

WYKAZ CZYNNIKÓW SZKODLIWYCH LUB UCIAŹLIWYCH

Wg załącznika nr 1 do Rozporządzenia Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 30 maja 1996 r.

I. Czynniki fizyczne

1. Hałas
2. Ultradźwięki małej częstotliwości
3. Drgania mechaniczne (wibracja) przekazywane na kończyny górne
4. Drgania mechaniczne przekazywane na całe ciało (wibracja ogólna)
5. Promieniowanie jonizujące
6. Promieniowanie i pola elektromagnetyczne
7. Promieniowanie nadfioletowe
8. Promieniowanie podczerwone
9. Promieniowanie laserowe
10. Zagrożenie związane z obsługą monitorów Ekranowych
11. Oświetlenie:
 - a) Niedostateczne
 - b) Nadmierne
12. Mikroklimat gorący
13. Mikroklimat zimny
14. Zwiększone lub obniżone ciśnienie atmosferyczne

II. Pył przemysłowy

1. Pyły nieorganiczne zawierające powyżej 10 % wolnej krzemionki
2. pyły nieorganiczne zawierające poniżej 10 % wolnej krzemionki
3. Pyły kopalń węgla kamiennego
4. Pyły grafitu
5. Pyły nieorganiczne zawierające włókna azbestu
6. Pył talku zawierający włókna azbestu
7. Pył zawierający metale twarde (np.: niob, wolfram, kobalt)
8. pył zawierający tworzywa sztuczne, w tym sztuczne włókna mineralne
9. Pył organiczny pochodzenia roślinnego i zwierzęcego

III. Czynniki toksyczne

1. Związki akrylowe:
 - a) akrylonitryl
 - b) akrylany
2. Aldehydy
3. Amoniak
4. Arsen i jego związki, w tym arsenowodór
5. Azotu tlenki
6. Bar i jego związki
7. Benzen
8. Benzo(a)piren
9. Beryl i jego związki
10. Brom i jego związki
11. Chlor, chlorowodór i tlenki chloru
12. Chrom i chromiany
13. Czterochlorek węgla
14. Czterochloroetylen (PER)
15. Czteroeutelek ołowiu
16. Dwumetyloformamid
17. Epichlorohydryna
18. Fenol i polifenole
19. Fluor i fluorki
20. Fosfor biały (żółty)
21. Fosforu związki chlorowe
22. Ftalowy bezwodnik
23. Furfurol
24. Glinu tlenek
25. Izocyjanianowe związki
26. Kadm i jego związki
27. Ketony
 - a) aceton
 - b) metyloetyloketon, matyloizobutyloketon
 - c) diaceton, tlenek mezytylu
28. Kobalt
29. Ksylen
30. Mangan i jego związki
31. Nafta i jej produkty
 - a) benzyna ekstrakcyjna, nafta
 - b) mieszaniny zawierające wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne np.: pak, smoła, asfalty
32. Naftalen i pochodne (naftol, dekalina, tetralina)
33. Nikiel i jego związki
34. Nitrogliceryna i nitroglikol
35. Ołów i jego związki
36. Pestycydy

1) Hamujące aktywność cholinesterazy

a) związki fosfoorganiczne, np.:

paration, malation, mefosfolan

b) karbaminiany, np.: aldikarb, karbaryl

2) Węglowodory chlorowane:

-związki dwuchlorodwufenyloetanu, np. metoksychlor, matochlor

-chlorowane cyklodieny, np.: aldrin, dieldrin

-związki chlorowane benzenu, np: lindan, cykloheksanon.

3) Związki kwasu dwuchlorofenoksyoctowego np: dichlorpop, mekoprop

4) Pestycydy dwutiokarbaminianowe np: maneb, zineb, etylenotiomocznik (ETU) i propylenotiomocznik (PTU), np: chloroksuron, linuron

5) Związki dwupirydowe np: parakwat, dikwat

6) Dwunitroalkilofenole, np: dinoseb, dinokab

7) Piretroidy, np: elatryna, cypermetryna, permetryna

37. Pirydyna

38. Rteć

a) metaliczna i jej związki nieorganiczne

b) związki organiczne

39. Siarkowódór

40. Siarki tlenki

41. Terpentyna

42. Toluen

43. Trójchloroetylen (TRI)

44. Wanadu pięciotlenek

45. Węgla dwusiarczek

46. Węgla tlenek

47. Węglowodorów alifatycznych związki nitrowe i aminowe

a) związki aminowe (metyloamina, dwumetyloamina, dwuetyloamina) i dwuaminowe (etylenodwuamina, tetraetylenodwuamina)

b) związki nitrowe (nitroetan, nitropropan)

48. Węglowodorów aromatycznych związki nitrowe i aminowe:

a) związki nitrowe, np.: nitrotolueny, nitrobenzeny

b) związki aminowe, np.: anilina, benzydina, betanaftyloamina

49. Winylobenzen (styren)

50. Winylu chlorek

51. Żywice epoksydowe

52. Mieszaniny rozpuszczalników organicznych

53. Cytostatyki

IV. Czynniki biologiczne

1. Wirus zapalenia wątroby – typ B (HBV)

2. Wirus zapalenia wątroby – typ C (HCV)

3. Ludzki wirus niedoboru odporności nabytej (HIV)

4. Pałeczki Brucella abortus bovis

5. Promieniowce termofilne, grzyby pleśniowe i inne pleśniowce o działaniu uczulającym

6. Inne szkodliwe czynniki biologiczne:

a) prątek gruźlicy

b) wirus kleszczowego zapalenia mózgu

c) Chlamydia psittaci

d) Toxoplasma gondii

e) Borrelia burgdorferi

V. Inne czynniki

1. Niekorzystne czynniki psychospołeczne

a) zagrożenia wynikające ze stałego dużego dopływu informacji i gotowości do odpowiedzi

b) zagrożenia wynikające z pracy na stanowiskach decyzyjnych i związanych z odpowiedzialnością

c) zagrożenia wynikające z monotonii pracy

2. Prace wymagające pełnej sprawności psychoruchowej

3. Praca na wysokości

a) do 3 m.

b) powyżej 3 m.

4. Praca zmianowa

5. Praca fizyczna z wydatkiem energetycznym na pracę powyżej 1500 kcal/8 godzin lub 3 kcal/min dla mężczyzn i powyżej 1000 kcal/8 godzin lub ponad 2 kcal/min dla kobiet

6. Praca w pozycji wymuszonej

7. Praca wymagająca ruchów monotypowych kończyn

8. Praca wymagająca stałego i długotrwałego wysiłku głosowego

VI. Praca bez określonego czynnika ryzyka