

Turvallisuustiedote ympäristön asukkaille

1.1.2014

Kemira Chemicals Oy



Kemira Chemicals Oy:n tuotantolaitos on toiminut Joutsenossa vuodesta 1977 lähtien. Valmistamme ja varastoimme valkaisukemikaaleja sekä desinfiointi- ja vedenpuhdistuskemikaaleja.

Lisäksi tehtaalta toimitetaan paineistettuna pulloitettua vetyä. Tehdasalueella toimiva **FC Power Oy** tuottaa ja toimittaa sähköä, prosessihöyryn ja -paineilman tehtaallemme.

Huomioimme toimintamme luonteen vuoksi aina turvallisuus- ja ympäristönäkökohdat. Kemikaalien valmistuksen ja varastoinnin luvanvaraisuudesta johtuen myös viranomaiset edellyttävät yhtiöltä toimenpiteitä onnettomuuksien torjumiseksi ja niiden seurausten minimoimiseksi. Harjoitamme kiinteää yhteistyötä paikallisten pelastusviranomaisten kanssa.

Tuotantolaitostamme koskevat Suomen lainsäädännössä annetut säädökset suuronnettomuusvaaran torjunnasta:

- Asetus vaarallisten kemikaalien teollisesta käsittelystä ja varastoinnista (855/2012)
- Pelastustoimiasetus (857/1999)
- Sisäasiainministeriön pelastusosaston määräys varautumisesta kemikaalionnettomuuksiin (A63)





Edellä mainittujen lainkohtien tarkoittamista suuronnettomuusvaaraa aiheuttavista kemikaaleista käsittelemme ja varastoimme **natriumkloroaattia** ja **natriumhypokloriittia**.

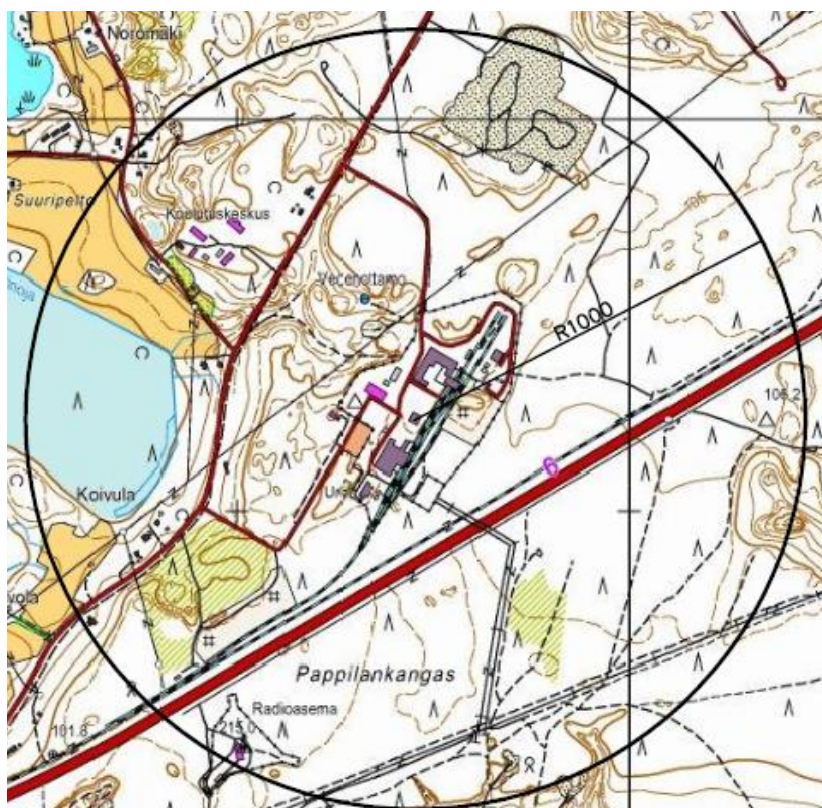
Olemme toimittaneet asetuksen edellyttämän turvallisuusselvityksen toimintaamme valvovalle Turvatekniikan keskukselle sekä säädösten mukaisen sisäisen pelastussuunnitelman paikalliselle pelastusviranomaiselle. Yhtiöllämme on asetuksen (855/2012) edellyttämät luvat.

Turvallisuusselvitys ja kemikaaliluettelo ovat yleisön nähtävänä toimipaikallamme ja niihin voi tutustua ottamalla ensin yhteyttä alla mainittuihin vastuuhenkilöihimme.

Tehtaanjohtaja	Janne Tynninen	0407033823	janne.tynninen@kemira.com
Suojelujohtaja	Janne Kivistö	0408426579	janne.kivisto@kemira.com
EHSQ-päällikkö	Juha Hujanen	0407789787	juha.hujanen@kemira.com

Postiosoite PL 22, 54101 JOUTSENO
Käyntiosoite Tapiolankaari 50, 54100 JOUTSENO

Kemikaali ja varoitusmerkit	Tunnisteet	Vaikutukset
Liipeä 50 % 	Väritön ja hajuton neste	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa
Natriumhypokloriitti 	Kellertävä, pistävän hajuinen neste	Voi syövyttää metalleja. Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa. Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
Suolahappo 	Väritön, lievästi kellertävä tai kirkas katkeran hajuinen neste. Hajukynnys 5 ppm.	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa. Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. Voi syövyttää metalleja.
Natriumkloriitti 	Kiinteässä olomuodossa kiteinen, valkoinen, hajuton. Nestemäisessä olomuodossa (vesiliuos) väritön tai lievästi kellertävä, hajuton.	Aiheuttaa tulipalo- tai räjähdysvaaran; voimakkaasti hapettava. Haitallista nieltynä. Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.



Etelä-Karjalan Pelastuslaitos

Etelä-Karjalan Pelastuslaitos vastaa pelastustoimen palveluiden järjestämisestä maakunnan alueella. Toiminta perustuu lainsäädännön asettamiin velvoitteisiin ja onnettomuusriskeihin. Alueen erityispiirteet ja ominaisuudet, kuten vaaralliset aineet ja niiden käyttö, eri liikenne- muodot, monimuotoinen rakennuskanta ja kansainvälisyys otetaan huomioon suunnittelussa ja toteutuksessa.

Toiminta perustuu onnettomuuksien ehkäisyyn, onnettomuus- ja vaaratilanteisiin varautumisen sekä pelastustoiminnan osa-alueille. Tavoitteena on onnettomuuksien ja niiden seurausvaikutusten väheneminen.

Pelastuslaitos vastaa osaltaan kansalaisten turvallisuudesta kaikissa olosuhteissa.

Turvallisuuden varmistamiseksi pelastuslaitos ja teollisuuden tuotantolaitokset tekevät säännöllistä ja jatkuvaa yhteistyötä. Pelastuslaitos valvoo henkilö- ja paloturvallisuutta palotarkastuksin, opastaa ja ohjaa kansalaisia turvallisuusasioissa turvallisuusviestinnän keinoin sekä ylläpitää valmiutta erityyppisten onnettomuuksien varalle. Onnettomuuden uhatessa pelastuslaitoksella on valmius varoittaa vaara-alueella olevaa väestöä.

Kemikaalien käytöstä aiheutuvien onnettomuusriskien varalle pelastuslaitos on laatinut torjuntasuunnitelmat yhteistyössä tuotantolaitosten kanssa. Suunnitelmia päivitetään ja testataan yhteistoimintaharjoituksin määrätyn väliajoin.

Väestön omatoimisen onnettomuuksiin varautumisen keskeinen väline on kiinteistöihin ja yrityksiin laadittu pelastussuunnitelma.

Yleinen vaaramerkki

Vaara- ja hätätilanteissa viranomaiset varoittavat väestöä uhkaavasta, välittömästä vaarasta yleisellä vaaramerkillä. Yleinen vaaramerkki annetaan ulkohälyttimien välityksellä ja tarvittaessa käytetään kaiutinautoja.

Yleinen vaaramerkki on

- yhden minuutin pituinen nouseva (7 sekuntia) ja laskeva (7 sekuntia) äänimerkki, jota tarvittaessa toistetaan useaan kertaan.
- **vaara ohi –merkki** on yhden minuutin mittainen tasainen äänimerkki
- **kokeilumerkki** on 7 sekunnin pituinen tasainen ääni ja se kuullaan Etelä-Karjalassa **joka kuukauden ensimmäinen (arki) maanantai klo 12.00.**

Viranomainen voi antaa vaaratiedotteen tilanteissa, joissa väestöä on varoitettava hengen- tai terveysvaarasta tai kun ilmenee vaara merkittävälle omaisuuden vaurioitumiselle tai tuhoutumiselle. Tämä tiedote välitetään väestölle tiedoksi radiokanavilla ja YLE:n, MTV3:n ja Nelosen teksti-TV:n sivuilla 112 sekä näytetään myös televisiossa, jos vaaratiedotteen antanut viranomainen niin päättää.

Toimintaohjeet löytyvät myös YLE:n teksti-TV:n sivulta 868 ja puhelinluetteloiden alkulehdiltä ”Ohjeet vaaratilanteissa”. Lisätietoja saat myös Säteilyturvakeskuksen internet-sivuilta www.stuk.fi ja pelastustoimen sivuilta www.pelastustoimi.fi.

Toimi näin kuultuasi yleisen vaaramerkin:

1. Siirry sisälle. Pysy sisällä.
2. Sulje ovet, ikkunat, tuuletusaukot ja ilmastointilaitteet.
3. Avaa radio ja odota rauhallisesti ohjeita. Toimi annettujen ohjeiden mukaan.
4. Käytä puhelinta vain jos itse olet välittömässä avun tarpeessa.
5. Jos tunnet kaasun hajua, hengitä kostean vaatteen läpi.
6. Pyri rakennuksen yläkerroksiin, mikäli mahdollista.

Älä poistu alueelta ilman viranomaisen lupaa. Noudata ohjeita ja odota kunnes vaara on ohi.

Den allmänna farosignalen

Den allmänna farosignalen betyder att en omedelbar fara hotar befolkningen. Den allmänna farosignalen är en oavbruten stigande och fallande ljudsignal eller en varning som myndigheterna ger med högtalare. Faran över – signalen är en obruten jämn ljudsignal. Det är ett meddelande om att hotet eller faran är över.

Gör så här när du hört den allmänna farosignalen:

1. Sök dig inomhus. Stanna där.
2. Stäng dörrar, fönster, vädringsluckor och ventilationsanordningar.
3. Koppla på radion och vänta lugnt på anvisningar.
4. Undvik att använda telefon så att linjerna inte blockeras.
5. Avlägsna dig inte från området utan uppmaning av myndigheterna, annars kan du på vägen bli utsatt för fara.



Siirry sisälle



Kuuntele radiosta ohjeita

Vältä puhelimen käyttöä