

## INFORMACIJA APIE PAVOJINGĄ OBJEKTĄ

**Veiklos vykdytojo rekvizitai** – UAB „EMSI“, Savanorių pr. 225, LT-02300, Vilnius, įm. k. 120643955,  
**Pavojingas objektas** – UAB „EMSI“ Naftos produktų terminalas, Vilniaus rajono sav., Juodšilių sen. Valčiūnų k.

UBA „EMSI“	<b>Direktorė Jurgita Šindeikė</b>
Telefonas, faksas	<b>t. (0-5) 2332231; faks. (0-5) 2159816</b>
Mobilusis telefonas	<b>0 650 55455</b>
Elektroninis paštas	<b>info@emsi.lt</b>
Naftos produktų terminalo vadovas	<b>vadybininkas</b>
Telefonas ir faksas	<b>t. (0-5) 2325118</b>
Elektroninis paštas	<b>tomas@emsi.lt</b>
Kontaktinis asmuo	<b>Naftos produktų terminalo vadybininkas</b>
Mobilus telefonas	<b>mob. t. 0-652 05590</b>

UAB „EMSI“ Naftos produktų terminalas yra pavojingas objektas kuriam taikomas Didelių pramoninių avarių prevencijos, likvidavimo ir tyrimo tvarkos aprašas, pagal kurio reikalavimus kompetentingai institucijai yra pateiktas pranešimas apie pavojingą objektą ir pavojingojo objekto saugos ataskaita.

### Objekto veikla:

UAB „EMSI“ Naftos produktų terminalas apima buvusios karinės bazės teritorijos dalį su požeminiais rezervuarais, kuriuose buvo saugomas raketinis kuras. Terminale išskiriamos skystų naftos produktų saugojimo zona ir suskystintų naftos dujų (SND) zona. Šiuo metu veikla vykdoma tik terminalo SND zonoje. Vykdoma veikla – SND saugojimas ir didmeninė ir mažmeninė prekyba suskystintomis naftos dujomis.

Suskystintų naftos dujų (toliau tekste SND) priėmimas, saugojimas, išpilstymas į buitinius dujų balionus ir autocisternas. Prekyba suskystintomis dujomis autotransportui, pastatų šildymui, komunaliniams –buities poreikiams ir buitiniuose dujų balionuose.

- Suskystintų dujų, atgabentų geležinkelio cisternomis ir autocisternomis, iškrovimas į antžemines talpyklas (rezervuarus);
- Suskystintų dujų saugojimas rezervuarų parke (iki 294 t);
- Buitinių dujų balionų užpildymas suskystintomis dujomis, balionų remontas, dujų likučių surinkimas;
- Autocisternų užpildymas suskystintomis dujomis (kolonėlė – 1 postai);
- Automobilių dujų balionų užpildymas suskystintomis dujomis dujų degalinėje (kolonėlė – 2 postai);
- Suskystintų dujų išvežiojimas vartotojams autocisternomis ir buitiniuose dujų balionuose;
- Dujų pilstymo stoties veiklos administravimas;

### Pavojingos medžiagos kiekis ir saugojimas

Naftos produktų terminale saugomos ir išpilstomos suskystintos naftos dujos (SND) autotransportui ir komunaliniams-buitiniams poreikiams (CAS Nr.68476-86-8; JTO kvalifikacijos Nr.1965). Kiti pavadinimai: suskystintos angliavandenilinės dujos; propanas – butanas.

Suskystintos naftos dujos priskiriamos ypač degių medžiagų klasei. Klasifikacija F+, R12 -ypač degus. Kitos rūšies pavojingų cheminių medžiagų ar preparatų terminale nėra.

### Signalinis žodis:

*Pavojinga*

### Pavojingumo frazės:

*H220: Ypač degios dujos.*

*H280: Turi slėgio veikiamų dujų, kaitinant gali sprogti*

### Atsargumo frazės

*P102: Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.*

*P210: Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, žiežirbų, atviros liepsnos, karštų paviršių. Nerūkyti.*

*P377: Dujų nuotėkio sukeltas gaisras. Negesinti, nebent nuotėkį galima saugiai sustabdyti.*

*P381: Pašalinti visus uždegimo šaltinius, jeigu galima saugiai tai padaryti.*

*P410+403: Saugoti nuo saulės šviesos. Laikyti gerai vėdinamoje vietoje.*

SND yra labai degus suskystintų angliavandenilių mišinys, kuris aplinkos temperatūroje gali suformuoti sprogius mišinius su oru . Sprogtamumo ribos nuo 1,5 % iki 9,5 % pagal tūrį. SND dujinėje fazėje yra sunkesnės už orą, todėl žemose nevedinamose vietose gali susikaupti sprogių koncentracijos dujų ir oro mišiniai. Degimo metu gali išsiskirti didelis kiekis toksišų dujų - CO, CO<sub>2</sub>. Atlikus galimų avarių pavojaus ir rizikos analizę, apibūdintos sąlygos, kurioms susidarius objekto gali įvykti avarijos. Kadangi suskystintos naftos dujos yra ypač lakios, įvykus įrenginių dehermetizacijai , išsiliejusios dujos garu ir suformuos poveikio zoną, kurioje pavojingos medžiagos koncentracija bus pakankamai aukšta, kad keltų pavojų žmogaus sveikatai ar gyvybei. Nuo atvirų liepsnos šaltinių ar įkaitusių paviršių, susidaręs dujų ir oro mišinys gali sprogti. Šiuo atveju poveikio zoną, keliančią pavojų žmonėms ir aplinkai, suformuos dujų degimo produktai CO,CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>. Jei rezervuarai ar cisternos su suskystintomis naftos dujomis yra veikiami ugnies, gali kilti sprogių pavojus dėl padidėjusio slėgio rezervuarų viduje.

### Pavojus sveikatai

Įkvėpti SND 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 užduoti. Suskystintos dujos, patekusios ant odos ar į akis, dėl intensyvaus garavimo gali sukelti nušalimą.

### Pavojus aplinkai

Aplinkos temperatūroje SND neturi savybių sudaryti toksišų junginių su kitomis medžiagomis vandenyje ir ore. Avariniai nuotėkiai gali trumpam laikotarpiui užteršti dirvą, vandenį ir atmosferą bei ženkliai sumažinti deguonies koncentraciją aplinkos ore, ypač uždarose erdvėse

### Objekto aplinka:

UAB „EMSI“ Naftos produktų terminalo teritoriją Valčiūnuose iš visų pusių supa Valčiūnų valstybinis miškas, Vilniaus rajono bendrojo plano sprendiniais priskiriamas gamtinio karkaso teritorijai. Dalį šio miško užima PAGD Ugniagesių gelbėtojų mokyklos praktinio parengimo centro teritorija, kuri ribojasi su terminalu. Artimiausi Ugniagesių rengimo centro teritorijoje esantys pastatai yra už 140- 380 m nuo terminalo SND įrenginių zonos vakarų - pietvakarių kryptimi.

Už Ugniagesių rengimo centro, apie 600 m į pietvakarius nuo SND įrenginių zonos teritorija su bankrutavusios įmonės AB „Lietuvos kuras“ vertikaliais antžemiais kuro rezervuarais, kurie nenaudojami, dauguma demontuojami ar jau demontuoti. Artimiausios pramonės įmonės yra UAB „Velkor“ už 245 m į šiaurę nuo terminalo SND įrenginių zonos. Artimiausios gyvenamos teritorijos kolektyvinių sodų masyvuose ir Prūdiškių kaime už 370-708 m, Prūdiškių dvaro sodybos pastatai už 705 m nuo SND rezervuarų, už Rudaminos upės ir tvenkinio. Pietuose Parudaminio gyvenvietė, artimiausios sodybos už 1,1 km nuo SND rezervuarų.

Visi išvardinti objektai nuo teritorijos saugomi miško.

### Įvykus avarijai telefonu bus perspėjamos šios įmonė (organizacijos):

Nr.	Objekto pavadinimas	Telefonas	Kitos priemonės
1	Ugniagesių gelbėjimo mokyklos praktinio parengimo centras	(0-5) 2440271	<a href="mailto:darius.janavicius@vpgt.lt">darius.janavicius@vpgt.lt</a>
1a	Gaisrinių tyrimų centras	(0-5)2491312	<a href="mailto:donatas.lipinskas@vpgt.lt">donatas.lipinskas@vpgt.lt</a>
2	Juodšilių seniūnija	(0-5)2460525	<a href="mailto:juodsiliuseniunija@vrsa.lt">juodsiliuseniunija@vrsa.lt</a>
3	UAB „Velkor“	(0-699)92463	<a href="mailto:uab.velkor@gmail.com">uab.velkor@gmail.com</a>

Aplinkiniai gyventojai ir organizacijos apie avariją perspėjami visomis priemonėmis ir įjungus garsinę sireną. Perspėjimą apie ekstremalią situaciją vykdo UAB „EMSI“ naftos produktų terminalo personalas. Avarijos atveju aplink Valčiūnų naftos produktų terminalo gyvenantys išvardintų gyvenviečių žmonės turi klausyti specialiųjų tarnybų nurodymų ir reikalavimų.

### Galimos avarijos ir aplinkinių gyventojų veiksmams

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

- pastebėjus gaisrą, sprogiamą skubiai pranešti bendrojo pagalbos tel. **112**
- pabandyti išsiaiškinti pavojaus dydį paskambinus tel. (0-5) 2325118, Mob.t. 0-652 05590
- jei dėl didelio uždūninimo savo bute (name, kabinete) pajutote naftos produktų degimo dūmų kvapą, sandariai uždarykite langus, orlaides, uždenkite drėgnais skudurais durų ir ventilacijos 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, šaliku 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;
- jokiū būdu negalima slėptis rūsiuose, duobėse, tranšėjose, nes ten labiau kaupiasi nuodingosios medžiagos ir dujų mišiniai;
- pasiimti asmens dokumentus.

UAB „EMSI“ Naftos produktų terminale įgyvendintos prevencinės priemonės avarių kilimui sustabdyti ir avarijos padariniams sušvelninti, pasirengta avarių lokalizavimo darbų atlikimui iki atvyks specialiosios tarnybos ir ryšių su jomis palaikymui.

Pavojingojo objekto paskutinio planinio patikrinimo data ir kita informacija pateikiama:

<https://pagd.lrv.lt/lt/ukio-subjektu-prieziura-1/ukio-subjektu-patikrinimo-metiniai-planai>;

<https://pagd.lrv.lt/lt/ukio-subjektu-prieziura-1/objektu-priegaisriniu-techniniu-patikrinimu-rezultatai-pagal-savivaldybes>;

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

UAB „EMSI“ Naftos produktų terminalo išorės avarinis planas, skirtas susidoroti su avarijos padariniais už pavojingojo objekto ribų, informacija pateikiama:

<https://www.vrsa.lt/civiline-sauga-ir-mobilizacija/informacija-apie-pavojinga-objekta/964>

Valčiūnų naftos produktų terminalo saugos ataskaitoje bei vidaus avariniame plane yra plačiau aprašyti terminalo veiklos keliama pavojai, pranešimų apie avarijas sistema, avarių likvidavimo priemonės. Norintys susipažinti su bendrovės saugos ataskaita ir vidaus avarių planu, turi kreiptis į Valčiūnų naftos produktų terminalo vadovą - vadybininką tel. (0-5) 2325118 Mob.t. 0-652 05590.

Sandėliuojamų medžiagų saugos duomenų lapai ir papildoma informacija:

<https://www.orlenlietuva.lt/LT/OurOffer/Products/Puslapiai/Saugos-duomeniu-lapai.aspx>