

11. pielikums

APSTIPRINU
SIA LSEZ „TRANSIT TERMINĀLS”
Valdes loceklis Venalījs Dorodņikovs
2018. gada „ ” oktobrī

**SIA LSEZ
„TRANSIT TERMINĀLS”
NAFTAS UN ŠĶIDRO ĶĪMISKO PRODUKTU TERMINĀLA
(Jaunā Ostmaļa 33/35, piestātne Nr.69)**

**INFORMATĪVAIS MATERIĀLS SABIEDRĪBAI
PAR RĪCĪBU RŪPNIECISKĀS AVĀRIJAS GADĪJUMĀ
UN PAREDZĒTAJIEM AIZSARDZĪBAS PASĀKUMIEM**

Liepāja, 2018

Informatīvais materiāls sagatavots, lai informētu apkārtnes iedzīvotājus un uzņēmumus par rīcību rūpnieciskās avārijas gadījumā LSEZ SIA „GI Termināls” teritorijā.

Apstiprinām, ka objektam piemērojami MK noteikumu Nr. 131 - 01.03.2016. „Rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtība un riska samazināšanas pasākumi” prasības. Terminālim ir izstrādāts Drošības pārskats (DP), kas ir iesniegts Vides pārraudzības valsts birojā, kā arī Valsts vides dienestā ir iesniegts iesniegums par bīstamajām vielām (BV).

Objekta atrašanās vieta: Jaunā Ostmala 33/35, LV-3401.

~70 m attālumā uz D no termināla teritorijas atrodas piestātne Nr.69, ko uzņēmums iznomā no LSEZ pārvaldes, lai veiktu naftas un šķidro ķīmisko produktu pārsūkņēšanu uz/no tankkuģa. Termināla īpašnieks – juridiska persona SIA LSEZ „TRANSIT TERMINĀLS”. Ar Valdes lēmumu, vispārējā atbildība par termināla drošības sistēmas izveidošanu un tās efektīgu darbību ir uzdots Valdes loceklim Venalijam Dorodņikovam.

Objektā esošo iekārtu apraksts, darbības izklāsts

Uzņēmums veic naftas un šķidro ķīmisko produktu kravas tranzītu - pārkraušanu un uzglabāšanu. Naftas un šķidrie ķīmiskie produkti tiek piegādāti ar dzelzceļa cisternām uz noliešanas estakādes, no kurienes caur sūkņu staciju S1 tiek pārsūkņēti rezervuāros uzglabāšanai. No rezervuāriem caur sūkņu staciju S3 naftas un šķidrie ķīmiskie produkti tiek pārsūkņēti uz tankkuģi. Iespējama arī naftas produktu piegāde ar tankkuģiem.

Uzņēmuma teritorijā izvietoti trīs virszemes cilindriskie rezervuāri ar tilpumu 3000 m³ katrs, dzelzceļa cisternu estakāde, trīs sūkņu stacijas (S1, S2 (pašlaik netiek izmantota) un S3), apvienotais ražošanas korpuss (tajā izvietotas: administrācijas telpas, darbinieku ģērbtuves, dabasgāzes katlu telpa, noliktava, darbnīca), kondensāta tvertne (1 x 25 m³), skruberis, ugunsdzēsības rezervuārs (1000 m³), ugunsdzēsības sūkņu stacija. Kravas operācijas tiek veiktas arī LSEZ piestātnē Nr.69.

Bīstamie naftas produkti un šķidrās ķīmiskās vielas, maisījumi objektā

Uzņēmums nodarbojas ar mazuta, vakuumbūvēšanas, akmeņogļu darvas, minerāleļļas, kurināmās degvielas, dīzeļdegvielas, jēlbenzola, benzola, naftas orto-ksilola (o-ksilols), hidrostabilizēta pirokondesātsa pārkraušanu un uzglabāšanu. Objektā tiek veikta arī nātrija lingosulfanāta pārkraušana. Perspektīvā plānota nerafinētas (pirmsapstrādes) rapšu eļļas pārkraušana. Atbilstoši REACH regulai un Regulai (EK) Nr. 1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu nātrija lingosulfanāts un nerafinēta (pirmsapstrādes) rapšu eļļa nav klasificētas kā bīstamas vielas, tāpēc informatīvajā materiālā šie produkti nav iekļauti.

Objekts ir nodrošināts ar nepieciešamajiem resursiem, drošības un aizsardzības sistēmām un iekārtām, lai operatīvi rīkotos rūpnieciskās avārijas vai tās draudu gadījumā. Atbilstoši normatīvo aktu prasībām objektā tiek īstenoti preventīvie pasākumi, avāriju novēršanai, seku samazināšanai, ierobežošanai vai likvidēšanai.

Bīstamības piktogrammu apzīmējumi produktiem, kurus izmanto objektā:



GHS02 - Īpaši viegli uzliesmojoša gāze; uzliesmojoša gāze; īpaši viegli uzliesmojošs aerosols; uzliesmojošs aerosols; viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki; uzliesmojošs šķidrums un tvaiki; uzliesmojoša cieta viela.



GHS07 - Var izraisīt elpceļu kairinājumu; var izraisīt miegainību vai reiboņus; var izraisīt alerģisku ādas reakciju; izraisa nopietnu acu kairinājumu; kairina ādu; kaitīgs, ja norij; kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu; kaitīgs ieelpojot; kaitīgs sabiedrības veselībai un videi, iznīcinot ozonu atmosfēras augšējos slāņos.



GHS08 - Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos; rada orgānu bojājumus; var izraisīt orgānu bojājumus; var kaitēt auglībai vai nedzimušajam bērnam; ir aizdomas, ka var kaitēt auglībai vai nedzimušajam bērnam; var izraisīt vēzi; ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi; var izraisīt ģenētiskus bojājumus; ir aizdomas, ka var izraisīt ģenētiskus bojājumus; ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu.



GHS09 - Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām; toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Bīstamo vielu/maisījumu bīstamības raksturojums:

Vielas nosaukums	Bīstamības apzīmējumi	Bīstamības klases un klasifikācijas	GHS pikto-grammas	Simptomi				Sekas kas var atklāties vēlāk	Vienlaicīgi iespējamais vielas maksimālais daudzums rezervuāros*
				Ieelpojot	Nokļūstot uz ādas	Nokļūstot acīs	Norijot		
Dīzeļdegviela, šķidrums no gaiši dzeltenas (ar zilganu toni) līdz brūnganai krāsai, tipiska naftas ogļūdeņražu smarža	H225 H304 H315 H332 H351 H373 H411	uzliesmojošs šķidrums 2. kat.; bīstams ieelpojot 1. kat.; kodīgs, kairinošs ādai 2. kat.; akūts toksiskums ieelpojot 4. kat.; kancerogenitāte 2. kat.; toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (STOT) 2. kat.; ilgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi 2. kat.	GHS02 GHS07 GHS08 GHS09	Reibonis, nelabums, galvas sāpes, iespējama – eiforija	Sausina ādu, izraisa dermatītus	Kairina gļotādas un acis	Izraisa gremošanas trakta iekaisumus, aknu – nieru bojājumus, ietekmē CNS (centrālo nervu sistēmu)	Elpošanas orgānu kancerogēns	2700 m ³
Minerāleļļa, bezkrāsains vai gaiši dzeltens eļļains, viskozs šķidrums, praktiski bez vai ar vāju naftas ogļūdeņražu smaržu	H304 H350 H361 H372 H413	bīstams ieelpojot 1. kat.; kancerogenitāte 1.B kat.; toksisks reproduktīvajai sistēmai 2. kat.; toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (STOT) 1. kat.; ilgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi 3. kat.	GHS08	Smagas intoksikācijas gadījumi – reti	Izraisa ādas apsārtumus, kairina ādu	Kairina acis, izraisa asarošanu, konjunktivītu	Reti sastopama intoksikācija. Sāpes vēderā, nelabums, vemšana, caureja	Dermatīts, ļaundabīgie jaunveidojumi	8100 m ³
Mazuts, viskozs šķidrums, krāsa – no	H226 H304 H332 H340	uzliesmojošs šķidrums 3. kat.; bīstams ieelpojot 1. kat.; akūts toksiskums ieelpojot 4. kat.; cilmes šūnu	GHS02 GHS07 GHS08	Dedzinoša sajūta kaklā	Nieze, ādas apsārtums un sausums (atkārtota)	Acu kairinājums (asarošana)	Nelabums, reibonis, klepus	Iespējama ļaundabīgo audzēju izveidošanās	8100 m ³

<i>brūnas līdz melnai, ar raksturīgu naftas ogļūdeņražu smaržu</i>	H350 H361 H373 H412	mutagenitāte 1.B kat.; kancerogenitāte 1.B kat.; toksisks reproduktīvajai sistēmai 2. kat.; toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (STOT) 2. kat.; ilgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi 3. kat.			kontakta gadījumā – ādas sprēgāšana				
<i>Vakuumbāzē, tumšs šķidrums ar augstu viskozitāti un raksturīgu naftas ogļūdeņražu smaržu</i>	H350 H302 H312 H332 H400 H410 H304 H361 H373	kancerogenitāte 1.B kat.; akūts toksiskums norijot 4. kat.; akūts toksiskums saskarē ar ādu 4. kat.; akūts toksiskums ieelpojot 4. kat.; īstermiņa (akūtā) bīstamība ūdens videi 1. kat.; ilgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi 1. kat.; bīstams ieelpojot 1. kat.; toksisks reproduktīvajai sistēmai 2. kat.; toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (STOT) 2. kat.	GHS07 GHS08 GHS09	Nespēks, reibonis, miegainība, nelabums	Sausināta āda, atkārtota iedarbība var radīt ādas sprēgāšanu, dermatītu	Iespējams konjunktivīts	Neizraisīt vemšanu - pastāv aspirācijas risks	Dermatīts	8100 m ³
<i>Kurināmā degviela, šķidrums no gaiši dzeltenas (ar zilganu toni) līdz brūnganai krāsai ar specifisku ogļūdeņražu smaržu</i>	H226 H304 H332 H373 H411 EUH066	uzliesmojošs šķidrums 3. kat.; bīstams ieelpojot 1. kat.; akūts toksiskums ieelpojot 4. kat.; toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (STOT) 2. kat.; ilgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi 2. kat.	GHS02 GHS07 GHS08 GHS09	Nelabums, vemšana, galvas sāpes, narkotiska reibuma stāvoklis	Sausa āda, ādas sprēgāšana, dermatīts	Kairina acis	Izraisa gremošanas trakta iekaisumus, aknu-nieru bojājumus, ietekmē CNS (centrālo nervu sistēmu)	Iespējams ādas-plaušu vēzis	2700 m ³

<p>Benzols, gaistošs bezkrāsains šķidrums, raksturīga aromātiska ogļūdeņražu smarža</p>	<p>H225 H302 H304 H315 H319 H340 H350 H372 H336 H412</p>	<p>uzliesmojošs šķidrums 2. kat.; akūts toksiskums norijot 4. kat.; bīstams ieelpojot 1. kat.; kodīgs, kairinošs ādai 2. kat.; nopietni acu bojājumi/acu kairinājums 2. kat.; cilmes šūnu mutagenitāte 1.B kat.; kancerogenitāte 1.A kat.; toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (STOT) 1. kat.; toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (STOT) 3. kat.; ilgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi 3. kat.</p>	<p>GHS02 GHS07 GHS08</p>	<p>miegainība, galvassāpes, apjukums, paātrināta vai neregulāra sirdsdarbība, bezsamaņa</p>	<p>-</p>	<p>kairinājums</p>	<p>vemšana, vēdera sāpes, miegainība, reibonis, krampji, pazeminātu vai neregulāru sirdsdarbība</p>	<p>orgānu bojājumi, vēzis, ģenētiski bojājumi, bojājumi kaulu smadzenēm</p>	<p>2700 m³</p>
<p>Akmeņogļu darva, melnas krāsas šķidrums ar augstu viskozitāti un ar specifisku ogļūdeņraža smaržu</p>	<p>H226 H350 H317 H340 H360 H411</p>	<p>uzliesmojošs šķidrums 3. kat., kancerogenitāte 1.A kat.; sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu 1. kat. un 1.A un 1.B apakškat.; cilmes šūnu mutagenitāte 1.B kat.; toksisks reproduktīvajai sistēmai 1.A, 1.B kat.; ilgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi</p>	<p>GHS02 GHS07 GHS08 GHS09</p>	<p>Elpceļu kairinājums, nelabums, vemšana, galvas sāpes, narkotiska reibuma stāvoklis</p>	<p>Novērojam s ādas apsārtums, sausums, nieze u.c. alergiskas reakcijas; var izraisīt ādas apdegumu. Paaugstināt a jutamība pret saules gaismu</p>	<p>Var izraisīt acu apdegumu</p>	<p>Kuņģa-zarnu trakta un plaušu kairinājums</p>	<p>Dažu mēnešu laikā pēc negadījuma – ekzēmas, dermatīti, paaugstināta jutamība pret saules gaismu, CNS un aknu- nieru sistēmas organiskās izmaiņas, ļaudabīgi jaunveidojumi</p>	<p>8100 m³</p>

		2. kat.							
Jēlbenzols, bezkrāsains, gaiši dzeltens vai tumši brūns šķidrums, raksturīga aromātiska ogļūdeņražu smarža	H225 H350 H304 H315 H319 H336 H340 H361 H372 H411	uzliesmojošs šķidrums 2. kat.; kancerogenitāte 1.B kat.; bīstams ieelpojot 1. kat.; kodīgs, kairinošs ādai 2. kat.; nopietni acu bojājumi/acu kairinājums 2. kat.; toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (STOT) 3. kat.; cilmes šūnu mutagenitāte 1.B kat.; toksisks reproduktīvajai sistēmai 2. kat.; toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (STOT) 1. kat.; ilgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi 2. kat.	GHS02 GHS07 GHS08	Miegainība un reibonis	Kairinošs. Iespējams nopietns kaitējums veselībai pēc ilgstošas saskares ar ādu	Kairinošs	Norīšana var izraisīt kuņģa un zarnu trakta kairinājumu, sliktu dūšu, vemšanu un caureju	-	2700 m ³
Naftas orto- ksilols, bezkrāsaina šķidra viela, raksturīga aromātiska ogļūdeņražu smarža	H226 H304 H312 H315 H319 H332 H335 H400 H412	uzliesmojošs šķidrums 3. kat.; bīstams ieelpojot 1. kat.; akūts toksiskums saskarē ar ādu 4. kat.; kodīgs, kairinošs ādai 2. kat.; nopietni acu bojājumi/acu kairinājums 2. kat.; akūts toksiskums ieelpojot 4. kat.; toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (STOT) 3. kat.; īstermiņa (akūtā) bīstamība ūdens	GHS02 GHS07 GHS08 GHS09	Izraisīt elpceļu kairinājumu . Iekaisis kakls, galvassāpes, nelabums, klepus, elpas trūkums	Kairina ādu. Apsārtums, audu pietūkums. Atkārtota iedarbība var izraisīt ādas sausumu un sprēgāšanu	Var izraisīt acu kairinājumu, apsārtums, audu pietūkums	Var izraisīt kuņģa un zarnu trakta kairinājumu, sliktu dūšu, vemšanu un caureju	-	5400 m ³

		videi 1. kat.; ilgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi 3. kat.							
Hidrostabili- zēts pirokonden- sāts <i>Šķidrums no gaiši dzeltenas līdz dzeltenai krāsai, tipiska naftas ogļūdeņražu smarža</i>	H225 H302 H312 H332 H304 H315 H319 H340 H350 H361 H372 H411	uzliesmojošs šķidrums 2. kat.; akūts toksiskums norijot 4. kat.; akūts toksiskums saskarē ar ādu 4. kat.; akūts toksiskums ieelpojot 4. kat.; bīstams ieelpojot 1. kat.; kodīgs, kairinošs ādai 2. kat.; nopietni acu bojājumi/acu kairinājums 2. kat.; cilmes šūnu mutagenitāte 1.B kat.; kancerogenitāte 1.A un 1.B kat.; toksisks reproduktīvajai sistēmai 2. kat.; STOT RE 1 (toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (STOT) 1. kat.; Aquatic Chronic 2 (ilgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi 2. kat.	GHS02 GHS07 GHS08 GHS09	Klepošana, niezes sajūta kaklā, reiboņi, vājums, galvas sāpes, reiboņi, vājums, nelabums, sirdsklauves, garīgs uztraukums, sausa mute, samaņas zudums	Var rasties apsārtums, sausuma un niezes sajūta	Asas sāpes, asarošana	Klepošana, niezes sajūta kaklā, reiboņi, vājums, galvas sāpes, reiboņi, vājums, nelabums, sirdsklauves, garīgs uztraukums, sausa mute, samaņas zudums	-	2700 m ³

Bīstamības apzīmējumu skaidrojumi.

- H225 – viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki
- H226 – izmantot aizsargcimdus/ aizsargdrēbes/ acu aizsargus/ sejas aizsargus
- H302 – Kaitīgs, ja tiek norīts
- H304 – var izraisīt nāvi, ja norīts vai iekļūst elpceļos
- H312 – kaitīgs ja nonāk saskarē ar ādu
- H315 – kairina ādu
- H317 – Var izraisīt alerģisku ādas reakciju
- H319 – izraisa nopietnu acu kairinājumu
- H332 – kaitīgs ieelpojot
- H335 – var izraisīt elpceļu kairinājumu
- H336 – Var izraisīt miegainību un reiboņus
- H340 – var izraisīt ģenētiskus bojājumus
- H350 – var izraisīt vēzi
- H351 – ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi
- H360 – Var kaitēt auglībai vai nedzimušajam bērnam
- H361 – Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību. Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam
- H372 – izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā
- H373 – Var izraisīt orgānu bojājumus
- H400 – Ļoti toksisks ūdens organismiem
- H410 – Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām
- H411 – toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām
- H412 – Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām
- H413 – Var radīt ilglaicīgas kaitīgas sekas ūdens organismiem

Pirmās palīdzības pasākumi nonākot saskarē ar kādu no augstāk minētajām vielām:

Ja ieelpoti vielu ķīmiskie tvaiki, pārvietot personu svaigā gaisā. Ja persona neelpo, sniegt mākslīgo elpināšanu. Konsultēties ar ārstu. Norijot ķīmisko vielu, izskalot mutes dobumu. Ja cietušais ir pie samaņas dot iedzert ūdeni. Neizraisīt vemšanu. Nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību un uzrādīt vielas iepakojumu (nosaukumu) un marķējumu. Saskarē ar acīm, skalot plati atvērtas acis ar lielu ūdens daudzumu vismaz 15 minūtes. Saskarē ar ādu, nekavējoties mazgāt ar lielu daudzumu ūdens un ziepēm. Ja nepieciešams, vēršieties tuvākajā medicīnas iestādē vai izsaukt Neatliekamās medicīniskās palīdzības dienestu.

Ja pēc termināli notikušas avārijas jūtami jebkādi veselības traucējumi (galvassāpes, nelabums, vājums u.c.), nekavējoties meklējama medicīniskā palīdzība, vēršoties tuvākajā ārstniecības iestādē.

Rūpniecisko avāriju attīstības scenāriji

Naftas un šķidro ķīmisko produktu noplūde:

Noplūdes gadījumā, sagaidāma ķīmisko tvaiku izplatība gan termināli, gan ārpus uzņēmuma teritorijas. Ķīmiskie tvaiki rada gaisa piesārņojumu, kā arī apdraudējumu cilvēku dzīvībai un veselībai. Noplūdušā viela var radīt augsnes un gruntsūdens piesārņojumu, ja noplūde notiek vietās, kur nav uzstādīts pretinfiltrācijas segums.

Naftas uz šķidro ķīmisko vielu degšana:

Ugunsgrēka gadījumā sagaidāma siltumstarojuma, dūmu un toksisku tvaiku izplatība objekta tuvumā. Iespējama siltumstarojuma iedarbība uz blakus objektiem, kā arī ugunsgrēka bīstami faktori var apdraudēt cilvēku dzīvību un veselību.

Kā bīstamākā no vielām pēc tās īpašībām un daudzumiem, ko plānots pārkraut un vienlaicīgi uzglabāt uzņēmumā, uzskatāms benzols.

Kopumā veiktais objekta riska avotu un iespējamo rūpniecisko avāriju seku izvērtējums ļauj secināt, ka objektā potenciāli iespējamās avārijas var radīt paaugstinātu risku termināla darbinieku dzīvībai un veselībai, kā arī cilvēku dzīvībai un veselībai ārpus uzņēmuma teritorijas, kā arī objektiem ārpus termināla teritorijas, tomēr to iespējamība ir ļoti zema.

Iedzīvotāju, apkārt esošo uzņēmumu brīdināšana avārijas situācijā:

Atkarībā no reāli notikušas avārijas rakstura tiks nodrošināta: apkārtējo iedzīvotāju, uzņēmumu darbinieku brīdināšana, šim nolūkam izmantojot:

- Liepājas pilsētā uzstādītās civilās trauksmes un apziņošanas sistēmas trauksmes sirēnas;
- glābšanas un operatīvos transportlīdzekļus ar skaļruņiem un skaņas signāliem, kas sniedz attiecīgo informāciju, kursējot pa uzņēmuma apkārtējās teritorijas ielām;
- pēc situācijas – iespējami apdraudēto iedzīvotāju evakuāciju;
- nepieciešamo elektroatslēgumu un transportlīdzekļu kustības pārtraukšanu apdraudējuma zonā.

Termināls nodrošina:

- uzņēmuma teritorijā tiek iedarbināta uguns aizsardzības trauksmes sistēma (skaņas signāls), lai brīdinātu uzņēmuma darbiniekus, un tuvumā atrodošos iedzīvotājus.
- apziņošanu telefoniski, pēc iespējām, brīdinot riska zonas tuvumā esošos uzņēmumus par avārijas situāciju, mutiski brīdinot tuvumā esošos iedzīvotājus;

Objektā ir izveidota trauksmes un apziņošanas sistēma, kā arī noteikta kārtība (atbilstoši civilās aizsardzības plānam), kādā notiek reaģēšanas un seku likvidācijas pasākumi nevēlamu notikumu vai rūpnieciskās avārijas gadījumā.

Neatliekamie pasākumi rūpniecisko avāriju gadījumos objektā (vielu noplūde ar vai bez aizdegšanās gadījumā)

- operatīvo dienestu izsaukšana;
- trauksmes signalizācijas iedarbināšana;
- evakuācija vai piedalīšanās seku likvidācijā;
- tehnoloģisko procesu apturēšana;
- ugunsdzēsības sistēmu iedarbināšana;
- vagoncisternu un autocisternu evakuācija;
- noplūdes avota apzināšana;
- bojājumu novēršana;
- tvaiku mākoņa ierobežošana, izlijušā produkta ierobežošana, noklāšana;
- ugunsgrēka dzēšana un iekārtu atdzesēšana;
- Ierodoties VUGD, termināla vadība un uzņēmuma darbinieki pilda VUGD rīkojumus.

Rīcība rūpnieciskās avārijas gadījumā

Pamanot uzņēmumā avāriju vai dzirdot teritorijā ieslēgtu uguns aizsardzības sistēmas trauksmes sirēnu, pievērsiet uzmanību notikušajam uzņēmuma virzienā. Netuvojoties objektam! Rīkojieties atkarībā no situācijas un saskaņā ar zemāk norādītajiem ieteikumiem rīcībai avārijas gadījumā un paredzētajiem aizsardzības pasākumiem.

Rīcība atrodoties telpās:

Saņemot brīdinājumu par ugunsgrēku, lielu piedūmojumu, vai ķīmisko vielu tvaiku izplatību, aizveriet un noblīvējiet logus, durvis, ventilācijas lūkas un dūmvadus. Izslēdziet ventilācijas sistēmas un kondicionierus. Aizsargājiet elpošanas ceļus, izmantojiet jebkādu ūdenī samērcētus gaisa caurlaidīgus audumus vai citus atbilstošus individuālās aizsardzības līdzekļus. Nestāviet pie logiem. Sekojiet turpmākai informācijai un norādījumiem par rīcību plašsaziņas līdzekļos. Ja iespējams, pārliecinieties, vai kaimiņi zina par avāriju un prot atbilstoši rīkoties. Drošās telpas atstājiet tikai pēc atbilstošas informācijas saņemšanas no valsts vai pašvaldības institūcijām.

Rīcība, atrodoties ārpus telpām:

Sajūtot toksisku dūmu vai tvaiku smaku, vai saņemot brīdinājumu, meklējiet patvērumu tuvākajā ēkā. Ja tas nav iespējams, nekavējoties dodieties prom no bīstamās vietas perpendikulāri vēja virzienam (tā, lai vējš Jums pūstu no sāniem). Ja Jums ir apgrūtināta elpošana, izmantojiet jebkādu ūdenī samērcētus gaisa caurlaidīgus audumus un elpojiet caur tiem. Ja tas nav iespējams, aizturiet elpu vai veicat īsas, seklas ieelpas. Ja jūtat veselības stāvokļa pasliktināšanos, vērsieties tuvākajā medicīnas iestādē vai izsauciet Neatliekamās medicīniskās palīdzības dienestu 113 .

Evakuācija:

Informācija par evakuēšanās nepieciešamību un papildus norādījumi tiks sniegti ar plašsaziņas līdzekļu, kā arī operatīvo dienestu skaļruņu palīdzību. Evakuācijas gadījumā ņemiet līdzi personu apliecinošus dokumentus (pase, ID karte), naudu, bankas kartes, sakaru līdzekļus, medikamentus, ja tos nepieciešams lietot regulāri. Pirms evakuācijas noslēdziet elektropadevi, gāzes un ūdens padevi. Paziņojiet apkārtējiem par izziņoto evakuācijas nepieciešamību un palīdziet bērniem, invalīdiem un vecākiem cilvēkiem sagatavoties evakuācijai. Dodieties prom no apdraudētas teritorijas norādītajā virzienā. Nepieciešamības gadījumā pagaidu izmitināšanu, ēdināšanu un sociālo aprūpi nodrošinās Liepājas domes institūcijas sadarbībā ar citiem valsts atbildīgajiem dienestiem un institūcijām.

Avārijas gadījumā ievērojiet operatīvo dienestu rīkojumus, instrukcijas un prasības! Neceliet paniku un saglabājiet mieru!

Drošības pārskats un Civilās aizsardzības plāns pieejams jebkuram interesentam LSEZ SIA „TRANSIT TERMINĀLS” administratīvajās telpās (Liepāja, Jaunā ostmala 33/35) pie tehniskā direktora Arkādija Drobiševska (darba laiks no plkst. 9.00 līdz 17.00, tālr. + 371 26553630). Informācija par ārpusobjekta civilās aizsardzības plānu pieejama VUGD tīmekļvietnē.