

# **TURVALLISUUSTIEDOTE**

**Neste Oyj, Kajaanin varasto**

**NESTE**

## TURVALLISUUSTIEDOTTEEN TARKOITUS

Kemikaalilainsäädäntö edellyttää, että suuria määriä vaarallisia kemikaaleja varastoivat ja käsittelevät yritykset varautuvat suuronnettomuuden varalta ja tiedottavat lähialueen väestölle toimintaansa liittyvistä vaaroista.

Tällä yleisötiedotteella tiedotetaan Neste Oyj:n Kajaanin varaston toimintaan liittyvistä vaaroista ja annetaan ohjeita mahdollisessa vaaratilanteessa toimimisesta, jotta vahingot vältettäisiin tai ne jäisivät mahdollisimman pieniksi.

## TOIMINTA JA VARASTOITAVAT TUOTTEET

Nesteen Kajaanin varasto tuottaa palavien nesteiden varastointiin liittyviä palveluita. Toiminnassa varastoidaan suuria määriä palavia nesteitä maan alla varastoluolissa. Palavat nesteet tuodaan varastolle rautatiekuljetuksina ja sitä noudetaan varastosta maantie- ja rautatiekuljetuksin.

Varaston suunnittelussa ja rakentamisessa on käytetty rakentamisajankohdan mukaisia teknisesti korkealuokkaisia laitteistoja, työmenetelmiä, prosesseja ja ohjausjärjestelmiä varman ja turvallisen toiminnan takaamiseksi. Varaston toiminnassa noudatetaan alaa koskevia lakeja, asetuksia, määräyksiä ja standardeja.

Toimintaa arvioidaan ja tarkastetaan jatkuvasti yhteistyössä viranomaisten kanssa turvallisuus-, terveys- sekä ympäristöriskien tunnistamiseksi ja poistamiseksi. Varaston henkilökunta on koulutettu käyttämään laitteita ja käsittelemään tuotteita niin, ettei toiminnasta aiheudu vaaraa ihmisille tai ympäristölle. Huolellisella toiminnalla ja ennakoivilla toimenpiteillä pyritään varmistamaan, ettei toiminta aiheuta ympäröivän alueen ihmisille ja luonnolle haittaa tai vaaraa.

Varastointitoiminnasta ei synny haitallisia päästöjä ilmaan.

## VAARALLISET KEMIKAALIT

## Varastoitavien palavien nesteiden vaaraominaisuuksia



Alueella varastoidut tuotteet ovat syttyviä nesteitä. Onnettomuustilanteissa, kuten suuressa tulipalossa muodostuvat savukaasut sisältävät myrkyllisiä ja terveydelle haitallisia yhdisteitä.



Tuotteista vapautuvien höyryjen hengittäminen on haitallista. Tuotteiden epäillään aiheuttavan syöpää ja vahingoittavan elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.



Tuotteet ovat myrkyllisiä vesieliöille ja niillä on pitkäaikaisia haittavaikutuksia ympäristölle.

## VARAUTUMINEN ONNETTOMUUKSIIN

Mahdollisten onnettomuusriskien tunnistamiseksi ja niistä aiheutuvien vaarojen minimoimiseksi on laadittu mm. seuraavia asiakirjoja:

- asetuksen 685/2015 mukainen turvallisuus selvitys
- sisäinen pelastussuunnitelma
- öljyvahinkojen torjuntaselvitys
- yleiset turvallisuus- ja järjestyssäännöt
- pelastusviranomaisen laatima ulkoinen pelastussuunnitelma

Sekä varaston sisäisessä että pelastuslaitoksen laatimassa ulkoisessa pelastussuunnitelmassa on varauduttu kemikaaleista aiheutuviin onnettomuuksiin ja niiden torjuntaan. Vakavimmiksi suuronnettomuusriskeiksi varastolla on arvioitu lastaus- tai purkaustapahtumien yhteydessä syttyvä tulipalo tai palavan nesteen päästö avo-ojasta Kuluntapuroon ja siitä edelleen Oulujärveen.

## TOIMINTAOHJEET ONNETTOMUUDEN VARALLE

Vaara- ja hätätilanteissa viranomaiset varoittavat väestöä uhkaavasta, välittömästä vaarasta yleisellä vaaramerkillä ja vaaratiedotteella. Yleinen vaaramerkki annetaan ulkohälyttimien välityksellä tai taajamien ulkopuolella kulkuneuvoon asennetuilla liikkuvilla hälyttimillä.

### YLEINEN VAARAMERKKI



Yleinen vaaramerkki varoittaa ihmisiä hätä- tai vaaratilanteesta.

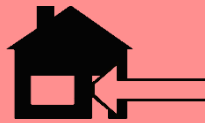
Se on minuutin mittainen yhtäjaksoinen nouseva (7 sekuntia) ja laskeva (7sekuntia) äänimerkki

Vaaramerkkiä seuraa radio- tai televisiomediassa annettava vaaratiedote.

Vaara ohi -merkki ilmoittaa, kun uhka tai vaaratilanne on ohi.

Vaara ohi -merkki on minuutin mittainen tasainen yhtäjaksoinen äänimerkki

### JOS OLET SISÄLLÄ



Pysäytä koneellinen ilmanvaihto

Sulje ja tiivistä ovet, ikkunat ja venttiilit.

Pyri rakennuksen yläkerrokseen, vältä kellariin menoa.

Kuntele ohjeita radiosta tai televisiosta.

Vältä puhelimen käyttöä

Jos kaasun haju tuntuu, hengitä kostean kankaan läpi.

### JOS OLET ULKONA



Tarkasta tuulen suunta ja poistu kaasun alta sivutuuleen.

Pyri sisätiloihin ja yläkerrokseen.

Jos et pääse sisälle, pyri korkeampaan maastokohtaan. Vältä alavia paikkoja.

Liiku rauhallisesti ja vältä hengästyistä.

Suojaa hengitystä esim. kostealla kankaalla tai vastaavalla.

Älä poistu alueelta ilman viranomaisten kehotusta, ettet joutuisi vaaraan.

## LISÄTIEDOT

Kajaanin varaston ympäristö- ja turvallisuusasioista voi kysyä lisätietoja varastopäälliköltä. Varaston turvallisuusselvitys on nähtävissä varastopäällikön kanssa erikseen sovittavalla tavalla.

### Yhteystiedot

Toiminnanharjoittaja: **Neste Oyj**

Varastopäällikkö: Arto Ylitalo +358 40 582 8789

Päivystysnumero: +358 50 458 4748