

INFORMACIJA APIE SAUGOS PRIEMONES PAVOJINGAME OBJEKTE

OBJEKTO REKVIZITAI:

Veiklos vykdytojas: AB „ORLEN Lietuva“, įmonės kodas 166451720, Mažeikių g. 75, Juodeikių k, Mažeikių r.

Pavojingojo objekto duomenys: AB „ORLEN Lietuva“ Mockavos terminalas, Zelionkos km. Nr.7, Būdviečio sen., Lazdijų r.

ATSAKINGAS ASMUO: Terminalo operacijų vadovas **+370 679 25844**

Objektui taikomi Didelių pramoninių avarijų prevencijos, likvidavimo ir tyrimo tvarkos aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004 m. rugpjūčio 17 d. nutarimu Nr. 966 (Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2024 m. kovo 6 d. nutarimo Nr.173 redakcija) reikalavimai kaip žemesnio lygio pavojingajam objektui. Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamentui prie VRM pateiktas pranešimas apie pavojingąjį objektą.

OBJEKTO VEIKLA:

AB „ORLEN Lietuva“ Mockavos terminalo 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 vandenis;
- **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, sukeliantis įvairaus laipsnio nudegimus žmonėms. Degantys naftos produktai išskiria nuodingus degimo produktus, tokius kaip anglies monoksidas, dioksidas, azoto oksidas, sotieji angliavandeniliai, 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, sočių 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 sprogus 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 sprogus 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 naudotis kvėpavimo ir odos apsaugos priemonėmis. Evakuacijos maršrutą nurodo policijos ar civilinės saugos darbuotojai, savarankiškai evakuotis statmenai vėjo kryptiai.

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 Lietuva“ interneto svetainėje adresu:

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