

## Turvallisuustiedote 2021

### Oulun Vihreäsaaren lähialueiden asukkaille ja yrityksille



#### Yleistä

Wibax Tank Oy varastoi Oulun Vihreäsaaren terminaalilla vaaralliseksi luokiteltuja kemikaaleja. Toiminta tapahtuu Turvallisuus- ja kemikaaliviraston (TUKES) valvonnassa. Toiminnalle on myönnetty tarvittavat luvat ja siitä on laadittu Vaarallisten kemikaalien käsittelyn ja varastoinnin valvonnasta annetun asetuksen (Vna 685/2015) mukainen toimintaperiaateasiakirja.

#### Vaaralliset kemikaalit

Alla olevassa taulukossa on listattu ne kemikaalit, jotka voivat mahdollisessa vuotoilanteessa aiheuttaa vaaraa terminaalilla tai sen välittömässä läheisyydessä liikkuville henkilöille. Lisäksi toimipisteessä käsitellään muita luokiteltuja kemikaaleja, jotka eivät aiheuta suuronnettomuusvaaraa.

Kemikaali	Ominaisuudet	Ympäristö- ja terveysvaikutukset
Nestekaasu	Nestekaasu on kaasumaisten hiilivetyjen seos, jota varastoidaan ja kuljetetaan nesteytettyinä kaasupulloissa ja -säiliöissä. Vuotava nestekaasu on ilmaa raskaampaa ja väritöntä. Kaasu on hajustettua, jotta sen vuodot havaitaan helpommin.	Nestekaasu on erittäin helposti syttyvää. Nestekaasuvuoto voi aiheuttaa ulkona syttymisvaaran ja sisällä lisäksi räjähdysvaaran. Nestekaasu aiheuttaa suurina pitoisuuksina keskushermoston lamaantumista ja rytmihäiriöalttiutta.

#### Vaaratilanteiden tunnistaminen

Toimintaan liittyvien vaaratilanteiden tunnistamiseksi ja arvioimiseksi on suoritettu yksityiskohtaiset riskien arvioinnit. Suuronnettomuusvaara voi aiheutua nestekaasua sisältävän kaasupullon vuodosta tai pullon kuumentuessa. Ilmaa raskaampana kaasuna nestekaasu kerääntyy maaperän kuoppiin sekä kaivantoihin ja

kipinä voi sytyttää palon. Välitön eristys kaikissa vuotoilanteissa on 500 metriä. Käytännössä tämä tarkoittaa varastoaluetta, sen ja sitä ympäröivien liikenneväylien sekä satama-alueen eristämistä.

#### Onnettomuuksiin varautuminen

Toiminnan turvallisuutta seurataan ja arvioidaan jatkuvasti sisäisillä tarkastuksilla ja terminaalikierroksilla. Toimintaan liittyviä riskejä ehkäistään automaatiolla, ennakoivalla huollolla ja kunnossapidolla sekä turvallisten työtapojen noudattamisella. Koulutuksella ja perehdytyksellä varmistetaan henkilöstön riittävä tuntemus käsiteltävistä kemikaaleista ja laitteistoista, toimintaohjeista sekä toiminnasta hätätilanteissa. Hätätilanteiden varalta harjoitellaan säännöllisesti sekä sisäisesti että yhdessä pelastuslaitoksen kanssa. Wibax Tank Oy:n sisäisessä pelastussuunnitelmassa on varauduttu nestekaasuvuodosta aiheutuviin vaaratilanteisiin.

#### Toiminta onnettomuustilanteessa

Pelastusviranomaisen vastaa yleisön varoittamisesta ja ohjeistamisesta, mikäli vaaratilanteesta aiheutuu suuronnettomuusvaara. Vaaratilanteesta annetaan vaaramerkki ja vaaratiedote.

#### Ulkoisen pelastussuunnitelma

Oulu-Koillismaan Pelastuslaitos on laatinut Wibax Tank Oy:n Oulun terminaalille Pelastuslain 379/2011 48§ edellyttämän ulkoisen pelastussuunnitelman. Pelastussuunnitelman yleinen osa on nähtävillä pyydettäessä.

#### Lisätietoja

Lisätietoja Wibax Tank Oy:n toiminnasta ja kemikaaleista antavat: terminaalin päällikkö Antti Kolehmainen p. 044 357 5906 ja HSEQ Manager Raija Säteri p. 040 548 1440  
Wibax Tank Oy Oulun terminaalin turvallisuustiedote on yleisön nähtävänä osoitteessa [www.wibax.com](http://www.wibax.com)



Yleinen vaaramerkki on minuutin kestävä vuoroin nouseva ja laskeva sireenin ääni.

#### Merkin kuullessasi toimi näin:

1. Siirry sisälle ja pysy sisällä.
2. Sulje tiiviisti ovet, ikkunat, tuuletusaukot ja ilmastointilaitteet.
3. Avaa radio Yleisradion tai paikallisradion kanavalta ja odota rauhallisesti ohjeita.
4. Vältä puhelimen käyttöä, etteivät linjat tukkeudu.
5. Jos haistat kaasun hajun, hengitä kostean kankaan läpi.
6. Älä poistu alueelta ilman viranomaisten kehotusta, ettet joutuisi vaaraan matkalla.

#### Vaara ohi

Vaara ohi -merkki on minuutin mittainen tasainen äänimerkki. Se ilmoittaa, että uhka tai vaara on ohi.

#### Vaaratiedote

Yleiseen vaaramerkkiin liittyy aina vaaratiedote, jolla annetaan tietoja varoituksen syystä sekä suojautumisohteita. Vaaratiedote välitetään hätäkeskuksen 112-sovelluksen kautta. Tiedotteen saa lataamalla 112-sovelluksen matkapuhelimeen. Vaaratiedote välitetään myös kaikilla radiokanavilla ja näytetään YLE:n, MTV3:n ja Nelosen teksti-TV:n sivulla 112 sekä televisio-ohjelmissa ruudun yläreunassa juoksevana tekstinä.