

Skóra jest największym organem w organizmie człowieka i jest pod największą atakiem z chemikaliów i pyłów w przemyśle. Odzież ochronna i inne ŚOI Zapewnia jednym z najbardziej praktycznych sposobów ograniczania kontaktu między skórą i innymi substancjami. Aby być skutecznym, wszystkie ubrania ochronne muszą być odpowiednie rozmiary, nadające się do celu, utrzymywane w dobrym stanie, regularnie czyszczone i sostrożnie, gdy nie jest używany – dalsze informacje można znaleźć w rozmowie z narzędziami PPE.

Przemysłowe zapalenie skóry jest spowodowane przez kontakt między skórą, zwykle ręce, i substancji drażniących Dlatego to istotne jest, aby Ocena ryzyka określał właściwości substancji niebezpiecznej, tak aby można było zapewnić prawidłowy rodzaj rękawic. Zapalenie skóry, zapalnych chorób skórnych nie jest ani zakaźna, ani Zараźliwa ale to Konta przez ponad połowę wszystkich dni roboczych utraconych Choroby. Zapalenie skóry jest chorobą stanu zapalnego, który nie jest ani zakaźne, ani zaraźliwe.

Istnieją **dwa typy ogólne zapalenia skóry:**

Kontakt lub drażniące zapalenie skóry – zwykle, gdy skóra wchodzi w kon-z substancja drażniące, zwykle chemiczne, ale może być mineralna

Auwalniania mediatorów lub wrażliwy dermatitis - Tę może być nagła reakcja alergiczna na daną substancję. (zwane uczulenia)

Wpływ kontaktu z niektórymi materiałami

- Oleje mineralne, w tym oleje opałowe i oleje pleśni mogą prowadzić do stanów zapalnych skóry, takich jak zapalenie skóryTrądzik lub nawet raka skóry. Mogą one być spowodowane stałym kontaktem z olejem lub tłustych ubrań i szat.
- Chemikalia, w tym silne alkalia i niektóre kwasy, chromiany, formaldehyd, są substancjami, które mogą przenikać przez skórę powodując owrzodzenia i zapalenie skóry.
- Cement i wapno może również powodować Przewlekłe zapalenie skóry. Zwilżonego cementu i wapna stają się bardziej alkaliczne, żrące i dlatego potencjalnie bardzo szkodliwe dla skóry
- Rozpuszczalniki i odtłujaki, rozcieńczalniki i podobne rozpuszczalnikowe wpływają na skórę poprzez rozpuszczenie naturalnych olejów, co czyni go bardziej podatnym na ataki innych substancji i bakterii
- Smoła, produkty bitumiczne powodują zapalenie, pęcherze i trądzik.
- Promieniowanie promieniowania, światła i ciepła: temperatura i wilgotność sprawiają, że skóra jest bardziej podatna na zapalenie skóry i inne problemy skórne
- Utwardzacze z żywicy epoksydowej, niektóre lasy, włókna szklane mogą Również podrażnić skórę i doprowadzić do zapalenia skóry.

Środki ostrożności w celu ochrony skóry

- Przestrzegać bezpiecznego systemu pracy Twojej firmy.
- Unikać jednoczesnegontakt z substancjami niebezpiecznymi
- Nosić odpowiednie ŚOI.
- Utrzymuj czystą skórę przez regularne mycie. Ukremy barierowe, jeśli są dostępne na miejscu po umyciu.
- Uzyskać pierwszą pomoc dla cięć i wypasu i trzymać je pokryte.
- Nie używaj środków czyszczących ani rozpuszczalników do czyszczenia rąk.
- Nie pozwól, aby syntetyczne żywice lub klej twardnieje na skórze.

- W przypadku wystąpienia kontaktu z Z materiałami niebezpiecznymi, należy sprawdzić obszar dotknięty objawów zmian skórnych, na przykład zmian obserwowanych jako wysypki lub brodawek, ponieważ mogą one wymagać leczenia i nadzoru.
- Jeśli pracujesz na zewnątrz, Zachowaj stosowanie kremu do opalania o wysokim współczynniku, aby zatrzymać spalanie.
- W razie potrzeby zasięgnąć profesjonalnej porady.

Pytanie: Jaki wpływ na skórę mają rozpuszczalniki?

Pytanie: Co może się zdarzyć, jeśli skóra jest narażona na cement/betonu?

Pytanie: Co można zrobić, aby chronić skórę?

Pytanie: Co należy zrobić, jeśli zauważysz wysypka lub brodawki?

38% urazów budowlanych w Europie jest w rękach

Wymagania dotyczące ŚOI

Zagrożenia	Zalecany typ ŚOI (rękawica)
Kwasy, betonowe, cegły, zmywacze plam, rozpuszczalniki i ługi	Neopren, nityl, PVC lub guma
Estry, etery, ketony, Almelaminoformal i na bazie ropy naftowej Produktów	Guma średnia i ciężka, neopren, nityl lub PVC
Wysokie i niskie temperatury	Kauczuk nitylowy, PVC lub średni i ciężki
Ścieranie, zwalnianie cegieł i bloków oraz ogólna Obsługa materiałów	Guma, nityl, PVC, neopren lub chrom-skóra ze wzmocnioną palmą
Bitumy i prace na gorąco	Substytut azbestu lub Nomex

Inne zagrożenia

Oparzenia skóry – Wiele substancji stosowanych w budownictwie ma właściwości korozyjne, które mogą powodować poważne oparzenia skóry. Procesy pracy na gorąco mają również potencjał do spowodowania oparzeń skóry.

Otarcia i przecięcia – Ręczne przenoszenie obiektów z szorstkich powierzchni i ostrych narożników może spowodować uszkodzenie skóry rąk, jeśli odpowiednie rękawice nie są zużyte. Zużyte rękawice należy wyrzucić i otrzymać zamienniki.

Ważne punkty

- ✓ Wiele substancji wykorzystywanych lub utworzonych podczas prac budowlanych może powodować ciężkie problemy skórne
- ✓ Fakt, że dolegliwości skórne są na wzrost sugerują, że zagrożenia dla zdrowia nie są podejmowane poważnie.
- ✓ Ocena COSHH i arkusz MSDS wraz z pojemnikiem substancji powinny wskazywać stopień ryzyka i środki zapobiegawcze niezbędne, patrz RAMS.
- ✓ Schorzeń skóry można zapobiegać poprzez proste działania, takie jak noszenie odpowiednich ŚOI & dobra higiena osobista
- ✓ Należy zwrócić się o poradę medyczną, jeśli pojawi się problem ze zdrowiem
- ✓ Okresowe kontrole lub kontrole ręczne, przeprowadzone przez kogoś przeszkolonego w celu rozpoznania objawów są skutecznym wstępnym nadzorem zdrowotnym

Nie traćcie dotyku, chronić ręce

