

Kemira Chemicals Oy:n Äetsän tuotantolaitoksen ympäristön asukkaille

TURVALLISUUSTIEDOTE

(asetus 59/1999 ja asetus 4.9.2003/787)

(Sisäasiainministeriön pelastusosaston määräys A63)

Kemira Chemicals Oy:n tuotantolaitos (tehtaat) on toiminut Äetsässä vuodesta 1939 lähtien. Äetsän tehtaat valmistavat ja varastoivat valkaisu- ja hienokemikaaleja, pääosin vientiin lääketeollisuudelle sekä veden puhdistuskemikaaleja. Lisäksi tehtaalta toimitetaan kaukolämpöä läheiseen taajamaan ja paineistettuna pulloitettua vetyä. Kaukolämmön tuottaa ja toimittaa asiakkailleen Leppäkosken Energia Oy.

Tehtaan toiminnan luonteesta johtuen turvallisuus- ja ympäristönäkökohdat otetaan toiminnassa huomioon. Kemikaalien valmistus ja varastointi on luvanvaraista. Viranomaiset ovat edellyttäneet yhtiöltä onnettomuuksien torjumiseksi ja seurausten minimoimiseksi tarpeellisiin toimenpiteisiin ryhtymistä. Kaupungin pelastusviranomaisten kanssa on harjoitettu kiinteätä yhteistyötä.

Suuronnettomuusvaaran torjuntaa koskevat säädökset on annettu Suomen lainsäädännössä "asetuksessa vaarallisten kemikaalien teollisesta käsittelystä ja varastoinnista" (59/1999), "pelastustoimiasetuksessa" (4.9.2003/787) sekä Sisäasiainministeriön pelastusosaston "määräyksessä varautumisesta kemikaalionnettomuuksiin A63". Nämä säädökset koskevat myös Kemira Chemicals Oy:n Äetsän tuotantolaitosta. Yhtiö on laatinut asetuksen edellyttämän turvallisuusselvityksen ja toimittanut sen toimintaamme valvovalle Turvallisuus- ja kemikaalivirastolle sekä säädösten mukaisen sisäisen pelastussuunnitelman ja toimittanut sen Sastamalan kaupungin pelastusviranomaisille. Yhtiöllä on asetuksen (59/1999) edellyttämät luvat.

Sastamalan kaupungin pelastusviranomaisen laatima ulkoinen pelastussuunnitelma kattaa myös tehtaan ulkopuolelle ulottuvat onnettomuudet. Onnettomuuden sattuessa väestön tulee noudattaa pelastusviranomaisen ohjeita ja käskyjä.

Turvallisuusselvitys ja kemikaaliluettelo ovat yleisön nähtävänä Kemira Chemicals Oy:n Äetsän toimipaikalla ja niihin voi tutustua ottamalla yhteyttä tiedotteen lopussa mainittuihin henkilöihin.

Äetsän tehtailla käsitellään ja varastoidaan asetusten (59/1999), (4.9.2003/787) ja Sisäasiainministeriön pelastusosaston määräyksen A63 tarkoittamista suuronnettomuusvaaraa aiheuttavista kemikaaleista natriumkloraaattia ja rikkidioksidia.

Lisäksi yhtiö on tekemässään turvallisuusselvityksessä todennut, että hienokemikaalitehtaalla, jossa valmistetaan natriumboorihydridiliuosta, sekä natriumbisulfiitin valmistuksessa käytettävä rikkidioksidi, on asetuksen tarkoittama suuronnettomuusvaaran riski. Rikkidioksidin pitoisuus suuressa vuodossa voi ulottua tehtaan ulkopuolelle, mutta natriumboorihydridin vaikutus ei suuronnettomuusvaaraselvityksen mukaan ulotu tehtaan ulkopuolelle.

RIKKIDIOKSIDI

Ohje kaasuvaaran varalta on tämän tiedotteen liitteenä.

NATRIUMKLORAATTI (kloraaatti):

Kloraaatti on valkoinen kiteinen jauhe, jonka pääasiallinen käyttö on sellun valkaisuissa.

Kloraaatti on haitallista nieltynä ja myrkyllistä vesieliöille. Jos henkilö on niellyt kloraaattia, on hänen hakeuduttava lääkärin hoitoon. Se on myös ympäristölle vahingollista.

Voimakkaasti hapettavana aineena tai palavaan aineeseen sekoittuneena kloraaatti voi aiheuttaa tulipalo- tai räjähdysvaaran asetus (EY) N:o 1272/2008. Turvallisuusselvityksen mukaan kloraaattitehtaasta ei aiheudu suuronnettomuusvaaraa tehtaan ulkopuolelle. Tulipalotilanteessa on savukaasuja kuitenkin syytä väistää, koska ne voivat, kuten palokaasut usein, sisältää vahingollisia aineita. Tässä tapauksessa onnettomuudesta annetaan hälytys ja tiedotusta kuten tulipalosta yleensäkin.

TIEDOTTEEN SISÄLTÖ JA LISÄTIEDOT

Kemira Chemicals Oy
Harmajantie 3
PL 7
32741 Sastamala

Puh. 010 86 11

Tehtaanjohtaja Jukka Vierimaa
Suojelujohtaja Timo Kaunisto
Laatu-, ympäristö- ja turvallisuuspäällikkö Birgitta Peltopakka

010 86 23 437
010 86 23 223
010 86 23 407

LIITE A4.1 Ohjeita ympäristön asukkaille kaasuvaaran varalta