

ROZPORZĄDZENIE

w sprawie szkodliwych czynników biologicznych dla zdrowia w środowisku pracy oraz ochrony zdrowia pracowników zawodowo narażonych na te czynniki

(Dz.U. 2005 nr 81 poz. 716)

Załącznik 1.

BAKTERIE i podobne organizmy

A - możliwe efekty alergiczne

D - wykaz pracowników narażonych na działanie tego czynnika biologicznego ma być przechowywany przez okres dłuższy niż 10 lat po zakończeniu ostatniego zanotowanego przypadku narażenia

T - produkcja toksyn

V - dostępna i zarejestrowana w Unii Europejskiej skuteczna szczepionka

⁽¹⁾ Klasyfikacja zgodna z globalnym planem działania Światowej Organizacji Zdrowia mającym na celu zminimalizowanie ryzyka zakażenia wirusem polio związanym z miejscami przechowywania po eradykacji według typu dzikich szczepów wirusa polio i stopniowym zaprzestaniu stosowania doustnej szczepionki przeciw polio.⁽²⁾ Kleszczowe zapalenie mózgu.⁽³⁾ Tylko dla typu A i B.⁽⁴⁾ Zalecane dla pracy przy bezpośrednim kontakcie z tymi czynnikami.⁽⁵⁾ Wyróżnia się dwa wirusy: jeden to rodzaj wirusa ospy bawołów, a drugi to wariant wirusa krowianki.⁽⁶⁾ Wariant wirusa ospy krów.⁽⁷⁾ Wariant wirusa krowianki.⁽⁸⁾ Nie ma dowodów na występowanie u ludzi choroby wywołanej przez inne retrowirusy występujące u małp. Zapobiegawczo dla prac przy nich jest zalecany poziom hermetyczności

szkodliwy czynnik biologiczny	Klasyfikacja szkodliwych czynników biologicznych według grup zagrożenia	Oznaczenie dodatkowe
<i>Actinomadura madurae</i>	2	
<i>Actinomadura pelletieri</i>	2	
<i>Actinomyces gerencseriae</i>	2	
<i>Actinomyces israelii</i>	2	
<i>Actinomyces</i> spp.	2	
<i>Aggregatibacter actinomycetemcomitans</i> (<i>Actinobacillus actinomycetemcomitans</i>)	2	
<i>Anaplasma</i> spp.	2	
<i>Arcanobacterium haemolyticum</i> (<i>Corynebacterium haemolyticum</i>)	2	
<i>Arcobacter butzleri</i>	2	
<i>Bacillus anthracis</i>	3	T
<i>Bacteroides fragilis</i>	2	
<i>Bacteroides</i> spp.	2	
<i>Bartonella bacilliformis</i>	2	
<i>Bartonella quintana</i> (<i>Rochalimaea quintana</i>)	2	
<i>Bartonella</i> (<i>Rochalimaea</i>) spp.	2	

szkodliwy czynnik biologiczny	Klasyfikacja szkodliwych czynników biologicznych według grup zagrożenia	Oznaczenie dodatkowe
<i>Bordetella bronchiseptica</i>	2	
<i>Bordetella parapertussis</i>	2	
<i>Bordetella pertussis</i>	2	T, V
<i>Bordetella</i> spp.	2	
<i>Borrelia burgdorferi</i>	2	
<i>Borrelia duttonii</i>	2	
<i>Borrelia recurrentis</i>	2	
<i>Borrelia</i> spp.	2	
<i>Brachyspira</i> spp.	2	
<i>Brevibacterium linens</i>	2	A
<i>Brucella abortus</i>	3	
<i>Brucella canis</i>	3	
<i>Brucella inopinata</i>	3	
<i>Brucella melitensis</i>	3	
<i>Brucella suis</i>	3	
<i>Burkholderia cepacia</i>	2	
<i>Burkholderia mallei</i> (<i>Pseudomonas mallei</i>)	3	
<i>Burkholderia pseudomallei</i> (<i>Pseudomonas pseudomallei</i>)	3	D
<i>Campylobacter fetus</i> subsp. <i>fetus</i>	2	
<i>Campylobacter fetus</i> subsp. <i>venerealis</i>	2	
<i>Campylobacter jejuni</i> subsp. <i>doylei</i>	2	
<i>Campylobacter jejuni</i> subsp. <i>jejuni</i>	2	
<i>Campylobacter</i> spp.	2	
<i>Cardiobacterium hominis</i>	2	
<i>Cardiobacterium valvarum</i>	2	
<i>Chlamydia abortus</i> (<i>Chlamydophila abortus</i>)	2	
<i>Chlamydia caviae</i> (<i>Chlamydophila caviae</i>)	2	
<i>Chlamydia felis</i> (<i>Chlamydophila felis</i>)	2	
<i>Chlamydia pneumoniae</i> (<i>Chlamydophila pneumoniae</i>)	2	
<i>Chlamydia psittaci</i> (<i>Chlamydophila psittaci</i>) (szczepy <i>ptasie</i>)	3	

szkodliwy czynnik biologiczny	Klasyfikacja szkodliwych czynników biologicznych według grup zagrożenia	Oznaczenie dodatkowe
<i>Chlamydia psittaci</i> (<i>Chlamydophila psittaci</i>) (inne szczepy)	2	
<i>Chlamydia trachomatis</i> (<i>Chlamydophila trachomatis</i>)	2	
<i>Clostridium botulinum</i>	2	T
<i>Clostridium difficile</i>	2	T
<i>Clostridium perfringens</i>	2	T
<i>Clostridium tetani</i>	2	T, V
<i>Clostridium</i> spp.	2	
<i>Corynebacterium diphtheriae</i>	2	T, V
<i>Corynebacterium minutissimum</i>	2	
<i>Corynebacterium pseudotuberculosis</i>	2	T
<i>Corynebacterium ulcerans</i>	2	T
<i>Corynebacterium</i> spp.	2	
<i>Coxiella burnetii</i>	3	
<i>Cytophaga allerginae</i>	2	A, T
<i>Edwardsiella tarda</i>	2	
<i>Ehrlichia</i> spp.	2	
<i>Eikenella corrodens</i>	2	
<i>Elizabethkingia meningoseptica</i> (<i>Flavobacterium meningosepticum</i>)	2	
<i>Enterobacter aerogenes</i> (<i>Klebsiella mobilis</i>)	2	
<i>Enterobacter cloacae</i> subsp. <i>cloacae</i> (<i>Enterobacter cloacae</i>)	2	
<i>Enterobacter</i> spp.	2	
<i>Enterococcus</i> spp.	2	
<i>Erysipelothrix rhusiopathiae</i>	2	
<i>Escherichia coli</i> (z wyjątkiem szczepów niepatogennych)	2	
<i>Escherichia coli</i> , szczepy werocytotoksyczne lub enterotoksyczne (np. O157:H7, O124 lub O123)	3**	T
<i>Fluoribacter bozemaniae</i> (<i>Legionella</i>)	2	
<i>Francisella hispaniensis</i>	2	
<i>Francisella tularensis</i> subsp. <i>holarctica</i>	2	

szkodliwy czynnik biologiczny	Klasyfikacja szkodliwych czynników biologicznych według grup zagrożenia	Oznaczenie dodatkowe
<i>Francisella tularensis</i> subsp. <i>mediasiatica</i>	2	
<i>Francisella tularensis</i> subsp. <i>novicida</i>	2	
<i>Francisella tularensis</i> subsp. <i>tularensis</i>	3	
<i>Fusobacterium necrophorum</i> subsp. <i>funduliforme</i>	2	
<i>Fusobacterium necrophorum</i> subsp. <i>necrophorum</i>	2	
<i>Gardnerella vaginalis</i>	2	
<i>Haemophilus ducreyi</i>	2	
<i>Haemophilus influenzae</i>	2	V
<i>Haemophilus</i> spp.	2	
<i>Helicobacter pylori</i>	2	
<i>Helicobacter</i> spp.	2	
<i>Klebsiella oxytoca</i>	2	
<i>Klebsiella pneumoniae</i> subsp. <i>ozaenae</i>	2	
<i>Klebsiella pneumoniae</i> subsp. <i>pneumoniae</i>	2	
<i>Klebsiella pneumoniae</i> subsp. <i>rhinoscleromatis</i>	2	
<i>Klebsiella</i> spp.	2	
<i>Legionella pneumophila</i> subsp. <i>fraseri</i>	2	
<i>Legionella pneumophila</i> subsp. <i>pascullei</i>	2	
<i>Legionella pneumophila</i> subsp. <i>pneumophila</i>	2	
<i>Legionella</i> spp.	2	
<i>Leptospira interrogans</i> (wszystkie serotypy)	2	
<i>Leptospira</i> spp.	2	
<i>Listeria monocytogenes</i>	2	
<i>Listeria ivanovii</i> subsp. <i>ivanovii</i>	2	
<i>Listeria invanovii</i> subsp. <i>londoniensis</i>	2	
<i>Morganella morganii</i> subsp. <i>morganii</i> (<i>Proteus morganii</i>)	2	
<i>Morganella morganii</i> subsp. <i>sibonii</i>	2	
<i>Mycobacterium abscessus</i> subsp. <i>abscessus</i>	2	
<i>Mycobacterium africanum</i>	3	V
<i>Mycobacterium avium</i> subsp. <i>avium</i> (<i>Mycobacterium avium</i>)	2	

szkodliwy czynnik biologiczny	Klasyfikacja szkodliwych czynników biologicznych według grup zagrożenia	Oznaczenie dodatkowe
<i>Mycobacterium avium</i> subsp. <i>paratuberculosis</i> (<i>Mycobacterium paratuberculosis</i>)	2	
<i>Mycobacterium avium</i> subsp. <i>silvaticum</i>	2	
<i>Mycobacterium bovis</i>	3	V
<i>Mycobacterium caprae</i> (<i>Mycobacterium tuberculosis</i> subsp. <i>caprae</i>)	3	
<i>Mycobacterium chelonae</i>	2	
<i>Mycobacterium chimaera</i>	2	
<i>Mycobacterium fortuitum</i>	2	
<i>Mycobacterium intracellulare</i>	2	
<i>Mycobacterium kansasii</i>	2	
<i>Mycobacterium leprae</i>	3	
<i>Mycobacterium malmoense</i>	2	
<i>Mycobacterium marinum</i>	2	
<i>Mycobacterium microti</i>	3**	
<i>Mycobacterium pinnipedii</i>	3	
<i>Mycobacterium scrofulaceum</i>	2	
<i>Mycobacterium simiae</i>	2	
<i>Mycobacterium szulgai</i>	2	
<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	3	V
<i>Mycobacterium ulcerans</i>	3**	
<i>Mycobacterium xenopi</i>	2	
<i>Mycoplasma hominis</i>	2	
<i>Mycoplasma pneumoniae</i>	2	
<i>Mycoplasma</i> spp.	2	
<i>Neisseria gonorrhoeae</i>	2	
<i>Neisseria meningitidis</i>	2	V
<i>Neorickettsia sennetsu</i> (<i>Rickettsia sennetsu</i> , <i>Ehrlichia sennetsu</i>)	2	
<i>Nocardia asteroides</i>	2	
<i>Nocardia brasiliensis</i>	2	
<i>Nocardia farcinica</i>	2	

szkodliwy czynnik biologiczny	Klasyfikacja szkodliwych czynników biologicznych według grup zagrożenia	Oznaczenie dodatkowe
<i>Nocardia nova</i>	2	
<i>Nocardia otitidiscaviarum</i>	2	
<i>Nocardia</i> spp.	2	
<i>Orientia tsutsugamushi</i> (<i>Rickettsia tsutsugamushi</i>)	3	
<i>Pantoea agglomerans</i>	2	A, T
<i>Pasteurella multocida</i> subsp. <i>gallicida</i> (<i>Pasteurella gallicida</i>)	2	
<i>Pasteurella multocida</i> subsp. <i>multocida</i>	2	
<i>Pasteurella multocida</i> subsp. <i>septica</i>	2	
<i>Pasteurella</i> spp.	2	
<i>Peptostreptococcus anaerobius</i>	2	
<i>Plesiomonas shigelloides</i>	2	
<i>Porphyromonas</i> spp.	2	
<i>Prevotella</i> spp.	2	
<i>Proteus mirabilis</i>	2	
<i>Proteus penneri</i>	2	
<i>Proteus vulgaris</i>	2	
<i>Providencia alcalifaciens</i> (<i>Proteus inconstans</i>)	2	
<i>Providencia rettgeri</i> (<i>Proteus rettgeri</i>)	2	
<i>Providencia</i> spp.	2	
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	2	T
<i>Rhodococcus hoagii</i> (<i>Corynebacterium equi</i>)	2	
<i>Rickettsia africae</i>	3	
<i>Rickettsia akari</i>	3**	
<i>Rickettsia australis</i>	3	
<i>Rickettsia canadensis</i>	2	
<i>Rickettsia conorii</i>	3	
<i>Rickettsia heilongjiangensis</i>	3**	
<i>Rickettsia japonica</i>	3	
<i>Rickettsia montanensis</i>	2	
<i>Rickettsia typhi</i>	3	

szkodliwy czynnik biologiczny	Klasyfikacja szkodliwych czynników biologicznych według grup zagrożenia	Oznaczenie dodatkowe
<i>Rickettsia prowazekii</i>	3	
<i>Rickettsia rickettsii</i>	3	
<i>Rickettsia sibirica</i>	3	
<i>Rickettsia</i> spp.	2	
<i>Saccharomonospora viridis</i>	2	A
<i>Saccharopolyspora rectivirgula</i>	2	A
<i>Salmonella enterica (choleraesuis) subsp. arizonae</i>	2	
<i>Salmonella Enteritidis</i>	2	
<i>Salmonella Paratyphi</i> A, B, C	2	V
<i>Salmonella Typhi</i>	3**	V
<i>Salmonella Typhimurium</i>	2	
<i>Salmonella</i> (inne serotypy)	2	
<i>Shigella boydii</i>	2	
<i>Shigella dysenteriae</i> (typ 1)	3**	T
<i>Shigella dysenteriae</i> , inne niż typ 1	2	
<i>Shigella flexneri</i>	2	
<i>Shigella sonnei</i>	2	
<i>Staphylococcus aureus</i>	2	T
<i>Streptobacillus moniliformis</i>	2	
<i>Streptococcus agalactiae</i>	2	
<i>Streptococcus dysgalactiae</i> subsp. <i>equisimilis</i>	2	
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	2	T, V
<i>Streptococcus pyogenes</i>	2	T
<i>Streptococcus suis</i>	2	
<i>Streptococcus</i> spp.	2	
<i>Streptomyces albus</i>	2	A
<i>Streptomyces</i> spp.	2	A
<i>Thermoactinomyces thalophilus</i>	2	A
<i>Thermoactinomyces vulgaris</i>	2	A
<i>Treponema carateum</i>	2	
<i>Treponema pallidum</i>	2	

szkodliwy czynnik biologiczny	Klasyfikacja szkodliwych czynników biologicznych według grup zagrożenia	Oznaczenie dodatkowe
<i>Treponema pertenue</i>	2	
<i>Treponema spp.</i>	2	
<i>Trueperella pyogenes</i>	2	
<i>Ureaplasma parvum</i>	2	
<i>Ureaplasma urealyticum</i>	2	
<i>Vibrio cholerae</i> (włącznie z El Tor)	2	T, V
<i>Vibrio parahaemolyticus</i> (<i>Benecka parahaemolytica</i>)	2	
<i>Vibrio spp.</i>	2	
<i>Yersinia enterocolitica</i> subsp. <i>enterolitica</i>	2	
<i>Yersinia enterocolitica</i> subsp. <i>paleartica</i>	2	
<i>Yersinia pestis</i>	3	
<i>Yersinia pseudotuberculosis</i>	2	
<i>Yersinia spp.</i>	2	

WIRUSY

UWAGA: Wirusy zostały umieszczone w wykazie według rzędu (O – order), rodziny (F – family) i rodzaju (G – genus).

Szkodliwy czynnik biologiczny (gatunek wirusa lub wskazany takson)	Klasyfikacja szkodliwych czynników biologicznych według grup zagrożenia	Oznaczenie dodatkowe
Bunyavirales (O)		
<i>Hantaviridae</i> (F)		
Hantavirus (Orthohantavirus) (G)		
Hantavirus Andes (hantavirus wywołujący hantawirusowy zespół płucny [HPS])	3	
Hantavirus Bayou	3	
Hantavirus Black Creek Canal	3	
Hantavirus Caño Delgadito	3	
Hantavirus Choclo	3	
Hantavirus Dobrava-Belgrade (hantavirus wywołujący gorączkę krwotoczną z zespołem nerkowym [HFRS])	3	
Hantavirus El Moro Canyon	3	
Hantavirus Hantaan (hantavirus wywołujący gorączkę krwotoczną z zespołem nerkowym [HFRS])	3	
Hantavirus Laguna Negra	3	
Hantavirus Prospect Hill	2	

Szkodliwy czynnik biologiczny (gatunek wirusa lub wskazany takson)	Klasyfikacja szkodliwych czynników biologicznych według grup zagrożenia	Oznaczenie dodatkowe
Hantawirus Puumala (hantawirus wywołujący nefropatię epidemiczną [NE])	2	
Hantawirus Seoul (hantawirus wywołujący gorączkę krwotoczną z zespołem nerkowym [HFRS])	3	
Hantawirus Sin Nombre (hantawirus wywołujący hantawirusowy zespół płucny [HPS])	3	
Inne chorobotwórcze hantawirusy	2	
<i>Nairoviridae (F)</i>		
Nairovirus (Orthonairovirus) (G)		
Nairowirus krymsko-kongijskiej gorączki krwotocznej [CCHF]	4	
Nairowirus Dugbe	2	
Nairowirus Hazara	2	
Nairowirus choroby owiec z Nairobi	2	
Inne chorobotwórcze nairowirusy	2	
<i>Peribunyaviridae (F)</i>		
Bunyavirus (Orthobunyavirus) (G)		
Buniawirus Bunyamwera (wirus Germiston)	2	
Buniawirus kalifornijskiego zapalenia mózgu	2	
Buniawirus gorączki Oropouche	3	
Inne chorobotwórcze buniawirusy	2	
<i>Phenuiviridae (F)</i>		
Phlebovirus (G)		
Flebowirus Bhanja	2	
Flebowirus Punta Toro	2	
Flebowirus gorączki Doliny Rift	3	
Flebowirus gorączki muchy piaskowej serotyp neapolitański (wirus Toscana)	2	
Flebowirus SFTS (flebowirus wywołujący ciężką gorączkę z zespołem małopłytkowości)	3	
Inne chorobotwórcze flebowirusy	2	
Herpesvirales (O)		
<i>Herpesviridae (F)</i>		
Cytomegalovirus (G)		

Szkodliwy czynnik biologiczny (gatunek wirusa lub wskazany takson)	Klasyfikacja szkodliwych czynników biologicznych według grup zagrożenia	Oznaczenie dodatkowe
Ludzki betaherpeswirus typu 5 (wirus cytomegalii, CMV)	2	
Lymphocryptovirus (G)		
Ludzki gammaherpeswirus typu 4 (wirus Epsteina-Barr)	2	
Rhadinoovirus (G)		
Ludzki gammaherpeswirus typu 8	2	D
Roseolovirus (G)]		
Ludzki betaherpeswirus typu 6A (Ludzki wirus B-limfotropowy, HBLV, HHV-6A)	2	
Ludzki betaherpeswirus typu 6B	2	
Ludzki betaherpeswirus typu 7	2	
Simplexvirus (G)		
Małpi alfaherpeswirus typu 1 (herpeswirus małpi, herpeswirus typu B)	3	
Ludzki sfaherpeswirus typu 1 (herpeswirus ludzki typu 1, wirus opryszczki pospolitej typu 1)	2	
Ludzki alfaherpeswirus typu 2 (herpeswirus ludzki typu 2, wirus opryszczki pospolitej typu 2)	2	
Varicellovirus (G)		
Ludzki alfaherpeswirus typu 3 (wirus ospy wietrznej i półpaśca)	2	V
Mononegavirales (O)		
<i>Filoviridae (F)</i>		
Wirus Ebola (G)	4	
Marburgvirus (G)		
Wirus Marburg	4	
<i>Paramyxoviridae (F)</i>		
Avulavirus (G)		
Wirus choroby Newcastle (wirus rzekomego pomoru drobiu)	2	
Henipavirus (G)		
Wirus Hendra	4	
Wirus Nipah	4	
Morbillivirus (G)		
Wirus odry	2	V

Szkodliwy czynnik biologiczny (gatunek wirusa lub wskazany takson)	Klasyfikacja szkodliwych czynników biologicznych według grup zagrożenia	Oznaczenie dodatkowe
Respirovirus (G)		
Ludzki respirowirus typu 1 (wirus paragrypy typu 1)	2	
Ludzki respirowirus typu 3 (wirus paragrypy typu 3)	2	
Rubulavirus (G)		
Wirus świnki	2	V
Ludzki rubulawirus typu 2 (wirus paragrypy typu 2)	2	
Ludzki rubulawirus typu 4 (wirus paragrypy typu 4)	2	
<i>Pneumoviridae (F)</i>		
Metapneumovirus (G)		
Orthopneumovirus (G)		
Ludzki syncytialny wirus oddechowy (ludzki orthopneumowirus, RSV)	2	
<i>Rhabdoviridae (F)</i>		
Lyssavirus (G)		
Australijski wirus wścieklizny nietoperzy (ABLV)	3**	V
Wirus Duvenhage (DUVV)	3**	V
Europejski wirus wścieklizny nietoperzy typu 1 (EBLV1),	3**	V
Europejski wirus wścieklizny nietoperzy typu 2 (EBLV2)	3**	V
Wirus wścieklizny nietoperzy Lagos (LBV)	3**	
Wirus Mokoła (MOKV)	3	
Wirus wścieklizny (RABV)	3**	V
Vesiculovirus (G)		
Wirus pęcherzykowego zapalenia jamy ustnej, szczep Alagoas	2	
Wirus pęcherzykowego zapalenia jamy ustnej, szczep Indiana	2	
Wirus pęcherzykowego zapalenia jamy ustnej, szczep New Jersey	2	
Wirus Piry (PIRYV, Piry virus)	2	
Nidovirales (O)		
<i>Coronaviridae (F)</i>		
Betakoronavirus (G)		
koronawirus zespołu ostrej niewydolności oddechowej (wirus SARS)	3	

Szkodliwy czynnik biologiczny (gatunek wirusa lub wskazany takson)	Klasyfikacja szkodliwych czynników biologicznych według grup zagrożenia	Oznaczenie dodatkowe
koronawirus zespołu ostrej niewydolności oddechowej 2 (wirus SARS-CoV-2)	3	(10)
Koronawirus bliskowschodniego zespołu niewydolności oddechowej (wirus MERS)	3	
Inne chorobotwórcze koronawirusy	2	
Pikornavirales (O)		
<i>Picornaviridae</i> (F)		
Cardiovirus (G)		
Wirus Saffold	2	
Cosavirus (G)		
Cosavirus A	2	
Enterovirus (G)		
Enterowirus A	2	
Enterowirus B	2	
Enterowirus C	2	
Enterowirus D, ludzki enterowirus typu 70 (wirus ostrego krwotocznego zapalenia spojówek)	2	
Rhinoviruses	2	
Wirus polio typu 1 i 3	2	V
Wirus polio typu 2 ⁽¹⁾	3	V
Hepatovirus (G)		
Wirus zapalenia wątroby typu A (WZW A, HAV, ludzki enterowirus typu 72)	2	V
Kobuvirus (G)		
Aichiwirus A (Aichi virus 1)	2	
Parechovirus (G)		
Parechowirusy typu A	2	
Parechowirusy typu B (wirus Ljungana)	2	
Inne chorobotwórcze Picornaviridae	2	
Nieprzyporządkowane (O)		
<i>Adenoviridae</i> (F)	2	
<i>Astroviridae</i> (F)	2	
<i>Arenaviridae</i> (F)		

Szkodliwy czynnik biologiczny (gatunek wirusa lub wskazany takson)	Klasyfikacja szkodliwych czynników biologicznych według grup zagrożenia	Oznaczenie dodatkowe
Mammarenavirus (G)		
Mammarenavirus brazylijski	4	
Mammarenavirus Chapare	4	
Mammarenavirus Flexal	3	
Mammarenavirus Guanarito	4	
Mammarenavirus Junín	4	
Mammarenavirus Lassa (wirus gorączki Lassa)	4	
Mammarenavirus Lujo	4	
Mammarenavirus limfocytowego zapalenia opon mózgowych, szczepy neurotropowe	2	
Mammarenavirus limfocytowego zapalenia opon mózgowych (inne szczepy)	2	
Mammarenavirus Machupo	4	
Mammarenavirus Mobala	2	
Mammarenavirus Mopeia	2	
Mammarenavirus Tacaribe	2	
Mammarenavirus Whitewater Arroyo	3	
<i>Caliciviridae (F)</i>		
Norovirus (G)		
Wirus Norwalk	2	
Inne chorobotwórcze Caliciviridae	2	
<i>Hepadnaviridae (F)</i>		
Ortohepadnavirus (G)		
Wirus zapalenia wątroby typu B (WZW B, HBV)	3**	V, D
<i>Hepeviridae (F)</i>		
Ortohepevirus (G)		
Wirus zapalenia wątroby typu E (WZW E, HEV, Ortohepevirus A)	2	
<i>Flaviviridae (F)</i>		
Flavivirus (G)		
Wirus Dengue	3	
Wirus japońskiego zapalenia mózgu	3	V
Wirus choroby lasu Kyasanur (KFDV)	3	V

Szkodliwy czynnik biologiczny (gatunek wirusa lub wskazany takson)	Klasyfikacja szkodliwych czynników biologicznych według grup zagrożenia	Oznaczenie dodatkowe
Wirus choroby skokowej owiec (LIV)	3**	
Wirus zapalenia mózgu doliny Murray (wirus australijskiego zapalenia mózgu)	3	
Wirus omskiej gorączki krwotocznej	3	
Wirus Powassan	3	
Wirus Rocio	3	
Wirus zapalenia mózgu St. Louis	3	
Wirus kleszczowego zapalenia mózgu		
Wirus Absettarov	3	
Wirus Hanzalova	3	
Wirus Hypr	3	
Wirus Kumlinge	3	
Wirus Negishi	3	
Wirus rosyjskiego wiosenno-letniego zapalenia mózgu ⁽²⁾	3	V
Wirus kleszczowego zapalenia mózgu (podtyp środkowoeuropejski)	3**	V
Wirus kleszczowego zapalenia mózgu (podtyp dalekowschodni)	3	
Wirus kleszczowego zapalenia mózgu (podtyp syberyjski)	3	V
Wirus Wesselsbron	3**	
Wirus gorączki Zachodniego Nilu	3	
Wirus żółtej gorączki	3	V
Wirus Zika	2	
Inne chorobotwórcze flawiowirusy	2	
Hepacivirus (G)		
Wirus zapalenia wątroby typu C (WZW typu C, HCV)	3**	D
<i>Orthomyxoviridae (F)</i>		
Gammainfluenzavirus (G)		
Wirus grypy typu C	2	V ⁽³⁾
Influenzavirus A (G)		
Wysoce patogenne wirusy ptasiej grypy HPAIV (H5), np. H5N1	3	

Szkodliwy czynnik biologiczny (gatunek wirusa lub wskazany takson)	Klasyfikacja szkodliwych czynników biologicznych według grup zagrożenia	Oznaczenie dodatkowe
Wysoce patogenne wirusy ptasiej grypy HPAIV (H7), np. H7N7, H7N9	3	
Wirus grypy typu A	2	V ⁽³⁾
Wirus A grypy typu A/Nowy Jork/1/18 (H1N1) (grypa hiszpanka 1918)	3	
Wirus A grypy typu A/Singapur/1/57 (H2N2)	3	
Nisko patogenny wirus ptasiej grypy (LPAI) H7N9	3	
Influenzavirus B (G)		
Wirus grypy typu B	2	V ⁽³⁾
Thogoto virus (G)		
Wirus Dhori (przenoszone przez kleszcze orthomyxoviridae: Dhori)	2	
Wirus Thogoto (przenoszone przez kleszcze orthomyxoviridae: Thogoto)	2	
<i>Papillomaviridae (F)</i>	2	D ⁽⁴⁾
<i>Parvoviridae (F)</i>		
Erytroparvovirus (G)		
Ludzki parwovirus B19	2	
<i>Polyomaviridae (F)</i>		
Betapoliomavirus (G)		
Ludzki poliomawirus 1 (wirus BK)	2	D ⁽⁴⁾
Ludzki poliomawirus 2 (wirus JC)	2	D ⁽⁴⁾
<i>Poxviridae (F)</i>		
Molluscipoxvirus (G)		
Wirus mięczaka zakaźnego (MCV)	2	
Orthopoxvirus (G)		
Wirus ospy krów	2	
Wirus ospy małp	3	V
Wirus krowianki (w tym wirus ospy bawołów ⁽⁵⁾ , wirus ospy słoni ⁽⁶⁾ , wirus ospy królików ⁽⁷⁾)	2	
Wirus ospy prawdziwej (variola major i minor)	4	V
Parapoxvirus (G)		
Wirus Orf	2	
Wirus rzekomej ospy krowiej (wirus guzków dojarek,	2	

Szkodliwy czynnik biologiczny (gatunek wirusa lub wskazany takson)	Klasyfikacja szkodliwych czynników biologicznych według grup zagrożenia	Oznaczenie dodatkowe
parapoxvirus bovis)		
Yatapoxvirus (G)		
Wirus Tanapox	2	
Wirus Yaba	2	
<i>Reoviridae (F)</i>		
Seadornavirus (G)		
Wirus Banna	2	
Coltivirus (G)	2	
Rotavirus (G)	2	
Orbivirus (G)	2	
<i>Retroviridae (F)</i>		
Deltaretrovirus (G)		
Ludzki wirus T-limfotropowy typu 1 (HTLV-1)	3**	D
Ludzki wirus T-limfotropowy typu 2 (HTLV-2)	3**	D
Lentivirus (G)		
Ludzki wirus niedoboru odporności typu 1 (HIV-1)	3**	D
Ludzki wirus niedoboru odporności typu 2 (HIV-2)	3**	D
Małpi wirus niedoboru odporności (SIV)	2	(8)
<i>Togaviridae (F)</i>		
Alphavirus (G)		
Wirus Cabassou	3	
Wirus wschodniego zapalenia mózgu i rdzenia koni	3	V
Wirus Bebaru	2	
Wirus Chikungunya	3**	
Wirus Everglades	3**	
Wirus Mayaro	3	
Wirus Mucambo	3**	
Wirus Ndumu	3**	
Wirus O'nyong-nyong	2	
Wirus Ross River	2	
Wirus Semliki Forest (wirus gorączki lasu, SFV)	2	

Szkodliwy czynnik biologiczny (gatunek wirusa lub wskazany takson)	Klasyfikacja szkodliwych czynników biologicznych według grup zagrożenia	Oznaczenie dodatkowe
Wirus Sindbis	2	
Wirus Tonate	3**	
Wirus wenezuelskiego zapalenia mózgu i rdzenia koni	3	V
Wirus zachodniego zapalenia mózgu i rdzenia koni	3	V
Inne chorobotwórcze alfawirusy	2	
Rubivirus (G)		
Wirus różyczki	2	V
<i>Nieprzyporządkowane (F)</i>		
Deltawirus (G)		
Wirus zapalenia wątroby typu D (WZW typu D, HDV)	2	V, D, ⁽⁹⁾

CZYNNIKI PASAŻOWALNYCH ENCEFALOPATII GĄBCZASTYCH

Szkodliwy czynnik biologiczny	Klasyfikacja szkodliwych czynników biologicznych według grup zagrożenia	Oznaczenie dodatkowe
Czynnik choroby Creutzfeldta-Jakoba	3**	D ⁽⁴⁾
Wariant czynnika choroby Creutzfeldta-Jakoba	3**	D ⁽⁴⁾
Czynnik gąbczastej encefalopatii bydła (BSE) oraz innych zwierzęcych gąbczastych encefalopatii przenośnych TSE	3**	D ⁽⁴⁾
Czynnik zespołu Gerstmann-Sträusslera-Scheinkera	3**	D ⁽⁴⁾
Czynnik choroby Kuru	3**	D ⁽⁴⁾
Czynnik trzęsawki owiec	2	

PASOŻYTY

Szkodliwy czynnik biologiczny	Klasyfikacja szkodliwych czynników biologicznych według grup zagrożenia	Oznaczenie dodatkowe
<i>Acanthamoeba castellanii</i>	2	
<i>Ancylostoma duodenale</i>	2	
<i>Angiostrongylus cantonensis</i>	2	
<i>Angiostrongylus costaricensis</i>	2	
<i>Anisakis simplex</i>	2	A
<i>Ascaris lumbricoides</i>	2	A
<i>Ascaris suum</i>	2	A
<i>Babesia divergens</i>	2	

Szkodliwy czynnik biologiczny	Klasyfikacja szkodliwych czynników biologicznych według grup zagrożenia	Oznaczenie dodatkowe
<i>Babesia microti</i>	2	
<i>Balamuthia mandrillaris</i>	3	
<i>Balantidium coli</i>	2	
<i>Brugia malayi</i>	2	
<i>Brugia pahangi</i>	2	
<i>Brugia timori</i>	2	
<i>Capillaria philippinensis</i>	2	
<i>Capillaria</i> spp.	2	
<i>Clonorchis sinensis</i> (<i>Opisthorchis sinensis</i>)	2	
<i>Clonorchis viverrini</i> (<i>Opisthorchis viverrini</i>)	2	
<i>Cryptosporidium hominis</i>	2	
<i>Cryptosporidium parvum</i>	2	
<i>Cyclospora cayetanensis</i>	2	
<i>Dicrocoelium dentriticum</i>	2	
<i>Dipetalonema streptocerca</i>	2	
<i>Diphyllobothrium latum</i>	2	
<i>Dracunculus medinensis</i>	2	
<i>Echinococcus granulosus</i>	3**	
<i>Echinococcus multilocularis</i>	3**	
<i>Echinococcus oligarthrus</i>	3**	
<i>Echinococcus vogeli</i>	3**	
<i>Entamoeba histolytica</i>	2	
<i>Enterobius vermicularis</i>	2	
<i>Enterocytozoon bieneusi</i>	2	
<i>Fasciola gigantica</i>	2	
<i>Fasciola hepatica</i>	2	
<i>Fasciolopsis buski</i>	2	
<i>Giardia lamblia</i> (<i>Giardia duodenalis</i> , <i>Giardia intestinalis</i>)	2	
<i>Heterophyes</i> spp.	2	
<i>Hymenolepis diminuta</i>	2	
<i>Hymenolepis nana</i>	2	

Szkodliwy czynnik biologiczny	Klasyfikacja szkodliwych czynników biologicznych według grup zagrożenia	Oznaczenie dodatkowe
<i>Leishmania aethiopica</i>	2	
<i>Leishmania braziliensis</i>	3**	
<i>Leishmania donovani</i>	3**	
<i>Leishmania guyanensis</i> (<i>Viannia guyanensis</i>)	3**	
<i>Leishmania infantum</i> (<i>Leishmania chagasi</i>)	3**	
<i>Leishmania major</i>	2	
<i>Leishmania mexicana</i>	2	
<i>Leishmania panamensis</i> (<i>Viannia panamensis</i>)	3**	
<i>Leishmania peruviana</i>	2	
<i>Leishmania tropica</i>	2	
<i>Leishmania</i> spp.	2	
<i>Loa loa</i>	2	
<i>Mansonella ozzardi</i>	2	
<i>Mansonella perstans</i>	2	
<i>Mansonella streptocerca</i>	2	
<i>Metagonimus</i> spp.	2	
<i>Naegleria fowleri</i>	3	
<i>Necator americanus</i>	2	
<i>Onchocerca volvulus</i>	2	
<i>Opisthorchis felinus</i>	2	
<i>Opisthorchis</i> spp.	2	
<i>Paragonimus westermani</i>	2	
<i>Paragonimus</i> spp.	2	
<i>Plasmodium falciparum</i>	3**	
<i>Plasmodium knowlesi</i>	3**	
<i>Plasmodium</i> spp. (ludzki i małpi)	2	
<i>Sarcocystis suihominis</i>	2	
<i>Schistosoma haematobium</i>	2	
<i>Schistosoma intercalatum</i>	2	
<i>Schistosoma japonicum</i>	2	
<i>Schistosoma mansoni</i>	2	

Szkodliwy czynnik biologiczny	Klasyfikacja szkodliwych czynników biologicznych według grup zagrożenia	Oznaczenie dodatkowe
<i>Schistosoma mekongi</i>	2	
<i>Strongyloides stercoralis</i>	2	
<i>Strongyloides</i> spp.	2	
<i>Taenia saginata</i>	2	
<i>Taenia solium</i>	3**	
<i>Toxocara canis</i>	2	
<i>Toxocara cati</i>	2	
<i>Toxoplasma gondii</i>	2	
<i>Trichinella nativa</i>	2	
<i>Trichinella nelsoni</i>	2	
<i>Trichinella pseudospiralis</i>	2	
<i>Trichinella spiralis</i>	2	
<i>Trichomonas vaginalis</i>	2	
<i>Trichostrongylus orientalis</i>	2	
<i>Trichostrongylus</i> spp.	2	
<i>Trichuris trichiura</i>	2	
<i>Trypanosoma brucei brucei</i>	2	
<i>Trypanosoma brucei gambiense</i>	2	
<i>Trypanosoma brucei rhodesiense</i>	3**	
<i>Trypanosoma cruzi</i>	3**	
<i>Wuchereria bancrofti</i>	2	

GRZYBY

Szkodliwy czynnik biologiczny	Klasyfikacja szkodliwych czynników biologicznych według grup zagrożenia	Oznaczenie dodatkowe
<i>Aspergillus flavus</i>	2	A
<i>Aspergillus fumigatus</i>	2	A
<i>Aspergillus</i> spp.	2	
<i>Blastomyces dermatitidis</i> (<i>Ajellomyces dermatitidis</i>)	3	
<i>Blastomyces gilchristii</i>	3	
<i>Candida albicans</i>	2	A
<i>Candida dubliniensis</i>	2	

Szkodliwy czynnik biologiczny	Klasyfikacja szkodliwych czynników biologicznych według grup zagrożenia	Oznaczenie dodatkowe
<i>Candida glabrata</i>	2	
<i>Candida parapsilosis</i>	2	
<i>Candida tropicalis</i>	2	
<i>Cladophialophora bantiana</i> (<i>Xylohypha bantiana</i> , <i>Cladosporium bantianum</i> , <i>trichoides</i>)	3	
<i>Cladophialophora modesta</i>	3	
<i>Cladophialophora</i> spp.	2	
<i>Coccidioides immitis</i>	3	A
<i>Coccidioides posadasii</i>	3	A
<i>Cryptococcus gattii</i> (<i>Filobasidiella neoformans</i> var. <i>bacillispora</i>)	2	A
<i>Cryptococcus neoformans</i> (<i>Filobasidiella neoformans</i> var. <i>neoformans</i>)	2	A
<i>Emmonsia parva</i> var. <i>parva</i>	2	
<i>Emmonsia parva</i> var. <i>crescens</i>	2	
<i>Epidermophyton floccosum</i>	2	A
<i>Epidermophyton</i> spp.	2	
<i>Fonsecaea pedrosoi</i>	2	
<i>Histoplasma capsulatum</i>	3	
<i>Histoplasma capsulatum</i> var. <i>farcinosum</i>	3	
<i>Histoplasma duboisii</i>	3	
<i>Madurella grisea</i>	2	
<i>Madurella mycetomatis</i>	2	
<i>Microsporum</i> spp.	2	A
<i>Nannizzia</i> spp.	2	
<i>Neotestudina rosatii</i>	2	
<i>Paracoccidioides brasiliensis</i>	3	A
<i>Paracoccidioides lutzii</i>	3	
<i>Paraphyton</i> spp.	2	
<i>Rhinocladiella mackenziei</i>	3	
<i>Scedosporium apiospermum</i>	2	
<i>Scedosporium prolificans</i> (<i>inflatum</i>)	2	
<i>Sporothrix schenckii</i>	2	

Szkodliwy czynnik biologiczny	Klasyfikacja szkodliwych czynników biologicznych według grup zagrożenia	Oznaczenie dodatkowe
<i>Talaromyces marneffei</i> (<i>Penicillium marneffei</i>)	2	A
<i>Trichophyton rubrum</i>	2	A
<i>Trichophyton tonsurans</i>	2	A
<i>Trichophyton</i> spp.	2	

Załącznik 2.

WYKAZ PRAC NARAŻAJĄCYCH PRACOWNIKÓW NA DZIAŁANIE CZYNNIKÓW BIOLOGICZNYCH

Lp.	
1	Praca w zakładach produkujących żywność
2	Praca w rolnictwie
3	Praca, podczas której dochodzi do kontaktu ze zwierzętami lub produktami pochodzenia zwierzęcego
4	Praca w jednostkach ochrony zdrowia, w tym w pomieszczeniach izolacyjnych i zakładach, gdzie są wykonywane badania pośmiertne
5	Praca w laboratoriach klinicznych, weterynaryjnych lub diagnostycznych
6	Praca w zakładach gospodarki odpadami
7	Praca przy oczyszczaniu ścieków
8	Praca inna od wymienionej w lp. 1–7, w przypadku której wynik oceny ryzyka, przeprowadzonej zgodnie z § 5 i § 6 rozporządzenia, wskazuje, że czynniki biologiczne mogą być obecne w środowisku pracy

Załącznik 3.

WZÓR ZNAKU OSTRZEGAJĄCEGO PRZED ZAGROŻENIEM BIOLOGICZNYM



UWAGA:

Piktogram powinien być koloru czarnego na żółto-pomarańczowym tle, w formie trójkąta.