

Zagrożenia chemiczne.

WYPADKI Z NIEBEZPIECZNYMI SUBSTANCJAMI CHEMICZNYMI.

Na skutek nieprzewidzianych awarii, katastrof lub klęsk żywiołowych może nastąpić zagrożenie naturalnego środowiska człowieka, zagrożenie zdrowia i życia mieszkańców z obiektów stałych (zakłady pracy, składy, magazyny) lub ruchomych (cysterny samochodowe).

PRZED AWARIĄ.

Zorientuj się czy na terenie Twojego miejsca zamieszkania występują surowce, półprodukty chemiczne charakteryzujące się własnościami toksycznymi. Jeśli w pobliżu Twojego miejsca zamieszkania przebiegają ważne szlaki komunikacyjne dowiedz się czy przewożone są niebezpieczne substancje chemiczne. Jeśli tak to zapoznaj się ze sposobem postępowania na wypadek zagrożenia i powiadom rodzinę szczególnie dzieci o sposobach postępowania. Zabezpiecz się w podręczne środki ochrony dróg oddechowych i przetrzymuj je w ogólnodostępnym miejscu.

Jak się przygotować do ochrony przed skażeniami i zakażeniami.

1. Bądź przygotowany do zabezpieczenia mieszkania poprzez:
 - Uszczelnienie okien, drzwi, futryn – taśmą izolacyjną i folią,
 - Uszczelnienie wszystkich szpar i miejsc, w których przechodzą przewody wodociągowe, centralnego ogrzewania, gazowe, kanalizacyjne itp.,
 - Zaklejenie szczelnie papierem kratki wentylacyjnych,
2. Zapewnij przechowywanie artykułów żywnościowych w odpowiednich opakowaniach, gwarantujących izolację żywności od środowiska zewnętrznego (metalowe puszkę, pojemniki szklane lub ze sztucznego tworzywa, wielowarstwowe worki foliowe lub papierowe).
3. Wodę do celów spożywczych przechowuj w szczelnie zamkniętych szklanych lub plastikowych pojemnikach. Używaj tylko wody przegotowanej, gotując ją wcześniej 15-20 minut.
4. Wodę do celów higieniczno-sanitarnych przechowuj w zabezpieczonych ceratą lub folią wiadrach, bańkach, beczkach itp.

PODCZAS AWARII

Jak się zachować podczas uwolnienia niebezpiecznej substancji chemicznej?

1. Jeśli byłeś blisko miejsca wypadku z niebezpieczną substancją chemiczną – staraj oddalić się od tego miejsca, przemieszczając się zawsze prostopadle do kierunku wiatru.
2. Unikaj kontaktu z wszelkimi rozlanymi substancjami chemicznymi, gazami i parami.
3. Odizoluj materiały łatwopalne od rozlanej substancji.
4. Nie jedz żywności i nie pij płynów, które mogły ulec skażeniu. W taki sam sposób postępuj ze zwierzętami hodowanymi, bowiem chroniąc je, chronisz własne zdrowie i życie.
5. W czasie niebezpiecznego zdarzenia o charakterze chemicznym, jeśli usłyszysz sygnał alarmowy – włącz radio lub telewizor (na program lokalny) i stosuj się ściśle do poleceń przekazywanych w komunikatach. Możesz zostać poproszony o:
 - Ewakuowanie się,
 - Udanie się w wyznaczone miejsce,
 - Pozostanie w mieszkaniu,
6. Jeśli znajdujesz się w samochodzie – zamknij okna i wyłącz instalację.
7. Jeśli schroniłeś się w domu i mimo wykonanych zabezpieczeń obawiasz się, że gazy lub trujące opary mogą wnikać do budynku:

- Oddychaj przez filtr wykonany z ręcznika lub prześcieradła; wykorzystaj zastępcze i podręczne środki ochrony dróg oddechowych i skóry (maski tkani nowe, płaszcze impregnowane, okulary ochronne, tampony z waty lub gazy);
- Pozostań w wewnętrznej części budynku przy zamkniętych drzwiach,
- Udaj się na parter lub do piwnicy – przy uwolnieniu substancji lżejszej od powietrza, np. amoniaku,
- Na wyższe kondygnacje – w przypadku substancji cięższej od powietrza, np. chloru, kwasów,
- Wyłącz urządzenia elektryczne i gazowe z otwartym ogniem.

Udzielanie pierwszej pomocy osobie poszkodowanej.

- Wynieś zatrutego z pomieszczenia lub rejonu skażenia.
- Zdejmij skażoną odzież i odizoluj ją.
- Ciało umyj dużą ilością czystej wody (nie wycieraj).
- Zapewnij poszkodowanemu dopływ świeżego powietrza.
- Oczy płucz przy podwiniętych powiekach, zdejmij ewentualnie soczewki kontaktowe.
- Zapewnij ochronę przed oziębieniem lub przegrzaniem.
- Nieprzytomnemu nie podawaj płynów ani pokarmów.
- Wezwij pomoc lekarską lub zapewnij transport do lekarza w pozycji leżącej, ewentualnie w stabilnej pozycji bocznej.

Niekiedy skutki wdychania lub kontaktu z substancją mogą być opóźnione!

PO AWARII

Co robić po wypadku?

- Jeżeli jesteś ewakuowany, nie wracaj do domu, zanim władze lokalne nie stwierdzą, że jesteś bezpieczny.
- Przed ponownym zamieszkaniem otwórz wszystkie okna, włącz wentylatory i gruntownie wywietrz pomieszczenia.
- Odkazania przeprowadzaj zgodnie z zaleceniami władz lokalnych, przede wszystkim umyj się w czystej, nieskażonej wodzie, zmień ubranie na czyste.
- Skażone ubranie, maski, środki ochrony indywidualnej szczelnie odizoluj, zakop lub przekaz służbom likwidacji skażeń.
- Obserwuj nietypowe objawy zdrowotne, które mogą być spowodowane oddziaływaniem niebezpiecznych substancji i ewentualnie zadzwoń po pomoc medyczną.