

# TURVALLISUUSTIEDOTE yleisölle

Turvallisuustiedotteen tarkoituksena on jakaa tietoa ja ohjeistaa lähialueen asukkaita toimimaan oikein sekä pienentää vahinkoja mahdollisen suuronnettomuuden sattuessa. Kemikaalilainsäädäntö Suomessa edellyttää asetuksen 685/2015 mukaisesti yrityksiä, jotka käsittelevät ja varastoivat vaarallisia kemikaaleja, tiedottaa lähialueen asukkaita kemikaalisidonnaisista vaaroista suuronnettomuuksiin.

Jepuan toimintapaikka kuuluu lainsäädännön mukaan kategoriaan 'Toimintaperiaatelaitos'.

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) valvoo säännöllisesti Mirka Jeppo yksikön toimintaa. Tukesin määräaikaistarkastus tehtiin viimeeksi 26.11.2019 ja seuraava määräaikaistarkastus tehdään vuoden 2022 aikana.

Mirkalla on laadittu erilaisia dokumentteja, jotka tarkemmin kuvaavat yrityksen toimintaa sekä valmiutta ennaltaehkäistä mahdollisia suuronnettomuuksia.

## **Tätä tiedotetta tehtäessä on seuraavia tavoitteita huomioitu:**



- Onnettomuuksia rajoitetaan ja hallitaan, jotta niiden seurauksia voidaan minimoida sekä vahinkoja ihmisille, ympäristölle ja omaisuudelle voidaan rajoittaa.
- Tarvittavia toimenpiteitä otetaan käyttöön, jotta ihmisiä ja ympäristöä voidaan suojata mahdollisen suuronnettomuuden seurauksilta. Tärkein osa-alue Mirkan turvallisuustyössä perustuu ennaltaehkäisevään toimintaan, joka myös on keskeinen osa yrityksen johtamisjärjestelmässä.
- Varautumista tehdään siten, että mahdollisen onnettomuuden sattuessa, tilanteesta voidaan toipua ja ympäristöä saneerata.

Nestekaasu on se kemikaali – jota Mirkalla käytetään – joka saattaa aiheuttaa suuronnettomuuden. Välittömän vaara-alueen arvioidaan olevan 0-50 metriä vuotopaikasta.

Biokaasua/Biometaania käytetään Mirkan tukiprosesseissa, näistä voi syttyä tulipalo tai tapahtua räjähdys.

Laajemman tulipalon sattuessa voi yrityksen käyttämistä ja varastoimista kemikaaleista syntyä vaarallisia palokaasuja.



Nimi ja vaarasymboli	Vaaralliset ominaisuudet	Terveys- ja ympäristövaikutukset sekä mahdollisen suuronnettomuuden luonne
<p>Nestekaasu (propaani)</p> 	<p>Vuodon sattuessa ulkona nestekaasu muodostaa ilmaa raskaamman pilven, joka hakeutuu alaville maille. Kylmässä säässä nestekaasu muodostaa näkyvää imelähajuista tai hajutonta sumua.</p>	<p>Nestekaasun suurin vaaratekijä on sen tulenarkuus. Kaasupilven syttyttyä se palaa ja laajenee mutamassa sekunnissa kahdeksankertaiseksi. Pilven sisälle jääville aiheutuu vaikeita palovammoja.</p>
<p>Biometaani</p> 	<p>Kaasu on ilmaa kevyempää ja se voi muodostaa palovaarallisia tai räjähtäviä seoksia ilman kanssa.</p>	<p>Kaasun <b>korkea pitoisuus</b> voi aiheuttaa uneliaisuutta, päänsärkyä, pahoinvointia tai huimausta. <b>Erittäin korkea pitoisuus</b> voi syrjäyttää ilman happea, seurauksena tukehtumisvaara. Puristetun kaasun nopea haihtuminen voi aiheuttaa paleltumisvammoja.</p>
<p>Kemikaalit yleisesti</p>	<p>Laajemman tulipalon sattuessa voi vaarallisia tai myrkyllisiä savuja levitä ympäristöön.</p>	<p>Ihmisiin voi kohdistua terveyshaittoja erilaisin oirein, jos he altistuvat savukaasuille.</p>

Tarvittaessa lisätietoja, ota yhteyttä Mirkan puhelinvaihteeseen: +358 (0)20 760 2111.

### Mirka Oy

Pensalantie 210

66850 Jepua.

### Käytönvalvojat

Vaarallisten kemikaalien käsittely ja varastointi: Pekka Pynttari tai Andreas Gunell.

Neste- ja Biokaasu: Kari Lund.

Nestekaasu: Mats Junell.

Suuronnettomuuden sattuessa ja jos tästä voi aiheutua vaaraa Mirkan alueen ulkopuolella, eristää pelastuslaitos vaara-alueen ja ohjeistaa lähialueen asukkaita.



### Kuulet yleisen vaaramerkin – toimi näin!

- 1 Siirry sisälle
- 2 Sulje ovet, ikkunat, tuuletusaukot ja ilmanvaihto
- 3 Avaa radio ja odota rauhallisesti ohjeita
- 4 Vältä puhelimen käyttöä (myös soittoa numeroon 112), etteivät linjat ruuhkaudu
- 5 Pysy sisällä
- 6 Älä poistu alueelta, ettet joudu matkalla vaaraan