

Informacija visuomenei apie pavojingą objektą
AB „Suskystintos dujos“ Vilniaus dujų pilstymo stoti

Vilniaus dujų pilstymo stotis
Adresas: Baltosios Vokės g. 35, LT-02025, Vilnius
Tel. 8 5 260 20 18, faks. 8 5 260 20 17
El.paštas: vilnius@suskystintosdujos.lt

AB „Suskystintos dujos“ Technikos direktorius – Vilniaus sk. viršininkas Valdas Budukevičius

1. Vilniaus dujų pilstymo stotyje laikomasi Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2008 09 10 nutarimu Nr.913 patvirtintų „Pramoninių avarijų prevencijos, likvidavimo ir tyrimo nuostatų“.

2. Vilniaus DPS vykdoma ūkinė veikla:

- Suskystintų dujų iš geležinkelio cisternų ir autocisternų išpylimas į antžeminius rezervuarus;
- Suskystintų dujų saugojimas rezervuariniame parke;
- Buitinių dujų balionų užpildymas suskystintomis dujomis, balionų remontas;
- Autocisternų užpildymas suskystintomis dujomis;
- Automobilių dujų balionų užpildymas suskystintomis dujomis dujų degalinėje.

3. Vilniaus 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.

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 iškvrovoms 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 (vykdytojas MB „Lydekai paliepus“) 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 sprogo 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. Įvykus avarijai telefonu bus perspėjamos šios organizacijos:

Eil. Nr.	Objektai, kuriems skelbiamas pavojus	Telefono Nr. informavimui
1.	UAB „Veika“	8 5 2706635
2.	Vilniaus m. Panerių seniūnija	8 5 2112950
3.	Vilniau raj. Pagirių seniūnija	8 5 2605157
4.	UAB „MIMAKI Lithuania“	861125687

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

7. Smulkesnę informaciją teikia

AB „Suskystintos dujos“ Technikos direktorius – Vilniaus sk. viršininkas Valdas Budukevičius

Tel. 8 5 260 20 18

Mob.t. 868650863