

277

ZARZĄDZENIE MINISTRA ZDROWIA I OPIEKI SPOŁECZNEJ

z dnia 2 sierpnia 1968 r.

w sprawie wykazu czynników szkodliwych dla zdrowia lub uciążliwych.

Na podstawie § 1 ust. 2 pkt 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 9 lutego 1968 r. w sprawie lekarskich badań profilaktycznych pracowników (Dz. U. Nr 14, poz. 88) zarządza się, co następuje:

§ 1. Dla przeprowadzania lekarskich badań profilaktycznych pracowników ustala się wykaz czynników szkodliwych

dla zdrowia lub uciążliwych, stanowiący załącznik do zarządzenia.

§ 2. Zarządzenie wchodzi w życie z dniem ogłoszenia.

Minister Zdrowia i Opieki Społecznej: *J. Kostrzewski*

Załącznik do zarządzenia Ministra
Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia
2 sierpnia 1968 r. (poz. 277).

WYKAZ CZYNNIKÓW SZKODLIWYCH DLA ZDROWIA LUB UCIAŻLIWYCH

| Lp. | Rodzaj czynnika szkodliwego lub uciążliwego ^{*)} | Przykłady występowania czynnika szkodliwego lub uciążliwego ¹⁾ | Częstotliwość badań okresowych (w miesiącach) ²⁾ |
|--|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| A. Czynniki związane z charakterem i organizacją pracy. | | | |
| 1 | Ciężka praca fizyczna, jak: podnoszenie ciężarów, przenoszenie ciężarów, prace ziemne nie zmechanizowane (o wydatku energetycznym ponad 1800—2000 kcal na dzień roboczy lub ponad 4 kcal na minutę); praca pod ziemią | pracownicy transportu w różnych gałęziach gospodarki narodowej (przy małej mechanizacji); pracownicy budowlani, dokerzy górnicy | 24 |
| 2 | Praca w przymusowej pozycji: stojąca wymagająca stałego chodzenia pozycja klęcząca, pochylona, „na czworakach”, w przysiadzie, leżąca | obsługa niektórych maszyn, np. obrabiarek itp. listonosze, prządki itp. posadzkarze, brukarze, prace ziemne, budowa tuneli | 24 |
| 3 | Praca wymagająca ruchów monotypowych | prace przy produkcji taśmowej lub zautomatyzowanej | 24 |
| 4 | Praca na wysokości | prace na rusztowaniach, przy instalowaniu przewodów elektrycznych itp.; blacharze, dekarze, czyściciele szyb, malarze itp. | 12 |
| 5 | Praca w transporcie i przy kierowaniu ruchem | kierowcy pojazdów mechanicznych, motorniczy, dyspozytorzy, obsługa pulpików sterowniczych, dźwigów, transporterów itp. | 6—12 |
| 6 | Praca niebezpieczna dla otoczenia (z wyjątkiem wymienionych w p. 5) | praca z materiałami wybuchowymi (pracownicy fabryk substancji wybuchowych, strzałowi itp.) | 12 |
| 7 | Praca zmianowa: 3-zmianowa, 4-zmianowa, wykonywana nieregularnie | niektóre gałęzie przemysłu, rolnictwo, praca związana z częstymi wyjazdami (komunikacja, transport) itp. | 12—24 |
| 8 | Praca precyzyjna | mechanicy precyzyjni, obróbka szkła optycznych, składacze, linotypiści, brakarze, cerowaczki i niektóre inne stanowiska pracy w wykończalniach przemysłu włókienniczego, konfekcyjnego i galanteryjnego | 24 |
| 9 | Praca obciążająca w znacznym stopniu układ nerwowy | prace wymagające dużej koncentracji uwagi, podejmowania szybkich i odpowiedzialnych decyzji, o nieregularnym, szybko zmieniającym się rytmie (telefonistki, dyspozytorzy itp.) | 24 lub rzadziej |
| B. Czynniki związane ze środowiskiem pracy. | | | |
| I. Mikroklimat | | | |
| 1 | Mikroklimat gorący (temperatura efektywna powyżej 25°) | hutnictwo, niektóre działy przemysłu włókienniczego, chemicznego, ceramicznego, metalowego, górnictwa, kuchnie, pralnie, suszarnie itp. | 24 |

^{*)} Alfabetyczne zestawienie tych czynników stanowi załącznik do niniejszego wykazu.

¹⁾ Wyczerpanie w rubryce 3 ma charakter wyłącznie przykładowy, zamieszczone w celu ułatwienia lekarzowi właściwie zakwalifikowanie różnych rodzajów zatrudnienia pod kątem widzenia występujących w nich czynników szkodliwych dla zdrowia lub uciążliwych; w razie wątpliwości co do zakwalifikowania określonego rodzaju zatrudnienia lekarz powinien zasięgnąć opinii właściwej wojewódzkiej (miejskiej w mieście wyłączonym z województwa) przychodni (poradni) przemysłowej. W części B w dziale VII (czynniki toksyczne) przykładów nie zamieszcza się (rubryka 3), ponieważ narażenie na oddziaływanie czynnika toksycznego musi być indywidualnie określone dla każdego stanowiska pracy.

²⁾ Podana w rubryce 4 częstotliwość badań okresowych może być zwiększona przez zakład społeczny służby zdrowia właściwy do przeprowadzania tych badań, jeżeli w danym zakładzie pracy występują w wysokim stopniu szkodliwe warunki, lub jeżeli wymaga tego stan zdrowia pracownika podlegającego okresowym badaniom.

| Lp. | Rodzaj czynnika szkodliwego lub uciążliwego | Przykłady występowania czynnika szkodliwego lub uciążliwego ¹⁾ | Częstotliwość badań okresowych (w miesiącach) ²⁾ |
|--|---|--|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 2 | Mikroklimat zimny (temperatura efektywna poniżej 10°) | chłodnictwo, niektóre prace w górnictwie, browarnictwie itp. | 24 |
| 3 | Zmienna temperatura środowiska pracy | hutnictwo, przemysł metalowy, praca na otwartym powietrzu, leśnictwo, rolnictwo, melioracje, żegluga, rybołówstwo, budownictwo itp. | 24 |
| 4 | Praca w środowisku mokrym | pralnie, łaźnie, farbiarnie, garbarnie, roszarnie, rybołówstwo, niektóre prace w górnictwie itp. | 12 |
| II. Zmienne ciśnienie atmosferyczne | | | |
| 1 | Zwiększone ciśnienie atmosferyczne | a) prace w kesonach b) nurkowie | 6 ponadto w okresie pracy wymagane przeglądy lekarskie raz w tygodniu regulują odrębne przepisy |
| 2 | Oblniżone ciśnienie atmosferyczne | lotnictwo | regulują odrębne przepisy |
| III. Wibracja i hałas | | | |
| 1 | Wibracja | prostowanie blach, szlifiernie, młotki i wiertła pneumatyczne, nitowanie, obsługa niektórych ręcznych narzędzi mechanicznych itp. | 12 |
| 2 | Hałas | praca narazająca na hałas przekraczający obowiązujące normy poziomu głośności | 24 |
| IV. Promieniowanie | | | |
| 1 | Pola elektromagnetyczne wielkiej częstotliwości | piece indukcyjne, radar, telewizja, radiostacje, aparatura fizykoterapeutyczna itp. | 12 |
| 2 | Promieniowanie podczerwone | hutnictwo metali i szkła, przemysł ceramiczny itp. | 12—24 |
| 3 | a) Niedostateczne oświetlenie | kopalnie, cienie fotograficzne i rentgenowskie itp. | 24 lub rzadziej |
| | b) Nadmierne (jaskrawe) oświetlenie | obsługa reflektorów (kinematografia, telewizja), spawalnictwo itp. | 24 |
| 4 | Promieniowanie nadfioletowe | prace narażające na nasłonecznienie, gabinety fizykoterapii, spawalnictwo itp. | 24 lub rzadziej |
| 5 | Promieniowanie jonizujące | obsługa i konserwacja aparatury rtg (diagnostycznej, terapeutycznej, defektoskopów izotopowych i rentgenowskich), stosowanie aplikatorów radowych lub zawierających inne izotopy promieniotwórcze, kopalnictwo rud promieniotwórczych, produkcja, dystrybucja i transport źródeł promieniowania jonizującego, magazynowanie odpadów promieniotwórczych, służby dozymetryczne | regulują odrębne przepisy |
| V. Pył przemysłowy | | | |
| 1 | Pył krzemowy zawierający: ponad 50% wolnej krzemionki od 5 do 50% wolnej krzemionki | kamieniolomy i obróbka kamienia, kruszenie minerałów, kopalnie węgla i rud metali, wzbogacanie rud, piaskowanie w przemyśle metalowym, formieranie, przemysł ceramiczny, spawalnictwo itp. | 6 12 |

| Lp. | Rodzaj czynnika szkodliwego lub uciążliwego | Przykłady występowania czynnika szkodliwego lub uciążliwego ¹⁾ | Częstotliwość badań okresowych (w miesiącach) ²⁾ |
|-----|--|--|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 2 | Pył azbestowy | przeróbka azbestu | 12 |
| 3 | Pyły innych krzemianów (talku, miki, steatytów), włókno szklane | różne gałęzie przemysłu, przemysł materiałów budowlanych i tworzyw sztucznych itp. | 24 |
| 4 | Pyły zawierające poniżej 5% wolnej krzemionki oraz pyły: bawełny, juty, lau, konopi, sisalu itp. | różne gałęzie przemysłu, przemysł włókienniczy itp. | 24 |
| 5 | Pyły substancji chemicznie czynnych, wywołujące zatrucie | | patrz czynniki toksyczne (VII) |

VI. Czynniki uczulające

| | | | |
|---|---|--|--|
| 1 | <p>Czynniki uczulające:</p> <p>a) pochodzenia zwierzęcego (pył sierści, pierza, mączki kostnej, rybnej itp.—surowce oraz inne substancje pochodzenia zwierzęcego)</p> <p>b) pochodzenia roślinnego (pyły roślinne, bakterie, pleśnie itp.—surowce oraz inne substancje pochodzenia roślinnego)</p> <p>c) niektóre substancje chemiczne (pyły, ciecze, gazy)</p> | <p>przemysł wehniary, futrzarski, filcowy, garbarski, przetwórstwo żywności, hodowla zwierząt, rybolarstwo itp.</p> <p>przemysł włókienniczy, konfekcyjny, farmaceutyczny, przetwórstwo żywności, rolnictwo i przemysł rolny itp.</p> <p>większość gałęzi przemysłu, zwłaszcza przemysł chemiczny i farmaceutyczny</p> | <p>w razie stwierdzenia częstych przypadków uczulenia w populacji narażonej — pierwsze badanie po miesiącu pracy, następne co 12—24 miesiące</p> |
|---|---|--|--|

VII. Czynniki toksyczne

| | | | |
|---|---|--|---|
| 1 | <p>Akrylowe związki:</p> <p>a) nityl kwasu akrylowego (akrylonitryl) — $\text{CH}_2\text{CH}.\text{CN}$</p> <p>b) trójchloroacetonitryl (tritoks) — $\text{CCl}_3.\text{CO}.\text{CN}$</p> | | 6 |
| 2 | <p>Aldehydy:</p> <p>a) akrylowy (akroleina) — $\text{CH}_2\text{CH}.\text{CHO}$</p> <p>b) mrówkowy (formaldehyd) — $\text{H}.\text{CHO}$</p> <p>c) octowy — $\text{CH}_3.\text{CHO}$</p> <p>d) metaldehyd</p> | | 6—12 w przypadku wymienionym pod lit. b) pierwsze badanie po miesiącu, następne co 6—12 miesięcy |
| 3 | Alkohol metylowy — CH_3OH | | 6—12 |
| 4 | <p>Alkohole:</p> <p>a) etylowy — $\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$</p> <p>b) propylowy i jego izomery — $\text{C}_3\text{H}_7\text{OH}$</p> <p>c) butylowy i jego izomery — $\text{C}_4\text{H}_9\text{OH}$</p> <p>d) amylowy — $\text{C}_5\text{H}_{11}\text{OH}$</p> <p>e) alilowy — $\text{C}_3\text{H}_5\text{OH}$</p> | | 12 |
| 5 | Amoniak NH_3 | | pierwsze badanie po miesiącu pracy, następne co 6—12 miesięcy |
| 6 | Antymon (Sb) i jego związki | | 6—12 |
| 7 | Arsen (As), selen (Se) i ich związki | | 3—6 |
| 8 | Arsenowodór (AsH_3) i selenowodór (SeH_2) | | 3 |
| 9 | Aryloalkanokarboksylowych kwasów pochodne (stosowane jako środki chwastobójcze): | | 6—12 |

| Lp. | Rodzaj czynnika szkodliwego lub uciążliwego | Przykłady występowania czynnika szkodliwego lub uciążliwego ¹⁾ | Częstotliwość badań okresowych (w miesiącach) ²⁾ |
|-----|--|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | a) kwasu 2, 4-dwuchlorofenoksyoctowego (2, 4-D) b) kwasu 2, 4, 5-trójklorofenoksyoctowego (2, 4, 5-T) c) kwasu 2-metylo 4-chlorofenoksyoctowego (MCPA 500) | | 6—12 |
| 10 | a) Azotu tlenki: N_2O , N_2O_3 , N_2O_5 , NO_2 , N_2O_4 , b) Kwas azotawy (HNO_2) i azotowy (HNO_3) | | pierwsze badanie po miesiącu pracy, następne co 6 miesięcy |
| 11 | Beryl (Be) | | pierwsze badanie po miesiącu pracy, następne co 6 miesięcy |
| 12 | a) Chlor (Cl_2) i związki o podobnym działaniu b) Chlorowodór (HCl) i kwas solny c) Fosgen ($COCl_2$) d) Brom (Br_2) i bromowodór (HBr) | | pierwsze badanie po miesiącu pracy, następne co 6—12 miesięcy |
| 13 | Chrom (Cr) i związki chromu sześciowartościowego (bezwodnik kwasu chromowego i chromiany) — CrO_3 , $Na_2Cr_2O_7$, $K_2Cr_2O_7$ | | pierwsze badanie po miesiącu pracy, następne co 3—6 miesięcy |
| 14 | Cyjanamid wapnia — $CaN \cdot CN$ | | 12 |
| 15 | Cyjanowodór (HCN) i cyjanki (KCN, NaCN itp.) | | 12 |
| 16 | Cyny związki (grzybobójcze), octan trójfenylocynowy, wodorotlenek trójfenylocynowy | | 6—12 |
| 17 | Dwumetyloformamid — $H \cdot CO \cdot N (CH_3)_2$ | | 6—12 |
| 18 | Dwunitroalkilofenole (stosowane jako środki chwastobójcze i owadobójcze): a) dwunitroortopropylofenol (DNOC) b) dwunitroizopropylofenol (DNPP) c) dwunitroizobutylofenol (DNRP) d) dwunitroortobutylofenol (BNP) e) dwunitrocycloheksylofenol (DNOCHP) | | 6 |
| 19 | Dwusiarczek węgla (CS_2) | | 3—6 |
| 20 | Dwutiokarbaminowego kwasu pochodne (stosowane jako środki grzybobójcze) | | 6—12 |
| 21 | Estry kwasów organicznych: a) octan metylu — $CH_3 \cdot CO \cdot OCH_3$ b) octan etylu — $CH_3 \cdot CO \cdot OC_2H_5$ c) octan propylu — $CH_3 \cdot CO \cdot OC_3H_7$ d) octan butylu — $CH_3 \cdot CO \cdot OC_4H_9$ e) octan amylu — $CH_3 \cdot CO \cdot OC_5H_{11}$ f) estry niektórych kwasów tłuszczowych | | 12 |
| 22 | Etery: a) eter etylowy — $(C_2H_5)_2O$ b) eter metylohydroksyetylowy — $CH_3 \cdot O \cdot CH_2 \cdot CH_2OH$ | | 12 |
| 23 | a) Fenol — C_6H_5OH b) Dwufenyl — $(C_6H_5)_2$ c) Krezol — $CH_3 \cdot C_6H_4 \cdot OH$ | | 6—12 |

| Lp. | Rodzaj czynnika szkodliwego lub uciążliwego | Przykłady występowania czynnika szkodliwego lub uciążliwego ¹⁾ | Częstotliwość badań okresowych (w miesiącach) ²⁾ |
|-----|--|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 24 | a) Fluor (F ₂) i jego związki b) Fluorowódor (HF) c) Kwas fluorokrzmewodorowy — H ₂ SiF ₆ d) Fluorki — CaF ₂ , kryolit — Na ₃ AlF ₆ itp. | | w wypadku wymienionym pod lit. a), b) i c) pierwsze badanie po miesiącu pracy, następne co 6 miesięcy |
| 25 | Fluorooctan sodu — F · CII ₃ · CO · ONa | | 3—6 |
| 26 | Fosfor (P) i fosforowódor (PH ₃) | | 6 |
| 27 | Fosforu związki chlorowe: a) trójchlorek (PCl ₃) b) pięciochlorek (PCl ₅) c) tlenochlorek (POCl ₃) | | pierwsze badanie po miesiącu pracy, następne co 6 miesięcy |
| 28 | Fosforowe nawozy (superfosfat i precypitat) | | 12—24 |
| 29 | Fosforan trójortokrezyłu — (CH ₃ · C ₆ H ₄ O) ₃ · PO ₄ | | 3—6 |
| 30 | Fosforoorganiczne środki owadobójcze | | 1—3 |
| 31 | Ftalowy kwas (bezwodnik — C ₆ H ₄ (CO) ₂ O i ftalany) | | pierwsze badanie po miesiącu pracy, następne co 12 miesięcy |
| 32 | a) Furfurol — C ₄ H ₂ O · ClIO b) Związki furanowe (furan — C ₄ H ₄ O) | | 12 |
| 33 | Glikole i nitroglikole: a) glikol etylenowy — HO · CH ₂ · CH ₂ · OH b) dwunitroglikol — (CH ₂ O · NO ₂) ₂ | | 6 |
| 34 | Izocyjanowe związki (desmodury) | | pierwsze badanie po miesiącu pracy, następne co 3—6 miesięcy |
| 35 | Kadm (Cd) i jego związki | | 6 |
| 36 | Karbaminowego kwasu pochodne (używane jako środki owadobójcze i chwastobójcze) | | 6—12 |
| 37 | Karbonylki metali: a) niklu — Ni(CO) ₄ b) żelaza — Fe(CO) ₅ | | pierwsze badanie po miesiącu pracy, następne co 6 miesięcy |
| 38 | Ketony: a) aceton — (CH ₃) ₂ CO b) metyloetyloketon (butanon — CH ₃ · CO · C ₂ H ₅) | | 12 |
| 39 | Kobalt (Co) i jego związki | | pierwsze badanie po miesiącu pracy, następne co 12 miesięcy |
| 40 | Mangan (Mn) i jego związki | | 6—12 |
| 41 | Metale lekkie i ich związki: a) chlorek sodu — NaCl b) chlorek potasu — KCl | | 12—24 |

| Lp. | Rodzaj czynnika szkodliwego lub uciążliwego | Przykłady występowania czynnika szkodliwego lub uciążliwego ¹⁾ | Częstotliwość badań okresowych (w miesiącach) ²⁾ |
|-----|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | c) wodorotlenek sodu — NaOH d) wodorotlenek potasu — KOH e) węglany sodu — NaHCO ₃ i Na ₂ CO ₃ f) wapno palone i gaszone CaO, Ca(OH) ₂ | | |
| 42 | Miedzi związki (grzybobójcze): a) tlenochlorek miedziawy b) tlenek miedziowy | | 6—12 |
| 43 | Nafta i inne mieszaniny węglowodorów: a) benzyna b) solwent-nafta c) ropa naftowa d) olej kreozotowy e) olej antracenyowy f) dziegieć g) pak h) smoła i) asfalt j) sadza | | 6—12 w wypadku wymienionym pod lit. d—j) pierwsze badanie po miesiącu pracy, następne co 6—12 miesięcy |
| 44 | a) Naftalen — C ₁₀ H ₈ b) Naftol (hydroksynaftalen — C ₁₀ H ₇ OH) c) Naftalenu chlorowcopochodne (chloronaftalen — C ₁₀ H ₇ Cl i inne) | | pierwsze badanie po miesiącu pracy, następne co 6 miesięcy |
| 45 | Nikotyna — C ₁₀ H ₁₄ N ₂ | | 6—12 |
| 46 | Nitrogliceryna — C ₃ H ₅ (ONO ₂) ₃ | | 6 |
| 47 | Ołów (Pb) i jego związki nieorganiczne (Pb ₂ O ₃ , PbO ₂ itp.) | | 3—12 |
| 48 | Ołowiu czteroeutek — (C ₂ H ₅) ₄ Pb i benzyna etylizowana (nie dotyczy kierowców samochodowych) | | 3—6 |
| 49 | Pirydyna — C ₅ H ₅ N | | pierwsze badanie po miesiącu pracy, następne co 12 miesięcy |
| 50 | Rtęć (Hg): a) pary rtęci metalicznej b) związki nieorganiczne rtęci: sublimat — HgCl ₂ , piorunian rtęci — Hg(ONC) ₂ | | 3—6 |
| 51 | Rtęci związki organiczne: a) chlorek metoksyetylortęciowy — CH ₃ O·C ₂ H ₄ HgCl i chlorek etylortęciowy — C ₂ H ₅ HgCl b) dwumetylek — (CH ₃) ₂ Hg c) dwuetylek — (C ₂ H ₅) ₂ Hg d) fenylooctan — C ₆ H ₅ Hg·OCO·CH ₃ e) fenylochlorek — C ₆ H ₅ Hg Cl f) krzemian metoksyetylortęciowy — (CH ₃ OC ₂ H ₄ Hg) ₂ HSiO ₄ g) metylortęciocyjanganidyna — CH ₃ HgC(NH) ₂ CN | | pierwsze badanie po miesiącu pracy, następne co 3 miesiące |
| 52 | Siarka (S) i jej związki: a) siarkowodór — H ₂ S b) tlenki siarki — SO ₂ i SO ₃ c) kwas siarkawy i siarkowy — H ₂ SO ₃ i H ₂ SO ₄ | | 12 pierwsze badanie po miesiącu pracy, następne co 6—12 miesięcy |

| Lp. | Rodzaj czynnika szkodliwego lub uciążliwego | Przykłady występowania czynnika szkodliwego lub uciążliwego ¹⁾ | Częstotliwość badań okresowych (w miesiącach) ²⁾ |
|-----|--|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 53 | Terpentyna | | pierwsze badanie po miesiącu pracy, następne co 12 miesięcy |
| 54 | Tlenek węgla — CO | | 6—12 |
| 55 | Tlenki etylenu: a) tlenek etylenu — (CH ₂) ₂ O b) dwutlenek dwuetylenu (tlenek dwuetylenu, dioksan) — (CH ₂) ₄ O ₂ | | 3—6 |
| 56 | Urotropina i jej pochodne: a) urotropina (sześciometylenoczteroamina) — C ₆ H ₁₂ N ₄ b) heksogen (trójmetylenotrójnitroamina) — C ₃ H ₆ N ₆ O ₆ | | 12 6 |
| 57 | Węglowodory alifatyczne: a) butan — CH ₃ CH ₂ CH ₂ CH ₃ b) pentan — CH ₃ (CH ₂) ₃ CH ₃ c) heksan — CH ₃ (CH ₂) ₄ CH ₃ d) heptan — CH ₃ (CH ₂) ₅ CH ₃ e) oktan — CH ₃ (CH ₂) ₆ CH ₃ | | 24 lub rzadziej |
| 58 | Węglowodory alifatyczne — związki aminowe i nitrowe: a) etyloaming — C ₂ H ₅ ·NH ₂ , (C ₂ H ₅) ₂ ·NH, (C ₂ H ₅) ₃ N b) etylenodwuamina — C ₂ H ₄ (NH ₂) ₂ | | 12 pierwsze badanie po miesiącu pracy, następne po 12 miesiącach |
| 59 | Węglowodory alifatyczne chlorowane: a) chlorek metylu — CH ₃ Cl b) bromek metylu — CH ₃ Br c) chlorek metylenu — CH ₂ Cl ₂ d) chloroform — CHCl ₃ e) czterochlorek węgla — CCl ₄ f) chlorek etylu — C ₂ H ₅ Cl g) dwuchloroetan — C ₂ H ₄ Cl ₂ h) czterochloroetan — C ₂ H ₂ Cl ₄ i) dwuchloroetylen — CHCl·CHCl j) trójchloroetylen — CHCl·CCl ₂ k) czterochloroetylen — C ₂ Cl ₄ | | 6—12 |
| 60 | Węglowodory aromatyczne: a) benzen — C ₆ H ₆ b) toluen — C ₆ H ₅ CH ₃ c) ksylen — C ₆ H ₄ (CH ₃) ₂ d) mezytylen — C ₆ H ₃ (CH ₃) ₃ | | 3—6 |
| 61 | Węglowodory aromatyczne — związki aminowe i nitrowe: a) aminobenzen (anilina) — C ₆ H ₅ NH ₂ b) toluidyna — C ₆ H ₄ NH ₂ CH ₃ c) dwumetyloanilina — C ₆ H ₅ ·N(CH ₃) ₂ d) nitrobenzen — C ₆ H ₅ NO ₂ e) dwunitrobenzen — C ₆ H ₄ (NO ₂) ₂ f) nitrotoluen — C ₆ H ₄ NO ₂ ·CH ₃ g) trójnitrotoluen (T N T) — C ₆ H ₂ CH ₃ (NO ₂) ₃ h) dwunitrofenol — C ₆ H ₃ OH(NO ₂) ₂ i) trójnitrofenol (kwas pikrynowy) — C ₆ H ₂ OH(NO ₂) ₃ j) fenylenodwuamina — C ₆ H ₄ (NH ₂) ₂ | | 3—6 w wypadku wymienionym pod lit. j) pierwsze badanie po miesiącu pracy, następne co 6 miesięcy |

| Lp. | Rodzaj czynnika szkodliwego lub uciążliwego | Przykłady występowania czynnika szkodliwego lub uciążliwego ¹⁾ | Częstotliwość badań okresowych (w miesiącach) ²⁾ |
|-----|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 62 | Węglowodory aromatyczne — związki aminowe o właściwościach rakotwórczych: a) benzydyna — C ₁₂ H ₉ (NH ₂) ₂ b) beta-naftylo-amina (anizydyna) — C ₁₀ H ₇ NH ₂ | | 3—6 |
| 63 | Węglowodory aromatyczne chlorowane: a) chlorobenzen — C ₆ H ₅ Cl b) dwuchlorobenzen — C ₆ H ₄ Cl ₂ c) chlorek dwufenylu — ClC ₁₂ H ₉ | | 3—6 |
| 64 | Węglowodory chlorowane, używane jako środki owadobójcze: a) dwuchlorodwufenylotrójchloroetan (DDT) (C ₁₂ H ₄) ₂ CHCl ₃ b) sześciochlorocykloheksan (HCH, gammeksan) C ₆ H ₆ Cl ₆ c) sześciochlorosześciohydroegzoendodwumetylenonafalen (Aldrin) d) sześciochloroepoksyośmiohydroegzoendodwumetylenonafalen (Dieldrin) e) dwumetoksydwufenylotrójchloroetan (DMDT, Metoksychlor) | | pierwsze badanie po miesiącu pracy, następne co 6—12 miesięcy |
| 65 | Węglowodory cykliczne: a) cykloheksan — C ₆ H ₁₂ b) cykloheksanon — C ₆ H ₁₀ O c) cykloheksanol — C ₆ H ₁₁ OH | | 12—24 |
| 66 | Winyłowe związki używane w produkcji tworzyw sztucznych: a) butadien (dwuwinył) — CH ₂ :CH · CH:CH ₂ b) chlorobutadien (chloropren) — CH ₂ :CH — CCl:CH ₂ c) styren (winylobenzen) — C ₆ H ₅ · CH:CH ₂ | | 12 |

Załącznik do wykazu czynników szkodliwych dla zdrowia lub uciążliwych.

ALFABETYCZNE ZESTAWIENIE CZYNNIKÓW SZKODLIWYCH LUB UCIAŻLIWYCH

| | Część | Dział | Lp. | | Część | Dział | Lp. |
|---|-------|-------|------------|--|-------|-------|------|
| Aceton | B | VII | 38 a | Atmosferyczne ciśnienie | B | II | 1, 2 |
| Akroleina | B | VII | 2 a | Azbest (pył) | B | V | 2 |
| Akrylowe związki | B | VII | 1 | Azotawy i azotowy kwas | B | VII | 10 b |
| Aldehydy | B | VII | 2 | Azotu tlenki | B | VII | 10 a |
| Aldehyd akrylowy | B | VII | 2 a | | B | | |
| Aldehyd mrówkowy | B | VII | 2 b | Bawelna (pył) | B | V | 4 |
| Aldehyd octowy | B | VII | 2 c | Benzen | B | VII | 60 a |
| Aldrin | B | VII | 64 c | Benzydyna | B | VII | 62 a |
| Alifatyczne węglowodory | B | VII | 57, 58, 59 | Benzyzna | B | VII | 43 a |
| Alkohole | B | VII | 3, 4 | Benzyzna etylizowana | B | VII | 48 |
| Alkohol allilowy | B | VII | 4 e | Beryl | B | VII | 11 |
| Alkohol amyłowy | B | VII | 4 d | Beta-naftylo-amina | B | VII | 62 b |
| Alkohol butylowy | B | VII | 4 c | Bezwodnik kwasu chromowego | B | VII | 13 |
| Alkohol etylowy | B | VII | 4 a | Bezwodnik kwasu ftalowego | B | VII | 31 |
| Alkohol metylowy | B | VII | 3 | Brom | B | VII | 12 d |
| Alkohol propylowy | B | VII | 4 b | Bromek metylu | B | VII | 59 b |
| Aminobenzen | B | VII | 61 a | Bromowodór | B | VII | 12 d |
| Aminowe związki węglodorów alifatycznych | B | VII | 58 | Butadien | B | VII | 66 a |
| Aminowe związki węglodorów aromatycznych | B | VII | 61, 62 | Butan | B | VII | 57 a |
| Amoniak | B | VII | 5 | Butanon | B | VII | 38 b |
| Anilina | B | VII | 61 a | | C | | |
| Anizydyna | B | VII | 62 b | Chlor | B | VII | 12 a |
| Antracenyowy olej | B | VII | 43 e | Chlorek dwufenylu | B | VII | 63 c |
| Antymon | B | VII | 6 | Chlorek etylu | B | VII | 59 f |
| Arsen | B | VII | 7 | Chlorek metoksyetylotęciowy i etylotęciowy | B | VII | 51 a |
| Arsenowodór | B | VII | 8 | Chlorek metylenu | B | VII | 59 c |
| Aryloalkanokarboksylowych kwasów pochodne | B | VII | 9 | Chlorek metylu | B | VII | 59 a |
| Asfalt | B | VII | 43 i | Chlorek potasu | B | VII | 41 b |

| | Część | Dział | Lp. | | Część | Dział | Lp. |
|---|-------|-------|------|--------------------------------------|-------|-------|-------|
| Chlorek sodu | B | VII | 41 a | Fosforoorganiczne środki owadobójcze | B | VII | 30 |
| Chlorobenzen | B | VII | 63 a | Fosforowe nawozy | B | VII | 28 |
| Chlorobutadien | B | VII | 66 b | Fosforowódór | B | VII | 26 |
| Chloroforma | B | VII | 59 d | Fosforu związki chlorowe | B | VII | 27 |
| Chloronaftalen | B | VII | 44c | Fosgen | B | VII | 12 c |
| Chloropren | B | VII | 66 b | Ftalany | B | VII | 31 |
| Chlorowane węglowodory alifatyczne | B | VII | 59 | Ftalowy kwas | B | VII | 31 |
| Chlorowane węglowodory aromatyczne | B | VII | 63 | Furanowe związki | B | VII | 32 b. |
| Chlorowódór | B | VII | 12 b | Furfurol | B | VII | 32 a |
| Chrom i chromiany | B | VII | 13 | | G | | |
| Ciężka praca fizyczna | A | | 1 | Gammeksan | B | VII | 64 b |
| Ciśnienie atmosferyczne zwiększone i obniżone | B | II | 1,2 | Glikole | B | VII | 33 |
| Cyjanamid wapnia | B | VII | 14 | Glikol etylenowy | B | VII | 33 a |
| Cyjanki | B | VII | 15 | | H | | |
| Cyjanowódór | B | VII | 15 | Halas | B | III | 2 |
| Cykliczne węglowodory | B | VII | 65 | HCH | B | VII | 64 b |
| Cykloheksan | B | VII | 65 a | Heksan | B | VII | 57 c |
| Cykloheksanol | B | VII | 65 o | Heksogen | B | VII | 56 b |
| Cykloheksanon | B | VII | 65 b | Heptan | B | VII | 57 d |
| Cyny związki | B | VII | 16 | Hydroksynaftalen | B | VII | 44 b |
| Czterochlorek węgla | B | VII | 59 e | | I | | |
| Czterochloroetan | B | VII | 59 h | Izocyjanowe związki | B | VII | 34 |
| Czterochloroetylen | B | VII | 59 k | | J | | |
| Czteroetylek ołowiu | B | VII | 48 | Juta (pył) | B | V | 4 |
| Czynniki uczulające | B | VI | 1 | | K | | |
| | D | | | Kadm i jego związki | B | VII | 35 |
| Desmodury | B | VII | 34 | Karbaminowego kwasu pochodne | B | VII | 36 |
| DDT | B | VII | 64 a | Karbonylek niklu | B | VII | 37 a |
| Dieldrin | B | VII | 64 d | Karbonylek żelaza | B | VII | 37 b |
| Dioksan | B | VII | 55 b | Ketony | B | VII | 38 |
| DMDT | B | VII | 64 e | Kobalt i jego związki | B | VII | 39 |
| Dwuchlorobenzen | B | VII | 63 b | Konopie (pył) | B | V | 4 |
| Dwuchloroetan | B | VII | 59 g | Kreozotowy olej | B | VII | 43 d |
| Dwuchloroetylen | B | VII | 59 i | Krezol | B | VII | 23 c |
| Dwuchlorodwufenylotrójchloroetan | B | VII | 64 a | Kryolit | B | VII | 24 d |
| Dwuetylek rtęci | B | VII | 51 c | Krzemian metoksyetylortęciowy | B | VII | 51 f |
| Dwufenyl | B | VII | 23 b | Krzemiany (pył) | B | V | 3 |
| Dwumetylek rtęci | B | VII | 51 b | Krzemionka (pył) | B | V | 1, 4 |
| Dwumetyloanilina | B | VII | 61 c | Ksilen | B | VII | 60 c |
| Dwumetyloformamid | B | VII | 17 | Kwas azotawy i azotowy | B | VII | 10 b |
| Dwunitroalkilofenole | B | VII | 18 | Kwas fluorokrzmowodorowy | B | VII | 24 c |
| Dwunitrobenzen | B | VII | 61 e | Kwas pikrynowy | B | VII | 61 i |
| Dwunitrofenol | B | VII | 61 h | Kwas siarkawy i siarkowy | B | VII | 52 c |
| Dwunitroglukol | B | VII | 33 b | Kwas solny | B | VII | 12 b |
| Dwusiarczek węgla | B | VII | 19 | | L | | |
| Dwutiokarbaminowego kwasu pochodne | B | VII | 20 | Len (pył) | B | V | 4 |
| Dwutlenek dwuetylenu | B | VII | 55 b | | M | | |
| Dwutlenek siarki | B | VII | 52 b | Mangan i jego związki | B | VII | 40 |
| Dwuwinyl | B | VII | 66 a | MCPA 500 | B | VII | 9 c |
| Dziegieć | B | VII | 43 f | Metaldehyd | B | VII | 2 d |
| | E | | | Metale lekkie | B | VII | 41 |
| Elektromagnetyczne pola wielkiej częstotliwości | B | IV | 1 | Metoksychlor | B | VII | 64 e |
| Estry kwasów organicznych | B | VII | 21 | Metyloetyloketon | B | VII | 38 b |
| Eter etylowy | B | VII | 22 a | Metyloortęciocyjanguanidyna | B | VII | 51 g |
| Eter metylohydroksyetylowy | B | VII | 22 b | Mezytylen | B | VII | 60 d |
| Etylenodwuamina | B | VII | 58 b | Miedzi związki | B | VII | 42 |
| Etyloaming | B | VII | 58 a | Mikroklimat gorący | B | I | 1 |
| | F | | | Mikroklimat zimny | B | I | 2 |
| Fenol | B | VII | 23 a | Mikroklimat zmienny | B | I | 3 |
| Fenylodwuamina | B | VII | 61 j | Mokre środowisko pracy | B | I | 4 |
| Fenylchlorek rtęci | B | VII | 51 e | Monotypowe ruchy | A | | 3 |
| Fenylaoctan rtęci | B | VII | 51 d | | N | | |
| Fizyczna praca ciężka | A | | 1 | Nafta | B | VII | 43 |
| Fluor | B | VII | 24 a | Naftalen | B | VII | 44 a |
| Fluorki | B | VII | 24 d | Naftol | B | VII | 44 b |
| Fluoroctan sodu | B | VII | 25 | Naftylo-amina-beta | B | VII | 62 b |
| Fluorowódór | B | VII | 24 b | Nawozy fosforowe | B | VII | 28 |
| Formaldehyd | B | VII | 2 b | Nerwowy układ — praca obciążająca | A | | 9 |
| Fosfor | B | VII | 26 | Niebezpieczne dla otoczenia prace | A | | 6 |
| Fosforan trójortokrezyłu | B | VII | 29 | Nikotyna | B | VII | 45 |
| | | | | Nitrobenzen | B | VII | 61 d |

| | Część | Dział | Lp. | | Część | Dział | Lp. | |
|---|-------|-------|--------|--|-------|-------|------|------|
| Nitrogliceryna | B | VII | 46 | | S | B | VII | 43 j |
| Nitroglikole | B | VII | 33 | Sadza | B | VII | 7 | |
| Nitrotoluen | B | VII | 61 f | Selen | B | VII | 8 | |
| Nitrowe związki węglowodorów alifatycznych | B | VII | 58 | Selenowodór | B | VII | 52 | |
| Nitrowe związki węglowodorów aromatycznych | B | VII | 61 | Siarka | B | VII | 52 b | |
| Nitryl kwasu akrylowego | B | VII | 1 | Siarki tlenki | B | VII | 52a | |
| Nočna praca | A | | 7 | Siarkowodór | B | VII | 52 c | |
| | O | | | Siarkowy i siarkawy kwas | B | VII | 43 h | |
| Octan amylu | B | VII | 21 e | Smola | B | VII | 41 a | |
| Octan butylu | B | VII | 21 d | Sodu chlorek | B | VII | 41 e | |
| Octan etylu | B | VII | 21 b | Sodu węglany | B | VII | 41 c | |
| Octan metylu | B | VII | 21 a | Sodu wodorotlenek | B | VII | 43 | |
| Octan propylu | B | VII | 21 c | Solwent — nafta | A | | 2 | |
| Octan trójfenylocynowy | B | VII | 16 | Stojąca praca | B | VII | 66 c | |
| Okтан | B | VII | 57 e | Styren | B | VII | 50 b | |
| Olej antracenyowy | B | VII | 43 e | Sublimat | B | VII | 28 | |
| Olej kreozotowy | B | VII | 43 d | Superfosfat | B | V | 3 | |
| Olów | B | VII | 47 | Szklane włókno | | | | |
| Ołowiu czteroetylek | B | VII | 48 | | T | | | |
| Oświetlenie niedostateczne i nadmierne | B | IV | 3 a, b | Temperatura zmienna środowiska pracy | B | I | 3 | |
| Owadobójcze środki | B | VII | 30, 64 | Terpentyna | B | VII | 53 | |
| | P | | | Tlenek dwuetylenu | B | VII | 55 b | |
| Pak | B | VII | 43 g | Tlenek miedziowy | B | VII | 42 b | |
| Pary rtęci metalicznej | B | VII | 50 a | Tlenek węgla | B | VII | 54 | |
| Pentan | B | VII | 57 b | Tlenki azotu | B | VII | 10 a | |
| Pięciochlorek fosforu | B | VII | 27 b | Tlenki etylenu | B | VII | 55 | |
| Pikrynowy kwas | B | VII | 61 i | Tlenki siarki | B | VII | 52 b | |
| Piorunian rtęci | B | VII | 50 b | Tlenochlorek fosforu | B | VII | 27 c | |
| Pirydyna | B | VII | 49 | Tlenochlorek miedziawy | B | VII | 42 a | |
| Pola elektromagnetyczne wielkiej częstotliwości | B | IV | 1 | Toluen | B | VII | 60 b | |
| Potasu chlorek | B | VII | 41 b | Toluidyna | B | VII | 61 b | |
| Potasu wodorotlenek | B | VII | 41 d | Transport | A | | 5 | |
| Pozycja przymusowa w pracy | A | | 2 | Trójchlorek fosforu | B | VII | 27 a | |
| Praca ciężka fizyczna | A | | 1 | Trójchloroetylen | B | VII | 59 j | |
| Praca niebezpieczna dla otoczenia | A | | 6 | Trójfenylocynowy octan | B | VII | 16 | |
| Praca nočna | A | | 7 | Trójfenylocynowy wodorotlenek | B | VII | 16 | |
| Praca w środowisku mokrym | B | I | 4 | Trójnitrofenol | B | VII | 61 i | |
| Praca obciążająca układ nerwowy | A | | 9 | Trójnitrotoluen | B | VII | 61 g | |
| Praca precyzyjna | A | | 8 | Trójtlenek siarki | B | VII | 52 b | |
| Praca w przymusowej pozycji | A | | 2 | | U | | | |
| Praca w transporcie | A | | 5 | Uczulające czynniki | B | VI | 1 | |
| Praca na wysokości | A | | 4 | Urotropina | B | VII | 56 a | |
| Praca na zmiany | A | | 7 | | W | | | |
| Praca pod ziemią | A | | 1 | Wapno (gaszone, palone) | B | VII | 41 f | |
| Praca wymagająca ruchów monotypowych | A | | 3 | Węglan sodu | B | VII | 41 e | |
| Precypitat | B | VII | 28 | Węglowodory alifatyczne | B | VII | 57 | |
| Promieniowanie jonizujące | B | IV | 5 | Węglowodory alifatyczne chlorowane | B | VII | 59 | |
| Promieniowanie nadfioletowe | B | IV | 4 | Węglowodory alifatyczne — związki aminowe i nitrowe | B | VII | 58 | |
| Promieniowanie podczerwone | B | IV | 2 | Węglowodory aromatyczne | B | VII | 60 | |
| Pył przemysłowy | B | V | | Węglowodory aromatyczne chlorowane | B | VII | 63 | |
| Pył azbestowy | B | V | 2 | Węglowodory aromatyczne — związki aminowe o właściwościach rakotwórczych | B | VII | 62 | |
| Pył bawełny | B | V | 4 | Węglowodory aromatyczne — związki aminowe i nitrowe | B | VII | 61 | |
| Pył juty | B | V | 4 | Węglowodory chlorowane owadobójcze | B | VII | 64 | |
| Pył konopi | B | V | 4 | Węglowodory cykliczne | B | VII | 65 | |
| Pył krzemianowy | B | V | 3 | Węglowodorów mieszaniny | B | VII | 43 | |
| Pył krzemowy | B | V | 1 | Wibracja | B | III | 1 | |
| Pył lnu | B | V | 4 | Winylobenzen | B | VII | 66 c | |
| Pył miki | B | V | 3 | Winyłowe związki | B | VII | 66 | |
| Pył sisalu | B | V | 4 | Wodorotlenek potasu | B | VII | 41 d | |
| Pył steatytów | B | V | 3 | Wodorotlenek sodu | B | VII | 41 c | |
| Pył szklany | B | V | 3 | Wodorotlenek trójfenylocynowy | B | VII | 16 | |
| Pył talku | B | V | 3 | | Z | | | |
| Pyły uczulające | B | VI | 1 | Zmianowa praca | A | | 7 | |
| | R | | | Zmienna temperatura środowiska pracy | B | I | 3 | |
| Ropa naftowa | B | VII | 43 c | Zmienne ciśnienie atmosferyczne | B | II | | |
| Rtęć i jej związki nieorganiczne | B | VII | 50 | | | | | |
| Rtęci związki organiczne | B | VII | 51 | | | | | |
| Ruchem kierowanie | A | | 5 | | | | | |