

PIRMOJI PAGALBA APSINUODIJUS CHEMINĖMIS MEDŽIAGOMIS

Įkvėpus garų, sudirginamos nosies ir gerklės gleivinės, žmogus jaučia svaigulį, galvos skausmą, akyse susilieja vaizdas. Nukentėjusį reikia nedelsiant išvesti į gryną orą ir suteikti medicininę pagalbą. Praradusius sąmonę, paguldyti. Stebėti kvėpavimą ir širdies ritmą. Jei žmogus nekvėpuoja, daryti dirbtinį kvėpavimą. Esant būtinybei, daryti širdies masažą. Jei simptomai nepraeina, kuo skubiau kviesiti gydytoją.

Pirmoji pagalba patekus ant odos.

Nuvilkite užterštus rūbus, odą gausiai plauti vandeniu su muilu. Jei oda parausta ar skauda, kreiptis į gydytoją. Jei jaučiami nušalimo simptomai (įvykus sąlyčiui su suskystintomis naftos dujomis), pažeistą vietą aprišti steriliu tvarsčiu ir kreiptis į gydytoją.

Pirmoji pagalba patekus į akis.

Plačiai atmerktas akis gerai praplauti vandeniu, taip pat po vokais. Kreiptis į gydytoją, jei atsiranda paraudimas ar skausmas.

Pirmoji pagalba prarijus

Patekus į burną, gerai išskalauti vandeniu. Išskyrus tyčinius atvejus, didesnio kiekio prarijimas mažai tikėtinas. Tokiam atvejui pasitaikius, nebandyti sukelti vėmimo, o kreiptis į gydytoją

PASIRENGIMAS AVARIJŲ PREVENCIJAI JŲ PADARINIŲ LIKVIDAVIMUI

Vykdydama avarijų, galinčių sukelti tiesioginį ar uždelstą pavojų gyventojams ir aplinkai, prevenciją, UAB „Okseta“ rūpinasi techninių priemonių parengimu, organizuoja darbuotojų mokymus, bendrovės darbuotojų, avarinių tarnybų ir Kauno miesto specialiųjų tarnybų pratybas. Vadovaudamasi Kauno naftos produktų terminalo vidaus avariniu planu, bendrovėje avarijų pasekmių likvidavimui pasitelkiamos bendrovės pajėgos ir Kauno miesto specialiosios tarnybos.

KUR GALIMA GAUTI DAUGIAU INFORMACIJOS

UAB „Okseta“ Kauno naftos produktų terminalo saugos ataskaitoje bei vidaus avariniame plane yra plačiau aprašyti kuro bazės veiklos keliami pavojai, pranešimų apie avarijas sistema, avarijų likvidavimo priemonės. Norintys susipažinti su bendrovės saugos ataskaita ir vidaus avarijų planu, turi kreiptis į bendrovės administraciją tel. **8 37 400210**.

Sandėliuojamų medžiagų saugos duomenų lapai ir papildoma informacija yra interneto svetainėje www.okseta.lt

ATMINTINĖ

**GYVENTOJAMS IR
KAIMYNNIŲ ĮSTAIGŲ
DARBUOTOJAMS ĮVYKUS
AVARIJAI
UAB „OKSETA“
KAUNO NAFTOS
PRODUKTŲ TERMINALE
Biruliškių g. 18A, Kaune**



UAB „Okseta“ naftos produktų terminaluose (toliau NPT) teikia šviesių naftos produktų, jų priedų ir suskystintų naftos dujų pasaulios paslaugas.

Kauno NPT yra pavojingas objektas kuriam taikomi pramoninių avarių prevencijos, likvidavimo ir tyrimo nuostatų reikalavimai pagal kurių reikalavimus kompetentingai institucijai yra pateiktas pranešimas apie pavojingą objektą ir pavojingojo objekto saugos ataskaita.

Pavojingojo objekto paskutinio planinio patikrinimo data ir kita informacija pateikiama <https://pagd.lrv.lt/lt/veiklos-sritys-1/valstybine-priesgaisrine-prieziura/pavojingieji-objektai>
Kauno NPT išorės avarinis planas pateikiamas <http://www.kaunas.lt/civiline-sauga/civiline-sauga-ir-mobilizacija/>

KAUNO NPT SANDELIOJAMOS PAVOJINGOS MEDŽIAGOS

1. **Dujos.** Automobilinės suskystintos naftos dujos sudaro C₂, C₃, C₄ angliavandenilių mišinį. Įkvėpti angliavandeniliai žmogaus organizmą veikia kaip narkotikai, sukeldami nervų sistemos ir širdies veiklos sutrikimus, sudirgina kvėpavimo takus ir akis. Įkvėpus didelės koncentracijos dujų, dėl deguonies trūkumo, net per trumpą laikotarpį galima netekti sąmonės ar uždusti. Suskystintos dujos, patekusios ant odos ar į akis, dėl intensyvaus garavimo gali sukelti nušalimą. Degant išsiskiria anglies monoksidas, azoto oksidai ir sotiųjų angliavandeniliai.

2. **Benzinas.** Automobilinio benzino garai dirgina odą, akis ir kvėpavimo organus. Užtiškus skystam produktui, akys ir oda sudirginama. Benzine gali būti iki 1% tūrio benzeno, kuris klasifikuojamas kaip 2-os kategorijos kancerogenas, todėl ilgalaikis poveikis gali sukelti vėžį, anemiją, leukemiją ir kitas ligas. Įkvėpti produkto garai gali sukelti mieguistumą ir svaigulį. Degant išsiskiria anglies monoksidas, azoto oksidai, sotiųjų angliavandeniliai ir sieros oksidai.

3. **Dyzelinas.** Dyzelino garai dirgina kvėpavimo organus. Įkvėpus didelį kiekį dyzelino garų, galimas cheminio apsinuodijimo pavojus. Dyzeline gali būti nemažas (iki 11% masės) policiklinių aromatinių angliavandenilių kiekis. Eksperimentiniai tyrimai parodė, kad kai kurie iš šių angliavandenilių gali sukelti vėžinius susirgimus. Nuo ilgalaikio ir pasikartojančio dyzelino poveikio sausėja ir trūkinėja oda. Degant išsiskiria anglies monoksidas, azoto oksidai, sotiųjų angliavandeniliai ir sieros oksidai.

4. **Denatūruotas/dehidratuotas etilio alkoholis (96%) su bešvinu benzinu (4%).** Šis skaidrus, bespalvis mišinys yra stabilus prie standartinių gamtinių temperatūrų, tačiau aukštoje temperatūroje garai (sunkesni už orą) gali užsidegti ir sprogti nuo atviros liepsnos ar kibirkšties. Dalinio skylimo metu susidaro dūmai, anglies monoksidas ir dioksidas bei kitos kenksmingos dujos. Mišinys dirgina gleivines, kvėpavimo takus ir sukelia kvėpavimo centrinės nervų sistemos sutrikimus. Etilio alkoholio degimo produktai yra 30% mažiau toksiški nei benzinas.

KAUNO NPT ĮVYKUS GAISRUI AR SPROGIMUI

Aplinkinių gyventojų perspėjimą apie ekstremalią situaciją vykdo UAB „Okseta“ Kauno naftos produktų terminalo personalas. Evakavimą vykdo specialiosios pajėgos.

Aplinkiniai gyventojai apie pavojų ir būtinus veiksmus perspėjami ir informuojami šiomis priemonėmis:

- įjungtą garsinę sireną;
- informuojami telefonu;
- panaudojant viešosios policijos ekipažų naudojamus automobilinius garsiakalbius (pasiuntiniai).

GALIMOS AVARIJOS IR APLINKINIŲ GYVENTOJŲ VEIKSMAI

Galimos avarijos pavojingame objekte yra gaisras, į aplinką išsilieję naftos produktai, suskystintų naftos dujų nutekėjimas, dujų-oro mišinio sproginimas arba pliūpsnis, sproginimas ir gaisras. Sprogimo padariniai gali sukelti grandininę avarijos plitimą. Gaisro metu dėl didelio teritorijos uždūminimo ir kenksmingų sveikatai degimo produktų pasklidimo į aplinką, Rekomenduojama:

- pastebėjus gaisrą, sprogimą skubiai pranešti bendroju pagalbos tel. **112**
- pabandyti išsiaiškinti pavojaus dydį paskambinus tel. **8 37 400210**
- jei dėl didelio uždūminimo savo bute (name, kabinete) pajutote naftos produktų degimo dūmų kvapą, sandariai uždarykite langus, orlaides, uždenkite drėgnais skudurais durų ir ventiliacijos angas;

- jei jaučiate, kad patalpoje ir toliau skverbiasi dūmai išeikite pastato į lauką;

Pavojingos cheminės medžiagos ir jų degimo produktai stipriai dirgina kvėpavimo takus, akių gleivinę, odą, todėl būtina, kad šios dalys būtų apsaugotos:

- užsidenkite burną ir nosį drėgna nosine, šalikų ar kitu audiniu, jei turite užsidėkite dujokaukę ar respiratorių, sudrėkintą marlės raištį ir skubiai palikite uždūmintą teritoriją;
- eikite statmenai vėjo kryptčiai į saugią ir neužterštą dūmais vietą, vengiant žemesnių vietų; gavus pranešimą ar nurodymą evakuotis, nedelsiant vykdykite visus šiuos nurodymus

EVAKUOJANTIS:

- esant cheminės taršos pavojui labai svarbu veikti greitai;
- išeinant iš namų, būtina užsukti dujas, išjungti elektros bei šildymo prietaisus, pasirūpinti gyvūnais;
- jokių būdų negalima slėptis rūsiuose, duobėse, tranšėjose, nes ten labiau kaupiasi nuodingosios medžiagos ir dujų mišiniai;
- pasiimti asmens dokumentus.