



Ohutusinfo

KÄITAJA NIMI

ADDRESS

VKG Oil AS

Järveküla tee 14, Kohtla-Järve, Ida-Virumaa

TÄIENDAV TEAVE OHUTUSABINÕUDE KOHTA

Töökeskkonnaspetsialist telefonil 33 42615

Ettevõtte põhitegevusalaks on põlevkivikeemiasaaduste tootmine, orgaaniliste põhikemikaalide tootmine, kemikaalide tootmine ja vahendamine.

VKG Oil on A-kategooria suurõnnetusohuga ettevõtte. Ettevõtte täidab Kemikaaliseaduses ja keskkonnakompleksloas esitatud nõudeid.

Ettevõtte rakendab õnnetuste ärahoidmiseks kõiki võimalikke meetmeid. Tegutsemisel hädaolukorras lähtume Päästeametiga kooskõlastatud Hädaolukorra lahendamise plaanist, mis on kinnitatud 23.10.2017.

Suurõnnetusohu põhjustada võivad ained

Põlevkiviõlide erinevad fraktsioonid, mida toodetakse, ümbertöödeldakse ja hoiustatakse tehnoloogilistel seadmetel. Kõige suurema koguse põlevkiviõlide erinevate fraktsioonide hoiustamine toimub Põlevkiviõlide seadme mahutipargi reservuaarides. Reservuaari(de) või autotsisternide/raudteetsisternide lekete korral võivad õlid süttida seadmete rikete või või ohutusnõuete rikkumise tõttu. Põlemisproduktid on tervist kahjustava toimega. Samuti ohustavad tervist õlide aurud.

Peamised ohutegurid tootmisprotsessis on

- tulekahju;
- kemikaalide lekked;
- plahvatus (sealhulgas BLEVE).

Avalikkuse teavitamine ohust

- Ettevõttest elanikkonnale lähtunud ohu korral korraldab avalikkuse teavitamise VKG Oili juhatuse liige.
- Teave õnnetusest edastatakse seadusandluses ettenähtud korras samuti Päästeametile, Tarbijakaitse ja Tehnilise Järelevalve Ametile, Keskkonnainspektsioonile ja kohalikule omavalitsusele.

Käitumisjuhised õnnetuse korral

- Teavitada allüksuse töötajat.
- Väljas viibides liigu ohualast eemale risti tuule suunaga.
- Siseruumides viibides sulgeda aknad ja ukсед, samuti ventilatsioon ja tuulutussavad, takistamaks mürgise suitsu sissepääsu.
- Autos viibides sulge aknad ja ukсед, lülita välja ventilatsioon.

Kannatanule abi osutamine

- Teavitada kannatanust allüksuse töötajat.
- Suitsust tingitud tervisekahjustusega inimene toimetada värske õhu kätte või puhta õhuga ruumi.
- Asetada kannatanu lamavasse asendisse ja jälgida tema seisundit kuni meditsiiniabi tulekuni.

VKG Oil teeb kõik endast oleneva õnnetuste ärahoidmiseks. Lisaks teeb koostööd Päästeametiga, tagamaks suurõnnetuse korral vajaliku tegutsemise ja vähendamaks õnnetuse tagajärgi.



Ohutusinfo

Ohuala

Ohuala on ala, mille piires tekib käitises toimunud õnnetuse korral oht inimeste elule ja tervisele või varale.



Põlevkivibensiini vedava autotsistern veoki plahvatuse (BLEVE) korral - arvutuslik maksimaalne plahvatuse tõttu moodustunud tulepalli diameeter on 136 meetrit ning arvutuslik maksimaalne ohuala raadius 360 meetrit. Ohuala ei ulatu ettevõtte territooriumilt välja.

Mõisted

PUNANE - Eriti ohtlik ala – (soojusvoo tugevus 25 kW/m^2) ulatus on 198 meetrit.

ORANŽ - Väga ohtlik ala – (soojusvoo tugevus 10 kW/m^2) ulatus on 322 meetrit.

KOLLANE - Ohtlik ala – (soojusvoo tugevus 8 kW/m^2) ulatus on 360 meetrit. Ohtliku ala välispiir on üheaegselt ka ohuala välispiiriks.