**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 kratek wentylacyjnych,

2. Zapewnij przechowywanie artykułów żywnościowych w odpowiednich opakowaniach, gwarantujących izolację żywności od środowiska zewnętrznego (metalowe puszki, 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 hodowlanymi, 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 wniknąć 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 mogąbyć 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.
* Odkażania 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 przekaż służbom likwidacji skażeń.
* Obserwuj nietypowe objawy zdrowotne, które mogą być spowodowane oddziaływaniem niebezpiecznych substancji i ewentualnie zadzwońpo pomoc medyczną.