



SIA «PIRMAS»

Informatīvais materiāls sabiedrībai

2017

154

Šī informatīvā materiāla mērķis ir informēt SIA "Pirmas" naftas bāzes apkārtnē dzīvojošos iedzīvotājus un tuvumā izvietoto uzņēmumu darbinieku par iespējamo apdraudējumu un nepieciešamo rīcību avāriju gadījumā terminālī, kā arī paredzētajiem aizsardzības pasākumiem.

Informatīvais materiāls izstrādāts 2017. gada februārī, atbilstoši Latvijas Republikas Ministru kabineta 01.03.2016. noteikumu Nr.131 "Rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtība un riska samazināšanas pasākumi" 69. punkta prasībām.

SIA "Pirmas" naftas bāzei, saskaņā ar Latvijas Republikas Ministru kabineta noteikumiem Nr.131, ir izstrādāts objekta Drošības pārskats, kas iesniegts Vides pārraudzības valsts birojā, un Civilās aizsardzības plāns, kas iesniegts izskatīšanai Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienestam.

03/2017

INFORMĀCIJA PAR OBJEKTU:

SIA "Pirmas" darbojas kā naftas un naftas produktu pieņemšanas, uzglabāšanas un eksporta uzņēmums. Naftas produkti tiek saņemti dzelzceļa cisternās pa dzelzceļu un tālāk ar autotransportu tie tiek piegādāti vietējam tirgum, kā arī eksportēti uz Eiropas valstīm.

UZŅĒMUMA ĪPAŠNIEKS:

SIA "Pirmas", Reģistrācijas numurs 40103716379

ATBILDĪGĀS PERSONAS:

Atbildīgā persona par objekta pārvaldi, par lēmumu pieņemšanu par objekta ekspluatācijas sākšanu, ekspluatāciju (tai skaitā tehnisko apkopi, remontu, rekonstrukciju vai citām pārmaiņām ekspluatācijas gaitā) vai ekspluatācijas apturēšanu nozīmēts SIA „Pirmas” naftas bāzes vadītājs A. Lupeika.

Atbildīgā persona par naftas bāzes tehnisko apkopi, remontu, rekonstrukciju, civilo aizsardzību, ugunsdrošību, kā arī par drošības pārskata izstrādi un uzturēšanu, apkārtējās vides un darba aizsardzību, nozīmēta SIA „Pirmas” naftas bāzes galvenā inženiere J. Steļmašenko.

Atbildīgā persona par naftas produktu noliktavas tehnoloģisko iekārtu un sistēmu ekspluatāciju naftas bāzes naftas produktu nodaļas vadītājs D. Minajevs;

Bīstamo kravu pārvadājumu drošības padomnieks SIA „Pirmas” naftas bāzes gāzes produktu tehnologs J. Fogelis.

ATRAŠANĀS VIETA:

SIA "Pirmas" adrese – "Naftas bāze" Olaines pagasts, Olaines novads, Latvija, LV-2127

KONTAKTI:

Tālrunis: +371 67301602 E-pasts: jelena.stelmasenko@pirmas.lv

PAPILDUS INFORMĀCIJAS IEGŪŠANAS IESPĒJAS:

B kategorijas piesārņojošās darbības atļauja un ar to saistītie lēmumi ir pieejami Vides pārraudzības valsts biroja mājaslapā (www.vpvb.gov.lv).

OBJEKTA DARBĪBAS IZKLĀSTS

SSIA „Pirmas” naftas bāze nodarbojas ar naftas produktu – benzīna, dīzeļdegvielas un sašķidrinātas naftas gāzes:

- pieņemšanu no dzelzceļa cisternām,
- uzglabāšanu rezervuāros (šķidrums) vai spiedtvertnēs (gāze),
- pārkraušanu autocisternās izvešanai no objekta teritorijas.

Objektā tiek uzglabāts arī etanols, rapša metilesteris un degvielas piedevas, kuras degvielai pievieno autocisternu uzpildes procesa laikā.

INFORMĀCIJA PAR BĪSTAMAJĀM VIELĀM

Atbilstoši MK 01.03.2016. noteikumu Nr.131 nosacījumiem, kā bīstamas ķīmiskas vielas vai produkti klasificēti un nozīmīgos daudzumos objektā atrodas:

BENZĪNA GRUPAS VIELAS

CAS Nr. 86290-81-5

1.kategorija

Vielai raksturīgās bīstamības:



H224 – Īpaši viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.



H315 – Kairina ādu.



H336 – Var izraisīt miegainību vai reiboņus.



H350 – Var izraisīt vēzi.



H304 – Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos



H340 – Var izraisīt ģenētiskus bojājumus.



H361 – Ir aizdomas, ka var kaitēt auglībai vai nedzimušajam bērnam.



H411 – Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Gaistošs. Tvaiki var veidot sprādzienbīstamus maisījumus ar gaisu. Augsnes un ūdens piesārņojuma risks.

Kairina ādu. Var kairināt acis. Tvaikiem augstās koncentrācijās ir narkotiska iedarbība. Var izraisīt nelabumu, galvassāpes, reiboni un intoksikāciju. Nokļūšana plaušās pēc norīšanas vai vemšanas var izraisīt ķīmisko pneimoniju.

DĪZEĻDEGVIELAS GRUPAS VIELAS

CAS Nr. 68334-30-5

2.kategorija

Vielai raksturīgās bīstamības:



H226 – viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki



H315 – Kairina ādu.



H332 – Kaitīgs ieelpojot



H304 – Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos



H351 – Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.



H373 – Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.



H411 – Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Lēni iztvaiko. Kairina acis un elpošanas ceļus. Augsnes un ūdens piesārņojuma risks.

Kaitīgs ieelpojot. Iekļūšana plaušās var izraisīt nāvējošu ķīmisko pneimonītu. Šķidra produkta šļakatas kairina acis un ādu. Eļļas migla kairina acis un elpošanas ceļus.

SAŠĶIDRINĀTA NAFTAS GĀZE (PROPĀNS-BUTĀNS)

CAS Nr. 74-98-6, CAS Nr. 106-97-8

1.kategorija

Vielai raksturīgās bīstamības:



H220: Īpaši viegli uzliesmojoša gāze

H280: Satur gāzi zem spiediena; karstumā var eksplodēt.

Nafta gāze ir bezkrāsaina, viegli uzliesmojoša gāze, kas ir smagāka par gaisu un nešķīst ūdenī. Uzglabāšanas un transportēšanas vajadzībām naftas gāzi sašķidrina paaugstinot tās spiedienu.

Sašķidrīnātai naftas gāzei nav toksiska iedarbība, bet izspiežot skābekli tā izraisa elpas trūkumu, galvassāpes, vājumu, līdzsvara traucējumus un vemšanu.

Pirmā palīdzība gadījumā, ja nonāk saskarsmē - pēc gāzes ieelpošanas cietušo nogādāt svaigā gaisā, nepieciešamības gadījumā veikt atdzīvināšanas pasākumus.

ETANOLS

CAS Nr. 64-17-5

2.kategorija

Vielai raksturīgās bīstamības:



H225 – Ļoti viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

Produkts ir ļoti viegli uzliesmojošs. Tvaiki var veidot sprādzienbīstamus maisījumus ar gaisu.

INFORMĀCIJA PAR RŪPNIECISKĀS AVĀRIJAS BĪSTAMĪBU UN RISKĀ FAKTORIEM

SIA "Pirmas" naftas bāzei veikts industriālā riska novērtējums, kurā ir analizēti avārijas attīstības scenāriji, kas saistīti ar uzņēmuma pamatdarbību – naftas produktu pārkraušanu un uzglabāšanu, aptverot sekojošus iekšējos rūpnieciskās avārijas riska avotus objektā:

- SNG un naftas produktu uzglabāšanas tvertnes;
- dzelzceļa cisternu noliešanas estakāde;
- tehnoloģiskie sūkņi un kompresori;
- cauruļvadi un armatūra;
- auto uzpildes mezgli.

Riska izpausmes veidi ir:

- gāzes, naftas produktu, etanola vai rapšu metilestera noplūde,
- sprādzienbīstamo tvaiku koncentrāciju rašanās, ar iespējamu sprādzienu;
- ugunsgrēks,
- vides piesārņojums.

Tehnogēnas avārijas gadījumā iespējama siltumstarojuma, sadegšanas produktu, kvēpu, izplatība objekta tuvumā, sprādziens, vides piesārņojums.

Sprādziena gadījumā izplatās pārspiediena vilnis, kas var sagraut ēkas, kā arī apdraudēt cilvēka dzīvību. Sprādziena radītais iedarbības attālums un radītās sekas atkarīgas no produkta daudzuma, kas iesaistīts sprādzienā.

Siltumstarojuma iedarbības izplatība sagaidām gan peļķes, gan strūklas, gan tvaiku mākoņa ugunsgrēka, gan BLEVE ugunsgrēka gadījumā. Īpaša uzmanība tiek pievērsta negadījumiem vai avārijām, kas var radīt vides (īpaši, ūdens un grunts) piesārņojumu, jo tā sekas izpaužas ilgtermiņā.

Hipotētiska avārija ar lielākajām sekām sagaidāma sašķidrinātas naftas gāzes (SNG) cisternas sabrukuma gadījumā, skatīt attēlu 5.lappusē.

INFORMĀCIJAS PIEEJAMĪBA

Detalizētu informācija par veiktajiem objekta riska novērtējuma rezultātiem un avāriju seku izplatību var iegūt, iepazīstoties ar objekta Drošības pārskatu, kurš atrodas SIA "Pirmas" birojā, – "Naftas bāze" Olaines pagasts, Olaines novads, Latvija, LV-2127. Tas ir brīvi pieejams interesentiem darba dienās no plkst. 10:00 līdz 16:00, iepriekš piesakoties pa tālruni +371 67301602.

Informācija par Ārpusobjekta civilās aizsardzības plānu pieejama Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienesta tīmekļvietnē.



Maksimālās 1% letālās iedarbības zona 200m³ SNG tvertnes sabrukuma gadījumā