

TEAVE OHUTUSABINÕUETEST

10.01.2023 a.

Käitaja nimi: Petkam OÜ

Käitise aadress: Kroodi 2a, Kroodi 4, Maardu, Harjumaa

Ohutusabinõude kohta saab täiendavat teavet: Valveoperaatorilt telefonil, +372 55 229 546

Petkam OÜ on kemikaalide käitlemisest tulenevalt B kategooria suurõnnetuse onuga ettevõtte. Pädevatele asutustele on esitatud kemikaaliseaduse alusel nõutud dokumendid. Ettevõttele on väljastatud kemikaaliseaduse alusel tegevusluba nr. OKK-15-11. Petkam OÜ tegeleb naftaproduktide (bensiin, diislikütus, kerge/raske kütteõlid, bituumen) vastuvõtuga, ladustamisega ja müügiga.

Infot viimase kohapeal tehtud riikliku järelevalvetoimingu kuupäeva kohta on võimalik leida Päästeameti kodulehel (<https://www.rescue.ee/et/ohhtlikud-ettevotted>) ning üksikasjalikku teavet viimase järelevalve toimingu, inspekteerimiskava ja täiendava teabe kohta on võimalik saada pädevatelt asutustelt: Päästeamet (rescue@rescue.ee, üldtelefon: 628 2000) ning Tarbijakaitse ja Tehnilise Järelevalve Amet (info@ttja.ee, üldtelefon: 667 2000). Samuti on võimalik küsida täiendavat teavet käitise tehnilise direktori telefonil, +372 50 40 973.

Suurõnnetust põhjustada võivad ained:

Autobensiinid (E95 ja E98) pliivaba - Iseloomuliku lõhnaga, läbipaistev, kergestisüttiv vedelik. Eriti tuleohtlik vedelik ja aur. Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav. Põhjustab nahaärritust. Võib põhjustada unisust või peapööritust. Võib põhjustada geneetilisi defekte. Võib põhjustada vähktõbe. Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime. Bensiin võib sisaldada kuni 1 mahuprotsendi benseeni, mis klassifitseeritakse 2. kategooria kantserogeeniks.



Diislikütus (talvene/suvene) - Iseloomuliku lõhnaga, läbipaistev, süttiv vedelik. Diislikütus on tuleohtlik vedelik. Kerged süsivesinikud aurustuvad aeglaselt. Aurud ärritavad hingamisteid. Suur kogus sissehingatud auru võib põhjustada keemilist mürgistust. Toode võib sisaldada märgatavates kogustes (kuni 8 massiprotsenti) polütsüklilisi aromaatsesid süsivesinikke, millest mõnede korral on eksperimentaalselt näidatud vähktõbe põhjustav toime. Pikaajaline või korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist. Mürgine veeorganismidele. Võib põhjustada pikaajalist vesikeskkonda kahjustavat toimet. Võib saastata pinnast ja põhjavett.



Kerge kütteõli - diislikütusele iseloomuliku lõhnaga, läbipaistev, kollakas süttiv vedelik. Tuleohtlik, leebemad tervise mõjud, keskkonnaohtlik. Aurud kokkupuutel õhuga võivad moodustada segu kontsentratsiooni, mis võib süttida kokkupuutel sädeme, leegi või kuuma pinnaga. Põlevkiviõli on teise klassi kantserogeen, mis omab silmi ja nahka ärritavat toimet ning sisaldab vesiniksulfiidi (H2S). Mürgine veeorganismidele.



Raske kütteõli - diislikütusele iseloomuliku lõhnaga, läbipaistev, kollakas süttiv vedelik. Tuleohtlik, leebemad tervise mõjud, keskkonnaohtlik. Aurud kokkupuutel õhuga võivad moodustada segu kontsentratsiooni, mis võib süttida kokkupuutel sädeme, leegi või kuuma pinnaga. Põlevkiviõli on teise klassi kantserogeen, mis omab silmi ja nahka ärritavat toimet ning sisaldab vesiniksulfiidi (H2S). Mürgine veeorganismidele.



Suurõnnetuse ohu laad, stsenaariumid ja võimalik mõju:

Juhul kui, vaatamata rakendatud ohutusmeetmete paljususele, leiab aset õnnetus, siis -kõige suurema tõenäosusega, vastavalt tehtud riskianalüüsile -ettevõtte territooriumil võivad realiseeruda järgmised stsenaariumid: produkti leke raudtee või autoestakaadil, mahutist ja selle süttimine; intensiivne tulekahju mahutis, raudtee estakaadil, autoestakaadil või mujal ettevõtte territooriumil. Nendest kõige ohtlikum on põleva raudteetsisterni plahvatus, millega kaasneb tulekahju leviku oht, soojuskiirgus, lööklaine ja lendavate kildudega vigastamise oht. Reostuse leviku takistamiseks kõik mahutid, raudtee- ja autoestakaadid ettevõtte territooriumil on varustatud kaitsevallidega. Kui aga maha valgunud produkt süttib põlema on oht inimeste elule ja tervisele. Esineb varaline kahju. Võimalikud keskkonnakahjud seoses tulekustutusveega. Samuti ohustatud on kõik hooned ja seadmed, mis asuvad ohualas (soojuskiirgus).

Rakendatavad meetmed tagajärgede piiramiseks, sh kaitsevahendite ja ressursside loetelu:

Reostuse likvideerimiseks: produkti käitlemiskohad paiknevad kaitsevannides ja reostuse likvideerimiseks kasutatakse absorbent.

Tulekahju likvideerimiseks: statsionaarne jahutus- ja vahtkustutussüsteem, kustutusveevaru 300 m³, vahuaine varu 200 liitrit FFFP 3 %, kantavad ja teisaldatavad ABC-tüüpi pulberkustutid ja süsihappegaaskustutid, pumbahoones paiknev tulekustutusvahendite tugiposti teisaldatavate tulekustutusseadmetega (survevoolikute dn77, dn51 varu, teisaldatav mootorpump GEISER, vahuaine doseerimisseade, vahuaine)

Võimalikud ohualad:

Kõige suurem ohuala raadius tekkib raudteetsisterni plahvatuse tagajärjel ja moodustab kuni 448 meetrit inimestele ja 195 meetrit ehitistele (illustratiivne ohuraadius toodud all).



Avalikkuse teavitamine ohust:

Ettevõttest lähtuva ohu korral korraldab avalikkuse teavitamise Petkam OÜ.

Kui meie ettevõttes leiab aset suurõnnetus, siis saate sellest teada, kui kuulete **H Ä I R E S I R E E N I**.

ÜLDHÄIRE SIGNAAL

Realse ohu korral lülitakse sireen sisse vahelduva tonaalsusega 60 sekundiks (7 sekundi pikkune tõusev ja 7 sekundi pikkune langev heli), mida korratakse 30 sekundi järel **vähemalt kolm korda**.



OHU LÕPP

Minut kestev ühtlane pidev heli, mida edastatakse **üks kord**.



TESTSIGNAAL

Ühtlane pidev heli üldpikkusega **kuni 7 sekundid**.



Antud tsüklit korratakse ja see kestab kuni esimese päästemeeskonna kohalesaamiseni-päästetööde alguseni. Teave õnnetusest edastatakse telefoni teel Päästeametile, Keskkonnaametile, Tarbijakaitse ja Tehnilise Järelevalve Ametile, kohalikule omavalitsusele ja naaberettevõtetele. Esimesel võimalusel edastatakse teave ettevõtte kodulehele www.petkam.ee

Käitumisjuhised õnnetuse korral:

- Väljas viibides liigu ohualast eemale risti tuule suunaga, võimalusel varju kinniste uste ja akendega ruumi, et kaitsta end suitsu eest.
- Siseruumides viibides sulgeda aknad ja uksed, samuti tuulutusavad ja ventilatsioon, takistamaks suitsu sissepääsu.
- Autos viibides sulgeda aknad ja uksed, lülitada välja ventilatsioon ning liigu ohualast välja (olge eemal vähemalt 500 meetrit ettevõttest).
- Ärge põhjustage sädeme teket.
- Teavita tekkinud ohuolukorrast lähedal asuvaid inimesi ning võimalusel abistada hätta sattunud.
- Häirekeskusesse (112) helista vaid tõsise vajaduse korral, et mitte takistada tegelike abivajajate hädaabikõnesid.
- Edaspidise informatsiooni saamiseks lülitage sisse Eesti Raadio või teler ETV UUDISED ning jälgige sealt saabuvasid HÄIREKESKUSE ohu-ja infoteavitusi

Petkam OÜ teeb koostööd Päästeametiga tagamaks suurõnnetuse korral vajaliku tegutsemise ja vähendamaks õnnetuse tagajärgi. Õnnetuse korral tuleb järgida kõiki päästeasutuse antud juhiseid.

Juhiseid, kuidas ohustatud inimesi hoiatatakse ja teavitatakse suurõnnetusest ning millised on käitumisjuhised, on võimalik leida käitaja kodulehelt: <http://www.petkam.ee/>

Iga 3 aasta järel Petkam OÜ korraldab koostöös tuleohutusettevõttega hädaolukorras tegutsemise õppuse.

Täiendava info saamiseks, kui tegemist ei ole hädaolukorraga (ei ole ohus elu, tervis ja vara) võib helistada riigiinfo numbrile - 1247

Koostamise kuupäev: 10.01.2023 a.