

Informace Krajské hygienické stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě



Zásady chování obyvatelstva při havárii s únikem chloru

Chlor je plyn žlutozeleného zbarvení dusivého zápachu, je těžší než vzduch. Má silný dráždivý účinek, projevující se drážděním horních i dolních dýchacích cest, očních spojivek. Po expozici se objevuje slzení, kašel, dušnost, při vyšších koncentracích chloru může vyvolávat zvracení, dušnosti až k edému plic. Smrtnou otravu vyvolává desetiminutové vdechování chloru při koncentraci 5 600 mg/m³, vnímání čichem je však již od cca 3 mg/m³.

V případě havárie s únikem chloru je nutno dodržovat základní zásady:

- 1) Nepřiblížovat se k místu havárie
- 2) Vyhledat vhodný úkryt - chlor je těžší než vzduch, a proto se drží při zemi. Tak se mohou dostat do sklepních nebo přízemních místností snadněji, než do místností ve vyšších patrech na závětrné straně budov ve směru šíření, proto je třeba se ukryt právě tam.
- 3) Místnost utěsnit - okna místnosti pro ukrytí, které zvolíme na závětrné straně budov, lze navíc velice dobře utěsnit různými druhy samolepících těsnících pásek, které zamezí průnik nebezpečné chemické látky do místností.
- 4) Vyvarovat se větší fyzické námahy - při zvýšené fyzické námaze se zvyšuje příjem inhalovaného vzduchu, to má za následek také zvýšený příjem ve vzduchu obsažené nebezpečné chemické látky a její zvýšený absolutní příjem do organismu.
- 5) Jednat klidně a s rozvahou - v žádném případě nepodléhat panice a nezmatkovat.
- 6) Respektovat pokyny a nařízení složek integrovaného záchranného systému (IZS).
- 7) Při jakýchkoliv zdravotních potížích neprodleně vyhledat lékařskou pomoc.

Kontaktní spojení:

RNDr. Jiří Urbanec, tel. 595 138 227, mobil 602 782 648

MUDr. Anna Hrnčířová, tel. 595 138 175, mobil 602 547 101