

DYSKUSJA TOOLBOX Nr.37

Prowadzić



Stary na bazie ołowiu farby i pył nadal mogą wpływać na większość budynków w Wielkiej Brytanii, chociaż farba ołowiowa była całkowicie Usunięte od ogólnej sprzedaży przez 1992.

Narażenie na działanie ołowiu, pyłu ołowiowego i dymów stanowi poważne i szeroko szacowane zagrożenie dla zdrowia osób, których praca obejmuje ołów, produkty ołowiu i materiały zawierające ołów.

Mogą one stać się znaczącym ryzykiem narażenia, jeśli pył ołowiany, opary lub pary nie są zabezpieczone lub odpowiednio kontrolowane. Wszelkie prace z udziałem ołowiu muszą być zgodne z przepisami dotyczącymi kontroli ołowiu w pracy.

Narażenie na działanie ołowiu

Odnotowano ogólną redukcję liczby brytyjskich pracowników pod nadzorem medycznym za pracę z ołowiu w ciągu ostatniej dekady. Kobiety konsekwentnie stanowiły niewielką część całkowitej kontroli, a liczba młodych osób (poniżej 18 lat) objętych nadzorem pozostaje bardzo niska. Liczba i odsetek pracowników o wyższym poziomie stężeń ołowiu we krwi znacznie zmniejszył się w ciągu ostatniej dekady.

Ołów nie jest wchłaniany przez skórę – z wyjątkiem postaci ołowiowych alkilów (dodatek do benzyny) i ołowiu naftenatu. Każdy ołów, który Pochłaniasz w pracy, będzie krwioobieg we krwi. Twoje ciało pozbywa się niewielkiej ilości ołowiu za każdym razem, gdy idziesz do toalety, ale niektóre będą pozostać w organizmie, przechowywane głównie w kościach. Może pozostać tam przez wiele lat, nie czyniąc Cię chory

W jaki sposób ołów wpływa na Twoje zdrowie?

Jeśli poziom ołowiu w organizmie staje się zbyt wysoka, może to spowodować:

- Bóle głowy
- Zmęczenie
- Drażliwość
- Zaparcia
- Nudności
- bóle brzucha
- Niedokrwistość
- utrata masy ciała

Ciągle niekontrolowane narażenie może powodować poważniejsze objawy, takie jak:

- uszkodzenie nerek
- uszkodzenie nerwów i mózgu
- Niepłodności

Objawy te mogą mieć również przyczyny inne niż ołów Ekspozycji więc nie muszą oznaczać, że masz zatrucia ołowiem.

Należy upewnić się, że przestrzegać dobrych praktyk pracy i wysoki standard higieny osobistej.

**SAFETY AS
STANDARD**

Kiedy jesteś najbardziej zagrożony?

Podczas pracy w procesach przemysłowych, które tworzą pył ołowiany, opary lub pary. Należą do nich:

- Usuwanie wybuchu i spalanie starej farby ołowiowej;
- rozbiórki starej farby ołowiowej z drzwi, okien itp.;
- cięcie na gorąco w operacjach rozbiórki i demontażu
- odzyskiwanie ołowiu ze złomu i odpadów.
- wytapianie ołowiu, rafinacja, stopowe i odlewnicze;
- Produkcja akumulatorów kwasowo-ołowiowych oraz ich łamanie i recykling;
- wytwarzanie związków ołowiu;
- produkcja szkła ołowiowego;
- wytwarzanie i stosowanie pigmentów, barwników i glazur ceramicznych;
- Praca z metalowym ołowiem i stopów zawierających ołów, na przykład lutowania;
- Malowanie budynków
- Niektóre opryskiwanie pojazdów
- Recykling telewizorów lub monitorów komputerowych, które zawierają katody Ray Tubes (CRT)

Twoje ciało absorbuje ołów, gdy:

1. Wdychać dymów lub oparów pyłu ołowiowego
2. Połknij dowolny ołów na przykład, jeśli jeść, pić, palić lub gryźć paznokcie bez mycia rąk i twarzy.

Co należy zrobić, aby chronić swoje zdrowie

- Upewnij się, że masz wszystkie informacje i szkolenia potrzebne do bezpiecznej pracy z ołowiem
- Używać wszystkie urządzenia dostarczone przez pracodawcę i postępować zgodnie z instrukcją użytkowania
- Upewnij się, że wszystkie urządzenia ochronne pasują prawidłowo i są w dobrym stanie
- Utrzymuj swój natychmiastowy obszar roboczy w czystości i porządku
- Wyczyść i Pozbądź się wszelkich odpadów ołowiowych na koniec dnia
- Nie Zabierz do domu żadnej odzieży ochronnej ani obuwia do mycia lub czyszczenia
- Nosić niezbędny sprzęt ochronny lub ubranie i zwrócić go do właściwego miejsca dostarczonego przez pracodawcę
- Zgłosić swojemu pracodawcy uszkodzony lub uszkodzony sprzęt
- Tylko jeść i pić w wyznaczonych miejscach, które są wolne od zanieczyszczenia ołowiem
- Należy zachować wszelkie medyczne spotkania z lekarzem, w którym pracujesz
- Ćwicz wysoki standard higieny osobistej: umyj ręce i twarz i szorować paznokcie przed jedzeniem
- Umyć i/lub przysnic, zanim pójdziesz do domu
- Upewnij się, że Twoi koledzy wiedzą i rozumieją niebezpieczeństwa narażone na ołów.

Wszystkie odsłonięte powierzchnie w miejscach, w których doszło do rozbiórki lub usuwania farby ołowiowej, należy dokładnie przemyć, albo za pomocą zastrzeżonego detergentu specyficznego dla ołowiu, albo roztworem detergentu do zmywarki w gorącej wodzie, a następnie ponownie Wycierać czystą Wodą.