

Yleisötiedote AT-Tuote Oy:n toiminnasta ja laitoksella käytettävien kemikaalien turvallisuudesta



YLEISTÄ

AT-Tuote Oy valmistaa ja myy teknisiä aerosolituotteita sekä aerosolimaaleja. Laitoksen tiloissa työskentelee noin 14 henkilöä. Turvallisuus ja ympäristönsuojelun huomioon ottaminen ovat tärkeitä toimintaperiaatteitamme!

AT-Tuote Oy noudattaa kaikessa toiminnassaan kemikaaliturvallisuuslain ja tämän asetusten (685/2015, 856/2012, 858/2015) mukaisia säännöksiä ja hallinnollisia määräyksiä. Yritys on toimittanut lupahakemuksen sekä turvallisuusselvityksen Turvallisuus- ja kemikaalivirastolle (TUKES). AT-Tuote Oy:n aerosolipakkaamo on toimintaperiaateasiakirjalaitos, jonka toimintaa TUKES valvoo määräaikaistarkastuksin. Laitoksen käyttöönottotarkastus on suoritettu 2019. Tarkempaa tietoa tarkastuksesta ja tuotantolaitosta koskevasta tarkastusohjelmasta on nähtävissä AT-Tuote Oy:n toimitiloissa. (Käyntiosoite: *Uurastajantie 4, 07170 Pornainen*. Yhteyshenkilöt: **Jouni Karttunen / Joonas Jänhi**)

Laitoksen toiminnasta on asemakaavamuutoksen yhteydessä tehty YVA-menettely. YVA-selostuksessa annetuissa perustelluissa päätelmissä yhteysviranomaisen on todennut, ettei toiminnan katsota olevan ympäristölupaa edellyttävää.

Varautumista suuronnettomuustilanteisiin on kuvattu sisäisessä pelastussuunnitelmassa, joka sisältää toimintaohjeet vaaratilanteissa ihmisten ja ympäristön suojelemiseksi. Sisäinen pelastussuunnitelma sekä teollisuuslaitoksessa käytettävien aineiden kemikaaliluettelo ovat nähtävissä yrityksen Pornaisissa sijaitsevassa laitoksessa (yhteyshenkilö: **Jouni Karttunen / Joonas Jänhi**).

Tämän tiedotteen tarkoituksena on kertoa AT-Tuote Oy:n lähialueen asukkaille sekä tuotantolaitoksen naapurustossa toimivien yritysten henkilöstölle tehtaan toiminnasta ja tehtaalla käytettävistä kemikaaleista.

Tuotantolaitoksen tavanomaisesta toiminnasta ei aiheudu vaaraa tehtaalla työskenteleville eikä lähialueen asukkaille. Tavanomaisesta toiminnasta ei myöskään aiheudu päästöjä maaperään tai pinta- ja pohjavesiin. Aerosolien valmistus tapahtuu yksinomaan sisätiloissa. Tuotantotiloja, joissa käsitellään tai varastoidaan haitallisia kemikaaleja, ei ole viemäroity.

Laitoksella käsitellään helposti ja erittäin helposti syttyviä kemikaaleja, joiden käyttöön liittyy kuitenkin aina onnettomuuden riski. Mahdollisia suuronnettomuustyyppisiä ovat kemikaalivuodot ja tulipalot. Olemme laatineet tämän tiedotteen opastaaksemme lähialueen asukkaita toimimaan oikein mahdollisessa suuronnettomuustilanteessa.

KUVAUS TUOTANTOLAITOKSESTA JA SEN YMPÄRISTÖSTÄ

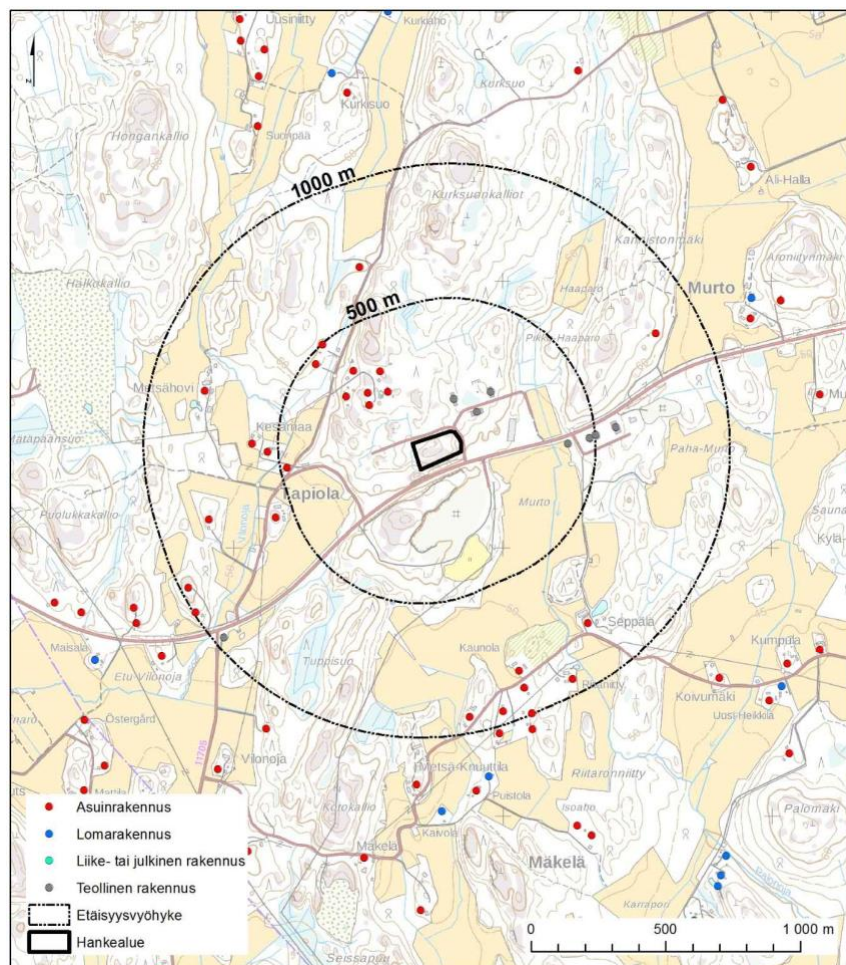
Laitos sijaitsee Pornaisissa Pornaisten portin teollisuusalueella (Uurastajantie 4). Kaavamuutoksen johdosta laitoksenalue on kaavoitettu teollisuusalueeksi (T/kem).

Jo tehtaan suunnitteluvaiheessa on kiinnitetty huomiota tilojen tilaluokituksiin ja suunniteltu rakenteet tilaluokituksen perusteella, jotta etenkin onnettomuusriskit olisivat mahdollisimman vähäiset sekä mahdollisessa onnettomuustilanteessa päästöt ympäristöön mahdollisimman vähäiset.

Suuronnettomuustilanteessa vaaraa aiheuttavat tulipalossa muodostuvat savukaasut sekä mahdolliset kemikaalivuodot ympäristöön. Savukaasujen leviäminen ympäristöön aiheuttaa lähialueen väestölle terveyshaittaa / riskejä. Kemikaaleista voi palaessa vapautua haitallisia tai myrkyllisiä palokaasuja.

Luotin- tai muun vuodon sattuessa kemikaalit valuvat suoja-altaisiin. Laitoksen piha-alueella ei käsitellä kemikaaleja. Mahdolliset sammutusvedet kerätään allastetulle piha-alueelle. Laitos ei sijaitse pohjavesialueella.

Alla olevasta kartasta selviää mahdollisten onnettomuuksien varalta merkittävät kohteet:



TUOTANTOLAITOKSEN TOIMINTA

AT-Tuote Oy valmistaa ja myy teknisiä aerosoli tuotteita sekä aerosolimaaleja näiden ohella myös muita teknisiä kemikaaleja.

AT-Tuote Oy:n valmistamat aerosolituotteet koostuvat aerosolipullosta ja venttiilistä, ponnekaasusta sekä erilaisista raaka-aineista, kuten maaleista ja ohenteista. AT-Tuote Oy ei valmista itse maaleja tai muita kemikaaleja, eikä myöskään aerosolipulloja, vaan ne tulevat tuotantolaitokselle eri toimittajilta.

Tuotantoprosessin kulku:

1. Ennen aerosolipullojen täyttämistä valmistellaan tuotannossa käytettävät raaka-aineet, jotka tuodaan valmiiksi annosteltuina sekoitushuoneesta täyttöhuoneeseen.
2. Aerosolin täyttö:
 - Maali/liuotinseos annostellaan purkkiin annostelupumpulla
 - Purkkiin asennetaan venttiili, joka puristetaan tiivisti purkkiin krymppäyskoneella
 - Ponnekaasu johdetaan ulkoa putkistoa pitkin täyttöhuoneessa olevaan kaasuntäyttökoneeseen. Ponneaine täytetään venttiilin läpi purkkiin kaasunannostelupumpulla.
3. Etikettikoneelta valmiit tuotteet siirtyvät pakkauspöydälle, missä pullot pakataan pahvilaatikoihin. Tämän jälkeen tuotteet ovat valmiita ja ne siirretään tuotevarastoon odottamaan jatkotoimituksia

ONNETTOMUUDESTA ILMOITTAMINEN

Onnettomuuksista ilmoitetaan välittömästi pelastusviranomaisille ja muille tarvittaville tahoille. Vaaran uhatessa (tulipalo) ympäristöä tiedotetaan ja pelastuslaitos käynnistää toimenpiteet onnettomuusalueen ulkopuolelle ulottuvien seurausten hallitsemiseksi.

TOIMINTA ONNETTOMUUSTILANTEESSA:

Tulipalon sattuessa:

- Siirrytään sisätiloihin
- Suljetaan ovet, ikkunat ja ilmastointiventtiilit
- Pysäytetään koneelliset ilmanvaihtolaitteet
- Noudatetaan pelastusviranomaisten ohjeita

Kemikaalivuoto-onnettomuuden sattuessa ei toimenpiteitä.

YLEISIMMIN KÄYTETTÄVIEN AINEIDEN OMINAISUUDET

Palavat nestemäiset kaasut

- Ilmaa raskaampia, paineenalaisena nestemäisiä, hajuttomia tai lievästi eetterin hajuisia kaasuja, muodostavat ilman kanssa erittäin helposti räjähtävän seoksen
- Erittäin helposti syttyviä kaasuja

Liuottimet

- Helposti syttyviä, herkästi haihtuvia, höyryt ovat ilmaa raskaampia ja leviävät pitkin maan pintaa ja saattavat muodostaa ilman kanssa helposti räjähtävän seoksen
- Helposti syttyvä neste

Maalit

- Syttyvää, terveydelle haitallista hengitettynä ja joutuessaan iholle, ärsyttää ihoa
- Syttyvä neste ja höyry

LISÄTIETOJA

Lisätietoja AT-Tuote Oy:n laitoksen toiminnasta antaa toimitusjohtaja Jorma Virtanen. Sähköposti jorma.virtanen@attuote.fi, p.0401964185.