

Turvallisuustiedote

Saarioinen Oy yhdessä Pirkanmaan aluepelastuslaitoksen kanssa haluaa tällä tiedotteella kertoa tehdasalueella käytössä olevista kemikaaleista. Tiedotteessa on ohjeita lähiseudun asukkaille oikeista toimintatavoista mahdollisissa vaaratilanteissa. Tämän tiedotteen ajantasainen versio on luettavissa sähköisenä osoitteessa:
<https://www.saarioinen.fi/saarioinen/yritys/toiminta-eri-paikkakunnilla/>



Saarioinen Oy
Isoniementie 76
36420 Sahalahti
Puh. (03) 244 7111

ADVEN

Adven Oy
PL 162
01511 Vantaa
Puh. 010 344 5000



Pirkanmaan aluepelastuslaitos
Kangasalan aluepaloasema
Kaarina Maununtyttärenie 6
36200 Kangasala
Puh. (03) 565 612
(päivystys 24 h)



Toiminta tehdasalueella

Saarioinen Oy:n valmisruokatehdas sijaitsee Kangasalan kunnassa Saha-
lahdella. Henkilökuntaa on noin 450 henkeä.

Valmisruokatehtaan vuosituotanto on noin 30 miljoonaa kiloa. Tehtaalla
käytetään höyryn tuotantoon ja uunien lämmittämiseen maakaasua ja kyl-
mäaineena ammoniakkaa. Tehtaalla on maakaasua ja ammoniakkaa varten
vuotovalvontajärjestelmät.

Kylmälaitos on Saarioinen Oy:n omistuksessa, tehdasalueella olevan läm-
pölaitoksen omistaa Adven Oy.



Turvallisuuden hallinta

Valmisruokatehdas on kemikaaliturvallisuuslain (2015/685) mukainen
vaarallisten kemikaalien laajamittaista käsittelyä ja varastointia harjoittava
laitos, joka on luokiteltu toimintaperiaateasiakirjalaitokseksi. Laitoksella
noudatetaan vaarallisten kemikaalien käsittelyä ja varastointia koskevaa
lainsäädäntöä.

Kemikaalien turvallisen käytön valvontaa suorittavat Turvallisuus- ja
kemikaalivirasto (Tukes) ja pelastuslaitos. Tukes on tehnyt viimeisimmän
tarkastuksen laitokseen 16.5.2019. Lisätietoa tarkastuksesta ja siihen
liittyvistä asiakirjoista antaa tarvittaessa tekninen päällikkö Jari Savolainen,
puh. 050 554 8552.

Saarioinen Oy:llä on yhteistyössä Pirkanmaan aluepelastuslaitoksen
kanssa laadittu pelastus- ja turvallisuussuunnitelma, jossa on varauduttu
myös kemikaaleista aiheutuviin onnettomuuksiin. Suunnitelma on toimitet-
tu aluepelastuslaitoksen käyttöön.

Saarioinen Oy:n ja Adven Oy:n tuotantolaitoksilla on sertifioidut laatu- ja
ympäristöjärjestelmät, joissa on otettu huomioon myös turvallisuuskäsi-
kohdat. Kiwa Inspecta tarkastaa Saarioinen Oy:n järjestelmien toimivuuden
vuosittain.

Tehdasalueen vaarallisten kemikaalien käyttöä valvotaan ympärivuoro-
kautisesti. Henkilökunnalle järjestetään säännöllisesti koulutustilaisuuksia
liittyen alkusammutukseen ja pelastautumiseen. Pelastusharjoituksia
järjestetään myös yhteistyössä Sariolan koulun ja Tampereen aluepelas-
tuslaitoksen kanssa.



Tehdasalueella käsiteltävät merkittävimmät vaaralliset aineet

AMMONIAKKI, NH₃

Ammoniakki on väritön ja myrkyllinen, ilmaa kevyempi kaasu. Ammoniakki on helposti havaittavissa, sillä se on pistävän hajuista jo erittäin pieninä pitoisuuksina.

Ammoniakkia on kylmälaitoksessa ja tehtaan jäähdytysjärjestelmissä yhteensä 60 tonnia.

Terveys- ja ympäristövaikutukset

Ammoniakki on myrkyllistä ihmisille ja vesielioille. Se vaikuttaa ärsyttävästi hengityselimiin, silmiin ja ihoon. Suurina pitoisuuksina ammoniakki on hengenvaarallista. Ammoniakki sitoutuu veteen, joten siltä suojaudutaan hengittämällä märän kankaan läpi.

MAAKAASU, CH₄

Maakaasu on luonnonkaasu, joka koostuu pääasiassa metaanista. Maakaasuun on lisätty hajuste mahdollisten vuotojen havaitsemiseksi. Maakaasu on ilmaa kevyempää ja muodostaa ilman kanssa räjähtävän kaasuilmasekoksen. Maakaasua ei tehdasalueella varastoida vaan se toimitetaan kohteeseen paineellisena putkea pitkin.

Terveys- ja ympäristövaikutukset

Suurina pitoisuuksina hengitettyinä maakaasu voi aiheuttaa uneliaisuutta, päänsärkyä, pahoinvointia tai huimausta. Onnettomuuden seurauksena maakaasu muodostaa syttyvän kaasupilven, joka voi aiheuttaa tulipalo- ja räjähdysvaaran. Jos epäilet maakaasuvuotoa, älä sytytä tulta, äläkä kytke sähkölaitteita tai valoja päälle tai pois päältä.

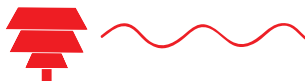
Lisätietoja:

Saarioinen Oy, Anu Lempinen, tehtaanjohtaja, puh. (03) 244 8502.



Toimintaohjeet suuronnettomuuden varalle

Jos vaarallisiin aineisiin liittyvä onnettomuus edellyttää väestön suojautumista, annetaan yleinen vaaramerkki. Vaaramerkkiin liittyy aina radion kautta annettava hätätiedote, jossa annetaan suojautumishjeet.



Yleinen vaaramerkki on minuutin pituinen laskeva ja nouseva äänimerkki tai viranomaisen kuuluttama varoitus.

Vaara ohi -merkki on minuutin pituinen, tasainen äänimerkki.



Suojautuminen kaasuvaaralta

1. Kun kuulet yleisen vaaramerkin, siirry sisälle ja pysy siellä.
2. Jos tunnet kaasun hajua, hengitä kostean vaatteen läpi.
3. Sammuta avotulet, kipinöivät laitteet ja muut ilmeiset sytytyslähteet.
4. Sulje ovet, ikkunat, tuuletusaukot ja ilmastointilaitteet.
5. Kuuntele YLE Radio Suomen kanavaa ja odota rauhallisesti ohjeita.
6. Vältä puhelimen käyttöä, etteivät linjat tukkeudu.
7. Varmista etukäteen, että kaikki perheenjäsenet osaavat toimia vaaratilanteissa.
8. Älä poistu alueelta ilman viranomaisen lupaa tai kehotusta, ettei joudu vaaraan matkalla.

Jos olet ulkona, etkä pääse sisälle

1. Siirry pois päin tehtaalta vasta- tai sivutuuleen (ei myötätuuleen).
2. Pyri korkeaan maastokohtaan.
3. Suojaa hengitystäsi esimerkiksi kostealla vaatteella, ruoholla, turpeella tai sammaleella.

Lisäohjeita annetaan radiossa tai kaiuttimella.

YLEINEN HÄTÄNUMERO 112