

Informatīvais materiāls sabiedrībai

Par rīcību apdraudējuma vai rūpnieciskās avārijas gadījumā

Šī informatīvā materiāla mērķis ir informēt SIA "EcoLead" Nolietoto svina akumulatoru pārstrādes rūpnīca (turpmāk tekstā SIA "EcoLead") tuvumā izvietoto uzņēmumu darbiniekus un iedzīvotājus par iespējamo apdraudējumu un nepieciešamo rīcību avāriju gadījumā SIA "EcoLead" teritorijā.

Informatīvais materiāls izstrādāts 2022. gada augustā, atbilstoši Ministru kabineta noteikumu Nr. 131 "Rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtība un riska samazināšanas pasākumi" (turpmāk MK noteikumi Nr.131) 69. punktam un ievērojot 7. pielikumā noteiktās prasības.

SIA "EcoLead" apliecina, ka piemēro Ministru kabineta noteikumu Nr. 131 prasības, kā arī apstiprina, ka uzņēmuma atbildīgā persona ir iesniegusi iesniegumu par bīstamajām ķīmiskajām vielām Valsts vides dienesta Zemgales reģionālajā vides pārvaldē.

Informācija par objektu

SIA "EcoLead" rūpnīca veic nolietoto svina akumulatoru pārstrādi, tehnoloģisko procesu nodrošināšanai rūpnīcā izmanto – skābekli, dabasgāzi un ķīmiskās vielas notekūdeņu attīrīšanai un reģenerējamo pārstrādes produktu attīrīšanai no piemaisījumiem. Skābekļa uzglabāšanai objekta teritorijā izvietota skābekļa tvertne.

Objekta īpašnieks

Nolietoto svina akumulatoru pārstrādes rūpnīcas īpašnieks ir SIA "EcoLead".

Atbildīgā persona

MK noteikumu Nr. 131 prasību izpildei SIA "EcoLead" Nolietoto svina akumulatoru pārstrādes rūpnīcā atbildīgā persona ir Valdes loceklis Ruslan Zigura.

Objekta atrašanās vieta

Jelgavas iela 21, Kalnciems, Jelgavas novads

Kontakti papildinformācijas iegūšanai

Tālr.: 63013035

Objekta darbības izklāsts

Rūpnīcā tiek pārstrādāti nolietotie svina akumulatori, kas atbilstoši Ministru kabineta 2011. gada 19. aprīļa noteikumiem Nr. 302 "Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus" klasificē kā bīstamos atkritumus (klase 160601).

Paredzētais pārstrādes apjoms ir līdz 15 000 t nolietoto svina akumulatoru vai to komponentu, iegūstot aptuveni 8700 tonnu svina un svina sakausējumu gadā. Paredzamais svina atgūšanas rādītājs ir $\geq 98\%$ svina no svina daudzuma nolietotajos akumulatoros.

Informācija bīstamajām vielām objektā un to raksturojums

Nolietoto svina akumulatoru pārstrādes rūpnīcā nozīmīgākā bīstamā ķīmiskā viela, kas objektā ir kvalificējošā apjomā, atbilstoši MK noteikumiem Nr. 131 ir **skābeklis**. Skābekli objektā uzglabā tvertnē sašķidrinātā veidā un padod pa cauruļvadiem SIA "EcoLead" rūpnīcas kausēšanas krāšņu darbības nodrošināšanai.

No visām SIA "EcoLead" rūpnīcā izmantotajām ķīmiskajām vielām tikai sašķidrināts skābeklis ir viela, kuras noplūde var notikt tādos apjomos, lai avārija kvalificētos kā rūpnieciska.

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 minūtes ilgi. Apsaldējumu gadījumā apsmidzināt ar ūdeni vismaz 15 minūtes ilgi. Pielietot sterilu pārsēju. Meklēt medicīnisko palīdzību.

Iedzīvotāju brīdināšana un rīcība rūpnieciskās avārijas gadījumā

Avārijas vai draudu gadījumā, objektā esošais personāls, kas ir atbildīgs par civilās aizsardzības pasākumiem objektā, brīdina tuvumā esošos rūpnieciskos objektus, kuri var atrasties apdraudētajā zonā, pa tālruni saskaņā ar apziņošanas shēmu vai arī nodrošina blakus esošo objektu fizisku apsekošanu un informēšanu, ja neizdodas sazināties pa tālruni.

Papildus ārkārtas situācijās apkārtnē esošo iedzīvotāju un uzņēmumu apziņošanu nodrošina valsts un pašvaldības operatīvie dienesti ar to rīcībā esošajiem resursiem un tehniskajiem līdzekļiem.

Rīcība atrodoties telpās

Saņemot brīdinājumu par sašķidrinātā skābekļa noplūdi:

- Aizveriet ārdurvis, iekšdurvis, logus, lai gaiss no ārpuses neieplūst telpās.
- Izslēdziet ventilāciju un gaisa kondicionierus.
- Ja iespējams, pārliedzieties, vai apkārtēji cilvēki, kas atrodas objektā 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 (vējš pūš no sāniem)!

- Nelietojiet atklātu uguni, pārtrauciet jebkurus uguns darbus!

Evakuācija

Evakuācijas gadījumā, apgērbties atbilstoši laika apstākļiem, ņemiet līdzi personu apliecinošus dokumentus, naudu un pirmās nepieciešamības priekšmetus. Pirms evakuācijas pārtrauciet iesākto tehnoloģisko procesu, noslēdziet elektropadevi, ūdens padevi un gāzes padevi. Paziņojiet citiem darbiniekiem par izziņoto evakuācijas nepieciešamību un palīdziet citiem cilvēkiem sagatavoties evakuācijai.

Avārijas gadījumā ievērojiet operatīvo dienestu rīkojumus, instrukcijas vai prasības.

Ārkārtas situācijās

zvanīt uz vienoto ārkārtas palīdzības izsaukumu numuru

112