

Par rīcību rūpnieciskās avārijas gadījumā AGA SIA Zaķumuižas Gāzu balonu uzpildes stacijā un paredzētajiem aizsardzības pasākumiem

Šī informatīvā materiāla mērķis ir informēt AGA SIA Gāzu uzpildes stacijā (GUS) apkārtne dzīvojošos iedzīvotājus un tuvumā izvietoto uzņēmumu darbiniekus par iespējamo apdraudējumu un nepieciešamo rīcību avāriju gadījumā AGA SIA Gāzu uzpildes stacijā.

Informatīvais materiāls izstrādāts atbilstoši Latvijas Republikas Ministru kabineta noteikumu Nr. 131 „Rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtība un riska samazināšanas pasākumi” 69. punkta prasībām.

AGA SIA, saskaņā ar noteikumiem Nr.131, ir izstrādāti ražotnes Rūpniecisko avāriju novēršanas programma un Civilās aizsardzības plāns, kuri iesniegti Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienestā un pastāvīgi glabājas pie GUS vadītāja, kur iespējams saņemt arī papildus informāciju.

AGA SIA apliecinā, ka Gāzu uzpildes stacijai, Putnu ielā 2, Zaķumuižā piemēro normatīvos aktus par rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtību un riska samazināšanas pasākumiem, kā arī apstiprina, ka uzņēmuma atbildīgā persona ir iesniegusi iesniegumu par bīstamām ķīmiskajām vielām Valsts vides dienestā.

Uzņēmuma īpašnieks

Zaķumuižas Gāzu uzpildes stacijas īpašnieks ir AGA SIA (reģ.nr.40003068518)

Atbildīgās personas

Ministru kabineta noteikumu Nr.131 prasību izpildei par atbildīgo personu norīkots GUS vadītājs Arvīds Gruduls.

Atrašanās vieta

Putnu iela 2, Zaķumuiža, Ropažu novads, LV-2133, Latvija

Informācija par objektu

AGA SIA Gāzu uzpildes stacija ir ražotne, kura saimniecisko darbību veic Zaķumuižā, Putnu ielā 2. Gāzu uzpildes stacija ir jaunbūvēts objekts un tā teritorijā ir izbūvētas ēkas un tehnoloģiskie laukumi, kuros atradās aprīkojums objekta darbības nodrošināšanai.

Darbības apraksts

AGA SIA Zaķumuižas Gāzu uzpildes stacijā veic sekojošas darbības:

- gaisa gāzu: skābekļa (O₂), slāpekļa (N₂), argona (Ar), oglekļa dioksīda (CO₂) uzglabāšanu kriogēnās spiedtvertnēs, šo gāzu uzpildi augstspiediena balonos un piegādi patērētājiem;
- sašķidrinātās naftas gāzes (propāna) uzglabāšanu apakšzemes spiedtvertnēs un propāna uzpildi balonos;
- deggāzu - sašķidrināta propāna un acetilēna gāzu balonu īslaicīgu uzglabāšanu un piegādi patērētājiem;
- toksisko gāzu - amonjaka, hlora, sēra dioksīda u.c. speciālu gāzu balonu īslaicīgu uzglabāšanu un piegādi patērētājiem.

AGA SIA un tās Zaķumuižas GUS darbība un rūpnieciskās drošības sistēma atbilst ES dalībvalstīs esošajos korporācijas "The Linde Group" uzņēmumos aprobētajām darbības shēmām, organizatoriskajiem, tehniskajiem un tehnoloģiskajiem risinājumiem.

AGA SIA vadības un darbības drošības kvalitāte atbilst starptautisko standartu ISO 9001, ISO 14001 un OHSAS 18001 prasībām.

Kontakti un papildus informācijas iegūšanas iespējas

Detalizēts GUS ražotnes apraksts, tās rūpniecisko avāriju riska novērtējums, rīcības plāni bīstamo vielu noplūdes un ugunsgrēka gadījumiem ir iekļauti ražotnes Rūpniecisko avāriju novēršanas programmā un Civilās aizsardzības plānā. Dokumenti ir pieejami AGA SIA Gāzu uzpildes stacijā, Putnu ielā 2, Zaķumuižā un AGA SIA Birojā, Katrīnas iela 5, Rīga. Interesenti ar šiem dokumentiem var iepazīties iepriekš piesakoties pa tālruni: +371 67023945 (GUS) vai +371 67023945 (Birojs) vai e-pastu: aga.ksc@lv.aga.com

Informācija par bīstamajām vielām

Informācijas par AGA SIA Gāzu uzpildes stacijā bīstamo vielu daudzumiem objektā ir pieejama Valsts vides dienesta Lielrīgas reģionālās vides pārvaldes izsniegtajā B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujā.

SKĀBEKLIS
CAS Nr. :7782-44-7



H270: Var izraisīt vai pastiprināt degšanu, oksidētājs



H280: Satur gāzi zem spiediena, karstumā var eksplodēt

Skābekli satur ieeļļojamais gaiss, tas nav bīstams cilvēkam. Šķidrājam skābeklim ir ļoti zema temperatūra, iztvaikojot un saistoties ar gaisa mitrumu, tas veido tvaiku mākonī. Skābeklis nav degošs, bet ir spēcīgs oksidētājs, strauji veicina degšanu.

Bīstamību rada skābekļa palielināta koncentrācija gaisā, kas strauji paātrina degšanas procesus.

OGLEKĻA DIOKSĪDS
CĀS Nr. :124-38-9



H280: Satur gāzi zem spiediena; karstumā var eksplodēt

Oglekļa dioksīds ir nedegoša, netoksiska, smacējoša, par gaisu smagāka gāze. Oglekļa dioksīdu plaši pielieto pārtikā: gāzēto dzērienu ražošanā u.c., arī kā ugunsdzēsīgu vielu ugunsdzēsamos aparātos. Bīstamību cilvēkam rada paaugstināta oglekļa dioksīda koncentrācija, kas var izsaukt veselības traucējumus.

DEGGĀZES: PROPĀNS
CAS N. 74-98-6



H220: Īpaši viegli uzliesmojoša gāze



H280: Satur gāzi zem spiediena; karstumā var eksplodēt

DEGGĀZES: ACETILĒNS
CAS Nr. :74-86-2



H220: Īpaši viegli uzliesmojoša gāze



H280: Satur gāzi zem spiediena; karstumā var eksplodēt



EUH006: Sprādzienbīstams gaisa un bezgaisa vidē

Sašķīdinātais propāns un acetilēns ir deggāzes. Propānu pielieto mājāsaimniecībā kā kurināmo un acetilēnu tehnikā: metināšanas procesos u.c.

Sašķīdināta propāna noplūde atmosfērā sajūtama pēc raksturīgās smakas, ko rada tam pievienotais odorants. Propāns, acetilēns u.c. deggāzes ar gaisu var veidot sprādzienbīstamus maisījumus. Deggāzu noplūdes gadījumā nepieciešams novērst iespējamus aizdegšanās avotus: atklātu liesmu, dzirksteles elektriskās strāvas avotos u.tml.

AMONJAKS
CAS N. 7664-41-7



H331: Toksisks ieelpojot



H314: Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus



H280: Satur gāzi zem spiediena; karstumā var eksplodēt



H400 : Ļoti toksisks ūdens organismiem

Amonjaks ir toksiska, kodīga sašķīdināta gāze ar raksturīgu smaku. Šķidrā amonjaks, saskaroties ar gaisa mitrumu, veido tvaiku mākonī. Amonjaku parasti pielieto aukstumiekārtas.

Amonjaks kairinoši iedarbojas uz acu un elpošanas ceļu gļotādu vai ādu un var izraisīt to apdegumus. Augstas amonjaka koncentrācijas var izsaukt klepu, apgrūtināt elpošanu.

Amonjaks ir degtspējīga viela, tomēr gaisā tā ir praktiski nedegoša.

Amonjaks ir ļoti toksisks ūdens organismiem.

HLORS
CAS N. 7782-50-5



H331: Toksisks ieelpojot



H280: Satur gāzi zem spiediena; karstumā



H400: Ļoti toksisks ūdens organismiem

Hlors ir toksiska sašķīdināta gāze, ar asu, kodīgu smaku, to pielieto dzeramā ūdens attīrīšanā. Hlors ir kodīgs, kairina acis, elpošanas sistēmu un ādu.

Hlors nav degošs, bet ir oksidējoša viela un strauji veicina degšanu.

Hlors ir toksisks ūdens organismiem.

SĒRA DIOKSĪDS
CAS N. 7446-09-5



H331: Toksisks ieelpojot



H280: Satur gāzi zem spiediena; karstumā var eksplodēt



H400: Ļoti toksisks ūdens organismiem

Sēra dioksīds ir sašķīdināta, nedegoša gāze, ar asu, kodīgu smaku. To pielieto pārtikas rūpniecībā u.c. Sēra dioksīds ir kodīgs, kairina acis, elpošanas sistēmu un ādu.

Informācija par rūpnieciskās avārijas bīstamību un riska faktoriem

Informācija rūpnieciskās avārijas gadījumā



Ja Jūs dzirdat atskanam nepārtrauktu skaņas sirēnu, nekavējoties jāieslēdz radio vai televīzija, kur tiks pārraidīta informācija par notikušo un nepieciešamajām iedzīvotāju rīcībām!

Ieslēdziet

Vairumā gadījumu tehnoloģisku u.c. avāriju sekas būs jūtamas tikai GUS teritorijā, piemēram, skābekļa, argona, slāpekļa, oglekļa dioksīda, acetilēna u.c. gāzu noplūdes gadījumā. Tomēr dažu gāzu ievērojamas noplūdes gadījumā cilvēku veselībai bīstama šo gāzu koncentrācija pie nelabvēlīgas meteoroloģiskās situācijas iespējama arī ārpus GUS teritorijas, piemēram, amonjaka, hlora vai sēra dioksīda noplūde būs sajūtama GUS teritorijas tuvumā.

Saskaņā ar veikto iespējamo avāriju novērtējumu, propāna uzpildes stacijās hipotētiskais ugunsgrēks ar vissmagākajām sekām var skart propāna uzpildes stacijai tuvu esošās ēkas un autoceļu.

Par avāriju, kas varētu skart Zaķumuižas un apkārtnes iedzīvotājus brīdinās:

- trauksmes sirēna no GUS teritorijas vai tuvākās Civilās aizsardzības sirēnas atrašanās vietas;
- operatīvie dienesti (operatīvie transportlīdzekļi ar skaļruņiem);
- radio un televīzija.

Saņemot brīdinājumu, nelietojiet tālruņus, zvanot operatīvajiem dienestiem, tā jūs varat pārslogot dienestu sakaru tīklus, bet klausieties turpmākus paziņojumus pa radio, televīzijā u.c.

Latvijas radio 1, Latvijas radio 2, Latvijas radio 3, Latvijas radio 4, Latvijas radio 5, Radio SWH, Radio Skonto, Latvijas Kristīgo radio vai Latvijas televīziju LTV 1, LTV 7, TV3, LNT, PBK (Pirmais Baltijas kanāls)

Apkārtējo komersantu un iestāžu nodarbināto un iedzīvotāju ieteicamā rīcība

Saņemot brīdinājumu par GUS notikušo avāriju (vai tās tiešiem, nenovēršamiem draudiem) ar operatīvo dienestu (policija u.c.) transportlīdzekļu skaļruņiem, radio vai televīzijas izziņotu brīdinājumu vai konstatējot gaisa piesārņojumu pēc noplūdušās vielas smakas vai sākotnējām intoksikācijas pazīmēm (acu, augšējo elpceļu kairinājums), ja vēja virziens ir no GUS puses, nepieciešams:

- nekavējoties meklēt patvērumu tuvākajā ēkā (darba, atpūtas, dzīvojamā telpā);
- veikt tās daļēju hermetizēšanu:
 - aizvērt logus, durvis, vēdināšanas lūkas, dūmvadus;
 - izslēgt ventilācijas, gaisa kondicionēšanas ierīces, siltumsūkņus u.tml. iekārtas;
- ja iespējams, pārliecinieties, vai Jūsu kaimiņi zina par avāriju un vai prot atbilstoši rīkoties;
- atstājiet drošās telpas tikai pēc atbildīgo valsts institūciju paziņojuma saņemšanas (televīzija, radio, skaļruņi).

Ja tuvumā aizsardzībai piemērojamas atbilstošas ēkas (telpas) nav, vai atrodoties ārpus telpām, ieteicams:

- virzīties perpendikulāri vēja virzienam, lai izkļūtu no piesārņotās zonas;
- elpot nelieliem elpas vilcieniem, pēc iespējas aizturot izelpu;
- ja iespējams, elpot caur vairākās kārtās salocītu, samitrinātu auduma gabalu (kabatlakats u.tml.);
- pēc izkļūšanas no piesārņotās vides, mazgāt (skalot) acis, gļotādas tekošā ūdenī vismaz 15 minūtes;
- nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību.



Nelietojiet atklātu uguni, pārtrauciet jebkurus uguns darbus!

Pirmās palīdzības pasākumi, ja noticis kontakts ar toksiskām vielām

Zaķumuižas GUS esošās toksiskās vielas ārpus GUS teritorijas var nonākt tikai gāzes vai, iztvaikojot un saistoties ar gaisa mitrumu, aerosola veidā, kairinot ādu, acis, gļotādas.

Pēc izkļūšanas no piesārņotās vides - novilkt piesārņoto apģērbu, nomazgāties dušā, skalot acis, gļotādas tekošā ūdenī vismaz 15 minūtes, nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību, informējot par saindēšanas apstākļiem.



112 vai 01
112 vai 110
112 vai 113
67918219

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests
Valsts policija
Neatliekamās medicīniskās palīdzības dienests
Ropažu novada pašvaldības policija