

Informatīvais materiāls

Par rīcību rūpnieciskās avārijas gadījumā un paredzētajiem aizsardzības pasākumiem

SIA „Woodison Terminal” naftas produktu terminālī

Šī informatīvā materiāla mērķis ir informēt SIA „Woodison Terminal” naftas produktu termināļa apkārtņē dzīvojošos iedzīvotājus un uzņēmumus par iespējamo 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 A

Detalizētu informāciju par veiktajiem objekta riska novērtējuma rezultātiem un iespējamo avāriju seku izplatību var iegūt, iepazīstoties ar objekta Rūpniecisko avāriju novēršanas programmu, kas atrodas SIA „Woodison Terminal” un ir brīvi pieejams interesentiem pie tehniskā sekretāra darba dienās no 8:00 līdz 16:00, iepriekš piesakoties pa tālruni

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 piesārņojošai darbībai.

Termināļa darbības apraksts:

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

naftas produktu pārkraušanu un uzglabāšanu. Dīzeldegviela, petroleja un reaktīvo dzinēju degviela tiek saņemta dzelzceļa cisternās un tiek uzglabāta tērauda virszemes rezervuāros, produkts realizācijai pa cauruļvadu tiek pārsūknēts uz tankkuģu piestātni, atsevišķos gadījumos iespējams pārsūknēt uz dzelzceļa cisternām vai SIA „VL Bunkering” rezervuāriem. Darbības, kas saistītas benzīnu un citu atļauto naftas produktu pārkraušanu tiek veiktas pēc sekojošas shēmas – piegāde dzelzceļa cisternās, uzglabāšana atļautajos rezervuāros, produkts realizācijai pa cauruļvadu tiek pārsūknēts uz tankkuģu piestātni.

Bīstamās vielas objektā:

Benzīns, alkilāts, dīzeldegviela, reaktīvo dzinēju degviela, petroleja, solventnafta (L-tipa šķīdinātājs), šķidrie pirolīzes sveķi, hidrostabilizēts pirolīzes kondensāts, metilitercbutilēteris (MTBE).

Vielu piederība bīstamības kategorijām:

Benzīns: uzliesmojošs šķidrums 1.kategorijas.
Alkilāts (ligroīns): uzliesmojošs šķidrums 1.kategorijas
Dīzeldegviela: uzliesmojošs šķidrums 3.kategorijas
Reaktīvo dzinēju degviela: uzliesmojošs šķidrums 3.kategorijas
Petroleja: - uzliesmojošs šķidrums-3.kategorija
Solventnafta (L-tipa šķīdinātājs): - uzliesmojošs šķidrums-3.kategorija
Šķidrie pirolīzes sveķi: uzliesmojošs šķidrums 2.kategorija
Hidrostabilizēts pirolīzes kondensāts: viegli uzliesmojošs šķidrums 1.kategorijas,
Metilitercbutilēteris : uzliesmojošs šķidrums - 2.kategorija

Bīstamās vielas objektā, to raksturojums un saindēšanās simptomi:

Benzīns, alkilāts: dzidrs, bezkrāsains vai dzintara krāsas gaistošs 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. Ieelpojot izsauc reiboni, galvassāpes, augstas koncentrācijas gadījumos var izraisīt bezsamaņu. Šķidrums kairinoši iedarbojas uz ādu un acīm, norijot izraisa sliktu dūšu un vemšanu.

Dīzeldegviela: dzidrs, gaistošs šķidrums, vieglāks par ūdeni, ūdenī nešķīst. Saskaroties ar degošu materiālu, izraisa ugunsgrēku. Pie apkārtējās vides temperatūras virs +60° C, dīzeldegvielas iztvaikošanas intensitāte ir pietiekama, lai virs brīvās šķidruma virsmas veidotos viegli uzliesmojošs tvaiku un gaisa maisījums. Maztoksisks, kaitīgs. Saindēšanās simptomi: tvaiki kairinoši iedarbojas uz acīm, ieelpojot 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, kaitīgs. Saindēšanās simptomi: tvaiki kairinoši iedarbojas uz acīm un elpošanas ceļu gļotādu. Ieelpojot izsauc reiboni, uzbudinājumu, apziņas un koordinācijas traucējumu, galvassāpes. Šķidrums kairinoši iedarbojas uz ādu un acīm.

Solventnafta: bezkrāsains šķidrums, nešķīstošs ūdenī, uzliesmojošs, sprādzienbīstams, toksisks un kairinošs.
Šķidrie pirolīzes sveķi: no gaiši dzeltenas līdz brūnas krāsas gaistošs 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. Ielēpojot var izraisīt centrālās nervu sistēmas traucējumus.

Norijot var izraisīt plaušu aspirāciju un ķīmisku pneimoniju.

Hidrostatilizēts pirolīzes 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. Ielēpojot uz organismu iedarbojas vieglas narkotikas ietekmes veidā (reiboņi, apdullinājums)

Norijot var izraisīt kairinājumu zarnu traktā, nelabumu, caureju.

Tercbutilēteris (MTBE): bezkrāsains vai dzeltenī - 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. Viela iedarbojas tvaiku veidā ielēpojot. Centrālās nervu sistēmas depresants. Kairina ādu, gļotādu un acis. Īslaicīgs narkotiskais efekts (reibonis, uzbudināmība, eiforija un dezorientācijā laikā).

Uzmanību !

Ja Jūs dzirdat atskanām nepārtrauktu skaņas sirēnu termināla teritorijā, rīkieties atbilstoši rīcībai Rūpnieciskās avārijas gadījumā (ieslēgt radio un t.t.)

Rīcības Rūpnieciskās avārijas gadījumā

Rīcības atrodoties telpās:

Saņemot brīdinājumu par ugunsgrēku vai lielu piedūmojumu, aizveriet un noblīvējiet logus, durvis, ventilācijas lūkas un dūmvadus. Izslēdziet 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, pārliecinieties, vai kaimiņi zina par avāriju un prot atbilstoši rīkoties. 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, meklējiet 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, seklas ieelpas. Ja jūtat veselības stāvokļa pasliktināšanos, vērsieties tuvākajā medicīnas iestādē vai izsaučiet neatliekamo medicīnisko palīdzību pa tālruni 112 vai 113.

Evakuācija

Par objektā notikušu avāriju iedzīvotājus paredzēts brīdināt ar objektā un pilsētā uzstādīto skaņas sirēnu 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, vērtslīetas un tikai nepieciešamo apģērbu, ja iespējams. Pirms evakuācijas noslēdziet elektropadevi, gāzes un ūdens padevi. Paziņojiet kaimiņiem par izzīņoto evakuācijas nepieciešamību un

palīdziet bērniem, invalīdiem un vecākiem cilvēkiem sagatavoties evakuācijai.

Neceliet paniku un saglabāiet mieru!

Avārijas gadījumā ievērot Operatīvo dienestu rīkojumus, instrukcijas un prasības!

Sadarbība ar glābšanas un citiem operatīvajiem dienestiem

Objekta civilās aizsardzības plānā paredzēta sadarbība ar glābšanas un citiem operatīvajiem dienestiem, gan normālā darba procesā, gan katastrofu gadījumā. Sakarē 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;