

Tabela nr B.II.7/01: Substancje niebezpieczne, chemikalia i materiały występujące przy budowie magazynu suchego

Substancja chemiczna	Niebezpieczne działanie	Niekorzystny wpływ na zdrowie	Ryzyko narażenia
Tlenek węgla	bardzo palny, toksyczny	Bardzo palny, toksyczny przy wdychaniu – powoduje niedotlenienie organizmu i niedotlenienie krwi. Degraduje układ nerwowy, układ krążenia i krwiotwórczy. Działa toksycznie na płodność	Z emisji spalin, ryzyko anemii, ból głowy, osłabienie
Dwutlenek węgla		Uduszenie – zastępuje tlen w powietrzu. Niszczy układ nerwowy	Z emisji spalin, ból głowy,
tlenek azotu	Toksyczny, szkodliwy	Powoduje uszkodzenie płuc. Przy wysokim stężeniu powoduje obrzęk płuc, zapalenie dziąseł. Podrażnia drogi oddechowe, oczy, skórę, wywołuje chroniczne zapalenie oskrzeli	Z emisji spalin, chroniczne zapalenie oskrzeli, bronchopneumonia
dwutlenek siarki	toksyczny, żrący	toksyczny przy wdychaniu – niszczy układ oddechowy i nerwowy, serce. Przy wysokich stężeniach prowadzi do poparzeń chemicznych. Podrażnia drogi oddechowe, oczy, skórę. Ma silny, nieprzyjemny zapach. Niebezpieczny dla środowiska.	Z emisji spalin, chroniczne zapalenie oskrzeli, bronchopneumonia
nafta	szkodliwy, niebezpieczny dla środowiska	Niebezpieczne działanie kumulacyjne. Alergen. Uszkadza układ nerwowy, układ krwiotwórczy, wątrobę, nerki. Mutagen. Niebezpieczny dla środowiska.	Działanie chroniczne, przy zachowaniu zasad bezpieczeństwa, brak działania
cement	drażniący, alergen	Podrażnia skórę, oczy, układ oddechowy. Alergen. Zawiera Cr-VI, Cd, Co, Ni. Kontrolowany przez ministerstwo - stężenie chromu VI do 0,0002%. Zapalenia i choroby alergiczne skóry i śluzówki	Działanie chroniczne, przy zachowaniu zasad bezpieczeństwa, brak działania
asfalt	toksyczny	Chroniczne uszkodzenia układu krwiotwórczego i oddechowego, wątroba, skóra, tarczyca, system immunologiczny. Zaklasyfikowany jako substancja rakotwórcza 2 kategorii. Alergen.	Działanie chroniczne, przy zachowaniu zasad bezpieczeństwa, brak działania
poliuretany i epoksydy	drażniący, alergen	Wywołuje zapalenia i choroby chroniczne, reakcje alergiczne układu oddechowego i skóry	Stosować zgodnie ze wskazówkami na etykiecie i instrukcją użytkowania
pył z		Powoduje chroniczne zapalenia	W przypadku

materiałów konstrukcyjnych i z gleby		górných dróg oddechowych, chroniczne zapalenie oskrzeli, zapalenie oczu, działa niekorzystnie na układ krążenia	niekorzystnych wyników pomiarów, zastosować środki zmniejszające zapylenie
--------------------------------------	--	---	--

Tabela nr II.7/02 Niekorzystne oddziaływanie na zdrowie podczas budowy

Czynniki szkodliwe	Szkodliwe skutki zdrowotne	Ryzyko narażenia
Czynniki zagrożeń środowiska pracy		
Hałas i wibracje wywołane przez maszyny budowlane, samochody ciężarowe, prace budowlane	przy dużych częstotliwościach uszkodzenie słuchu, wysokie ciśnienie krwi. Naruszenie układu immunologicznego i metabolizmu	Praca z wykorzystaniem starych, nieserwisowanych urządzeń, zły stan dróg, niestosowanie ochronników słuchu
mikroklimat poza strefą komfortu	praca na zewnątrz, przeziębienie, grypa, uszkodzenie układu krążenia i układu ruchu	nieodpowiednia odzież robocza i narzędzia, nieodpowiednie miejsce odpoczynku
Czynniki fizjologiczne i środowiskowe miejsca pracy		
Podnoszenie ciężarów	Uszkodzenie stawów układu kostnego, niedomagania krążenia	prace w trakcie budowy
Zmęczenie fizyczne i stres	Uszkodzenie stawów układu kostnego, niedomagania krążenia	prace w trakcie budowy
Obciążenie psychiczne i umysłowe	Neurozy, stres, neurastenia, niedomagania krążenia	prace w trakcie budowy
Wymuszona pozycja pracy	Uszkodzenie stawów i układu kostnego	prace specjalne podczas budowy
Awarie i wypadki		
Wypadki przy pracy, traumy	Upadek z wysokości, trauma związana z ciężkimi maszynami	prace specjalne podczas budowy
Pożary i wybuchy	Poparzenia, trauma, uduszenie, szok elektryczny	Nieodpowiednie składowanie olejów i paliw, nieodpowiednie zabezpieczenie obwodów elektrycznych
Wypadki drogowe	Traumy, poparzenia, szkody wywołane materiałami pędnymi	Transport materiałów konstrukcyjnych o dużych rozmiarach