

Bezpieczeństwo i Higiena Pracy

Praktyka wskazuje, iż w pracach z produktami żywicznymi (żywicami epoksydowymi i ich utwardzaczami, żywicami poliuretanowymi z ich izocyjanami i aminami!) często dochodzi do niewłaściwego obchodzenia się z nimi i niefrasobliwości. Może to niekorzystnie wpłynąć na zdrowie użytkownika. Dotyczy to głównie zagrożeń dla skóry i oczu w formie podrażnień, oparzeń, uczuleń, czy wręcz ślepoty.

Szkody na zdrowiu mogą być w znaczącym stopniu wyeliminowane poprzez odpowiednie środki i działania zabezpieczające.

W pierwszym rzędzie winny być przestrzegane uwagi zawarte w Kartach Charakterystyki Substancji Niebezpiecznych. Wskazane działania zabezpieczające uchronią Was i Waszych współpracowników przed ewentualnymi zagrożeniami związanymi z pracą z produktami chemii budowlanej.

Szkolenie personelu

Każdy użytkownik produktów chemicznych powinien znać ryzyka z nimi związane. Należy uświadomić użytkownikom, iż szkodliwe substancje dostają się do organizmu poprzez:

- Wdychanie
- Połykanie
- Kontakt ze skórą

Te drogi narażenia mogą być wyeliminowane poprzez odpowiednie środki techniczne bądź odzież ochronną. Należy unikać lekkomyślnego i nieodpowiedzialnego obchodzenia się ze środkami chemicznymi. Bez bezpośredniego kontaktu nie jest możliwe żadne podrażnienie.!

Ochrona oczu

Używać okularów ochronnych!

Przy pracach iniekcyjnych, również podczas mieszania składników, należy bezwzględnie posiadać zabezpieczenie całej twarzy! Żywice reakcyjne, w szczególności ich utwardzacze, w bezpośrednim kontakcie z oczami mogą prowadzić do podrażnień lub wręcz oparzeń. Dlatego koniecznie należy używać okularów ochronnych. W przypadku zaistniałego kontaktu substancji chemicznej z okiem należy oko przemyć wodą i skontaktować się z lekarzem. Płukanie oka należy stosować w każdym nagłym przypadku.

Ochrona skóry

Należy unikać kontaktu produktów chemicznych ze skórą! Używać rękawic ochronnych, odzieży w długimi rękawami, lub mankietów na przedramionach.

Izocyjaniany reagują w kontakcie ze skórą i prowadzą do trudno usuwalnych zanieczyszczeń. W przypadku zanieczyszczeń płynnymi żywicami epoksydowymi zanieczyszczone miejsce należy osuszyć czystym ręcznikiem, lekko pocierając do usunięcia zabrudzenia. Następnie skórę przemyć wodą z łagodnym środkiem czyszczącym. Dłonie powinny być regularnie nacierane przed pracą i po ich umyciu

Bezpieczeństwo i Higiena Pracy

właściwym balsamem ochronnym i pielęgnującym. Należy dbać o czystość rękawic ochronnych od ich środka. Rewice wielokrotnego użytku powinny być wykonane z kauczuku nitrylowego lub butylowego (przestrzegać wskazówek producenta rękawic).

Środki higieny

Podczas każdej przerwy roboczej (w tym na papierosa) na posiłek, toaletę jak też na koniec pracy koniecznie umyć ręce.

Resztki żywicy na rękach i paznokciach zmywać wyłącznie wodą z mydłem lub specjalnymi, delikatnymi środkami czyszczącymi. Do czyszczenia skóry nie używać rozpuszczalników, gdyż niszczą one naskórek i umożliwiają wniknięcie rozpuszczonych substancji w głąb fałd skóry i małych ran.

Czystość na miejscu pracy!

Rozlane lub kapiące resztki żywicy należy natychmiast usunąć, celem uniknięcia niekontrolowanego „rozniesienia” zanieczyszczeń. Używać możliwie jednorazowych narzędzi i środków pomocniczych przy odmierzaniu, mieszaniu i przerabianiu żywic, gdyż czyszczenie takich narzędzi prowadzi do dodatkowych zagrożeń. Na miejscu pracy nie przechowywać i nie spożywać posiłków i napojów.

Resztki żywic reaktywnych na narzędziach pracy, ubiorze, klamkach, maszynach, klawiaturze komputera mogą doprowadzić do kontaktu ze skórą i jej uszkodzenia.

Ochrona dróg oddechowych

Zadbać o dobre wietrzenie miejsca pracy!

Opary mogące powstać w trakcie sieciowania żywic są szkodliwe dla zdrowia! W pomieszczeniach gdzie wykonywane są prace należy zadbać o dobrą wentylację.

Przy niedostatecznej wentylacji należy używać koniecznie masek ochronnych z filtrem. Pojemniki z żywicami reaktywnymi powinny być ciągle zamknięte.

Źródła informacji

Karty Charakterystyki Substancji Niebezpiecznych

Karta Techniczna poszczególnego produktu

Inne zalecenia branżowe i specjalistyczne

The logo for WEBAC, featuring the word "WEBAC" in a bold, white, sans-serif font with a registered trademark symbol (®) to the upper right, set against a red background.

WEBAC Sp. z o.o.
ul. Wał Miedzeszyński 646
03-994 Warszawa
tel./fax 22 672 04 76
22 616 04 76

webac@webac.pl

www.webac.pl