

KUIDAS KÄITUDA KLOORIAVARII KORRAL?

Klooriavarii teabelehe näol on tegemist ennetava, kemikaaliseadusest tuleneva infojagamisega.

Täiendavat infot leiab kodulehelt
www.tallinnavesi.ee/kloor.

Hea klient ja tarbija! Tulenevalt kemikaaliseadusest teavitame Sind võimalikust klooriõnnetuse ohust ning anname esmaseid tegevusjuhiseid selleks, kui peaks tekkima klooriavarii Ülemiste veepuhastusjaamas. Tegu on rutiinse ennetava teavitusega, mis ei viita tavapärasest kõrgemale ohutasemele. Tallinna Vesi teeb endast kõik oleneva, et õnnetuse risk oleks maandatud, järgides kõiki ohutusnõudeid nii kloori transpordil, ladustamisel kui ka kasutamisel.

Ülemiste veepuhastusjaamas toodetakse pinnaveest joogivett. Protsessi käigus kasutatakse desinfitseeriva kemikaalina kloori.

Ohutegurite kontrolli all hoidmiseks on olemas mitmed kaitsemehhanismid. Korraldame ettevõtte töötajatele regulaarselt koolitusi ja viime läbi õppusi. Samuti teeme järjepidevat koostööd Päästeametiga, et olla valmis suurõnnetuse korral kiirelt tegutsema.

Tarbijakaitse ja Tehnilise Järelevalve Amet on väljastanud Tallinna Veele 28.11.2011 tähtajatu tegevusloa nr OKK-19-11. Ohtliku kemikaali käitleja on Tallinna Vee veepuhastusjaam aadressil Järvevana tee 3, Tallinn. Seoses kloori ladustamise ja kasutamisega on Tallinna Vee veepuhastusjaam B-kategooria suurõnnetuse ohuga ettevõtte. Suurõnnetuse all mõistetakse laiaulatuslikku kloorileket.

Tallinna Vesi on koostanud ja esitanud pädevatele riigiasutustele kemikaali teabelehe, riskianalüüsi, ohutuse tagamise süsteemi kirjelduse ja hädaolukorra lahendamise plaani. Infot viimase kohapeal tehtud riikliku järelevalvetoimingu kuupäeva kohta saab lugeda Päästeameti kodulehel (Ohtlikud ja suurõnnetuse ohuga ettevõtted – Päästeamet (rescue.ee)) ning üksikasjalikku teavet inspekteerimise kava kohta saab Päästeametilt (rescue@rescue.ee) ning Tarbijakaitse ja Tehnilise Järelevalve ametilt (info@ttja.ee, üldtelefon +372 667 2000). Kloori kohta on olemas põhjalik ohutuskart.

Klooriavarii ohuala on kujutatud järgneval kaardil

Kloorigaas on mürgine sissehingamisel, lämmatab, ärritab silmi, nahka ja hingamiselundeid.

Kloor on tugeva oksüdeeriva toimega ning veeorganismidele väga mürgine.

Kloorigaas on rohekaskollane, terava lõhnaga, õhust raskem gaas, mille pilv levib avariikohalt allatuult. Ühinedes õhus veeaurudega moodustub valge udu. Allatuult levides koguneb gaas madalamatesse kohtadesse, kraavidesse ning maa-alustesse kommunikatsioonidesse. Tõusvate õhuvooludega haihtub kloorigaas atmosfääri.





Suurõnnetuse ohu laad, stsenaarium ja võimalik mõju

Mahuti vigastus kloori transpordil

Lekke tekkimine on ebatõenäoline, aga transpordi käigus võib kloorikonteiner viga saada ning vähemal või suuremal määral puruneda. Õnnetuse ärahoidmiseks rakendab Tallinna Vesi kõiki ettevaatusabinõusid ning on valmistanud ette hädaolukorra plaani.

Tule- ja plahvatuse oht

Oht tekib liigsel konteineri kuumenemisel. Võimaliku plahvatuse tulemusena pääseb õhku suur kogus kloori. Ohutegur on viidud miinimumini konteinerite pideva kontrolli ja hoolduse kaudu ning kloori käitlemisel järgitakse kõiki ohutusnõudeid.

Tagajärgede piiramiseks rakendatavad meetmed



Inimfaktor

Personal, kes on seotud tööga ohtlike objektidel, on koolitatud ja omab võrdlemisi pikaajalist töökogemust, sh on töökohad ja seadmed varustatud vastavate juhenditega.



Isikukaitsevahendid

Kasutusel on erinevad individuaalsed kaitsevahendid ja mõõtevahendid.



Avari lihvideerimise vahendid

Kasutusel on neutraliseerimisvahendid ja piisav veevaru.



Tulekahju korral tegutsemine

Kasutusel on esmased tulekustutusvahendid ja piisav veevaru.

KUIDAS MÜRGI TUST ÄRA TUNDA?

Kloor kahjustab kudesid, mõjub ärritavalt limaskestadele, kutsub esile kuiva kõha, nohu, mõnikord ka oksendamist.

Suurema kontsentratsiooni korral põhjustab rinnus valusid, tekivad pisarad ja koordinatsioonihäired.

KUIDAS KÄITUDA KLOORIAVARII KORRAL?

Ohu korral lastakse jaamas signaali „Tähelepanu kõigile“, lülitades sisse hoiatussireeni (60 sekundit/ 30 s paus/ 60 s / 30 s paus/ 60 s) koos teavitusega „Tähelepanu klooriavarii!“

NB! Sireen ei ole kuuldav kogu ohualas ulatuses, vaid ainult lähemal asuvates elamutes (kostub Järvevana 3 elumajadele). Lähtu päästeasutuse teavitustest ja juhistest.

Testsireen kestab 30 sekundit koos teavitusega „Tähelepanu tegemist on katsetuse/õppusega.“ Sireeni testimine toimub kord kvartalis 4 korda aastas ning õppus 1 kord aastas (täpsed ajad pole paika pandud).

Kui te viibite õnnetuse ajal ohualas, teavitatakse teid sellest täiendavalt Päästeameti poolt.

Järgi õnnetuse korral kõiki päästeasutuse poolt antavaid juhiseid.



Väljas olles eemaldu kohe ohualast, liikudes risti tuule suunaga.



Kui tunned kloori lõhna, hinga läbi niiske rätiku või mõne muu tekstiilmaterjali. Tugeva kloori lõhna korral kasuta dušši – vesi neutraliseerib kloorigaasi.



Võimalusel mine siseruumi kõrgematele korrustele ja püsi seal. Sulge uksed ja aknad, tuulutusavad ja ventilatsioon.



Autos olles sulge uksed ja aknad, lülita välja ventilatsioon, sõida ohualast kaugemale.



Teavita ohust ka naabreid.



Lülita sisse üks kahest Eesti Rahvusringhäälingu raadiost (Vikerraadio, Raadio 4) ja kuula seal antavaid käitumisjuhiseid.



Lülita sisse telekanal ETV ja kuula seal jagatavaid käitumisjuhiseid.



Informatsiooni saad ka Päästeameti (rescue.ee) ja riigi-info telefonilt 1247.

Info ohutusabinõude ja muukloorigaseonduvakohta

Veepuhastuse juht: 62 62 510
Tehnoloog: 62 62 610

Veepuhastuse juht: kristiina.sovik@tvesi.ee
Tehnoloog: ae.leier@tvesi.ee
Klooriavarii info leitav kodulehelt:
www.tallinnavesi.ee

Ohtliku kemikaali käitleja:
AS Tallinna Vesi, veepuhastusjaam,
Järvevana tee 3

Aitäh tähelepanu ja koostöö eest!
Koostaja: Ae Leier (uuendatud: 12.06.2024)

AS Tallinna Vesi
Ädala 10, 10614 Tallinn
Reg. nr 10257326
+372 62 62 200
tvesi@tvesi.ee
www.tallinnavesi.ee