EÜ) nr 1272/2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist ning millega muudetakse direktiive 67/548/EMÜ ja 1999/45/EÜ ja tunnistatakse need kehtetuks ning muudetakse määrust (EÜ) nr 1907/2006 (ELT L 353, 31.12.2008, lk 1–1355), kohaselt 1A või 1B kategooria kantserogeeniks või mutageeniks, või kui aine või segu on nimetatud käesoleva määruse §-s 2 või vabaneb §-s 2 loetletud tööprotsesside käigus.“</p>	<p>Vastab osaliselt</p>	<p>Kantserogeenide määruse § 1 lg 2 täiendatakse sõnadega „reproduktiivtoksiliseks aineks“ ja sõnastatakse järgnevalt:</p> <p>„(2) Määrust kohaldatakse, kui käideldav aine või segu selles sisalduva aine alusel on klassifitseeritav Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EÜ) nr 1272/2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist ning millega muudetakse direktiive 67/548/EMÜ ja 1999/45/EÜ ja tunnistatakse need kehtetuks ning muudetakse määrust (EÜ) nr 1907/2006 (ELT L 353, 31.12.2008, lk 1–1355), kohaselt 1A või 1B kategooria kantserogeeniks, mutageeniks või reproduktiivtoksiliseks aineks, või kui aine või segu on nimetatud käesoleva määruse §-s 2 või vabaneb §-s 2 loetletud tööprotsesside käigus.“</p>
--	---	-------------------------	---

<p>bb) „toimeläveta reproduktiivtoksiline aine“ – reproduktiivtoksiline aine, millel ei ole töötajate tervisele ohutut kokkupuute taset ja mis on sellisena tähistatud III lisa märgete veerus;</p> <p>bc) „toimelävega reproduktiivtoksiline aine“ – reproduktiivtoksiline aine, millel on ohutu kokkupuute tase, millest madalamale jääva kogusega kokkupuude ei kujuta endast ohtu töötaja tervisele, ja mis on sellisena tähistatud III lisa märgete veerus;“</p>		<p>Ei vasta</p>	<p>Kantserogeenide määrust täiendatakse §-ga 1¹ järgmises sõnastuses:</p> <p>Kantserogeenide määruse § 4 täiendatakse lõigetega 4¹ ja 4³ järgmises sõnastuses:</p> <p>„(4¹) Toimeläveta reproduktiivtoksiline aine on reproduktiivtoksiline aine, mis on töötaja tervisele ohtlik, olenemata kogusest, millega ta kokku puutub.</p> <p>[---]</p> <p>(4³) Toimelävega reproduktiivtoksiline aine on reproduktiivtoksiline aine, mis on töötaja tervisele ohtlik alates teatud kogusest, millega töötaja selle ainega kokku puutub.“</p>
<p>b) punkt c asendatakse järgmisega:</p> <p>„c) „piirnorm“ – töötaja hingamispiirkonna õhus kindlaksmääratud vaatlusperioodi jooksul esineva kantserogeeni, mutageeni või reproduktiivtoksilise aine kontsentratsiooni aegkaalutud keskmine piirväärtus vastavalt III lisas esitatule, kui ei ole määratud teisiti;“</p>	<p>Vabariigi Valitsuse 20.03.2001. a määruse nr 105 „Ohtlike kemikaalide ja neid sisaldavate materjalide kasutamise töötervishoiu ja tööohutuse nõuded ning töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid“ (edaspidi <i>ohtlike kemikaalide määrus</i>) lisas toodud kasutatud oskussõnade tähendusena:</p> <p>„Piirnorm: Ohtliku kemikaali suurim lubatud keskmine sisaldus töökeskkonna õhus, mõõdetud või arvutatud ajaga kaalutud 8-tunnise kokkupuuteaja keskmisena.“</p>	<p>Vastab</p>	

	„Lühiajalise kokkupuute piirnorm: Ohtliku kemikaali suurim lubatud keskmine sisaldus töökeskkonna õhus, mõõdetud või arvutatud ajaga kaalutud 15-minutilise kokkupuuteaja keskmisena, kui pole näidatud teisiti.“		
c) lisatakse järgmised punktid: „d) „bioloogiline piirnorm“ – asjakohase aine, selle ainevahetuse või toime näitaja piirväärtus vastavas bioloogilises keskkonnas;		Ei vasta	Vabariigi Valitsuse 20.06.2000. a määruse nr 193 „Plii ja selle ionsete ühendite kasutamise töötervishoiu ja tööohutuse nõuded“ (edaspidi <i>plii määrus</i>) § 4 täiendatakse lõikega 2 ² järgmises sõnastuses: „(2 ²) Bioloogiline piirnorm on asjakohase aine, selle ainevahetuse või toime näitaja piirväärtus vastavas bioloogilises keskkonnas.“
e) „tervisekontroll“ – üksiktöötaja hindamine, et teha kindlaks tema tervislik seisund seoses konkreetsete kantserogeenide, mutageenide või reproduktiivtoksiliste ainetega kokkupuutumise tõttu töökohal.“	Kantserogeenide määruse § 12 lõige 1: „Tööandja tagab, tuginedes töökeskkonna riskide hindamise tulemusele, et töötajad, kelle tervist võivad mõjutada kantserogeenid või mutageenid, läbivad tervisekontrolli töötervishoiu ja tööohutuse seaduses sätestatud korras.“.	Vastab osaliselt	Kantserogeenide määruse § 12 lõiget 1 täiendatakse sõnadega „või reproduktiivtoksilised ained“ ja sõnastatakse järgmiselt: „(1) Tööandja tagab, tuginedes töökeskkonna riskide hindamise tulemusele, et töötajad, kelle tervist võivad mõjutada kantserogeenid, mutageenid või reproduktiivtoksilised ained, läbivad tervisekontrolli töötervishoiu ja tööohutuse seaduses sätestatud korras.“.
4) artiklit 3 muudetakse järgmiselt:			
a) lõige 1 asendatakse järgmisega:	Kantserogeenide määruse § 1 lõige 2: „Määrust kohaldatakse, kui käideldav aine või segu selles sisalduva aine alusel	Vastab osaliselt	Kantserogeenide määruse § 1 lõiget 2 täiendatakse sõnadega „reproduktiivtoksiliseks aineks“ ja

<p>„1. Käesolevat direktiivi kohaldatakse tööprotsesside suhtes, mille käigus töötajad oma töö tõttu puutuvad kokku või võivad kokku puutuda kantserogeenide, mutageenide või reproduktiivtoksiliste ainetega.“;</p>	<p>on klassifitseeritav Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EÜ) nr 1272/2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist ning millega muudetakse direktiive 67/548/EMÜ ja 1999/45/EÜ ja tunnistatakse need kehtetuks ning muudetakse määrust (EÜ) nr 1907/2006 (ELT L 353, 31.12.2008, lk 1–1355), kohaselt 1A või 1B kategooria kantserogeeniks või mutageeniks, või kui aine või segu on nimetatud käesoleva määruse §-s 2 või vabaneb §-s 2 loetletud tööprotsesside käigus.“</p>		<p>sõnastatakse järgmiselt: „(2) Määrust kohaldatakse, kui käideldav aine või segu selles sisalduva aine alusel on klassifitseeritav Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EÜ) nr 1272/2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist ning millega muudetakse direktiive 67/548/EMÜ ja 1999/45/EÜ ja tunnistatakse need kehtetuks ning muudetakse määrust (EÜ) nr 1907/2006 (ELT L 353, 31.12.2008, lk 1–1355), kohaselt 1A või 1B kategooria kantserogeeniks, mutageeniks või reproduktiivtoksiliseks aineks, või kui aine või segu on nimetatud käesoleva määruse §-s 2 või vabaneb §-s 2 loetletud tööprotsesside käigus.“</p>
<p>b) lõike 2 esimene ja teine lõik asendatakse järgmisega:</p> <p>„2. Igasuguse tööprotsessi puhul, millega võib kaasneda kantserogeenide, mutageenide või reproduktiivtoksiliste ainetega kokkupuute ohte, tuleb kindlaks määrata kokkupuute iseloom, aste ja kestus, et oleks võimalik hinnata kõiki ohte töötajate tervisele ja tööohutusele ning näha ette rakendatavad meetmed.“</p>	<p>Kantserogeenide määrus § 3 lõige 1: „Kõikide tööprotsesside puhul, kus esineb töötajate kantserogeenide või mutageenidega kokkupuute oht, peab tööandja töökeskkonna riskianalüüsi käigus kindlaks määrama kokkupuute laadi, ulatuse ja kestuse ning sellest tulenevalt hindama riski töötajate tervisele ja ohutusele ning võtma tarvitusele vajalikud ennetusabinõud.“</p>	<p>Vastab osaliselt</p>	<p>Kantserogeenide määruse § 3 lõiget 1 täiendatakse sõnadega „reproduktiivtoksiliste ainetega“ ja sõnastatakse järgmiselt: „(1) Kõikide tööprotsesside puhul, kus esineb töötajate kantserogeenide, mutageenide või reproduktiivtoksiliste ainetega kokkupuute oht, peab tööandja töökeskkonna riskianalüüsi käigus kindlaks määrama kokkupuute laadi, ulatuse ja kestuse ning sellest tulenevalt hindama riski töötajate tervisele ja ohutusele ning võtma</p>

<p>Hindamist tuleb korrata regulaarselt ja alati siis, kui toimub mis tahes muudatus tingimustes, mis võivad mõjutada töötajate kokkupuudet kantserogeenide, mutageenide või reproduktiivtoksiliste ainetega.“</p>	<p>Töötervishoiu ja tööohutuse seaduse (TTOS) § 13⁴ lõige 4: „Tööandja uuendab riskianalüüsi, kui:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) töötingimused või töökeskkond on oluliselt muutunud; 2) töövahendeid või tehnoloogiat on vahetatud või uuendatud; 3) on ilmnenud uued andmed ohuteguri mõju kohta inimese tervisele; 4) õnnetuse või ohtliku olukorra tõttu on riskitase esialgse tasemega võrreldes muutunud; 5) töötervishoiuarst on tervisekontrolli käigus tuvastanud töötaja tööga seotud haigestumise; 6) tööinspektor on järelevalve käigus tuvastanud, et riskianalüüsis ei ole piisavalt hinnatud töökeskkonnas esinevaid riske, sealhulgas ei ole mõõdetud ohutegurite parameetreid, või ei ole ette nähtud abinõusid ohtude maandamiseks.“ 		<p>tarvitusele vajalikud ennetusabinõud.“</p>
<p>c) lõige 4 asendatakse järgmisega:</p> <p>„4. Ohu hindamise käigus peavad tööandjad erilist tähelepanu pöörama eriti vastuvõtlike töötajate tervist ja tööohutust puudutavatele mõjudele ning võtma muu hulgas arvesse, et</p>	<p>Kantserogeenide määruse § 3 lõige 3:</p> <p>„(3) Tööandja peab erilist tähelepanu pöörama riskitundlike töötajate, nagu rasedate, rinnaga toitvate naiste ja alaealiste töötajate osalemisele tööprotsessis ning arvestama nende</p>	<p>Vastab</p>	

<p>selliseid töötajaid ei ole soovitatav panna täitma tööülesandeid piirkondades, kus nad võivad kokku puutuda kantserogeenide, mutageenide või reproduktiivtoksiliste ainetega.“</p>	<p>ohutuse tagamiseks õigusaktidega sätestatud piiranguid.“</p> <p>Vabariigi Valitsuse 11.06.2009. a määrus nr 95 „Töötervishoiu ja tööohutuse nõuded rasedate ja rinnaga toitvate naiste tööks“ § 6 lõige 2:</p> <p>(2) Tööandja on kohustatud naistöötaja terviseriskide hindamisel arvestama eelkõige järgmiste keemiliste ohuteguritega:</p> <p>1) ained ja segud, mis vastavad Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EÜ) nr 1272/2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist ning millega muudetakse direktiive 67/548/EMÜ ja 1999/45/EÜ ja tunnistatakse need kehtetuks ning muudetakse määrust (EÜ) nr 1907/2006 (ELT L 353, 31.12.2008, lk 1–1355), kohaselt ühe või mitme ohulausega ühe või mitme järgmise ohuklassi ja ohukategooria kriteeriumidele:</p> <p>mutageensus sugurakkudele, kategooria 1A, 1B või 2 (H340, H341); kantserogeensus, kategooria 1A, 1B või 2 (H350, H350i, H351); reproduktiivtoksilisus, kategooria 1A, 1B või 2 või imetamisele ja imetamise kaudu avaldatava toime täiendav kategooria (H360, H360D, H360FD, H360Fd, H360Df, H361,</p>		
---	---	--	--

	<p>H361d, H361fd, H362); mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude, kategooria 1 või 2 (H370, H371);</p> <p>2) elavhõbe või selle ühendid;</p> <p>3) rakkude jagunemist pidurdavad ained, näiteks tsütostaatilised ravimid, eriti koostoime korral ioniseeriva kiirgusega;</p> <p>4) süsinikmonooksiid;</p> <p>5) orgaanilised lahustid;</p> <p>6) naha kaudu tervist kahjustavad kemikaalid.</p> <p>Vabariigi Valitsuse 11.06.2009. a määrus nr 94 „Töökeskkonna ohutegurite ja tööde loetelu, mille puhul alaealise töötamine on keelatud“ § 2 punktid 13–15:</p> <p>„Tööandja ei tohi alaealisega töölepingut sõlmida ega lubada teda tööle, mis ohustab alaealise tervist eelkõige järgmiste töökeskkonnas toimivate keemiliste ohutegurite tõttu, mis Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EÜ) nr 1272/2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist ning millega muudetakse direktiive 67/548/EMÜ ja 1999/45/EÜ ja tunnistatakse need kehtetuks ning muudetakse määrust (EÜ) nr 1907/2006</p>	
--	---	--

	<p>(ELT L 353, 31.12.2008, lk 1–1355), kohaselt vastavad ühe või mitme ohulausega ühe või mitme järgmise ohuklassi ja ohukategooria kriteeriumidele:</p> <p>[---]</p> <p>13) kantserogeensus, kategooria 1A, 1B või 2 (H350, H350i, H351);</p> <p>14) mutageensus sugurakkudele, kategooria 1A, 1B või 2 (H340, H341);</p> <p>15) reproduktiivtoksilisus, kategooria 1A või 1B (H360, H360F, H360FD, H360Fd, H360D, H360Df).“</p> <p>TTOS-i § 13⁴ lõiked 1, 2 ja 3:</p> <p>(1) Tööandja selgitab töökeskkonna riskianalüüsi koostamisel välja töökeskkonna ohutegurid, mõõdab vajaduse korral nende parameetrid ning hindab riske töötaja tervisele ja ohutusele.</p> <p>(2) Riskianalüüs sisaldab tegevuskava, milles nähakse ette kõikidel ettevõtte tegevusaladel ja juhtimistasanditel rakendatavad abinõud töötajate terviseriski vältimiseks ja vähendamiseks, samuti abinõude rakendamise ajakava ja rakendajad. Tööandja eraldab tegevuskava täitmiseks vajalikud vahendid.</p>	
--	--	--

	(3) Riskianalüüsis tuleb arvestada töötaja ealisi, soolisi ja tervisest tulenevaid iseärasusi, sealhulgas eririske käesoleva seaduse §-des 10 ja 10 ¹ nimetatud töötajatele, ning töökohtade ja töövahendite kasutamise ja töökorraldusega seotud riske.		
5) artikli 4 lõige 1 asendatakse järgmisega:			
„1. Tööandja peab vähendama kantserogeeni, mutageeni või reproduktiivtoksilise aine kasutust töökohal, asendades selle nii suures ulatuses, kui see on tehniliselt võimalik, aine, segu või protsessiga, mis oma kasutustingimustes vastavalt olukorrale kas ei ole töötajate tervisele ja tööohutusele ohtlik või on vähem ohtlik.“	Kantserogeenide määruse § 4 lõige 1: „Kui töökeskkonna riskianalüüsi tulemused näitavad, et kantserogeenid või mutageenid võivad ohustada töötajate tervist, tuleb võimaluse piires vältida töötajate kokkupuudet nende ainetega, piirates nende ainete kasutamist, asendades need töötajatele ohutumat kemikaalidega või kasutades ohutumat tehnoloogiat.“	Vastab osaliselt	Kantserogeenide määruse § 4 lõiget 1 täiendatakse sõnadega „või reproduktiivtoksilised ained“ ja sõnastatakse järgmiselt: „(1) Kui töökeskkonna riskianalüüsi tulemused näitavad, et kantserogeenid, mutageenid või reproduktiivtoksilised ained võivad ohustada töötajate tervist, tuleb võimaluse piires vältida töötajate kokkupuudet nende ainetega, piirates nende ainete kasutamist, asendades need töötajatele ohutumat kemikaalidega või kasutades ohutumat tehnoloogiat.“
6) artiklit 5 muudetakse järgmiselt:			
a) lõiked 2, 3 ja 4 asendatakse järgmisega:			
„2. Kui tehniliselt ei ole võimalik asendada kantserogeeni, mutageeni või reproduktiivtoksilist ainet aine, segu või protsessiga, mis oma kasutustingimustes vastavalt	Kantserogeenide määrus § 4 lõige 3: „Kui tehniliselt ei ole võimalik asendada kantserogeene või mutageene ohutumat kemikaalidega või kasutada ohutumat tehnoloogiat, peab tööandja	Vastab osaliselt	Kantserogeenide määruse § 4 lõiget 3 täiendatakse sõnadega „või reproduktiivtoksilisi aineid“ ja sõnastatakse järgmiselt: „(3) Kui tehniliselt ei ole võimalik asendada

<p>olukorrale kas ei ole tervisele ja tööohutusele ohtlik või on vähem ohtlik, siis tagab tööandja, et kantserogeeni, mutageeni või reproduktiivtoksilist ainet valmistatakse ja kasutatakse nii suures ulatuses, kui see on tehniliselt võimalik, suletud süsteemis.</p>	<p>tagama tehniliste võimaluste piires nende käitlemise suletud süsteemis.“</p>		<p>kantserogeene, mutageene või reproduktiivtoksilisi aineid ohutumat kemikaalidega või kasutada ohutumat tehnoloogiat, peab tööandja tagama tehniliste võimaluste piires nende käitlemise suletud süsteemis.“</p>
<p>3. Kui suletud süsteem ei ole tehniliselt võimalik, tagab tööandja, et töötajate kokkupuude kantserogeeni, mutageeni või toimetähtsusega reproduktiivtoksilise ainega viiakse nii madalale tasemele, kui see on tehniliselt võimalik.</p>	<p>Kantserogeenide määrus § 4 lõige 4: „Kui lõikes 3 nimetatud suletud süsteemi kasutamine ei ole tehniliselt võimalik, peab tööandja tagama, et töötajate kokkupuude kantserogeenide või mutageenidega oleks minimeeritud ning vastava kemikaali tekitatav ohutegur ei ületaks sätestatud töökeskkonna piirnormi.“</p>	<p>Vastab osaliselt</p>	<p>Kantserogeenide määruse § 4 lõiget 4 täiendatakse sõnadega „või toimetähtsusega reproduktiivtoksilisi aineid“ ja sõnastatakse järgnevalt: „(4) Kui lõikes 3 nimetatud suletud süsteemi kasutamine ei ole tehniliselt võimalik, peab tööandja tagama, et töötajate kokkupuude kantserogeenide, mutageenide või toimetähtsusega reproduktiivtoksiliste ainetega oleks minimeeritud ning vastava kemikaali tekitatav ohutegur ei ületaks sätestatud töökeskkonna piirnormi.</p>
<p>3a. Kui toimetähtsusega reproduktiivtoksilist ainet ei ole tehniliselt võimalik kasutada või valmistada suletud süsteemis, tagab tööandja, et töötajatel selle toimetähtsusega reproduktiivtoksilise ainega kokkupuutest tulenev oht viiakse miinimumini.</p>		<p>Ei vasta</p>	<p>Kantserogeenide määruse § 4 täiendatakse lõikega 4² järgmises sõnastuses: „(4²) Kui toimetähtsusega reproduktiivtoksilist ainet ei ole tehniliselt võimalik kasutada või valmistada suletud süsteemis, tagab tööandja, et toimetähtsusega reproduktiivtoksilise ainega</p>

<p>3b. Muude reproduktiivtoksiliste ainete kui toimetähtsuse ja toimetähtsusega reproduktiivtoksiliste ainete suhtes kohaldab tööandja käesoleva artikli lõiget 3a. Sellisel juhul võtab tööandja artiklis 3 osutatud ohtude hindamisel nõuetekohaselt arvesse võimalust, et sellise reproduktiivtoksilise aine puhul ei pruugi olla olemas töötajate tervisele ohutut kokkupuute taset, ning kehtestab sellega seoses asjakohased meetmed.</p>	<p>TTOS-i § 13⁴ lõiked 1 ja 2:</p> <p>(1) Tööandja selgitab töökeskkonna riskianalüüsi koostamisel välja töökeskkonna ohutegurid, mõõdab vajaduse korral nende parameetrid ning hindab riske töötaja tervisele ja ohutusele.</p> <p>(2) Riskianalüüs sisaldab tegevuskava, milles näha ette kõikidel ettevõtte tegevusaladel ja juhtimistasanditel rakendatavad abinõud töötajate terviseriski vältimiseks ja vähendamiseks, samuti abinõude rakendamise ajakava ja rakendajad. Tööandja eraldab tegevuskava täitmiseks vajalikud vahendid.</p> <p>TTOS-i § 12¹ lõiked 1 ja 2:</p> <p>(1) Tööandja ennetustegevus on meetmete kavandamine ja rakendamine terviseriskide vältimiseks või vähendamiseks ettevõtte töö kõikides etappides ning töötaja kehalise, vaimse ja sotsiaalse heaolu edendamiseks.</p>	<p>Vastab osaliselt</p>	<p>kokkupuutest tulenev oht töötajale viiakse miinimumini.“</p> <p>Kantserogeenide määruse § 4 täiendatakse lõikega 4⁴ järgmises sõnastuses: „(4⁴) Kui reproduktiivtoksiline aine ei ole lõikes 4¹ või 4³ nimetatud aine, lähtub tööandjal lõikest 4² ning võtab asjakohased meetmed, et minimeerida selle ainega kokkupuutest tulenev oht töötaja tervisele, arvestades, et sellise reproduktiivtoksilise aine puhul ei pruugi olla kogust, millega kokkupuutel oleks aine töötaja tervisele ohutu.“</p>
---	---	-------------------------	--

	<p>(2) Tööandja rakendab käesoleva paragrahvi lõikes 1 nimetatud meetmeid järgmiste üldiste ennetuspõhimõtete alusel:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) riskide tekkimise vältimine; 2) vältimatute riskide hindamine; 3) riskide kõrvaldamine nende tekkekohas või kui see ei ole võimalik, nende vähendamine vastuvõetava tasemeni; 4) ohtliku teguri asendamine ohutu või vähem ohtlikuga; 5) töö, töökoha ja töökorralduse kohandamine töötajale võimalikult sobivaks; 6) töövahendite ja -meetodite kohandamine tehnika arengule; 7) ühiskaitsemeetmete ja -vahendite eelistamine isikukaitsevahendite kasutamisele; 8) ühtse ja üldise ennetuspoliitika väljatöötamine, mis hõlmab tehnoloogiat, töökorraldust, töötingimusi, sotsiaalsuhteid ja töökeskkonnaga seotud tegurite mõju. <p>Kantserogeenide määruse § 3 lg 1: „Kõikide tööprotsesside puhul, kus esineb töötajate kantserogeenide või mutageenidega kokkupuute oht, peab tööandja töökeskkonna riskianalüüsi käigus kindlaks määrama kokkupuute</p>		
--	--	--	--

4. Kokkupuude ei tohi ületada III lisas kantserogeenile, mutageenile või reprodutiivtoksilisele ainele sätestatud piirnõrmi.“;	<p>laadi, ulatuse ja kestuse ning sellest tulenevalt hindama riski töötajate tervisele ja ohutusele ning võtma tarvitusele vajalikud ennetusabinõud.“</p> <p>Ohtlike kemikaalide määruse § 1 lõige 1: „(1) Määrus kehtestab töökeskkonna ohtlike kemikaalide ja neid sisaldavate materjalide kasutamise nõuded ja töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnõrmi eesmärgiga kaitsta nende ainetega kokkupuutuvate töötajate tervist.“</p> <p>TTOS-i § 3 lõige 3: „(3) Töökeskkonna keemiliste ohutegurite ja käesoleva seaduse § 6 lõike 1 punktis 1 loetletud füüsikaliste ohutegurite parameetrid ei tohi ületada piirnorme.“</p>	Vastab	
b) lõiget 5 muudetakse järgmiselt: i) sissejuhatav osa asendatakse järgmisega: „5. Kantserogeeni, mutageeni või reprodutiivtoksilise aine kasutamisel kohaldab tööandja kõiki järgmisi meetmeid:“;	Kantserogeenide määruse § 4 lõige 5 (sissejuhatav lause): „Kantserogeenide või mutageenide kasutamisel peab tööandja rakendama järgmisi meetmeid:“	Vastab osaliselt	Kantserogeenide määruse § 4 lõike 5 sissejuhatavat lauset täiendatakse sõnadega „või reprodutiivtoksiliste ainete“ ja sõnastatakse järgmiselt: „(5) Kantserogeenide, mutageenide või reprodutiivtoksiliste ainete kasutamisel peab tööandja rakendama järgmisi meetmeid:“
ii) punkt a asendatakse järgmisega: „a) kantserogeeni, mutageeni või reprodutiivtoksilise aine koguste piiramine töökohal;“	Kantserogeenide määruse § 4 lõike 5 punkt 1: „töökeskkonnas hoitava või käideldava kantserogeeni või mutageeni	Vastab osaliselt	Kantserogeenide määruse § 4 lõiget 5 punkti 1 täiendatakse sõnadega „või reprodutiivtoksilise aine“ ja sõnastatakse järgmiselt:

	koguse piiramine vajamineva miinimumini;“		„1) töökeskkonnas hoitava või käideldava kantserogeeni, mutageeni või reprodutiivtoksilise aine koguse piiramine vajamineva miinimumini,“
<p>iii) punktid c, d ja e asendatakse järgmisega:</p> <p>„c) tööprotsesside ja tehnilise kontrolli meetmete kavandamine selliselt, et kantserogeeni, mutageeni või reprodutiivtoksilise aine vabanemine töökohal oleks välditud või miinimumini viidud;</p> <p>d) kantserogeeni, mutageeni või reprodutiivtoksiliste ainete eemaldamine nende tekkimise kohas, kohtäratõmbe süsteem või üldventilatsioon, kõik meetodid, mis on asjakohased ning kooskõlas vajadusega kaitsta rahvatervist ja keskkonda;</p> <p>e) kantserogeeni, mutageeni või reprodutiivtoksiliste ainete olemasolevate asjakohaste</p>	<p>Kantserogeeni määruse § 4 lõike 5 punktid 3–5:</p> <p>3) tööprotsessi kavandamine nii, et kantserogeeni või mutageeni pihkumine töökeskkonda oleks välditud või, kui vältimine ei ole võimalik, viidud miinimumini koos kontrollmeetmete rakendamisega;</p> <p>4) kantserogeeni või mutageeni eemaldamine nende võimalikust pihkumise kohast kohtäratõmbe, üldventilatsiooni või teiste asjakohaste meetmete abil;</p> <p>5) seiremeetodite kasutamine kantserogeeni või mutageeni pihkumise õigeaegseks avastamiseks;</p>	Vastab osaliselt	<p>Kantserogeeni määruse § 4 lõike 5 punkte 3–5 täiendatakse sõnadega „või reprodutiivtoksilise aine“ ja sõnastatakse järgmiselt:</p> <p>„3) tööprotsessi kavandamine nii, et kantserogeeni, mutageeni või reprodutiivtoksilise aine pihkumine töökeskkonda oleks välditud või, kui vältimine ei ole võimalik, viidud miinimumini koos kontrollmeetmete rakendamisega;</p> <p>4) kantserogeeni, mutageeni või reprodutiivtoksilise aine eemaldamine nende võimalikust pihkumise kohast kohtäratõmbe, üldventilatsiooni või teiste asjakohaste meetmete abil;</p> <p>5) seiremeetodite kasutamine kantserogeeni, mutageeni või reprodutiivtoksilise aine pihkumise õigeaegseks avastamiseks;“</p>

mõõtmismeetodite kasutamine, eriti selleks, et varakult avastada ettenägematust sündmusest või õnnetusest tulenevad erakorralised kokkupuuted kantserogeenide, mutageenide või reproduktiivtoksiliste ainetega;“;			
iv) punkt j asendatakse järgmisega: „j) ohupiirkondade märgistamine ning asjakohaste hoiatus- ja ohutusmärkide, sealhulgas siltide „suitsetamine keelatud“ kasutamine piirkondades, kus töötajad puutuvad või võivad kokku puutuda kantserogeenide, mutageenide või reproduktiivtoksiliste ainetega;“	Kantserogeenide määruse § 4 lõike 5 punkt 9: 9) ohualade märgistamine ja nõuetekohaste ohutusmärkide, sh keelumärgi «Suitsetamise keeld» kasutamine piirkondades, kus töötajad puutuvad või võivad kokku puutuda kantserogeeni või mutageeniga;	Vastab osaliselt	Kantserogeenide määruse § 4 lõike 5 punkti 9 täiendatakse sõnadega „või reproduktiivtoksilise ainega“ ja sõnastatakse järgmiselt: „9) ohualade märgistamine ja nõuetekohaste ohutusmärkide, sh keelumärgi „Suitsetamise keeld“ kasutamine piirkondades, kus töötajad puutuvad või võivad kokku puutuda kantserogeeni, mutageeniga või reproduktiivtoksilise ainega;“
7) artikli 6 esimese lõigu punktid a ja b asendatakse järgmistega:			
„a) kasutatavad tööprotsessid ja/või tööstuslikud protsessid ning kantserogeene, mutageene või reproduktiivtoksilisi ainete kasutamise põhjused; b) valmistatavate või kasutatavate kantserogeene, mutageene või reproduktiivtoksilisi aineid sisaldavate ainete või segude kogused;“.	Kantserogeene määruse § 8 lõike 1 punktid 3 ja 4: 3) tööprotsesside või tehnoloogiate loetelu, mille puhul kasutatakse kantserogeene või mutageene ja nende kasutamise põhjendused; 4) valmistatavate või kasutatavate kantserogeene või mutageene sisaldavate ainete või segude kogused;	Vastab osaliselt	Kantserogeene määruse § 8 lõike 1 punkte 3 ja 4 täiendatakse sõnadega „või reproduktiivtoksilisi aineid“ ja sõnastatakse järgmiselt: „3) tööprotsesside või tehnoloogiate loetelu, mille puhul kasutatakse kantserogeene, mutageene või reproduktiivtoksilisi aineid ja nende kasutamise põhjendused; 4) valmistatavate või kasutatavate kantserogeene, mutageene või reproduktiivtoksilisi aineid sisaldavate ainete või segude kogused;“

8) artikli 10 lõiget 1 muudetakse järgmiselt:			
<p>a) sissejuhatav osa asendatakse järgmisega:</p> <p>„1. Tööandjad on kõikide tööprotsesside puhul, mille juures esineb kantserogeenide, mutageenide või reproduktiivtoksiliste ainete saastatuse oht, kohustatud võtma asjakohaseid meetmeid tagamaks, et:“</p> <p>b) punkt a asendatakse järgmisega:</p> <p>„a) töötajad ei söö, joo ega suitseta tööpiirkondades, kus esineb kantserogeenide, mutageenide või reproduktiivtoksiliste ainete saastatuse oht;“.</p>	<p>Kantserogeenide määruse § 7 sissejuhatav lause ja punkt 1:</p> <p>Tööandja peab töötajate võimaliku kantserogeenide või mutageenidega kokkupuute vältimiseks võtma tarvitusele järgmised tööhügieeni abinõud:</p> <p>1) keelama söömise, joomise ja suitsetamise piirkondades, kus esineb kantserogeenide või mutageenidega saastatuse oht;</p>	Vastab osaliselt	<p>Kantserogeenide määruse § 7 sissejuhatavat lauset ja punkti 1 täiendatakse sõnadega „või reproduktiivtoksiliste ainete“ ja sõnastatakse järgmiselt:</p> <p>„Tööandja peab töötajate võimaliku kantserogeenide, mutageenide või reproduktiivtoksiliste ainete kokkupuute vältimiseks võtma tarvitusele järgmised tööhügieeni abinõud:</p> <p>1) keelama söömise, joomise ja suitsetamise piirkondades, kus esineb kantserogeenide, mutageenide või reproduktiivtoksiliste ainete saastatuse oht;“</p>
9) artiklit 11 muudetakse järgmiselt:			
<p>a) lõike 1 teine lõik asendatakse järgmisega:</p> <p>„Koolitust tuleb:</p> <p>– kohandada uue või muutunud ohu arvessevõtmiseks, eelkõige juhul, kui töötajad puutuvad või võivad kokku puutuda uute või mitmete erinevate kantserogeenide, mutageenide või reproduktiivtoksiliste ainete, sealhulgas nende ainete, mis sisalduvad ohtlikes ravimites, või</p>	<p>Kantserogeenide määruse § 9 lõige 2:</p> <p>„(2) Väljaõpet tuleb korrata, kui tööprotsessis tehakse olulisi muudatusi, mis puudutavad kasutatavaid kantserogeene või mutageene, seadmeid või tehnoloogiat.“</p>	Ei vasta	<p>Kantserogeenide määruse § 9 täiendatakse lõikega 1¹ järgmises sõnastuses:</p> <p>„(1¹) Väljaõpet kohandatakse uue või muutunud ohu arvessevõtmiseks, eelkõige juhul, kui töötaja puutub või võib kokku puutuda uue või mitme kantserogeeni, mutageeni või reproduktiivtoksilise ainega, sealhulgas ainete, mis sisalduvad ohtlikes ravimites.“;</p>

<p>juhul, kui tööga seotud asjaolud muutuvad,</p> <p>– regulaarselt korraldada tervishoiuasutustes kõigile töötajatele, kes puutuvad kokku kantserogeenide, mutageenide või reproduktiivtoksiliste ainetega, eriti kui kasutatakse neid aineid sisaldavaid uusi ohtlikke ravimeid ja</p> <p>– vajaduse korral regulaarselt korrata muudes tegevuspaikades.“;</p>			<p>Kantserogeenide määruse § 9 lõige 2 sõnastatakse järgmiselt:</p> <p>„(2) Väljaõpet koratakse vajadusel regulaarselt.“;</p> <p>Kantserogeenide määruse § 9 täiendatakse lõikega 3 järgmises sõnastuses:</p> <p>„(3) Tervishoiuasutuses tuleb väljaõpet regulaarselt korraldada töötajatele, kes puutuvad kokku kantserogeenide, mutageenide või reproduktiivtoksiliste ainetega, eriti kui kasutatakse neid aineid sisaldavaid uusi ohtlikke ravimeid.“;</p>
<p>lõige 2 asendatakse järgmisega:</p> <p>„2. Tööandjad teavitavad töötajaid kantserogeene, mutageene või reproduktiivtoksilisi aineid sisaldavatest seadmetest ja nendega seotud konteineritest ja tagavad, et kõik kantserogeene, mutageene või reproduktiivtoksilisi aineid sisaldavad konteinerid, pakendid ja seadmed kannavad selgeid ja loetavaid silte ning on märgistatud hästi nähtavate hoiatus- ja ohumärkidega.</p>	<p>Kantserogeenide määruse § 10 lõige 1:</p> <p>„(1) Tööandja teavitab töötajaid ettevõttes kasutatavatest kantserogeene või mutageene sisaldavatest seadmetest ja konteineritest ning tagab, et kõik neid aineid sisaldavad seadmed, konteinerid ja pakendid kannavad selgesti loetavat märgistust ning hästi nähtavaid hoiatusmärke.“</p>	<p>Vastab osaliselt</p>	<p>Kantserogeenide määruse § 10 lõiget 1 täiendatakse sõnadega „reproduktiivtoksilisi aineid“ ja sõnastatakse järgmiselt:</p> <p>„(1) Tööandja teavitab töötajaid ettevõttes kasutatavatest kantserogeene, mutageene või reproduktiivtoksilisi aineid sisaldavatest seadmetest ja konteineritest ning tagab, et kõik neid aineid sisaldavad seadmed, konteinerid ja pakendid kannavad selgesti loetavat</p>

<p>Kui IIIa lisas on kehtestatud bioloogiline piirnorm, tuleb kõnealuse kantserogeeni, mutageeni või reproduktiivtoksilise ainega töötamiseks läbida kohustuslik tervisekontroll vastavalt viidatud lisas sätestatud korrale. Selline nõue tehakse töötajatele teatavaks enne, kui neile antakse tööülesanne, mis on seotud ohuga puutuda kokku kõnealuse kantserogeeni, mutageeni või reproduktiivtoksilise ainega.“</p>	<p>Kantserogeenide määruse § 9 lõige 1 punkt 3: „(1) Tööandja peab kantserogeenide või mutageenidega kokkupuutuvatele töötajatele tagama asjakohase väljaõppe, mis peab hõlmama eelkõige järgmist: [---] 3) kasutatavate ohumärguannete tundmine;“</p> <p>Direktiivi (EL) 2022/431 IIIa lisas on kehtestatud bioloogiline piirnorm pliile. Plii on märgitud ohtlike kemikaalide määruse lisas reproduktiivtoksilise ainaena, seega tuleb enne pliiga töötamist läbida kohustuslik tervisekontroll.</p> <p>TTOS-i § 13¹ lõiked 5 ja 7: „(5) Sõltumata riskide hindamise tulemustest tuleb tervisekontroll korraldada öötöötajale ja töötajale, kes puutub kokku pli ja selle ühenditega ning asbestitolmuga. (7) Tööandja korraldab töötaja tervisekontrolli enne bioloogiliste ohutegurite, kantserogeenide, mutageenide, pli ja selle ühendite ning asbestitolmuga kokkupuute algust ja öötöötaja tervisekontrolli enne öötööle asumist.“</p>	<p>Vastab</p>	<p>märgistust ning hästi nähtavaid hoiatusmärke.“</p>
---	---	---------------	---

	<p>TTOS-i 13³ lõike 1 punktid 1, 2 ja 3:</p> <p>„(1) Tööandja juhendab töötajat enne tööle asumist. Juhendamise käigus tehakse eelkõige teatavaks:</p> <p>1) ettevõtte töötervishoiu ja tööohutuse nõuded ning töökeskkonnavoliniku ja töökeskkonnaspetsialisti kontaktandmed;</p> <p>2) töökeskkonna riskide hindamise tulemused, sealhulgas töötaja töökeskkonna ohutegurid, terviseriskid ja tervisekahjustuste vältimiseks rakendatavad abinõud;</p> <p>3) tehtava töö ja kasutatava töövahendi ohutusnõuded;“</p> <p>Plii määruse § 3 lõike 1 punkt 1:</p> <p>„(1) Töötervishoiuarst kontrollib pliiga kokkupuutuva töötaja tervist:</p> <p>1) enne sellise töö alustamist, kus töötaja puutub kokku plii ja selle ioonsete ühenditega;“</p>		
10) artiklit 14 muudetakse järgmiselt:			
<p>a) lõike 3 esimene lõik asendatakse järgmisega:</p> <p>„3. Kui töötajal avastatakse tervisehäire, mis on oletatavalt tekkinud kantserogeenide, mutageenide või reproduktiivtoksiliste ainetega kokkupuute tagajärjel, või kui leitakse, et on ületatud bioloogilist</p>	<p>Kantserogeenide määruse § 12 lõige 2:</p> <p>„(2) Kui tervisekontrolli käigus avastatakse ühel töötajal kantserogeeni või mutageeniga kokkupuute tagajärjel tekkinud tervisehäire, peavad tervisekontrolli läbima ka teised töötajad, kes töötavad samalaadsetes tingimustes. Sellisel juhul tuleb teostada ka täiendav töökeskkonna riskianalüüs.“</p>	Vastab osaliselt	<p>Kantserogeenide määruse § 12 lõiget 2 muudetakse ja sõnastatakse järgmiselt:</p> <p>„(2) Kui tervisekontrolli käigus avastatakse töötajal tervisehäire, mis võib olla tekkinud kantserogeeni, mutageeni või reproduktiivtoksilise ainega kokkupuute tagajärjel või kui leitakse, et ainele kehtestatud bioloogilist piirnormi on ületatud, tuleb</p>

<p>piirnordi, võib töötajate tervisekontrolli eest vastutav arst või ametiasutus nõuda, et teised samamoodi kantserogeenide, mutageenide või reproduktiivtoksiliste ainetega kokku puutunud töötajad läbiksid tervisekontrolli.“</p>	<p>TTOS-i § 13⁴ lõige 4 punkt 5: „(4) Tööandja uuendab riskianalüüsi, kui: [---] 5) töötervishoiuarst on tervisekontrolli käigus tuvastanud töötaja tööga seotud haigestumise;“</p>		<p>tööandjal töötervishoiuarsti otsuse alusel saata teised samamoodi kantserogeenide, mutageenide või reproduktiivtoksiliste ainetega kokku puutunud töötajad tervisekontrolli.“</p>
<p>b) lõige 4 asendatakse järgmisega: „4. Tervisekontrolli korral koostatakse töötaja tervisekaart ja tervisekontrolli eest vastutav arst või ametiasutus teeb ettepaneku, missuguseid kaitsemeetmeid või ohutusabinõusid iga töötaja puhul tuleks rakendada. Tervisekontrolli osaks võivad olla bioseire ja sellega seotud nõuded.“;</p>	<p>Bioloogiline piirnorm on Eesti õiguses määratud ainult pliile. Plii määrase § 3 lõige 3: (3) Töötaja tervisekontrolli osad on: 1) töö- ja terviseanamnees; 2) terviseuuring, mille käigus tuleb pöörata erilist tähelepanu pliist kahjustada võivale vereloomele, mao- ja seedetraktile, neerudele, perifeersele ja kesknärvisüsteemile; 3) vereanalüüs koos hematokriti määramisega; 4) uriinianalüüs; 5) töötaja tööohutusalane nõustamine.</p> <p>Tervise- ja tööministri 15.12.2022. a määrus nr 87 „Töötervishoiuteenuse osutamise kord“ § 4 lõiked 2–6: [---] (2) Enne tervisekontrolli läbimist täidab töötaja lisas 1 esitatud tervisekontrolli kaardil tervisedeklaratsiooni osa ning kinnitab andmete õigsust allkirjaga.</p>	Vastab	

	<p>(3) Töötervishoiuarst, olles tutvunud töökeskkonna riskianalüüsiga, vajaduse korral töötaja töökeskkonna ja töökorraldusega töökohal ning töötaja terviseandmetega, määrab vajalikud terviseuuringud ja analüüsid, kaasates vajaduse korral teisi eriarste või spetsialiste.</p> <p>(4) Töötervishoiuarst kannab tervisekontrolli kaardile terviseuuringute ja analüüside tulemused, otsuse töökeskkonna või töökorralduse töötajale sobivuse kohta ning ettepanekud tööandjale ja töötajale.</p> <p>(5) Töötervishoiuarst teeb töötajale teatavaks tema terviseuuringute ja analüüside tulemused ning väljastab lisas 2 esitatud tervisekontrolli otsuse.</p> <p>(6) Töötervishoiuarst väljastab tööandjale lisas 2 esitatud tervisekontrolli otsuse, milles esitab vajaduse korral ettepanekud töötaja töökeskkonna või töökorralduse muutmiseks ja töötaja tervise edendamiseks.</p> <p>TTOS-i § 13¹ lõige 13:</p> <p>(13) Tööandja rakendab töötervishoiuarsti ettepanekuid töökeskkonna ja töötingimuste</p>		
--	---	--	--

	<p>parandamiseks ja töötajate tervise edendamiseks, kui sellega ei kaasne tööandjale ebaproportsionaalselt suuri kulusid. Tööandja lisab ettepanekud vajaduse korral riskianalüüsi tegevuskavasse.</p> <p>Ohtlike kemikaalide määruse § 11 lõige 1: „(1) Tööandja tagab, tuginedes töökeskkonna riskide hindamise tulemusele, et töötajad, kelle tervist võib mõjutada ohtlik kemikaal või ohtlikku kemikaali sisaldav materjal, läbivad tervisekontrolli töötervishoiu ja tööohutuse seaduses sätestatud korras. Vajadusel korraldatakse bioloogiline seire, mille käigus määratakse töötaja veres või uriinis kemikaali või tema metaboliidi sisaldus.“</p>		
<p>c) lõike 8 esimene lõik asendatakse järgmisega:</p> <p>„8. Kõikidest vastavalt liikmesriigi õigusele või tavadele kindlaks tehtud vähktõvejuhtumitest, kahjulikust toimest täiskasvanud mees- ja naistöötajate suguvõimele ja viljakusele ning järglaste arengut mõjutavast toksilisusest, mis tulenevad töökeskkonnas kantserogeeni, mutageeni või reproduktiivtoksilise ainega</p>	<p>TTOS-i § 23. Kutsehaigus ja tööga seotud haigus:</p> <p>(1) Kutsehaigus on haigus, mille on põhjustanud kutsehaiguste loetelus nimetatud töökeskkonna ohutegur või töö laad. Kutsehaiguste loetelu kehtestab valdkonna eest vastutav minister.</p> <p>(2) Tööga seotud haigus on kutsehaigus või tööst põhjustatud haigus.</p>	Vastab osaliselt	<p>Kutsehaiguste määruse § 6 punkti 58 täiendatakse sõnadega „ja reproduktiivtoksilisteks aineteks“ ning sõnastatakse järgmiselt:</p> <p>„58) keemilised ained, mis klassifitseeritakse 1. kategooria kantserogeenideks, mutageenideks ja reproduktiivtoksilisteks aineteks vastavalt Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrusele (EÜ) nr 1272/2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist</p>

<p>kokkupuutest, teatatakse pädevale asutusele.“</p>	<p>(3) Tööst põhjustatud haigus on töökeskkonna ohuteguri põhjustatud haigus, mida ei loeta kutsehaiguseks.</p> <p>(4) Töötajal tööga seotud haigust kahtlustav arst saadab töötaja töötervishoiuarsti juurde.</p> <p>(5) Kutsehaiguse ja tööst põhjustatud haiguse diagnoosib töötervishoiuarst, kes teeb kindlaks töötaja tervises seisundi ning kogub andmed töötaja praeguste ja varasemate tööolude ja töö laadi kohta, kaasates vajaduse korral teisi tervishoiuteenuse osutajaid. Selleks töötervishoiuarst:</p> <p>1) nõuab tööandjalt töötaja eelnevate tervisekontrollide andmed ja töökeskkonna riskianalüüsi tulemused või riskianalüüsi puudumise korral seletuskirja töötaja tööolude ja töö laadi kohta;</p> <p>2) vestleb tööandjaga ja vajaduse korral külastab töökeskkonda;</p> <p>3) vestleb töötajaga ja vajaduse korral küsib töötajalt täiendavaid terviseandmeid.</p> <p>(6) Kutsehaigestumisest teatab töötervishoiuarst kirjalikult või kirjalikku taasesitamist võimaldavas vormis hiljemalt viie päeva jooksul</p>		<p>ja pakendamist ning millega muudetakse direktiive 67/548/EMÜ ja 1999/45/EÜ ja tunnistatakse need kehtetuks ning muudetakse määrust (EÜ) nr 1907/2006 (ELT L 353, 31.12.2008, lk 1–1355);“.</p>
--	--	--	---

	<p>pärast haiguse diagnoosimist tööandjale, Tööinspeksioonile ja töötaja töötervishoiuarsti juurde suunanud arstile.</p> <p>(7) Tööst põhjustatud haigestumisest teatab töötervishoiuarst kirjalikult või kirjalikku taasesitamist võimaldavas vormis hiljemalt viie päeva jooksul pärast haiguse diagnoosimist Tööinspeksioonile, esitades järgmised andmed:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) töötaja ees- ja perekonnanime, ameti; 2) haiguse diagnoosimise kuupäeva; 3) haiguse ja selle tekkepõhjused; 4) tööandja ja tema aadressi. <p>(8) Tööinspeksioon edastab Terviseametile hiljemalt iga aasta 1. märtsiks kirjalikult eelmise aasta kutsehaigestumiste ja tööst põhjustatud haigestumiste statistilised andmed.</p> <p>Sotsiaalministri 09.05.2005. a määrus nr 66 „Kutsehaiguste loetelu“ (edaspidi <i>kutsehaiguste määrus</i>) § 6 punkt 58: Kutsehaigused, mis on põhjustatud järgmistest töökeskkonna keemilistest ohuteguritest:</p> <p>[---]</p> <p>18) plii ja selle ühendid;</p> <p>[---]</p>		
--	---	--	--

	<p>58) keemilised ained, mis klassifitseeritakse 1. kategooria kantserogeenideks ja mutageenideks vastavalt Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrusele (EÜ) nr 1272/2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist ning millega muudetakse direktiive 67/548/EMÜ ja 1999/45/EÜ ja tunnistatakse need kehtetuks ning muudetakse määrust (EÜ) nr 1907/2006 (ELT L 353, 31.12.2008, lk 1–1355); [---]</p> <p>60) muud keemilised ohutegurid, mida ei ole esitatud punktides 1–59, kuid mis võivad põhjustada haigestumist.</p>		
11) artikli 15 lõige 1 asendatakse järgmisega:			
<p>„1. Kantserogeenide ja mutageenidega kokkupuute korral säilitatakse artikli 12 punktis c nimetatud loetelu ja artikli 14 lõikes 4 nimetatud töötaja tervisekaarti vastavalt siseriiklikele õigusaktidele või tavale vähemalt 40 aastat pärast kokkupuute lõppu.</p> <p>1a. Reproduktiivtoksiliste ainetega kokkupuute korral säilitatakse</p>	<p>Kantserogeenide määruse § 11 lõiked 1 ja 3:</p> <p>(1) Tööandja peab pidama töö tõttu kantserogeenidest või mutageenidest ohustatud töötajate nimekirja.</p> <p>(3) Andmeid nimekirja kantud töötaja kohta peab tööandja hoidma ajakohasena ja säilitama vähemalt 40 aastat pärast töötaja viimast kokkupuudet kantserogeeni või mutageeniga.</p>	Vastab osaliselt	<p>TTOS-i § 13¹ täiendatakse lõikega 17 järgmises sõnastuses:</p> <p>„(17) Tööandja säilitab töötervishoiuteenuse osutamisega seotud andmeid 40 aastat töötaja viimasest kokkupuutest kantserogeeni või mutageeniga ja viis aastat töötaja viimasest kokkupuutest reproduktiivtoksilise ainega.“.</p>

<p>artikli 12 punktis c nimetatud loetelu ja artikli 14 lõikes 4 nimetatud töötaja tervisekaarti vastavalt siseriiklikele õigusaktidele või tavale vähemalt viis aastat pärast kokkupuute lõppu.“</p>			<p>Kantserogeenide määruse § 11 lõiget 1 täiendatakse sõnadega „või reproduktiivtoksilistest ainetest“ ja sõnastatakse järgmiselt:</p> <p>„(1) Tööandja peab pidama töö tõttu kantserogeenidest, mutageenidest või reproduktiivtoksilistest ainetest ohustatud töötajate nimekirja.“</p> <p>Kantserogeenide määruse § 11 lõiget 3 täiendatakse pärast tekstiosa „kantserogeeni või mutageeniga“ tekstiosaga „ja vähemalt viis aastat pärast töötaja viimast kokkupuudet reproduktiivtoksilise ainega“ ning sõnastatakse järgmiselt: „Andmeid nimekirja kantud töötaja kohta peab tööandja hoidma ajakohasena ja säilitama vähemalt 40 aastat pärast töötaja viimast kokkupuudet kantserogeeni või mutageeniga ja vähemalt viis aastat pärast töötaja viimast kokkupuudet reproduktiivtoksilise ainega.“</p>
12) artiklit 16 muudetakse järgmiselt:			
<p>a) lõige 1 asendatakse järgmisega:</p> <p>„1. Euroopa Parlament ja nõukogu sätestavad Euroopa Liidu toimimise lepingu (ELi toimimise leping) artikli 153 lõike 2 punktis b ettenähtud korras</p>		Ei ole vaja üle võtta	

olemasoleva teabe, sealhulgas teaduslike ja tehniliste andmete alusel direktiividega piirnormid kõigile sellistele kantserogeenidele, mutageenidele ja reproduktiivtoksilistele ainetele, mille puhul see on võimalik, ja vajaduse korral teised kõnesolevaga otseselt seotud sätted.“			
b) lisatakse järgmised lõiked: „3. Euroopa Parlament ja nõukogu sätestavad ELi toimimise lepingu artikli 153 lõike 2 punktis b ettenähtud korras olemasoleva teabe, sealhulgas teaduslike ja tehniliste andmete alusel direktiividega bioloogilised piirnormid koos muu asjakohase teabega tervisekontrolli kohta. 4. Bioloogilised piirnormid ja muu tervisekontrolli alane teave nähakse ette IIIa lisas	Ohtlike kemikaalide määruise lisas on sätestatud keemiliste ohutegurite piirnormid ja lisaks kantserogeenide määruises nõuded tervisekontrollile.	Vastab	
13) lisatakse järgmine artikkel:			
Artikkel 16a Toimeläveta reproduktiivtoksiliste ja toimelävega reproduktiivtoksiliste ainete kindlaks määramine		Ei ole vaja üle võtta	

<p>Euroopa Parlament ja nõukogu määravad ELi toimimise lepingu artikli 153 lõike 2 punktis b ettenähtud korras olemasolevate teaduslike ja tehniliste andmete põhjal käesoleva direktiivi III lisa märgete veerus kindlaks, kas reproduktiivtoksiline aine on toimetähtsusega reproduktiivtoksiline aine või toimetähtsusega reproduktiivtoksiline aine.</p>			
14) artikli 17 esimene lõik asendatakse järgmisega:			
<p>„Komisjonil on õigus võtta kooskõlas artikliga 17a vastu delegeeritud õigusakte II lisas üksnes tehniliste muudatuste tegemiseks, et võtta arvesse tehnika arengut, muudatusi rahvusvahelistes normides või spetsifikatsioonides ning kantserogeenide, mutageenide või reproduktiivtoksiliste ainete valdkonnas tehtud uusi avastusi.“</p>		<p>Ei ole vaja üle võtta</p>	
15) artikkel 18a asendatakse järgmisega:			
<p>Artikkel 18a</p> <p>Hindamine</p> <p>Direktiivi 89/391/EMÜ artiklis 17a osutatud hindamisega seonduvalt hindab komisjon käesoleva direktiivi rakendamise järgmise hindamise käigus ka vajadust muuta</p>		<p>Ei ole vaja üle võtta</p>	

<p>sissehingatava kristallilise ränidioksiiditolmu kokkupuute piirnормi. Komisjon algatab selle protsessi 2022. aastal ja esitab seejärel käesoleva direktiivi hilisema läbivaatamise käigus asjakohasel juhul kõnealuse ainega seotud vajalikud muudatusettepanekud.</p> <p>Hiljemalt 11. juuliks 2022 hindab komisjon võimalust muuta käesolevat direktiivi, et lisada sätted kaadmiumi ja selle anorgaaniliste ühendite õhu kaudu leviva töölase kokkupuute piirnормi ja bioloogilise piirnормi kombinatsiooni kohta.</p> <p>Hiljemalt 31. detsembriks 2022 esitab komisjon asjakohasel juhul, pärast konsulteerimist tööohutuse ja töötervishoiu nõuandekomiteega ning võttes arvesse eri asutuste, sidusrühmade ja Maailma Terviseorganisatsiooni olemasolevaid soovitusi selliste esmatähtsate kantserogeenide, mutageenide ja reproduktiivtoksiliste ainete kohta, mille jaoks on vaja kehtestada piirnормid, tegevuskava töölase kokkupuute uute või läbivaadatud piirnормide kehtestamiseks vähemalt</p>			
---	--	--	--

<p>25 aine, ainerühma või protsessi käigus tekkiva aine puhul.</p> <p>Asjakohasel juhul ja võttes arvesse nimetatud tegevuskava ja uusimaid teaduslikke teadmisi ning pärast tööohutuse ja töötervishoiu nõuandekomiteega konsulteerimist, esitab komisjon viivitamata artikli 16 kohased seadusandlikud ettepanekud.</p> <p>Asjakohasel juhul ja hiljemalt 5. aprilliks 2025 ning võttes arvesse uusimaid teaduslikke teadmisi ja pärast konsulteerimist asjaomaste sidusrühmadega, töötab komisjon välja määratluse ja koostab soovitusliku loendi ohtlike ravimite või neis sisalduvate ainete kohta, mis vastavad määruse (EÜ) nr 1272/2008 I lisas sätestatud 1A või 1B kategooria kantserogeensete ainete klassifitseerimise kriteeriumidele.</p> <p>Hiljemalt 31. detsembriks 2022 valmistab komisjon pärast asjakohaseid konsultatsioone asjaomaste sidusrühmadega ette liidu suunised, mis käsitlevad ohtlike ravimite valmistamist, manustamist ja kasutusest kõrvaldamist töökohal. Suunised avaldatakse Euroopa</p>			
---	--	--	--

<p>Tööohutuse ja Töötervishoiu Ameti (EU-OSHA) veebisaidil ja asjaomased pädevad asutused levitavad neid kõigis liikmesriikides.</p> <p>Asjakohasel juhul, pärast tööohutuse ja töötervishoiu nõuandekomitee arvamuse saamist, määrab komisjon kindlaks kõrgeima ja madalaima riskitaseme, võttes arvesse mõnes liikmesriigis praegu kehtivat kantserogeenide piirnormide kehtestamise metoodikat ning tööohutuse ja töötervishoiu nõuandekomitee arvamust. Hiljemalt 12 kuud pärast tööohutuse ja töötervishoiu nõuandekomitee arvamuse saamist valmistab komisjon pärast asjakohaseid konsultatsioone asjaomaste sidusrühmadega ette liidu suunised riskipõhiste piirnormide kehtestamise metoodika kohta. Suunised avaldatakse EU-OSHA veebisaidil ja asjaomased pädevad asutused levitavad neid kõigis liikmesriikides.</p> <p>Võttes arvesse uusimaid teaduslikke teadmisi ja pärast konsulteerimist asjaomaste sidusrühmadega, teeb komisjon hiljemalt 31. detsembriks 2024. aastaks asjakohasel juhul</p>			
--	--	--	--

ettepaneku koobalti piinormi ja anorgaaniliste koobaltiühendite kohta.“			
<p>II lisa punkt 1 asendatakse järgmisega:</p> <p>1. Kantserogeenide, mutageenide või reproduktiivtoksiliste ainetega kokku puutunud töötajate tervisekontrolli eest vastutav arst ja/või ametiasutus peab iga töötaja puhul teadma tema kokkupuute tingimusi ja asjaolusid.</p>	<p>Kantserogeenide määruse § 12 lõige 1:</p> <p>(1) Tööandja tagab, tuginedes töökeskkonna riskide hindamise tulemusele, et töötajad, kelle tervist võivad mõjutada kantserogeenid või mutageenid, läbivad tervisekontrolli töötervishoiu ja tööohutuse seaduses sätestatud korras.</p> <p>(2) Kui tervisekontrolli käigus diagnoositakse töötajal haigus või tuvastatakse tööst tingitud tervisehäire, peab tööandja korraldama tervisekontrolli ka kõigile teistele samalaadsetes tingimustes töötavatele töötajatele.</p> <p>Töö- ja terviseministri 15. detsembri 2022. a määrus nr 87 „Töötervishoiuteenuse osutamise kord“ § 3 lõige 2:</p> <p>(2) Ettevõtte töötervishoiu olukorra analüüsimiseks võtab töötervishoiuarst asjakohaste andmete olemasolu korral aluseks:</p> <p>1) töökeskkonna riskide hindamise tulemused;</p>	Vastab osaliselt	<p>Kantserogeenide määruse § 12 lõiget 1 täiendatakse sõnadega „või reproduktiivtoksilised ained“ ja sõnastatakse järgmiselt: „(1) Tööandja tagab, tuginedes töökeskkonna riskide hindamise tulemusele, et töötajad, kelle tervist võivad mõjutada kantserogeenid, mutageenid või reproduktiivtoksilised ained, läbivad tervisekontrolli töötervishoiu ja tööohutuse seaduses sätestatud korras.“</p>

	2) töötajate terviseandmed, sealhulgas tervisekontrolli tulemused, töötajate tööga seotud haigestumiste andmed, ajutise töövõimetuse andmed ja töötajate terviseseisundit kirjeldavate küsimustike andmed; 3) tööõnnetuste ja kutsehaigestumiste uurimise andmed.		
III lisa muudetakse vastavalt käesoleva direktiivi lisale.		Ei vasta	Kajastub allpool
Artikkel 2 Ülevõtmine			
1. Liikmesriigid jõustavad käesoleva direktiivi järgimiseks vajalikud õigus- ja haldusnormid hiljemalt 5. aprilliks 2024. Nad edastavad kõnealuste normide teksti viivitamata komisjonile. Kui liikmesriigid need normid vastu võtavad, lisavad nad nende ametlikul avaldamisel nendesse või nende juurde viite käesolevale direktiivile. Sellise viitamise viisi näevad ette liikmesriigid. 2. Liikmesriigid edastavad komisjonile käesoleva direktiiviga reguleeritavas valdkonnas nende poolt vastu võetud põhiliste õigusnormide teksti.		Ei ole vaja üle võtta	
Artikkel 3 Jõustumine			

Käesolev direktiiv jõustub kahekümnendal päeval pärast selle avaldamist Euroopa Liidu Teatajas.		Ei ole vaja üle võtta	
Artikkel 4 Adressaadid			
Käesolev direktiiv on adresseeritud liikmesriikidele.		Ei ole vaja üle võtta	
LISA Direktiivi 2004/37/EÜ lisad muudetakse järgmiselt.			
1) III lisa punkti A muudetakse järgmiselt:			
a) benseeni käsitlev rida asendatakse järgmisega:			
<p>Benseen (CASi nr 71-43-2) 0,66 mg/m³, 0,2 ppm (pikaajalise kokkupuute piirnorm)</p> <p>Märkus: võib kokkupuutel nahaga oluliselt suurendada kogu organismi koormatust.</p> <p>Üleminekumeede: piirnorm 1 ppm (3,25 mg/m³) kuni 5. aprillini 2024. Piirnorm 0,5 ppm (1,65 mg/m³ alates 5. aprillist 2024 kuni 5. aprillini 2026.</p>	<p>Benseen (CASi nr 71-43-2) 1,5 mg/m³, 0,5 ppm (pikaajalise kokkupuute piirnorm), 9 mg/m³, 3 ppm (lühiajalise kokkupuute piirnorm)</p> <p>Märkus: naha kaudu kergesti imenduv aine (A), kantserogeenne aine (C)</p>	Vastab osaliselt	<p>Ohtlike kemikaalide määruse lisa asendatakse käesoleva määruse lisaga ja muudetakse mõjur benseeni (CASi nr 71-43-2) piirnormi.</p> <p>Benseen (CASi nr 71-43-2) 0,66 mg/m³, 0,2 ppm (pikaajalise kokkupuute piirnorm) Kehtib alates 06.04.2026</p> <p>1,5 mg/m³, 0,5 ppm (pikaajalise kokkupuute piirnorm), 9 mg/m³, 3 ppm (lühiajalise kokkupuute piirnorm) Kehtib kuni: 05.04.2026</p> <p>Märkus: A, C</p>

			Ohtlike kemikaalide määruse § 11 ¹ täiendatakse lõikega 10 järgmises sõnastuses: „(10) Määruse lisas nimetatud aine „benseen“ piirnorm 0,66 mg/m ³ jõustub 6. aprillil 2026. a.“
b) lisatakse järgmised read:			
<p>Akrüülnitriil (CASi nr 107–13-1) 1 mg/m³, 0,45 ppm (pikaajalise kokkupuute piirnorm), 4 mg/m³, 1,8 ppm (lühiajalise kokkupuute piirnorm)</p> <p>Märkus: Võib kokkupuutel nahaga oluliselt suurendada kogu organismi koormatust. Aine võib põhjustada naha sensibiliseerumist.</p> <p>Üleminekumeede: Piirnorme kohaldatakse alates 5. aprillist 2026.</p>	<p>Akrüülnitriil (CASi nr 107-13-1) 4,5 mg/m³, 2 ppm (pikaajalise kokkupuute piirnorm), 13 mg/m³, 6 ppm (lühiajalise kokkupuute piirnorm)</p> <p>Märkus: A, C</p>	Vastab osaliselt	<p>Ohtlike kemikaalide määruse lisa asendatakse käesoleva määruse lisaga ja muudetakse mõjur akrüülnitriil (CASi nr 107-13-1) piirnormi.</p> <p>Akrüülnitriil (CASi nr 107–13-1) 4,5 mg/m³, 2 ppm (pikaajalise kokkupuute piirnorm), 13 mg/m³, 6 ppm (lühiajalise kokkupuute piirnorm) Kehtib kuni 04.04.2026</p> <p>Märkus: A, C, S (sensibiliseeriv)</p> <p>Akrüülnitriil (CASi nr 107–13-1) 1 mg/m³, 0,45 ppm (pikaajalise kokkupuute piirnorm), 4 mg/m³, 1,8 ppm (lühiajalise kokkupuute piirnorm) Kehtib alates 05.04.2026</p> <p>Märkus: A, C, S</p>

			Ohtlike kemikaalide määruse § 11 ¹ täiendatakse lõikega 11 järgmises sõnastuses: „(11) Määruse lisas nimetatud aine „akrüülnitriil“ piirnorm 1 mg/m ³ jõustub 5. aprillil 2026. a..“
<p>Nikliühendid (CASi nr puudub) 0,01 mg/m³ (pikaajalise kokkupuute piirnorm) Märkus: sissehingatav kopsu alveoolidesse jõudev fraktsioon, mõõdetuna niklina.</p> <p>Üleminekumeede: Piirnormi kohaldatakse alates 18. jaanuarist 2025.</p> <p>0,05 mg/m³ (pikaajalise kokkupuute piirnorm) Märkus: sissehingatav fraktsioon, mõõdetuna niklina</p> <p>Üleminekumeede: piirnormi kohaldatakse alates 18. jaanuarist 2025. Kuni selle kuupäevani kohaldatakse piirnormi 0,1 mg/m³.</p> <p>Märkus: Aine võib põhjustada naha ja hingamisteede sensibiliseerumist.</p>	<p>Nikli ühendid, oksiid, karbonaat ja lahustuvad ühendid (arvutatud niklile) 0,01 mg/m³ (pikaajalise kokkupuute piirnorm) Märkus: S, C</p>	Vastab osaliselt	<p>Ohtlike kemikaalide määruse lisa asendatakse käesoleva määruse lisaga, muudetakse mõjur „nikli ühendid, oksiid, karbonaat ja lahustuvad ühendid“ (CASi nr puudub) nime, piirnormi ja lisatakse märke.</p> <p>Nikliühendid (CASi nr puudub) (arvutatud niklile) 0,01 mg/m³ (pikaajalise kokkupuute piirnorm) Märkus: S, C, 1 Kehtib alates 18.01.2025.</p> <p>Nikliühendid (CASi nr puudub) (mõõdetuna niklile) 0,05 mg/m³ (pikaajalise kokkupuute piirnorm) Märkus: S, C, 31 (sissehingatav fraktsioon) Kehtib alates 18.01.2025.</p> <p>Nikliühendid (CASi nr puudub) (arvutatud niklile) 0,1 mg/m³ (pikaajalise kokkupuute piirnorm) Märkus: S, C, 31 (sissehingatav fraktsioon) Kehtib kuni 17.01.2025</p>

			<p>Ohtlike kemikaalide määruse § 11¹ täiendatakse lõikega 12 järgmises sõnastuses:</p> <p>„(12) Määruse lisas nimetatud aine „nikliühendid“ piirnorm 0,01 mg/m³, mis on kopsu alveoolidesse jõudev fraktsioon, mõõdetuna niklina jõustub alates 18.01.2025; piirnorm 0,05 mg/m³, mis on sissehingatav fraktsioon jõustub 18.01.2025 ning kuni 17.01.2025 kehtib sissehingatava fraktsiooni piirnormina 0,1 mg/m³.</p>
<p>Anorgaaniline plii ja selle ühendid 0,15 mg/m³ (pikaajalise kokkupuute piirnorm)</p>	<p>Plii ja anorgaanilised ühendid, (arvutatud pliile) kogu tolmu (7439-92-1, metall) 0,1 mg/m³ (pikaajalise kokkupuute piirnorm); peentolmu 0,05 mg/m³ (pikaajalise kokkupuute piirnorm)</p> <p>Märkused: Reproduktiivtoksiline aine (R), 1 (Peentolmu koosneb alla 2,5-mikromeetrise läbimõõduga osakestest, mis võivad jõuda koos sissehingatava õhuga kopsualveoolidesse (respireeritav fraktsioon).)</p>	Vastab	
<p>N,N-dimetüülsetamiid (CASi nr 127-19-5) 36 mg/m³, 10 ppm (pikaajalise kokkupuute piirnorm); 72 mg/m³, 20 ppm (lühiajalise kokkupuute piirnorm).</p>	<p>N,N -dimetüülsetamiid (CASi nr 127-19-5) 36 mg/m³, 10 ppm (pikaajalise kokkupuute piirnorm); 72 mg/m³, 20 ppm (lühiajalise kokkupuute piirnorm).</p>	Vastab	

Märkused: võib kokkupuutel nahaga oluliselt suurendada kogu organismi koormatust.	Märkused: A, S, R		
Nitrobenseen (CASi nr 98-95-3) 1 mg/m ³ 0,2 ppm (pikaajalise kokkupuute piirnrom) Märkused: võib kokkupuutel nahaga oluliselt suurendada kogu organismi koormatust.	Nitrobenseen (CASi nr 98-95-3) 1 mg/m ³ 0,2 ppm (pikaajalise kokkupuute piirnrom) Märkused: A	Vastab osaliselt	Ohtlike kemikaalide määruise lisa asendatakse käesoleva määruise lisaga, mõjurile „nitrobenseen“ (CASi nr 98-95-3) lisatakse mäрге „R“. Märkused: A, R
N,N-dimetüülformamiid (CASi nr 68-12-2) 15 mg/m ³ , 5 ppm (pikaajalise kokkupuute piirnrom); 30 mg/m ³ , 10 ppm (lühiaajalise kokkupuute piirnrom). Märkused: võib kokkupuutel nahaga oluliselt suurendada kogu organismi koormatust.	Dimetüülformamiid (CASi nr 68-12-2) 15 mg/m ³ , 5 ppm (pikaajalise kokkupuute piirnrom); 30 mg/m ³ , 10 ppm (lühiaajalise kokkupuute piirnrom). Märkused: A, R	Vastab	
2-metoksüetanool (CASi nr 109-86-4) 1 ppm (pikaajalise kokkupuute piirnrom) Märkused: võib kokkupuutel nahaga oluliselt suurendada kogu organismi koormatust.	2 -metoksüetanool (metüültsellosolv, o-metüületüleenglükool) (CASi nr 109-86-4) 1 ppm (pikaajalise kokkupuute piirnrom) Märkused: A, R	Vastab	
2-metoksüetüülatsetaat (CAS 110-49-6) 1 ppm (pikaajalise kokkupuute piirnrom) Märkused: võib kokkupuutel nahaga oluliselt suurendada kogu organismi koormatust.	2-metoksüetüülatsetaat (CASi nr 110-49-6) 1 ppm (pikaajalise kokkupuute piirnrom) Märkused: A, R	Vastab	

2-etoksüetanool (CASi nr 110-80-5) 8 mg/m ³ , 2 ppm (pikaajalise kokkupuute piirnorm) Märkused: võib kokkupuutel nahaga oluliselt suurendada kogu organismi koormatust.	2-etoksüetanool (CASi nr 110-80-5) 8 mg/m ³ , 2 ppm (pikaajalise kokkupuute piirnorm) Märkused: A, R	Vastab	
2-etoksüetüülatsetaat (CASi nr 111-15-9) 11 mg/m ³ , 2 ppm (pikaajalise kokkupuute piirnorm) Märkused: võib kokkupuutel nahaga oluliselt suurendada kogu organismi koormatust.	2-etoksüetüülatsetaat (CASi nr 111-15-9) 11 mg/m ³ , 2 ppm (pikaajalise kokkupuute piirnorm) Märkused: A, R	Vastab	
1-metüül-2-pürrolidoon (CASi nr 872-50-4) 40 mg/m ³ , 10 ppm (pikaajalise kokkupuute piirnorm); 80 mg/m ³ , 20 ppm (lühiajalise kokkupuute piirnorm). Märkused: võib kokkupuutel nahaga oluliselt suurendada kogu organismi koormatust.	N-metüül-2-pürrolidoon (CASi nr 872-50-4) 40 mg/m ³ , 10 ppm (pikaajalise kokkupuute piirnorm); 80 mg/m ³ , 20 ppm (lühiajalise kokkupuute piirnorm). Märkused: A	Vastab osaliselt	Ohtlike kemikaalide määruse lisa asendatakse käesoleva määruse lisaga, mõjurile „N-metüül-2-pürrolidoon“ (CASi nr 98-95-3) märges. Märkused: A, R
Elavhõbe ja kahevalentsed anorgaanilised elavhõbeühendid, sealhulgas elavhõbeoksiid ja elavhõbekloriid (mõõdetud elavhõbedana) (CASi nr puudub) 0,02 mg/m ³ (pikaajalise kokkupuute piirnorm)	Elavhõbe ja kahevalentsed anorgaanilised elavhõbeühendid, sealhulgas elavhõbeoksiid ja elavhõbekloriid (mõõdetud elavhõbedana) (CASi nr puudub) 0,02 mg/m ³ (pikaajalise kokkupuute piirnorm)	Vastab	

	Märkused: 27 (elavhõbeda ja selle kahevalentsete anorgaaniliste elavhõbedaühenditega kokkupuute mõõtmisel tuleb järgida asjakohaseid bioloogilise seire meetodeid, mis täiendavad ohtlike ainete piirnorme töökeskkonnas.)		
<p>Bisfenool A; 4,4'-isopropülideendifenool) (CASi nr 80-05-7) 2 mg/m³ (pikaajalise kokkupuute piirnorm)</p> <p>Märkused: sissehingatav fraktsioon</p>	<p>Bisfenool A; (4,4-isopropülideendifenool) (CASi nr 80-05-7) 2 mg/m³ (pikaajalise kokkupuute piirnorm)</p> <p>Märkused: 1 (Peentolm koosneb alla 2,5-mikromeetrise läbimõõduga osakestest, mis võivad jõuda koos sissehingatava õhuga kopsu alveoolidesse (respireeritav fraktsioon).)</p>	Vastab osaliselt	<p>Ohtlike kemikaalide määrase lisa asendatakse käesoleva määrase lisaga, muudetakse mõjuri „bisfenool A; (4,4-isopropülideendifenool) (CASi nr 80-05-7) märgel.</p> <p>Märkused: 31 (sissehingatav fraktsioon)</p>
<p>Süsinikmonooksiid (CASi nr 630-08-0) 23 mg/m³, 20 ppm (pikaajalise kokkupuute piirnorm); 117 mg/m³, 100 ppm (lühiajalise kokkupuute piirnorm).</p>	<p>Süsinikmonooksiid (CASi nr 630-08-0) 23 mg/m³, 20 ppm (pikaajalise kokkupuute piirnorm); 117 mg/m³, 100 ppm (lühiajalise kokkupuute piirnorm).</p> <p>Märkused: R, 9 (Lämmastikdioksiidil ja süsinikmonooksiidil on heitgaasides koos kantserogeensete ainetega eraldi määratud piirnormid. Bensiini- ja vedelgaasimootorite heitgaaside indikaator on süsinikmonooksiid, diiselmootoritel</p>	Vastab	

	lämmastikdioksiid. Nende puhul ei arvestata aditiivset efekti.)		
2) lisatakse järgmine lisa: IIIa LISA Bioloogilised piirnormid ja tervisekontrolliga seotud meetmed			
(artikli 16 lõige 4) 1. Plii ja selle ioonsed ühendid 1.1. Bioseire sisaldab vere pliisisalduse mõõtmist (PbB), kasutades absorptsioonspektrometriat või samaväärseid tulemusi andvat meetodit. Siduv bioloogiline piirnorm on: 70 µg Pb/100 ml vere kohta	Plii määruse § 4 lõiked 1 ja 2: (1) Bioloogilist seiret tuleb korraldada vähemalt üks kord poole aasta jooksul. Bioloogilist seiret võib korraldada üks kord aastas, kui: 1) eelmisel kahel mõõtmisel oli õhu pliisisaldus 75–100 µg/m ³ ; 2) ühegi töötaja veres ei ületa pliisisaldus 50 µg Pb / 100 ml. (2) Bioloogilise seire käigus määratakse töötaja vere pliisisaldus.	Vastab osaliselt	Plii määruse § 4 lõiget 2 täiendatakse pärast sõna „pliisisaldus“ tekstiosaga „(PbB), kasutades absorptsioonspektrometriat või samaväärseid tulemusi andvat meetodit“ ja sõnastatakse järgmiselt: „(2) Bioloogilise seire käigus määratakse töötaja vere pliisisaldus (PbB), kasutades absorptsioonspektrometriat või samaväärseid tulemusi andvat meetodit.“ Plii määruse § 4 täiendatakse lõikega 2 ¹ järgmises sõnastuses: „(2 ¹) Plii siduv bioloogiline piirnorm on 70 µg Pb/100 ml vere kohta.“
1.2. Tervisekontroll tehakse juhul, kui esineb kokkupuude sellise pliisisaldusega õhus, mis ületab 0,075 mg/m ³ , arvatuna aegkaalutud keskmisena 40 tunni jooksul nädalas, või kui mõne töötaja vere pliisisalduse tase ületab 40 µg Pb/100 ml vere kohta.“	Plii määruse § 4 lõige 4: (4) Kui töötaja vere pliisisaldus ületab 40 µg Pb / 100 ml, kui ALAU on alla 20 mg/g kreatiniin, kui ZPP on üle 20 µg/g hemoglobiin ning ALAD alla 6 Euroopa ühiku (EU), rakendatakse järgmisi abinõusid:	Vastab	

	<p>1) tööandja peab koostöös töötervishoiuarstiga kõrvaldama nimetatud näitajate ületamise põhjused;</p> <p>2) kolme kuu möödudes tuleb määrata töötaja vere pliisisaldus;</p> <p>3) töötervishoiuarst võib suunata töötajad tööle, kus töökeskkonna õhus on väiksem pliisisaldus;</p> <p>4) kõik töötajad, kes töötavad sama laadi oludes, peavad läbima tervisekontrolli.</p> <p>Plii määrus § 5 lõige 1:</p> <p>(1) Kui pliisisaldus töökeskkonna õhus suureneb üle 75 µg/m³, peab tööandja:</p> <p>1) informeerima sellest viivitamata töötajaid;</p> <p>2) selgitama pliisisalduse suurenemise põhjused;</p> <p>3) korraldama töötajate bioloogilise seire ja tervisekontrolli;</p> <p>4) rakendama õhu pliisisalduse vähendamise abinõusid;</p> <p>5) mõõtma õhu pliisisaldust rakendatud abinõude tõhususe kontrollimiseks.</p>		
Euroopa Parlamendi ja nõukogu ühisavaldus direktiivi 2004/37/EÜ kohaldamisala kohta			
Euroopa Parlament ja nõukogu on ühisel seisukohal, et ohtlikud ravimid, mis sisaldavad üht või mitut ainet, mis	Ohtlikud ravimid jäävad direktiivi kohaldamisalasse, kuna direktiiv kohaldub igal juhul kõikidele	Ei ole vaja üle võtta, seejuures vastab osaliselt	Kantserogeenide määruse § 1 lõiget 2 täiendatakse sõnadega

<p>vastavad määruse (EÜ) nr 1272/2008 kohaselt kantserogeenseks (1A või 1B kategooria), mutageenseks (1A või 1B kategooria) või reprodutiivtoksiliseks (1A või 1B kategooria) aineks klassifitseerimise kriteeriumidele, kuuluvad direktiivi 2004/37/EÜ kohaldamisalasse. Sellest tulenevalt kohaldatakse ohtlike ravimite suhtes kõiki direktiivi 2004/37/EÜ nõudeid.</p>	<p>tööprotsessidele ja igale töokeskkonnale, kus on oht kokku puutuda mutageenide, kantserogeenide ja reprodutiivtoksiliste ainetega, sh kui need ohtlikud kemikaalid sisalduvad ravimites.</p> <p>Kantserogeenide määruse § 1 lõige 2: „Määrust kohaldatakse, kui käideldav aine või segu selles sisalduva aine alusel on klassifitseeritav Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EÜ) nr 1272/2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist ning millega muudetakse direktiive 67/548/EMÜ ja 1999/45/EÜ ja tunnistatakse need kehtetuks ning muudetakse määrust (EÜ) nr 1907/2006 (ELT L 353, 31.12.2008, lk 1–1355), kohaselt 1A või 1B kategooria kantserogeeniks või mutageeniks, või kui aine või segu on nimetatud käesoleva määruse §-s 2 või vabaneb §-s 2 loetletud tööprotsesside käigus.“</p>		<p>„reprodutiivtoksiliseks aineks“ ja sõnastatakse järgnevalt:</p> <p>„(2) Määrust kohaldatakse, kui käideldav aine või segu selles sisalduva aine alusel on klassifitseeritav Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EÜ) nr 1272/2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist ning millega muudetakse direktiive 67/548/EMÜ ja 1999/45/EÜ ja tunnistatakse need kehtetuks ning muudetakse määrust (EÜ) nr 1907/2006 (ELT L 353, 31.12.2008, lk 1–1355), kohaselt 1A või 1B kategooria kantserogeeniks, mutageeniks või reprodutiivtoksiliseks aineks, või kui aine või segu on nimetatud käesoleva määruse §-s 2 või vabaneb §-s 2 loetletud tööprotsesside käigus.“</p>
--	---	--	--