



Zakład Bezpieczeństwa Chemicznego

91-348 Łódź, ul. Św. Teresy 8

tel.: +48 42 63 14 702

e-mail: bezpieczenstwo.chemiczne@imp.lodz.pl

Pan Krzysztof Saczka
Z-ca Głównego Inspektora Sanitarnego
ul. Targowa 65
03-729 Warszawa

NBEZPCH/20/2022

Łódź, 02.03.2022 r.

Szanowny Panie Ministrze,

w odpowiedzi na pismo HŚ.HP.572.8.2022APR z dn. 22 lutego 2022 r. Instytut Medycyny Pracy – Zakład Bezpieczeństwa Chemicznego przekazuje następujące stanowisko dotyczące narażenia palaczy c.o. zatrudnionych przy obsłudze pieca węglowego na krzemionkę krystaliczną – frakcję respirabilną powstającą w trakcie pracy.

1. Frakcja respirabilna krzemionki krystalicznej (FRKK) może powstawać podczas cięcia, kruszenia, szlifowania i rozdrabniania materiałów zawierających krzemionkę krystaliczną. Jest to przybliżenie rodzaju czynności mające pomóc pracodawcom w określeniu, czy na danym stanowisku należy rozpatrywać możliwość powstania frakcji respirabilnej krzemionki krystalicznej. Trzeba jednoznacznie podkreślić, że obowiązek oceny i klasyfikacji procesu technologicznego oraz stosowanych surowców pod kątem możliwości powstawania w procesie frakcji respirabilnej krzemionki krystalicznej spoczywa na pracodawcy.
2. Nie ma możliwości opracowania centralnego wykazu stanowisk pracy, na których występuje narażenie na krzemionkę krystaliczną – frakcję respirabilną powstającą w trakcie pracy. Wynika to z różnorodności materiałów stosowanych w zakładach pracy (materiały z różnych źródeł mogą różnić się zawartością krzemionki), specyfiki procesów, używanych narzędzi, urządzeń i maszyn oraz samej technologii. Właśnie dlatego obowiązek oceny spoczywa na pracodawcy, który zna szczegóły dotyczące prowadzonego w danym zakładzie procesu, skład stosowanych surowców oraz dysponuje wynikami pomiarów, które również powinien uwzględnić w swojej ocenie.



3. Z przedstawionego pisma wynika, że pracodawcy przeprowadzając ocenę ryzyka na stanowisku palacza c.o. przy obsłudze pieców węglowych pod kątem obecności frakcji respirabilnej krystalicznej krzemionki uwalnianej w trakcie obsługi pieca węglowego w danym zakładzie pracy uwzględniali wyniki pomiarów oraz znajomość stanowiska pracy i jego specyfikę. Jednocześnie podkreślamy, że nie ma możliwości przeprowadzenia oceny konkretnego stanowiska pracy jedynie na podstawie jego nazwy i ogólnego wymienienia stosowanych surowców, bez wizji lokalnej oraz szczegółowych danych o stanowisku wraz z analizą wyników przeprowadzonych pomiarów.
4. Jeżeli pracodawca wraz z ekspertem ds. bhp i technologiem nie są w stanie samodzielnie dokonać oceny procesu występującego w zakładzie pracy, wówczas mogą zwrócić się do jednej z jednostek upoważnionych do przeprowadzania oceny materiałów i procesów technologicznych pod względem szkodliwości fizycznych i chemicznych. Wykaz tych jednostek znajduje się w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 12 lipca 1996 r. w sprawie wykazu jednostek upoważnionych do przeprowadzania badań materiałów i procesów technologicznych w celu ustalenia stopnia ich szkodliwości dla zdrowia oraz zakresu tych badań (Dz.U. 1996 nr 101 poz. 473 ze zm.: Dz.U. 2020 poz. 240).

Z poważaniem

KIEROWNIK

Zakładu Bezpieczeństwa Chemicznego

prof. dr hab. Joanna Jurewicz