



Republica Moldova

MINISTERUL MUNCII ȘI PROTECȚIEI SOCIALE

DIVERSE Nr. 71
din 05.12.2002

**Modificările
ce se operează în unele ordine
ale Ministerului Muncii și Protecției Sociale**

Publicat : 31.12.2002 în Monitorul Oficial Nr. 206 art Nr : 423

APROBATE: ÎNREGISTRATE:

Ministerul Muncii și Protecției Sociale al Republicii Moldova Ministerul Justiției al Republicii Moldova

Ministru _____ Valerian REVENCO Ministru _____ Ion MOREI
nr. 71 din 05 decembrie 2002 nr. 311 din 16 decembrie 2002

**Modificările
ce se operează în unele ordine
ale Ministerului Muncii și Protecției Sociale**

1. Normele pentru elaborarea și realizarea măsurilor de protecție a muncii, aprobate prin Ordinul Ministerului Muncii și Protecției Sociale nr. 40 din 16 august 2001 (Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2002, nr. 33-35, art.70), se modifică după cum urmează:

1) punctul 7 după primul alineat se completează cu următoarele alineate:

"La locurile de muncă unde temperatura aerului depășește constant 30°C se va asigura aer condiționat sau aer condiționat răcit (1g NaCl/1000ml) sau mineral, o cantitate de 2000÷4000 ml/persoană/schimb, distribuit la temperatura de 16÷18°C.

La locurile de muncă cu temperatura aerului joasă (sub 5°C) se va asigura ceai fierbinte o cantitate de 500÷1000ml/persoană/schimb."

2) în anexa nr.4:

a) rația nr.6 se expune în redacție nouă:

"Rația nr. 6 de 500 ml lapte proaspăt sau produse lactate acide pentru salariații expuși la acțiunea unei sau a mai multora din următoarele substanțe dăunătoare, utilizate în procesul de muncă sau existente în aerul zonei de lucru:

1. Hidrocarburile alifactice și aliciclice (saturate și nesaturate):

- a) hidrocarburile din seria metanului: butanul, izobutanul, pentanul, izopentanul, hexanul, octanul, izooctanul, nonanul;
- b) hidrocarburile din seria etilenei: butilena, izobutilena, amilena;
- c) hidrocarburile nesaturate ciclice: ciclopentadienul, dicitopentadienul, ciclopentadieniltricarbonilul de mangan;
- d) hidrocarburile aromatice mono - și polinucleare: benzenul, xilenul, toluenul, etilbenzenul, cumenul, (diizopropilenbenzolul), xilenii, stirenii, difenilul, naftalina și derivații lor.

2. Derivații halogenici ai hidrocarburilor din seria alifatică:

- a) derivații fluorului: fluoretilena, difluoretilena, trifluoretilena, tetrafluoretilena, trifluorpropilenul, difluoretanul, decafluorbutanul;
- b) derivații clorului: clorura de metil, clorura de metilen, cloroformul, tetraclorura de carbon, clorura de etil, diclorețanul, triclorețanul, tetraclorețanul, tricloropropanul, tetracloropentanul, clorura de vinil, diclorețilena, triclorețilena, hexacloropentadiena, alodanul, clorprenul, clorura de alil, clorura de butilenă, hexaclorbutadiena și ceilalți derivați ai lui;
- c) derivații bromului: bromura de metilen, bromura de metil, bromura de etil, dibrometanul, tetrabrometanul, dibromopropanul, bromoformul și ceilalți derivați ai lui;
- d) derivații iodului: iodura de metil, iodoformul, iodura de etil și ceilalți derivați ai lui;
- e) derivații halogenici micști: difluorclormetanul, fluordiclorometanul și ceilalți derivați.

3. Derivații halogenici ai hidrocarburilor din seria aromatică: clorbenzenul, diclorbenzenul, triclorbenzenul, tetraclorbenzenul, hexaclorbenzenul, clorura de benzil, benzoclorura, clorura de stiren, brombenzenul, bromura de benzil și ceilalți derivați ai lor.

4. Clorderivații hidrocarburilor monociclice polinucleare: difenilul clorurat, oxiclurura de difenil, clorindanul, clornaftalina, heptaclorul, hexaclorciclohexanul, policlorcamfenul, clortenul, simazinul, artazinul.

5. Alcoolii:

- a) alcoolii și glicolii din seria alifatică saturați și nesaturați: alcoolul metilic, alcoolul alilic, alcoolul crotonilic și ceilalți alcoolii și glicoli din această serie;
- b) derivații halogenici ai alcoolurilor din seria alifatică: alcoolul octafluoramilic, alcoolul tetrafluorpropilic și ceilalți derivați ai lor;
- c) alcoolii din seria aliciclică și aromatică: alcoolul benzilic, ciclohexanolul și ceilalți alcoolii din această serie.

6. Fenolurile: fenolul, clorfenolii, pentaclorfenolul, crezoli, hidrochinona, pentaclorul fenolat de sodiu și celelalte.

7. Eterii din seria aliciclică și aromatică și derivații halogenici: eterul dimetilic, dietilic, diizopropilic, dibutilic, vinilbutilic, divinilic, monoclordimetilic, diclordietilic, tetraclordietilic, eterii etilenglicolului, propilenglicolului, glicerinii, eterii poliglicolici.

8. Eterii fenolului: gaiacolul, eterul monobenzilic de hidrochinonă, dinilul și ceilalți din această serie.

9. Oxizii și peroxizii organici: oxidul de etilenă, de propilenă, epiclorhidrina, hidroperoxidul de izopropilbenzenă, peroxidul de benzen, peroxidul de metileticetonă, ciclohexanon și ceilalți reprezentanți ai compușilor grupei date.

10. Tioalcoolii, tiofenolii și tioeterii: metil- și etilmercaptanii, triclorțiofenolul, pentaclorțiofenolul, sărurile acidului triclorfenoacetic.

11. Aldehidele și cetonele substituie și nesubstituie: acetaldehida, aldehida formică, benzaldehida, acroleina, acetona, bromacetona, cloracetona, pentacloracetona, hexacloracetona și celelalte din această serie.

12. Acizii organici, anhidrizii lor, amizii și anhidrizii halogenici: anhidrida maleică, ftalică, acizii: formic, acetic, propionic și anhidrizii lor, acizii naftenici, clorura de benzoil, acidul clorfenoxiacetic, compușii acidului carbaminic, acizii tio- și ditiocarbamidici, dimetilformamidul și ceilalți din această grupă, deasemenea compușii diazocetoni și diazoeteri.

13. Esterii: esterii acidului azotos, azotic, sulfuric, clorsulfuric, formic, acetic, propionic, acrilic, metacrilic și derivații lor halogenici.

14. Esterii și amizii acizilor fosforului: tricrezilfosfatul, tiofosul, metafosul, metiletiofosul, mercaptofosul, metilmercaptofosul, carbofosul, fosfamidul, clorofosul, tabunul, zomanul, zarinul, octametilul, dietilcloromonofosfatul, metildiclorotiofosfatul, dimetilclortiofosfatul și celelalte substanțe toxice fosfororganice.

15. Nitro - și aminocompuși seriei alifatice polimetilenice și derivații lor: nitroolefinele, nitrometanul, nitroetanul, nitropropanul, nitrobutanul, nitrofosca, clorpicrinul, nitrociclohexanul, metilaminul, dimetilaminul, trimetilaminul, etilaminul, dietilaminul, trietilaminul, etileniminul, polietileniminul, polietilenpoliaminul, hexametilendiaminul, etanolaminul, ciclohexilaminul, dicitlohexilaminul și ceilalți din această serie.

16. Nitro- și aminocompuși seriei aromatice și derivații lor: nitrobenzenii, nitrotoluenii, nitroxilena, dinocul, dinoseb, nitronaftalinele, nitroclorbenzenii, nitrofenolii, nitro- și aminoanizolii, anilina, acetonanilina, cloranilina, fenilendiamina, benzidinul, parafenetidinul.

17. Chinonele: benzochinona, naftachinona, antrachinona, benzatrena, parabenzochinona și dicloranaftachinona.

18. Coloranți organici: antrochinonii, nitro- și nitrozocoloranți, azocoloranți, azinele, 2-metilfuranul (silvanul).

19. Compuși heterociclici: furanul, tetrahidrofuranul, furfuroolul, tiofenul, indolul, piridina, pirazalanul, purina, bazele purinice și piridinice, picolinele, acidul nicotinic, dioxanii, piperidinul, morfolinul, hexogenul, barbiturații și semiprodusele lor și alți compuși pentru producerea acestor preparate.

20. Alcaloizii: atropina, cocaina, opiumul, morfina, codeina, stricnina, pilocarpina, scopolamina, omnopocul, papaverina, nicotina, salsolinul, anatazina și ceilalți la producerea acestor preparate, de asemenea materia primă și producția finită, ce conține alcaloizii enumerați (fermentarea tutunului, fabricarea produselor de tutun).

21. Boranii (compuși borului cu hidrogenul).

22. Halogenii și derivații halogenici: fluorul, clorul, bromul, iodul, fluorura, clorura, bromura de hidrogen, acidul fluorhidric, fluorsilicic, oxifluorul, oxidul și bioxidul de clor, trifluorura de clor, clorura de iod, oxiclorigura de carbon (fosghenul).

23. Compuși sulfurii: sulfura de hidrogen, de carbon, acidul clorsulfonic, anhidrida sulfurică, sulfuroasă, cloranhidrida sulfurică.

24. Selenul și compuși lui: anhidrida selenioasă, acidul selenic, selenios, sărurile lui, oxiclorigura de seleniu, compuși organici ai selenului.

25. Telurul și compuși lui.

26. Compuși azotului: hidrozina și derivații ei, oxizii azotului, acidul azotic, azida de sodiu, amoniacul, nitritul de sodiu, clorigura de azot, clorigura de nitrozie, hidroxilamina.

27. Fosforul galben (alb) și compuși lui: anhidrida fosforică, acidul fosforic și sărurile lui.

28. Arseniul și compuși lui: anhidrida arsenică, arsenioasă, arsenitul de calciu, arsenatul de calciu, arsenitul de sodiu, verdele de paris, osarsolul, iprita.

29. Stibiul și compuși lui: anhidrida stibică și stibioasă, stibina, clorigurile stibiului.

30. Combinațiile cianice: cianura de hidrogen, cianizii de sodiu, potasiu, dicianul, clorigcianura, bromcianura, cianamida de calciu, cianoclorura, cianura de benzil.

31. Nitrilii: acetonitrilul, acetoncianhidrina, acrilonitrilul, etilencianhidrina, benzonitrilul și ceilalți din această serie.

32. Izocianații: izocianatul de fenil, hexametilendiizocianatul, toluilendiizocianatul și ceilalți din această serie.

33. Compuși siliciului în formă de aerosol ce conține mai mult de 10% bioxid de siliciu cristalin liber.

34. Mercurul și compușii lui organici și neorganici: mercurul metalic, cianura de mercur, nitratul de mercur, fulminatul de mercur, dimetilmercurul, etilmercurcloridul, etilmercurfosfatul, dietilmercurul, clorfenolmercurul, mercuracetatul, mercuranul și ceilalți compuși ai mercurului.
35. Manganul și compușii lui: oxizii manganului, clorura de mangan, sulfatul de mangan, aerosolii celorlalți compuși ai manganului.
36. Beriliul și compușii lui: oxidul de beriliu, hidroxidul de beriliu, carbura de beriliu, sulfatul de beriliu, clorura de beriliu, oxifluorura de beriliu și aerosolii celorlalți compuși ai beriliului.
37. Taliul și compușii lui: clorura, nitratul, acetatul, sulfatul, carbonatul de talii și ceilalți compuși.
38. Titanul și compușii lui.
39. Vanadiul și compușii lui: trioxidul, pentaoxidul de vanadiu, vanadatul de amoniu, sodiu și calciu, clorurile de vanadiu.
40. Cromul și compușii lui: trioxidul de crom, oxidul de crom, aleunul de crom, bicromatul de sodiu și ceilalți compuși ai lui.
41. Molibdenul și compușii lui: trioxidul de molibden, molibdatul de amoniu.
42. Nichelul și compușii lui: oxidul nichelos, nichelic, hidroxidul de nichel.
43. Metanolul.
44. Compușii organici ai staniului, borului, siliciului.
45. Plumbul și compușii lui *.
46. Carbonilii metalelor: nichelului, cobaltului, manganului.
47. Metalele alcaline: litiul, cesiul, rubidiul, restul metalelor alcalino-pămîntoase și compușii lor.
48. Lantanidele și compușii lor.
49. Cadmiul: oxizii și ceilalți compuși ai lui.
50. Antibioticii** în formă de aerosol: biomicina, tetraciclina, sintomicina, levomicetina și alții.
51. Componenti de proveniență microbiologică: toxinele bacteriene, micotoxinele, fitotoxinele și alții.

52. Substanțe toxice: pesticidele, herbicidele, fungicidele.

53. Producerea negrului de fum (funingine).

*Salariaților ce contactează cu compușii anorganici ai plumbului, trebuie să li se distribuie suplimentar la lapte proaspăt 2 g de pectină sub formă de produse alimentare vegetale conservate, îmbogățite cu pectină, sucuri de fructe, băuturi (concentrația reală de pectină se indică de către firma producătoare). Se admite substituirea acestor produse cu sucuri naturale de fructe cu pulpă în cantitate de 250-300 ml. În caz de contact permanent cu compușii anorganici ai plumbului se recomandă, în loc de lapte proaspăt, să se consume produse lactate acide.

**La producerea și prelucrarea antibioticilor în loc de lapte proaspăt, trebuie să se distribuie produse lactate acide.

Note:

La produse lactate acide se referă: chefirul, iaurtul.

Laptele proaspăt sau produsele lactate acide se distribuie de asemenea salariaților ce efectuează lucrări cu substanțe radioactive în mod deschis, utilizate la lucrările de categoriile unu și doi.

Distribuirea produselor alimentare îmbogățite cu pectină, a sucurilor de fructe, băuturilor, precum și a sucurilor naturale de fructe cu pulpă se va efectua la începutul lucrului, iar a laptelui proaspăt și a produselor lactate acide - în decursul zilei de lucru.

Rația nr.6 nu se extinde asupra salariaților ce primesc alimentație de protecție conform rațiilor nr. 1; 2; 3; 4 și 5.";

b) rația nr.7 după poziția "Vitamina C" se completează cu următoarea poziție:

"Vitamina PP	mg	20";
--------------	----	------

c) în rația nr.8 poziția

"Vitamina PP	mg	20" se exclude.
--------------	----	-----------------

2. În punctul 10 din Normele pentru elaborarea instrucțiunilor de protecție a muncii, aprobate prin

Ordinul Ministerului Muncii și Protecției Sociale nr.54 din 8 noiembrie 2001 (Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2002, nr. 33-35, art. 71), cuvintele "vor fi grupate" se substituie prin cuvintele "pot fi grupate".