

A Member of
The Linde Group

| **AGA**

Informatīvais materiāls sabiedrībai

Par rīcību rūpnieciskās avārijas gadījumā un paredzamajiem aizsardzības pasākumiem



Šī informatīvā materiāla mērķis ir informēt AGA SIA Valmieras gaisa sadales rūpnīcas (turpmāk tekstā Valmieras GSR) apkārtnē dzīvojošos iedzīvotājus un tuvumā izvietoto uzņēmumu darbiniekus par iespējamo apdraudējumu un nepieciešamo rīcību avāriju gadījumā AGA SIA Valmieras GSR.

Informatīvais materiāls izstrādāts 2017. gada septembrī, atbilstoši Latvijas Republikas Ministru kabineta noteikumu Nr. 131 "Rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtība un riska samazināšanas pasākumi" (turpmāk MK noteikumi Nr.131) 69. punktam un ietver visas šim dokumentam MK noteikumu Nr. 131 7. pielikumā noteiktās prasības.

AGA SIA Valmieras GSR apliecina, ka piemēro MK noteikumu Nr. 131 prasības, kā arī apstiprina, ka uzņēmumam atbildīgā persona ir iesniegusi iesniegumu par bīstamajām ķīmiskajām vielām Valsts vides dienestā.

Informācija par objektu

AGA SIA Valmieras GSR ir ražotne, kas veic gaisa gāzu – skābekļa un slāpekļa ražošanu, uzglabāšanu un piegādi klientiem.

Objekta īpašnieks

AGA SIA īpašnieks ir Ltd. „OY AGA AB” (Somija), kas savukārt ietilpst starptautiskā gāzu korporācijā “*The Linde Group*” (Vācija).

Atbildīgā persona

MK noteikumu Nr. 131 prasību izpildei atbildīgā persona ir AGA SIA Valmieras GSR vadītājs Edgars Makšims.

Atrašanās vieta

Cempu ielā 9, Valmierā, LV-4201

Kontakti papildinformācijas iegūšanai

Tālr.: 64250268,

Mob.: 26681891,

e-pasts: aga@lv.aga.lv;

Objekta darbības izklāsts

Valmieras GSR veic gaisa gāzu skābekļa un slāpekļa ražošanu no apkārtējās vides gaisa, gatavo gāzu uzglabāšanu un nodošanu klientiem. Ražotnes darbību var iedalīt šādos pamat procesos:

- Gāzu ražošana (Valmieras GSR tehnoloģiskā procesa pamatuzdevums ir ar destilācijas palīdzību sadalīt gaisu, tā atsevišķos komponentos.);
- Gatavo gāzu uzglabāšana uzglabāšanas tvertnēs (Produktu uzglabāšana ir starpposms starp ražošanu un gatavās produkcijas pārsūknēšanu autocisternās vai padošanu uz Valmieras stikla šķiedras rūpnīcu. Sagatavotās gāzes tiek uzglabātas sašķidrinātā veidā. Sašķidrinātu produktu uzglabāšanai tiek lietotas 6 speciāla legēta tērauda kriogēnas tvertnes ar vakuuma – perlīta izolāciju, kas objekta teritorijā novietotas gan vertikālā, gan horizontālā stāvoklī);
- Sašķidrinātu gāzu uzpilde autocisternās piegādei klientiem (Sašķidrinātās gāzes no uzglabāšanas tvertnēm tālākai transportēšanai ārpus ražotnes tiek iepildītas vakuumizolācijas autocisternās, spiedtvertnēs.);
- Gāzveida skābekļa padošana AS “Valmieras stikla šķiedra” (Gāzveida skābeklis no ražotnes ar spiedienu pa nerūsējošā tērauda cauruļvadu tiek transportēts uz AS “Valmieras stikla šķiedra” rūpnīcu).

Informācija bīstamajām vielām un to raksturojums

Galvenā bīstamā ķīmiskā viela, kas ir arī kvalificējoša viela atbilstoši MK noteikumiem Nr. 131 Valmieras GSR ir skābeklis, kuru objektā ražo un uzglabā sašķidrinātā veidā, kā arī iztvaicē un padod pa cauruļvadiem AS “Valmieras stikla šķiedras” rūpnīcas darbības nodrošināšanai.

Nosaukums: Skābeklis

CAS Nr. 7782-44-7

Signālvārdi



H270: Var izraisīt vai pastiprināt degšanu, oksidētājs.



H280: Satur gāzi zem spiediena; karstumā var eksplodēt.

H281: Satur atdzesētu gāzi; var radīt kriogēnus apdegumus

Fizikālās īpašības: Skābeklis ir oksidējoša gāze – 1. kategorija. Bez smaržas un bez krāsas.

Svarīgākie simptomi un ietekme: Ietekmei pakļauto personu nekavējoties pārvietojiet svaigā gaisā. Ilgstoša ieelpošana koncentrācijās, kas augstāka par 75% var izsaukt nelabumu, reiboni, elpošanas traucējumus un satraukumu. Sašķidrinātais skābeklis - saskarē ar acīm/ādu - Nekavējoties skalot acis ar tekošu ūdeni vismaz 15 min. ilgi. Apsaldējumu gadījumā apsmidzināt ar ūdeni vismaz 15 min. ilgi. Pielietot sterilu pārsēju. Meklēt medicīnisko palīdzību.

Brīdināšana un rīcība rūpnieciskās avārijas gadījumā

Avārijas draudu gadījumā, objektā esošajam personālam savstarpēji vienojoties, uz tuvumā esošajām mājām paredzēts izsūtīt vienu darbinieku, kas veiks informēšanu par potenciālo bīstamību un tālāko rīcību. Ārkārtas situācijās apkārtējo iedzīvotāju apziņošanu nodrošinās operatīvie dienesti ar to rīcībā esošajiem resursiem un tehniskajiem līdzekļiem.

Rīcība atrodoties telpās

Saņemot brīdinājumu par skābekļa vai sašķidrinātā skābekļa noplūdi:

- Aizveriet ārdurvis, iekšdurvis, logus, lai gaiss no ārpuses neieplūst telpās.
- Noslēdziet vai izslēdziet ventilāciju un gaisa kondicionierus.
- Ja iespējams, pārliedzieties, vai kaimiņi ir informēti par avāriju un prot atbilstoši rīkoties.

Rīcība atrodoties ārpus telpām

Pazīme, kas liecina par sašķidrināta skābekļa noplūdi ir balts tvaiku mākonis, kas veidojas skābeklim kondensējot gaisā esošo ūdeni.

- Netuvojieties izplūdes vietai!
- Nekavējoties dodieties projām no bīstamajām zonām perpendikulāri vēja virzienam (tā lai pūstu no sāniem)!
- Nelietojiet atklātu uguni, pārtrauciet jebkurus darbus!

Evakuācija

Evakuācijas gadījumā, ņemiet līdzi personu apliecinošus dokumentus, naudu un pirmās nepieciešamības priekšmetus. Pirms evakuācijas noslēdziet elektropadevi, gāzes un ūdens padevi. Paziņojiet kaimiņiem par izziņoto evakuācijas nepieciešamību un palīdziet bērniem, invalīdiem un vecākiem cilvēkiem sagatavoties evakuācijai.

Uzmanību!



Avārijas gadījumā ievērojiet operatīvo dienestu rīkojumus, instrukcijas vai prasības.



**Ārkārtas situācijās zvanīt uz vienoto ārkārtas palīdzības
izsaukumu numurs **112****