

## Wykaz czynników biologicznych występujących w procesie pracy na stanowisku **ARCHIWISTA**

Lp.	Szkodliwy czynnik biologiczny	Kategoria	Klasyfikacja wg grup zagrożenia	Występowanie Przenoszenie	Przenoszenie	Działanie na człowieka	Profilaktyka	Szczepionka	Ciężkość	Prawdopodobieństwo	RYZYKO
1	Aspergillus fumigatus	Grzyby (grzyby niedoskonałe)	<b>2</b>	Gleba, surowce roślinne, kompost, odpady, drewno bukowe	Powietrzno-pyłowe, powietrzno-kropelkowe	<b>Z-</b> aspergiloza płuc; <b>AL-</b> alveolitis alergica, alergiczny nieżyt nosa; <b>T-</b> wytwarza mikotoksyny (fumigilina, gliotoksyna, kwas helwelowy)	Ochrona produktów roślinnych przed spleśnieniem, ochrony osobiste (respiratory), redukcja zapylenia, doskonalenie wentylacji, dezynfekcja i sterylizacja pomieszczeń laboratoryjnych		<b>M</b>	<b>M</b>	<b>M</b>
2	Chaetomium spp.	Grzyby (workowce)		Gleba, szczątki roślinne papier (starodruki), pył	Powietrzno-pyłowe	<b>AL-</b> Alergiczny nieżyt nosa, astma atopowa	Ochrony osobiste (respiratory), redukcja zapylenia, doskonalenie wentylacji		<b>M</b>	<b>M</b>	<b>M</b>
3	Glukany (1,3-beta-D-glukany): wielkocząsteczkowe polimery glukozy,	Grzyby (grzyby niedoskonałe, workowce)		Substraty roślinne i zwierzęce, pomieszczenia przemysłowe i laboratoryjne, gleba, pył, powietrze	Powietrzno-pyłowe	<b>IT-</b> reakcja zapalna w tkance płucnej powodująca ODTS, przewlekłe zapalenie oskrzeli	Ochrony osobiste, redukcja zapylenia, odgrzybianie pomieszczeń produkcyjnych, dezynfekcja		<b>M</b>	<b>M</b>	<b>M</b>

	stanowiące składnik ściany komórkowej grzybów i niektórych bakterii										
4	Lotne związki organiczne (Volatile Organic Compounds= VOCs): drobnocząsteczkowe związki lotne (aldehydy, alkohole, ketony i inne) wytwarzane w dużych ilościach przez grzyby pleśniowe	Grzyby (grzyby niedoskonałe)		Substraty roślinne i zwierzęce, pomieszczenia przemysłowe i laboratoryjne, gleba, pył, powietrze	Powietrzno-kropelkowe, powietrzno-pyłowe	<b>T-</b> zatrucia z objawami ogólnymi (nudności, złe samopoczucie etc.)	Ochrony osobiste, redukcja zapylenia, odgrzybianie pomieszczeń produkcyjnych, dezynfekcja				
5	Puccinia graminis/ rdza żdźbłowa	Grzyby (postawczaki)		Szczątki roślinne, gleba	Bezpośrednie (przez uszkodzoną skórę)	<b>Z-</b> maduromikoza (stopa maderska): zakażenia skóry i tkanki podskórnej (najczęściej stóp)	Oświata zdrowotna, ochrony osobiste (należyte obuwie)		<b>M</b>	<b>M</b>	<b>M</b>
6	Trichoderma viride	Grzyby (grzyby niedoskonałe)		Gleba, ściółka, drewno	Powietrzno-pyłowe	<b>AL-</b> alveolitis allergica, inne choroby alergiczne układu oddechowego	Ochrona drewna i innych produktów przed spleśnieniem, ochrony osobiste (respiratory), redukcja zapylenia, doskonalenie wentylacji		<b>M</b>	<b>M</b>	<b>M</b>
7	Dermatophagoides spp. (D.farinae,	Zwierzęta (stawonogi, roztocze)		Pomieszczenia domowe i użyteczności	Powietrzno-pyłowe (wdychanie	<b>AL-</b> astma oskrzelowa, alergiczny nieżyt nosa, zapalenie spojówek i skóry	Zwalczanie roztoczy, częste odkurzanie i		<b>M</b>	<b>M</b>	<b>M</b>

	D. pteronyssin us)/ roztocze kurzu domowego			publicznej	wydalin cząstek ciała roztoczy)		wietrzenie pomieszczeń				
--	--	--	--	------------	---------------------------------------	--	---------------------------	--	--	--	--