



Bruxelles, den 2. juni 2023
(OR. en)

9619/23

Interinstitutionel sag:
2023/0033(COD)

SOC 331
EMPL 214
SAN 255
IA 117
CODEC 921

NOTE

fra:	De Faste Repræsentanternes Komité (1. afdeling)
til:	Rådet
Komm. dok. nr.:	6417/23 - COM(2023) 71 final
Vedr.:	Forslag til EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS DIREKTIV om ændring af Rådets direktiv 98/24/EF og Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2004/37/EF for så vidt angår grænseværdierne for bly og dets uorganiske forbindelser og diisocyanater – Generel indstilling

I. INDLEDNING

1. Kommissionen forelagde den 13. februar 2023 Rådet og Europa-Parlamentet et forslag til Europa-Parlamentets og Rådets direktiv om ændring af Rådets direktiv 98/24/EF og Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2004/37/EF for så vidt angår grænseværdierne for bly og dets uorganiske forbindelser og diisocyanater¹.

¹ Dok. 6417/23.

2. Initiativet har til formål at forbedre beskyttelsen af arbejdstagere mod farlige kemikalier ved at reducere grænseværdierne for eksponering for bly og indføre nye grænseværdier for eksponering for diisocyanater. Initiativet ændrer to retsakter: For så vidt angår bly ændres direktivet (2004/37/EF) om beskyttelse af arbejdstagerne mod risici for under arbejdet at være udsat for kræftfremkaldende stoffer, mutagener og reproduktionstoksiske stoffer, og for så vidt angår diisocyanater ændres direktivet (98/24/EF) om beskyttelse af arbejdstagerne under arbejdet mod risici i forbindelse med kemiske agenser.
3. Forslaget bygger på artikel 153, stk. 2, litra b), sammenholdt med artikel 153, stk. 1, litra a), i traktaten om Den Europæiske Unions funktionsmåde. Den almindelige lovgivningsprocedure finder anvendelse.
4. Det Europæiske Økonomiske og Sociale Udvalg afgav den 22. marts 2023 udtalelse², hvori det støttede forslaget. Regionsudvalget besluttede på mødet den 20. april 2023 ikke at afgive udtalelse om dette forslag³.
5. I Europa-Parlamentet har Udvalget om Beskæftigelse og Sociale Anliggender hovedansvaret. Nikolaj Villumsen (The Left) er blevet udpeget til ordfører. Parlamentet har endnu ikke fastlagt sin holdning.

II. STATUS

6. Kommissionen forelagde forslaget på mødet i Socialgruppen den 27. februar 2023. Gruppen drøftede også forslaget på møderne den 9. og 30. marts samt den 21. april og den 22. maj 2023.

² Dok. 8667/23.

³ Dok. 10062/23.

7. På grundlag af delegationernes input indførte formandskabet en overgangsperiode for den biologiske grænseværdi (BLV) for bly indtil december 2028. Desuden foreslog formandskabet ændringer af teksten, der har til formål at håndtere den særlige situation for arbejdstagere, der allerede er blevet eksponeret for bly ("historisk eksponering"), og kvinder i den fødedygtige alder uden at skabe mulige grunde til forskelsbehandling af dem på arbejdspladsen. I overensstemmelse med kravet i den gældende lovgivning præciserede formandskabet i teksten, at bly er et reproduktionstoksisk stof "uden nedre grænse". Endelig indførte formandskabet efter anmodning fra delegationerne et krav om, at Kommissionen udsteder retningslinjer for helbreds kontrol, herunder biomonitering.
8. Den 31. maj 2023 gav De Faste Repræsentanternes Komité enstemmig støtte til den endelige kompromistekst, jf. dok. 9607/23, og besluttede at fremsende den til EPSCO-Rådet med henblik på at nå frem til en generel indstilling.
9. Coreper blev også orienteret om resultatet af gennemgangen af Kommissionens konsekvensanalyse som sammenfattet i addendummet til dok. 9607/23.

IV. **KONKLUSION**

EPSCO-Rådet opfordres til at nå frem til en generel indstilling til teksten, som den foreligger i bilaget til denne note, og til at give formandskabet mandat til at indlede forhandlinger om sagen med repræsentanter for Europa-Parlamentet.

Forslag til

EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS DIREKTIV

om ændring af Rådets direktiv 98/24/EF og Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2004/37/EF for så vidt angår grænseværdierne for diisocyanater og bly og dets uorganiske forbindelser

EUROPA-PARLAMENTET OG RÅDET FOR DEN EUROPÆISKE UNION HAR –

under henvisning til traktaten om Den Europæiske Unions funktionsmåde, særlig artikel 153, stk. 2, litra b), sammenholdt med artikel 153, stk. 1, litra a),

under henvisning til forslag fra Europa-Kommissionen,

efter fremsendelse af udkast til lovgivningsmæssig retsakt til de nationale parlamenter,

under henvisning til udtalelse fra Det Europæiske Økonomiske og Sociale Udvalg,

under henvisning til udtalelse fra Regionsudvalget,

efter den almindelige lovgivningsprocedure, og

ud fra følgende betragtninger:

- (1) Anvendelsesområdet for Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2004/37/EF⁴ blev ved Europa-Parlamentets og Rådets direktiv (EU) 2022/431⁵ udvidet til også at omfatte reproduktionstoksiske stoffer, herunder bly og dets uorganiske forbindelser. Som følge heraf fastsætter både Rådets direktiv 98/24/EF⁶, hvis bilag I og II allerede omfatter dette kemiske stof og dets forbindelser, og direktiv 2004/37/EF den samme grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering og den biologiske grænseværdi for bly og dets uorganiske forbindelser. Disse grænseværdier tager ikke hensyn til den seneste videnskabelige og tekniske udvikling og de seneste resultater, der gør det muligt at styrke beskyttelsen af arbejdstagerne mod risici som følge af erhvervsmæssig eksponering for dette farlige reproduktionstoksiske stof, hvilket også bekræftes af resultaterne af en evaluering foretaget i henhold til artikel 17a i Rådets direktiv 89/391/EØF⁷.

⁴ Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2004/37/EF af 29. april 2004 om beskyttelse af arbejdstagerne mod risici for under arbejdet at være udsat for kræftfremkaldende stoffer, mutagener eller reproduktionstoksiske stoffer (sjette særdirektiv i henhold til artikel 16, stk. 1, i Rådets direktiv 89/391/EØF) (EUT L 158 af 30.4.2004, s. 50).

⁵ Europa-Parlamentets og Rådets direktiv (EU) 2022/431 af 9. marts 2022 om ændring af direktiv 2004/37/EF om beskyttelse af arbejdstagerne mod risici for under arbejdet at være udsat for kræftfremkaldende stoffer eller mutagener (EUT L 88 af 16.3.2022, s. 1).

⁶ Rådets direktiv 98/24/EF af 7. april 1998 om beskyttelse af arbejdstagernes sundhed og sikkerhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemiske agenser (fjortende særdirektiv i henhold til direktiv 89/391/EØF, artikel 16, stk. 1) (EFT L 131 af 5.5.1998, s. 11).

⁷ Rådets direktiv 89/391/EØF af 12. juni 1989 om iværksættelse af foranstaltninger til forbedring af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet (EFT L 183 af 29.6.1989, s. 1).

- (2) I henhold til artikel 1, stk. 3, finder direktiv 98/24/EF anvendelse på kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske stoffer på arbejdspladsen, uden at dette berører strengere eller mere specifikke bestemmelser i direktiv 2004/37/EF. Dette gælder bl.a. artikel 10, stk. 4, i direktiv 98/24/EF for så vidt angår bilag IIIa til direktiv 2004/37/EF. For at sikre retssikkerheden og undgå tvetydigheder og mulig forvirring omkring de gældende grænseværdier for bly og dets uorganiske forbindelser bør disse direktiver ændres. Dette vil kun omfatte en revideret bindende grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering og en biologisk grænseværdi i direktiv 2004/37/EF, nærmere bestemt dets bilag III og IIIa, der indeholder mere specifikke bestemmelser om reproduktionstoksiske stoffer såsom bly og dets uorganiske forbindelser. Derfor bør de specifikke bestemmelser, der fastsætter grænseværdien for erhvervsmæssig eksponering for bly og uorganiske forbindelser heraf i bilag I til direktiv 98/24/EF og en biologisk grænseværdi for bly og ionforbindelser heraf i bilag II til direktiv 98/24/EF, udgå.
- (3) Der bør fastsættes nye og reviderede grænseværdier i lyset af de foreliggende oplysninger, herunder ajourført videnskabelig dokumentation og tekniske data, baseret på en grundig vurdering af de socioøkonomiske virkninger og tilgængeligheden af måleprotokoller og -teknikker for eksponering på arbejdspladsen.

- (4) I overensstemmelse med anbefalingerne fra Det Europæiske Kemikalieagenturs Udvalg for Risikovurdering, der er nedsat ved Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006⁸, og Det Rådgivende Udvalg for Sikkerhed og Sundhed på Arbejdspladsen fastsættes der normalt grænseværdier for eksponering ved indånding for en referenceperiode på et tidsvægtet gennemsnit på 8 timer (grænseværdier for langtidseksponering). For visse kemikalier fastsættes der også grænseværdier med henvisning til en kortere referenceperiode, generelt et tidsvægtet gennemsnit på 15 minutter (grænseværdier for kortvarig eksponering) for så vidt muligt at begrænse virkningerne af kortvarig eksponering.
- (5) Flyttet til artikel 10a ny.
- (6) Bly og dets uorganiske forbindelser er vigtige erhvervsmæssige reproduktionstoksiske stoffer, der kan påvirke både forplantningsevnen og fostrets udvikling, og som opfylder kriterierne for klassificering som reproduktionstoksisk (kategori 1A) i overensstemmelse med Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008, og er derfor reproduktionstoksisk stoffer som omhandlet i artikel 2, litra ba), i direktiv 2004/37/EF.

⁸ Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF (EUT L 396 af 30.12.2006, s. 1).

- (6a ny) I henhold til direktiv 2004/37/EF skal Europa-Parlamentet og Rådet i anmærkningskolonnen i nævnte direktivs bilag III identificere, om et reproduktionstoksisk stof på grundlag af de foreliggende videnskabelige og tekniske data er et reproduktionstoksisk stof uden nedre grænse eller et reproduktionstoksisk stof med nedre grænse. Selv om den biologiske grænseværdi på 15 µg Pb/100 ml blod, der anbefales af RAC og er fastsat i dette direktiv, beskytter arbejdstagernes sundhed, er det ikke videnskabeligt muligt at identificere et sikkert eksponeringsniveau for bly og dets uorganiske forbindelser med henblik på de udviklingsmæssige virkninger for afkommet. Der bør derfor indføres en anmærkning som "reproduktionstoksisk stof uden nedre grænse" for bly og dets uorganiske forbindelser.
- (7) Oral eksponering og inhalationseksponering er begge relevante veje til optagelse af bly og dets uorganiske forbindelser i det menneskelige legeme. Under hensyntagen til de seneste videnskabelige data og nye resultater med hensyn til bly og dets uorganiske forbindelser er det nødvendigt at forbedre beskyttelsen af arbejdstagere, der udsættes for en potentiel sundhedsrisiko, ved at reducere både den erhvervsmæssige eksponering og de biologiske grænseværdier for bly. Der bør derfor fastsættes en revideret biologisk grænseværdi på 15 µg Pb/100 ml blod ledsaget af en revideret grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering på 0,03 mg/m³ som et tidsvægtet gennemsnit over 8 timer (TWA).
- (7a) Det kan være vanskeligt at overholde den biologiske grænseværdi på 15 µg Pb/100 ml blod. Dette problem skyldes den tid, der er nødvendig for at gennemføre risikostyringsforanstaltninger og bekostelig tilpasning af produktionsprocesser, navnlig for virksomheder, der opererer i sektoren for primær blyproduktion. En overgangsværdi på 35 µg Pb/100 ml blod bør derfor gælde indtil den 31. december 2028.

- (8) For at styrke helbredskontrollen af arbejdstagere, der eksponeres for bly og uorganiske forbindelser heraf, og dermed bidrage til de forebyggelses- og beskyttelsesforanstaltninger, der skal træffes af arbejdsgiveren, er det desuden nødvendigt at ændre de eksisterende krav, der gælder, når arbejdstagere eksponeres for visse niveauer af bly og dets uorganiske forbindelser. Med henblik herpå bør der kræves detaljeret medicinsk overvågning, når eksponeringen for bly og dets uorganiske forbindelser overstiger 0,015 mg/m³ i luften (50 % af grænseværdien for erhvervsmæssig eksponering) eller 9 µg Pb/100 ml blod (ca. 60 % af den biologiske grænseværdi).
- (8a) Bly ophobes i knoglerne og frigives langsomt derfra til kredsløbssystemet. Blyindholdet i blodet kan således forblive højt, længe efter at eksponeringen for bly er blevet reduceret. Der bør derfor foretages regelmæssig medicinsk overvågning af arbejdstagere, hvis indhold i blodet overstiger den gældende biologiske grænseværdi som følge af eksponering, der fandt sted før *[datoen for dette direktivs gennemførelse]*. Hvis der konstateres en faldende tendens i retning af den gældende grænseværdi, kan disse arbejdstagere få tilladelse til at fortsætte med at arbejde med opgaver, der indebærer eksponering for bly.
- (9) Der bør træffes særlige foranstaltninger med hensyn til risikostyring, herunder særlig helbreds kontrol, der bør tage hensyn til de enkelte arbejdstageres forhold. I henhold til de generelle krav i direktiv 2004/37/EF er arbejdsgiverne forpligtet til at sikre, at stoffet erstattes, når det er teknisk muligt, at der anvendes lukkede systemer, eller at eksponeringen reduceres til et så lavt niveau som teknisk muligt.

- (9a) Desuden foreslås det i udtalelsen fra Det Rådgivende Udvalg for Sikkerhed og Sundhed på Arbejdspladsen⁹, at indholdet af bly i blodet hos kvinder i den fødedygtige alder ikke bør overstige referenceværdierne for den almindelige befolkning, der ikke er udsat for bly og dets uorganiske forbindelser i den pågældende medlemsstat. Udvalget for Risikovurdering (RAC) under Det Europæiske Kemikalieagentur (ECHA), der er nedsat ved Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006¹⁰, anbefalede anvendelsen af en biologisk vejledende værdi, da der ikke var tilstrækkelig videnskabelig dokumentation til at fastsætte en biologisk grænseværdi for kvinder i den fødedygtige alder. RAC anbefalede i sin udtalelse¹¹, at når der ikke foreligger nationale referenceniveauer, bør indholdet af bly i blodet hos kvinder i den fødedygtige alder ikke overstige 4,5 µg Pb/100 ml blod, fordi den biologiske grænseværdi for bly ikke beskytter fostre hos eller afkom af kvinder i den fødedygtige alder.

⁹ ACSH's udtalelse om bly (2021) <https://circabc.europa.eu/ui/group/cb9293be-4563-4f19-89cf-4c4588bd6541/library/60b206e1-ee10-40c2-9540-fb6510c11a0c/details>.

¹⁰ Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF (EUT L 396 af 30.12.2006, s. 1).

¹¹ Om evaluering af grænseværdierne for erhvervsmæssig eksponering for bly og blyforbindelser, forelagt den 11. juni 2020. (Se afsnit 8.2.4 i bilaget til udtalelsen). <https://echa.europa.eu/documents/10162/ed7a37e4-1641-b147-aaac-fce4c3014037>.

- (9b) Derfor bør der foretages medicinsk overvågning for kvinder i den fødedygtige alder, hvis blyindhold i blodet overstiger 4,5 µg Pb/100 ml blod eller den nationale referenceværdi for den almindelige befolkning, der ikke på arbejdspladsen er udsat for bly, hvis en sådan værdi findes. Værdien 4,5 µg Pb/100 ml blod er en indikator for eksponering, men ikke for identificerbare sundhedsskadelige virkninger. Værdien fungerer derfor som kontrolmarkør for at advare arbejdsgiverne om behovet for at være særligt opmærksomme på denne specifikke potentielle risiko og for at indføre foranstaltninger til at sikre, at eksponering for bly og dets uorganiske forbindelser ikke medfører negative udviklingsmæssige virkninger for kvindelige arbejdstageres fostre eller afkom. Denne bestemmelse supplerer de eksisterende forpligtelser vedrørende risikovurdering, oplysninger og uddannelse, som er vigtige redskaber til at minimere risikoen.
- (9c) For at bistå medlemsstaterne bør Kommissionen udarbejde EU-retningslinjer for helbreds kontrol, herunder biomonitering, som også bør fokusere på gennemførelsen af bestemmelser vedrørende blyindholdet i blodet under hensyntagen til den langsomme udskillelse af bly fra kroppen. Disse EU-retningslinjer bør også fokusere på gennemførelsen af bestemmelser vedrørende blyindholdet i blodet hos kvinder i den fødedygtige alder for at beskytte fostret og afkommet.
- (9d) Det er afgørende, at beskyttelsen af sikkerheden og sundheden for kvindelige arbejdstageres fostre og afkom ikke fører til en ugunstig behandling af kvinder på arbejdsmarkedet eller sker på bekostning af EU-lovgivningen om ligebehandling af mænd og kvinder.
- (10) Diisocyanater er hudsensibiliserende og respiratorisk sensibiliserende stoffer (astmagener), der kan have skadelige luftvejsvirkninger såsom arbejdsrelateret astma, isocyanatsensibilisering og bronchial hyperresponsivitet samt erhvervsrelaterede hudsygdomme. Eksponering af huden kan muligvis også medføre systemiske immunologiske virkninger såsom luftvejssensibilisering. Diisocyanater betragtes som farlige kemiske agenser i henhold til artikel 2, litra b), i direktiv 98/24/EF og falder derfor ind under dets anvendelsesområde. Der findes i øjeblikket ingen bindende grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering eller en grænseværdi for kortvarig eksponering for diisocyanater på EU-plan.

- (10a ny) For at sikre et mere omfattende beskyttelsesniveau er det også nødvendigt at overveje andre absorptionsveje end indånding for diisocyanater. Dette kan omfatte mulige sundhedsvirkninger efter eksponering af huden, herunder systemiske immunologiske virkninger. Yderligere anmærkninger for farlige stoffer og blandinger er fastsat i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008¹².
- (11) Det er ikke videnskabeligt muligt at identificere niveauer, under hvilke eksponering for diisocyanater ikke vil have sundhedsskadelige virkninger. I stedet kan der fastlægges et eksponeringsrisikoforhold, som gør det lettere at fastsætte en grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering ved at tage hensyn til et niveau for overrisiko. Som følge heraf bør der fastsættes grænseværdier for alle diisocyanater for at mindske risikoen ved at sænke eksponeringsniveauerne. Det er derfor muligt på grundlag af de foreliggende oplysninger, herunder videnskabelige og tekniske data, at fastsætte en grænseværdi på lang og kort sigt for denne gruppe af kemiske agenser.
- (12) Der bør derfor fastsættes en grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering på 6 µg NCO/m³ og en grænse for kortvarig eksponering på 12 µg NCO/m³ for alle diisocyanater, og der bør tildeles en anmærkning for hud og for hudsensibilisering og sensibilisering ved indånding, hvor NCO henviser til isocyanatfunktionelle grupper af diisocyanatforbindelserne. I overensstemmelse med artikel 6, stk. 3, og artikel 10 i direktiv 98/24/EF er helbreds kontrol vigtig for at identificere tidlige tegn og symptomer på luftvejssensibilisering.
- (13) Det kan være vanskeligt at overholde en grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering på 6 µg NCO/m³ for diisocyanater ledsaget af en grænseværdi for kortvarig eksponering på 12 µg NCO/m³. Dette problem skyldes tekniske problemer med gennemførligheden af målinger og den tid, der er nødvendig for at gennemføre risikostyringsforanstaltninger, navnlig i downstreamsektorer. Derfor bør der gælde en overgangsværdi på 10 µg NCO/m³ med en tilknyttet grænse for kortvarig eksponering på 20 µg NCO/m³ indtil den 31. december 2028.

¹² Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006 (EUT L 353 af 31.12.2008, s. 1).

- (14) Kommissionen har hørt Udvalget for Risikovurdering, som afgav udtalelser om begge stoffer. Kommissionen har gennemført en høring i to faser af arbejdsmarkedets parter på EU-plan i overensstemmelse med traktatens artikel 154. Den har også hørt Det Rådgivende Udvalg for Sikkerhed og Sundhed på Arbejdspladsen, som har vedtaget udtalelser om revision af grænseværdierne for bly og dets uorganiske forbindelser¹³ og fastsættelse af erhvervsmæssige grænseværdier for diisocyanater¹⁴, med anbefalinger om passende anmærkninger og en revision af grænseværdierne for diisocyanater, første gang i 2029.
- (15) Det er afgørende, at de grænseværdier, der fastsættes i dette direktiv, løbende overvåges og revideres for at sikre overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006.
- (16) Målet for dette direktiv, nemlig at beskytte arbejdstagerne mod risici for deres sundhed og sikkerhed, som opstår eller kan opstå som følge af eksponering for kemiske agenser og reproduktionstoksiske stoffer under arbejdet, herunder forebyggelse af sådanne risici, kan ikke i tilstrækkelig grad opfyldes af medlemsstaterne hver for sig. På grund af dets omfang og virkninger kan målet bedre nås på EU-plan. Unionen kan derfor vedtage foranstaltninger i overensstemmelse med nærhedsprincippet, jf. artikel 5 i traktaten om Den Europæiske Union. I overensstemmelse med proportionalitetsprincippet, jf. nævnte artikel, går dette direktiv ikke ud over, hvad der er nødvendigt for at nå dette mål.
- (17) Da dette direktiv vedrører beskyttelse af arbejdstagernes sundhed og sikkerhed på arbejdspladsen, bør det gennemføres inden for to år fra datoen for dets ikrafttræden.
- (18) Direktiv 98/24/EF og 2004/37/EF bør ændres i overensstemmelse hermed –

¹³ Se fodnote 9.

¹⁴ ACSH's udtalelse om diisocyanater (2021) <https://circabc.europa.eu/ui/group/cb9293be-4563-4f19-89cf-4c4588bd6541/library/0d11d394-b1e8-4e1a-a962-5ad60f4ab2ae/details>.

VEDTAGET DETTE DIREKTIV:

Artikel 1

Direktiv 98/24/EF ændres således:

- 1) Bilag I ændres som angivet i bilag I til dette direktiv.
- 2) I bilag II udgår punkt 1, 1.1, 1.2 og 1.3.

Artikel 2

Direktiv 2004/37/EF ændres således:

- 1) I artikel 18a tilføjes følgende afsnit:

"Senest [et år før gennemførelsesfristen] udarbejder Kommissionen efter passende høring af relevante interessenter EU-retningslinjer for helbreds kontrol, herunder biomonitering. Disse retningslinjer skal omfatte rådgivning om gennemførelsen af bestemmelser vedrørende blyindholdet i blodet under hensyntagen til den langsomme udskillelse af bly fra kroppen og den særlige beskyttelse af kvinder i den fødedygtige alder."

- 2) Bilag III og IIIa ændres som angivet i bilag II til nærværende direktiv.

Artikel 3

Medlemsstaterne sætter de nødvendige love og administrative bestemmelser i kraft for at efterkomme dette direktiv senest to år efter datoen for direktivets ikrafttræden. De underretter straks Kommissionen herom.

Disse love og bestemmelser skal ved vedtagelsen indeholde en henvisning til dette direktiv eller skal ved offentliggørelsen ledsages af en sådan henvisning. Medlemsstaterne fastsætter de nærmere regler for henvisningen.

Medlemsstaterne meddeler Kommissionen teksten til de vigtigste nationale retsforskrifter, som de udsteder på det område, der er omfattet af dette direktiv.

Artikel 4

Dette direktiv træder i kraft på tyvendedagen efter offentliggørelsen i *Den Europæiske Unions Tidende*.

Artikel 5

Dette direktiv er rettet til medlemsstaterne.

Udfærdiget i Bruxelles, den [...].

På Europa-Parlamentets vegne

På Rådets vegne

Formand

Formand

BILAG I

Bilag I til direktiv 98/24/EF affattes således:

"BILAG I

FORTEGNELSE OVER BINDENDE GRÆNSEVÆRDIER FOR ERHVERVSMÆSSIG EKSPONERING

Agensens navn	EF-nr. (¹)	CAS- nr. (²)	Grænseværdier						Anmærkning	Overgangsforanstaltninger
			8 timer (³)			Kortvarigt (⁴)				
			µg/m ³	ppm	f/ml	µg/m ³	ppm	f/ml		
			(⁵)	(⁶)	(⁷)	(⁵)	(⁶)	(⁷)		
Diisocyanater (målt som NCO ¹⁰)			6			12			Hud (⁸) Hudsensibiliserin g og sensibilisering ved indånding (⁹)	Grænseværdien på 10 µg NCO/m ³ vedrørende en referenceperiode på 8 timer og grænseværdien vedrørende kortvarig eksponering på 20 µg NCO/m ³ finder anvendelse indtil den 31. december 2028.

(¹) EF-nr., dvs. Eines-, ELINCS- eller NLP-nummer, er det officielle nummer på stoffet i Den Europæiske Union som defineret i del 1, punkt 1.1.1.2, i bilag VI til forordning (EF) nr. 1272/2008.

(²) CAS-nr.: Chemical Abstracts Service-registreringsnummer.

(³) Målt eller beregnet i forhold til en referenceperiode på et tidsvægtet gennemsnit på otte timer.

(⁴) Grænseværdi for kortvarig eksponering (STEL). En grænseværdi, som eksponeringen ikke bør overskride, og som er baseret på en 15-minutters periode, medmindre andet er anført.

(⁵) µg/m³ = mikrogram pr. kubikmeter luft ved 20 °C og 101,3 kPa (760 mm kviksølv).

(⁶) ppm = parts per million (dele pr. million) udtrykt i luftvolumen (ml/m³).

(⁷) f/ml = fibre pr. milliliter.

(⁸) Mulighed for et væsentligt bidrag til kroppens samlede belastning ved eksponering via huden.

(⁹) Stoffet kan forårsage hud- og luftvejssensibilisering.

(¹⁰) NCO henviser til isocyanatfunktionelle grupper af diisocyanatforbindelserne."

BILAG II

Bilag III og IIIa til direktiv 2004/37/EF ændres således:

1) Bilag III, del A,

rækken vedrørende uorganisk bly og dets forbindelser, affattes således:

"

Agensens navn	EF-nr. (¹)	CAS-nr. (²)	Grænseværdier						Anmærkning	Overgangsforanstaltninger
			8 timer (³)			Kortvarigt (⁴)				
			mg/m ³ (⁵)	ppm (⁶)	f/ml (⁷)	mg/m ³ (⁵)	Ppm (⁶)	f/ml (⁷)		
Bly og dets uorganiske forbindelser			0,03 ⁽⁸⁾						Reproduktionstoksisk stof uden nedre grænse	

(¹) EF-nr., dvs. EINECS-, ELINCS- eller NLP-nummer, er det officielle nummer på stoffet i Den Europæiske Union som defineret i del 1, punkt 1.1.1.2, i bilag VI til forordning (EF) nr. 1272/2008.

(²) CAS-nr.: Chemical Abstracts Service-registreringsnummer.

(³) Målt eller beregnet i forhold til en referenceperiode på et tidsvægtet gennemsnit på otte timer.

(⁴) Grænseværdi for kortvarig eksponering (STEL). En grænseværdi, som eksponeringen ikke bør overskride, og som er baseret på en 15-minutters periode, medmindre andet er anført.

(⁵) mg/m³ = milligram pr. kubikmeter luft ved 20 °C og 101,3 kPa (760 mm kviksølv).

(⁶) ppm = parts per million (dele pr. million) udtrykt i luftvolumen (ml/m³).

(⁷) f/ml = fibre pr. milliliter.

(⁸) Inhalerbar fraktion."

2) Bilag IIIa affattes således:

"BILAG IIIa

BIOLOGISKE GRÆNSEVÆRDIER OG FORANSTALTNINGER VEDRØRENDE
HELBREDSKONTROL

(Artikel 16, stk. 4)

1. Bly og dets uorganiske forbindelser

1.1. Biomonitoring skal omfatte måling af blyindholdet i blodet (PbB) under anvendelse af absorptionsspektrometri eller en metode, der giver tilsvarende resultater.

Indtil den 31. december 2028 er den bindende biologiske grænseværdi:

35 µg Pb/100 ml blod

For arbejdstagere, hvis blyindhold i blodet overstiger den biologiske grænseværdi på 35 µg Pb/100 ml blod som følge af eksponering, der har fundet sted før *[datoen for dette direktivs gennemførelse]*, men er under 70 µg Pb/100 ml blod, foretages der regelmæssigt medicinsk overvågning. Hvis der konstateres en faldende tendens i retning af grænseværdien på 35 µg Pb/100 ml blod hos disse arbejdstagere, kan disse arbejdstagere få tilladelse til at fortsætte med at arbejde med opgaver, der indebærer eksponering for bly.

Fra den 1. januar 2029 er den bindende biologiske grænseværdi:

15 µg Pb/100 ml blod

For arbejdstagere, hvis blyindhold i blodet overstiger den biologiske grænseværdi på 15 µg Pb/100 ml blod som følge af eksponering, der har fundet sted før *[datoen for dette direktivs gennemførelse]*, men er under 35 µg Pb/100 ml blod, foretages der regelmæssigt medicinsk overvågning. Hvis der konstateres en faldende tendens i retning af grænseværdien på 15 µg Pb/100 ml blod hos disse arbejdstagere, kan disse arbejdstagere få tilladelse til at fortsætte med at arbejde med opgaver, der indebærer eksponering for bly.

1.2. Der foretages medicinsk overvågning, hvis eksponeringen for en blykoncentration i luften er større end 0,015 mg/m³ beregnet som et tidsvægtet gennemsnit over 40 timer om ugen, eller hvis der måles et blyindhold i blodet på over 9 µg Pb/100 ml blod hos de enkelte arbejdstagere. Der bør også foretages medicinsk overvågning for kvinder i den fødedygtige alder, hvis blyindhold i blodet overstiger 4,5 µg Pb/100 ml blod eller den nationale referenceværdi for den almindelige befolkning, der ikke på arbejdspladsen er udsat for bly, hvis en sådan værdi findes."