

INFORMACIJA APIE SAUGOS PRIEMONES PAVOJINGAME OBJEKTE

OBJEKTO REKVIZITAI:

Veiklos vykdytojas – AB “ORLEN Mockavos terminalas”, įmonės kodas 302081541, Zelionkos km. Nr.7; Būdviečio sen., Lazdijų rajono savivaldybė, LT-67391.

ATSAKINGI ASMENYS: Direktorius **+370 687 45429**
Inžinierius **+370 605 61011**

Objektui taikomi Didelių pramoninių avarijų prevencijos, likvidavimo ir tyrimo tvarkos aprašo Nr. 966 reikalavimai kaip žemesnio lygio pavojingajam objektui. Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamentui prie VRM pateiktas pranešimas apie pavojingąjį objektą.

OBJEKTO VEIKLA:

UAB „ORLEN Mockavos terminalas“ vykdoma veikla: benzino, dyzelino, tolueno, alkilato ir reformato krovimas iš geležinkelio cisternų į terminalo talpyklas, taip pat šių medžiagų krovimas iš terminalo talpyklų į autocisternas ir geležinkelio cisternas. Terminale maksimalus projektinis saugojamo benzino arba tolueno arba alkilato arba reformato kiekis yra 5100 m³, o dyzelino – 14700m³.

GALIMOS AVARIJOS:

- **Naftos produktų (dyzelino, benzino, tolueno, alkilato, reformato) išsiliejimas** į aplinką per mechaninius pažeidimus talpyklose, vamzdynuose, įrenginiuose, flanšiniuose sujungimuose. Išsiliejus naftos produktams, padidėja jų garavimas, atsiranda didesnis pavojus kilti gaisrui nuo menkiausios kibirkšties. Esant garavimui, galimas žmonių apsinuodijimas, sveikatos pablogėjimas. Atsiranda rizika užteršti dirvožemį ir gruntinius vandenį;
- **Naftos produktų (dyzelino, benzino, tolueno, alkilato, reformato) gaisras** geležinkelio estakadoje, autocisternų užpylimo aikštelėje, rezervuarų parke degant atskirai talpyklai ar talpyklų grupei, degant rezervuarų parke išsiliejusiems naftos produktams. Degant naftos produktams išsiskiria didelis šilumos kiekis, sukiantis įvairaus laipsnio nudegimus žmonėms. Degantys naftos produktai išskiria nuodingus degimo produktus, tokius kaip anglies monoksidas, dioksidas, azoto oksidas, sotiųjų angliavandenių, sieros anhidritai, suodžiai. Šios kenksmingos medžiagos paveikia žmones – dirgina akių ir kvėpavimo takų gleivinę.

OBJEKTE SAUGOMOS IR PILSTOMOS PAVOJINGOS MEDŽIAGOS:

- **Benzinas** - bespalvis arba gelsvas skystis. Tankis 710 – 746 kg/m³, sočiųjų garų slėgis (prie 38°C) 80Kpa, išdegimo greitis 3,5l/m²xmin, ugnies plitimo greitis 0,4m/s, pliūpsnio temperatūra – 28°C, savaiminio užsidegimo temperatūra 255 – 300°C. Sandėliuojamo benzino markė 95 ir 92. Benzinas ypatingai degus skystis, sudaro sprogius mišinius su oru. Sprogimo ribos 62 – 395 g/m³. Užsidega nuo karšto paviršiaus, kibirkšties, atviros ugnies.
- **Dyzelinas** - bespalvis arba gelsvas skystis, tipiškas kvapas. Tankis 842 kg/m³, šilumingumas 42,2MJ/kg, virimo temperatūra 160°C, savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra 300°C, išdegimo greitis 3,5l/m²xmin, ugnies plitimo greitis 0,4m/s. Dyzelinas degus skystis, stipriai įkaitintas, sudaro sprogius mišinius su oru.
- **Toluenas** - bespalvis skystis, kvapas panašus į benzeno. Tankis 866 kg/m³ (20 °C), garų slėgis (prie 26,6°C) 4,13 kPa, pliūpsnio temperatūra – 4,4°C, savaiminio užsidegimo temperatūra 480°C. Labai degūs skystis ir garai. Viršutinė ir apatinė sprogumo ribos 1,2 – 7,8%.

- **Alkilatas** - Geltonas skystis, charakteringas aštrus kvapas, virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas 88-260 °C. Viršutinė ir apatinė sprogumo ribos 1,4 -7,6%. Savaiminio užsidegimo temperatūra 280-470 °C. Garų slėgis 4-240kPa kai 37,8 °C. Tankis ir (arba) santykinis tankis 0,62-0,88g/cm³ kai 15 °C. Pliūpsnio temperatūra < 0°C. Lydymosi ir stingimo temperatūra <-20 °C.
- **Reformatas** - Bespalvis skystis, būdingo kvapo, pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas 90-230 °C. Degumas 1,4-7,6%, nesprogus. Pliūpsnio temperatūra < -40°C. Savaiminio užsidegimo temperatūra 280-470 °C. Garų slėgis 4-240kPa kai 37,8 °C.

GYVENTOJŲ PERSPĖJIMAI IR INFORMAVIMAS:

Apie įvykusią avariją mobiliuoju telefono ryšiu nedelsiant informuojamas Bendrasis pagalbos centras, gelbėjimo tarnybos, Lazdijų rajono savivaldybės ESOC. Apie gaisrą automatiškai praneša automatinė Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistema.

GYVENTOJŲ ELGESYS IR VEIKSMAI:

Gyventojai turi imtis šių skubių apsaugos priemonių: įvykus gaisrui uždaryti langus ir duris, išjungti elektros prietaisus, dujas, apsaugoti kvėpavimo takus panaudodami apsaugos priemones (vatos ir marlės raiščius, rankšluosčius, audeklą) pasirūpinti gyvūnais, naminių gyvulių, įspėti kaimynus, pasiruošti galimai evakuacijai. Evakuojantis būtina naudoti kvėpavimo ir odos apsaugos priemones. Evakuacijos maršrutą nurodo policijos ar civilinės saugos darbuotojai, savarankiškai evakuotis statmenai vėjo kryptčiai.

Informacija apie paskutiniojo objekto planinio patikrinimo datą pateikiama Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento interneto svetainėje:

<https://pagd.lrv.lt/lt/veiklos-sritys/valstybine-priesgaisrine-prieziura/pavojingieji-objektai/pavojinguju-objektu-sarasas/>.

Taip pat informacija apie objektą teikiama AB „ORLEN Mockavos terminalas“ interneto svetainėje adresu:

<https://www.ornlietuva.lt/LT/ORLEN%20Mockavos%20terminalas/Puslapiai/default.aspx>.