

INFORMACIJA APIE PAVOJINGĄ OBJEKTĄ

Veiklos vykdytojo rekvizitai – AB “Suskystintos dujos”, Smolensko 1, Vilnius, im. k. 110856894,

Pavojingas objektas – Kauno skyriaus dujų pilstymo stotis, Martinavos k., Karmėlavos sen., Kauno raj.

Vadovai	
AB „Suskystintos dujos“ generalinis direktorius Vaclovas Gedmintas	Tel 8 5 2334403, fax.8 5 2 2330950
Kauno skyriaus viršininkas Audrius Melėnas	Tel. 8 37 373540, fax.8 37 373541 Mob.tel. 8 698 31763
El. paštas: kaunas@suskystintosdujos.lt	
Darbo laikas : 7 ³⁰ - 16 ¹⁵	

Objekto veikla: 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 rezervuariniame parke (~1200 t);
- Buitinių dujų balionų užpildymas suskystintomis dujomis, balionų remontas, dujų likučių surinkimas;
- Autocisternų užpildymas suskystintomis dujomis (kolonėlė – 2 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;
- Patalpų šildymas suskystintomis dujomis (katilinė).

Pavojingos medžiagos kiekis ir saugojimas

Kauno dujų pilstymo stotyje saugomos ir išpilstomos suskystintos naftos dujos (SND) autotransportui ir komunaliniams-buitiniams poreikiams (CAS Nr.68512-91-4; JTO kvalifikacijos Nr.1965). Kiti pavadinimai: suskystintos angliavandenilinės dujos; propanas – butanas.

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

Rizikos frazės

R: 12

R 12 Ypač degus

Saugos frazės

S: (2-) 9 - 16- 33- 53

S 2 Saugoti nuo vaikų

S 9 Pakuotę laikyti gerai vėdinamoje vietoje

S 16 Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti.

S 33 Imtis atsargumo priemonių elektrostatinėms iškrovoms išvengti.

S 53 Vengti poveikio - prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas

SND yra labai degus suskystintų angliavandenilių mišinys, kuris aplinkos temperatūroje gali suformuoti sprogius mišinius su oru . Sprogstamumo ribos nuo 1,5 % iki 9,5 % pagal tūrį.

SND dujinėje fazėje yra sunkesnės už orą, todėl žemose nevedinamose vietose gali susikaupti sprogios koncentracijos dujų ir oro mišiniai. Degimo metu gali išsiskirti didelis kiekis toksiškų dujų - CO, CO₂.

4. Atlikus galimų avarijų pavojaus ir rizikos analizę, apibūdintos sąlygos, kurioms susidarius objekte gali įvykti avarijos. Kadangi suskystintos naftos dujos yra ypač lakios, įvykus įrenginių dehermetizacijai , išsiliejusios dujos garuos 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, CO₂, NO_x. Jei rezervuarai ar cisternos su suskystintomis naftos dujomis yra veikiami ugnies, gali kilti sprogimo pavojus dėl padidėjusio slėgio rezervuarų viduje.

Pavojus sveikatai

Įkvėpti SAD 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.

Pavojus aplinkai

Aplinkos temperatūroje SAD neturi savybių sudaryti toksiškų 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 uždaroje erdvėje.

5. Objekto aplinka:

Dujų pilstymo stotis (toliau DPS), pastatyta Kaunas – Vilnius automagistralės 13 – amė kilometre, kairėje kelio pusėje. Artimiausias atstumas nuo automagistralės iki DPS statmenai – 400 m., privažiavimo keliu – 1 km.

DPS teritorijoje įrengti du po 400 m ilgio privažiuojamieji geležinkelio keliai.

Nuo geležinkelio estakados iki Palemono geležinkelio krovinių stoties geležinkelio kelias apie 3 km.

Aplink DPS gyvenamųjų rajonų, mokyklų ar kitokių visuomeninės paskirties pastatų nėra. Iš vakarų pusės 0,2 km atstumu nuo DPS teritorijos yra kolektyviniai sodai. Artimiausia gyvenvietė už 3 km. DPS teritorija apsupta mišku.

6. Įvykus avarijai telefonu bus perspėjamos šios įmonė (organizacijos):

Eil. Nr.	Objektai, kurie informuojami apie pavojų	Adresas	Telefono Nr. informavimui
1	AB „Lytagra“	Ateities pl. 50	(8 37) 405401
2	Individualūs gyv. namai Sergeičikų gyvenvietė	Karmėlavos seniūnija, Vilniaus g. 65a, Karmėlava, Kauno rajonas	(8 37) 399 255
3	AB „Kauno tiekimas“	Palemono g. 171, Kaunas,	(8 37)373550,
4.	AB „Kauno tiltai“	Ateities pl. 46. Kaunas,	(8- 37)473935
5	Naftos produktų degalinė „Vakoil“	Ateities pl. 40B, Kaunas,	(618) 37103
6.	Kavinė „Baku“	Ateities pl. 79C, Kaunas	(617) 80585
7.	Gamtinių dujų paskirstymo stotis		401200

Įvykus avarijai gyventojus informuos specialiosios tarnybos.

7. Avarijos atveju aplink Kauno DPS gyvenantys lentelėje išvardintų gyvenviečių žmonės turi klausyti specialiųjų tarnybų nurodymų ir reikalavimų.

8. AB „Suskystintos dujos“ Kauno dujų pilstymo stotyje įgyvendintos prevencinės priemonės avarijų kilimui sustabdyti ir avarijos padariniams sušvelninti, pasirengta avarijų lokalizavimo darbų atlikimui iki atvyks specialiosios tarnybos ir ryšių su jomis palaikymui.

9. Smulkesnę informaciją teikia Kauno skyriaus viršininkas Audrius Melėnas

Tel. 8 37 373540

Mob.t. 8 698 31763