

## Informatīvais materiāls

### Par rīcību rūpnieciskās avārijas gadījumā un paredzētajiem aizsardzības pasākumiem

#### SIA „Woodison Terminal” naftas produktu termināļi

Šī informatīvā materiāla mērķis ir informēt SIA „Woodison Terminal” naftas produktu termināļa apkārtņē dzīvojošos iedzīvotājus un uzņēmumus par iespējamu apdraudējumu un nepieciešamo rīcību avārijas gadījumā, šajā objektā.

#### Vispārīgā informācija:

Uzņēmuma īpašnieki – divas fiziskas personas. Darbību veicēja organizācija – SIA „Woodison Terminal”  
Atbildīgā persona – SIA „Woodison Terminal” Tehniskai direktors Aleksandrs Judins.  
Detalizētu informāciju par veiktajiem objekta riska novērtējuma rezultātiem un iespējamo avāriju sekū izplatību var iegūt, iepazīstoties ar objekta Rūpniecisko avāriju novēršanas programmu, kas atrodas SIA „Woodison Terminal” un ir brīvi pieejams interesentiem pie tehniskā sekretāra darba dienas no 8:00 līdz 16:00, iepriekš piesakoties pa tālruni 27722792.

Termināls izvietots adresē Tvaika iela 39, Rīga, LV-1034. Uzņēmums iekļauts paaugstinātās bīstamības objektu sarakstā.  
Iesniegums par objektā pārkraujamām bīstamajām vielām iesniegts Valsts Vides Dienestā un saņemta atļauja B kategorijas piesārņošanai darbībai.

#### Termināļa darbības apraksts:

SIA „Woodison Terminal” termināļa pamatdarbība saistīta ar gaiso naftas produktu – dīzeļdegviela, benzīns, reaktīvo dzinēju degviela un citu atļauto

naftas produktu pārkrausšanu un uzglabāšanu. Dīzeļdegviela, petroleja un reaktīvo dzinēju degviela tiek saņemta dīzeļceļa sistēmās un tiek uzglabāta tērauda virszemes rezervuāros, produkts realizācijai pa cauruļvadu tiek pārsūkņēts uz tankkuģu pietātni, atsevišķos gadījumos iespējams pārsūkņēt uz dīzeļceļa sistēmām vai SIA „VL Bunkeringss” rezervuāriem. Darbības, kas saistītas benzīnu un citu atļauto naftas produktu pārkrausšanu tiek veiktas pēc sekojošas shēmas – piegāde dīzeļceļa sistēmās, uzglabāšana atļautajos rezervuāros, produkts realizācijai pa cauruļvadu tiek pārsūkņēts uz tankkuģu pietātni.

#### Bīstamās vielas objekta:

Benzīns, alkilāts, dīzeļdegviela, reaktīvo dzinēju degviela, petroleja, solventafta (L-tipa šķīdinātājs), šķīdrie pirolīzes sveķi, hidrostatilīzēts pirolīzes kondensāts, metiliterbutilēteris (MTBE).

#### Vielu piederība bīstamības kategorijām:

Benzīns: uzliesmojošs šķidrums 1.kategorijas, Alkilāts (ligroīns): uzliesmojošs šķidrums 1.kategorijas Dīzeļdegviela: uzliesmojošs šķidrums 3.kategorijas Reaktīvo dzinēju degviela: uzliesmojošs šķidrums. 3.kategorijas

Petroleja: - uzliesmojošs šķidrums-3.kategorija Solventafta (L-tipa šķīdinātājs): - uzliesmojošs šķidrums-3.kategorija

Šķīdrie pirolīzes sveķi: uzliesmojošs šķidrums 2.kategorija

Hidrostatilīzēts pirolīzes kondensāts: viegli uzliesmojošs šķidrums 1.kategorijas, Metiliterbutilēteris : uzliesmojošs šķidrums - 2.kategorija

#### Bīstamās vielas objekta, to raksturojums un saindēšanās simptomi:

**Benzīns, alkilāts:** dzirds, bezkrāsains vai dzintara krāsas gaisošs šķidrums, vieglāks par ūdeni, ūdenī nešķīst. Tvaiki smagāki par gaisu un uzkrājas zemākajās vietās. Pie noteiktas benzīna tvaiku koncentrācijas gaisā var veidoties sprādzienbīstama maisījuma mākonis. Īpaši viegli uzliesmojošs, kancerogēns, toksisks. Saindēšanās simptomi: tvaiki kairinoši iedarbojas uz acīm un elpošanas ceļu gļotādu. Ielpojot izsauc reiboni, galvassāpes, augstas koncentrācijas gadījumos var izraisīt bezsamaņu. Šķidrums kairinoši iedarbojas uz ādu un acīm, norijot izraisa sliktu dūšu un vemšanu.

**Dīzeļdegviela:** dzirds, gaisošs šķidrums, vieglāks par ūdeni, ūdenī nešķīst. Saskaņoties ar degošu materiālu, izraisa ugunsgrēku. Pie apkārtējās vides temperatūras virs +60° C, dīzeļdegvielas iztvaikošanas intensitāte ir pietiekama, lai virs brīvās šķidruma virsmas veidotos viegli uzliesmojošs tvaiku un gaisa maisījums. Maztoksisks, kairīgs. Saindēšanās simptomi: tvaiki kairinoši iedarbojas uz acīm, ielpojot izsauc reiboni un var izraisīt koordinācijas traucējumus. Šķidrums kairinoši iedarbojas uz ādu un acīm, norijot izraisa sliktu dūšu un klepu.

**Reaktīvo dzinēju degviela (petroleja):** bezkrāsains šķidrums, mazšķīstošs ūdenī. Viegli uzliesmojošs, kairīgs. Saindēšanās simptomi: tvaiki kairinoši iedarbojas uz acīm un elpošanas ceļu gļotādu. Ielpojot izsauc reiboni, uzbudinājumu, apziņas un koordinācijas traucējumus, galvassāpes. Šķidrums kairinoši iedarbojas uz ādu un acīm.

**Solventafta:** bezkrāsains šķidrums, nešķīstošs ūdenī. uzliesmojošs, sprādzienbīstams, toksisks un kairinošs.

**Šķīdrie pirolīzes sveķi:** no gaiši dzeltenas līdz brūnas krāsas gaisošs šķidrums ar ogļūdeņraža smaku, Tvaiki smagāki par gaisu un uzkrājas zemākajās vietās. Pie noteiktas tvaiku koncentrācijas gaisā var veidoties sprādzienbīstama maisījuma mākonis. Viegli uzliesmojošs, kancerogēns, toksisks.

Saindēšanās simptomi: tvaiki kairinoši iedarbojas uz acīm un elpošanas sistēmu un ādu. Ieelpojot var izraisīt centrālās nervu sistēmas traucējumus.

Norijot var izraisīt plaušu aspirāciju un ķīmisku pneimoniju.

**Hidrostatilizēts pirofīzes kondensāts:** no gaiši dzeltenas līdz tumši dzeltenas krāsas gaistošs šķidrums ar naftas produktu smaku, ūdenī nešķīst. Pie noteiktas tvaiku koncentrācijas gaisā var veidoties sprādzienbīstama maisījuma mākonis. Viegli uzliesmojošs, kancerogēns, toksisks. Saindēšanās simptomi: tvaiki viegli kairinoši acīm un ādai. Ieelpojot uz organismu iedarbojas vieglas narkotiskas ietekmes veidā (reiboņi, apdullinājums)

Norijot var izraisīt kairinājumu zarnu traktā, nelabumu, caureju.

**Terbutimileteris (MTBE):** bezkrāsains vai dzeltenu - brūns krāsas gaistošs šķidrums ar ētera (saldenu) smaku, vieglāks par ūdeni, tvaiki smagāki par gaisu. Tvaiku uzliesmojoša koncentrācija iespējama virs produkta peļķes. Tvaiki gaisā un gaismā var veidot eksplozīvus peroksīdus. Viegli uzliesmojošs, sprādzienbīstams, kancerogēns, toksisks. Viena iedarbojas tvaiku veidā ieelpojot. Centrālās nervu sistēmas depresants. Kairina ādu, gļotādu un acis. Išaļcīgs narkotiskais efekts (reibonis, uzbudināmība, eiforija un dezorientācija laikā).

### **Uzmanību !**

**Ja Jūs dzirdat atskanām nepārtrauktu skaņas sirenu termināļa teritorijā, rīkojies atbilstoši rīcībai Rūpnieciskās avārijas gadījumā (ieslēgt radio un tt)**

### **Rīcības Rūpnieciskās avārijas gadījumā**

#### ***Rīcības atrodoties telpās:***

Saņemot brīdinājumu par ugunsgrēku vai lielu piedūmojumu, aizveriet un noblīvējiet logus, durvis, ventilācijas lūkas un dūmvadus. Izsledziet ventilatorus

un kondicionierus. Aizsargājiet elpošanas ceļus, izmantojiet ūdenī samērcētus marles apsējus vai citus vairākkārt salocītus apsējus no gaisa caurlaidīga materiāla vai Jūsu rīcībā esošas gāzmaskas, respiratorus ar specifiskiem filtriem. Ja iespējams, pārīecinieties, vai kaimiņi zina par avāriju un prot atbilstoši rīkojies. Drošās telpas atstājiet tikai pēc atbildīgo pašvaldības, valsts institūciju paziņojuma saņemšanas pa radio, televīziju vai pa skaļruņiem no glābšanas dienestu, policijas automašīnām.

#### ***Rīcības atrodoties ārpus telpām:***

**Nelietojiet atklātu uguni, pārtrauciet jebkurus uguns darbus !**

Sajūtot deguma smaku vai saņemot brīdinājumu, meklejiet patvērumu tuvākajā ēkā. Ja tas nav iespējams, steidzīgi dodoties prom no bīstamās vietas perpendikulāri vēja virzienam (tā, lai vējš Jums pūstu no sāniem). Ja Jums ir apgrūtināta elpošana, izmantojiet jebkādus ūdenī samērcētus gaisa caurlaidīgus audumus un elpojiet caur tiem. Ja tas nav iespējams, aizturiet elpu vai veiciet īsas, sekļas ieelpas. Ja jūtat veselības stāvokļa pasliktināšanos, vērsieties tuvākajā medicīnas iestādē vai izsauciet neatliekamo medicīnisko palīdzību pa tālruni 112 vai 113.

#### **Evakuācija**

Par objektā notikušu avāriju iedzīvotājus paredzēts brīdināt ar objektā un piļsetā uzstādīto skaņas sirenu palīdzību. Blakus uzņēmumu apziņošanai papildus paredzēts izmantot tālruni. Iedzīvotājiem informācija par evakuācijas nepieciešamību tiks sniegta pa plašsaziņas līdzekļiem vai ar glābšanas dienestu skaļruņu palīdzību.

Evakuācijas gadījumā ņemiet līdzi personas dokumentus, naudu, vērtislietas un tikai nepieciešamo apģērbu, ja iespējams. Pirms evakuācijas nosledziet elektropadevi, gāzes un ūdens padevi. Paziņojiet kaimiņiem par izziņoto evakuācijas nepieciešamību un

palīdziet bērniem, invalīdiem un vecākiem cilvēkiem sagatavoties evakuācijai.

#### ***Neceliet paniku un saglabājiet mieru!***

**Avārijas gadījumā ievērot Operatīvo dienestu rīkojumus, instrukcijas un prasības!**

#### **Sadarbība ar glābšanas un citiem operatīvajiem dienestiem**

Objekta civiļās aizsardzības plānā paredzēta sadarbība ar glābšanas un citiem operatīvajiem dienestiem, gan normālā darba procesā, gan katastrofu gadījumā. Sakarēm ar atbildīgajiem dienestiem paredzēts izmantot gan stacionāros, gan mobilos tālruņus. Dienestu informēšanai avāriju gadījumos izstrādāta speciāla apziņošanas shēma.

Iespējamo avāriju vai katastrofu pārvaldīšanas plānošanā, organizēšanā un pasākumu īstenošanā paredzēts piesaistīt:

- Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienestu;
- Valsts policiju;
- Pašvaldības policiju;
- Neatliekamās medicīniskās palīdzības dienestu;
- Valsts vides dienestu;
- Valsts darba inspekciju;
- Rīgas brīvostas pārvaldes Ostas policiju;