

Eristeet



YLEISÖTIEDOTE

Kingspan Insulation Oy:n lähialueen asukkaille ja toimijoille



Yleistä

Kemikaaliturvallisuuslain 390/2005 sekä valtioneuvoston asetuksen 685/2015 mukaan tuotantolaitoksessa, jossa vaarallisten kemikaalien käsittelystä ja varastoinnista voi aiheutua suuronnettomuus, on toiminnanharjoittajan tiedotettava tuotantolaitosta koskevista turvallisuustoimenpiteistä ja onnettomuustapauksissa noudatettavista toimintaohjeista suuronnettomuuden varalta. Tiedot on pidettävä ajan tasalla ja koottava yhteen asiakirjaan sekä pidettävä pysyvästi yleisön saatavilla myös sähköisessä muodossa.

Tämä yleisötiedote on julkaistu vuonna 2022 ja se on saatavissa yrityksemme internet-sivuilta: <https://www.kingspan.com/fi/fi-fi/tietoa-kingspanista-fi>.

Kingspan Insulation Oy:n toiminta

Kingspan Oy:n tuotantolaitos sijaitsee Kankaanpään kaupungin Myllymäen kaupunginosassa osoitteissa Sillanpäänkatu 20.

Laitoksella valmistetaan polyisosyanuraattieristeitä (PIR) uudis- ja korjausrakentamiseen.

Polyuretaanin pääraaka-aineet ovat isosyanaatti (MDI), polyoli ja pentaani. Lisäksi käytetään vähäisiä määriä lisäaineita prosessin hallintaan. Prosessi tapahtuu jatkuvatoimisessa laminaattorissa. Lämmöneristeet valmistetaan johtamalla MDI/polyoliseos kahden laminaattikerroksen väliin. Reaktio tuottaa lämpöä ja levyjen jäähtyksen jälkeen ne profiloidaan.

Toiminnalle on myönnetty laatu-, työterveys- ja turvallisuus-, ympäristö- sekä energianhallintasertifikaatti (ISO 9001, ISO 45001, ISO 14001 ja ISO 50001).

Laitoksen luvitus


Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) on myöntänyt Kingspan Insulation Oy:lle 7.7.1995 polyuretaanieristeiden valmistuslaitoksen perustamisluvan. Viimeisin määräaikaistarkastus on pidetty vuonna 2019. Laitokselle on laadittu sisäinen pelastussuunnitelma ja toimintaperiaateasiakirja, joissa kuvataan tuotantolaitoksen alueella suoritettavat onnettomuuden torjuntaa koskevat toimenpiteet sekä laitoksen toimintaperiaatteet suuronnettomuuksien ja muiden onnettomuuksien ehkäisemiseksi. Lisäksi laitokselle on laadittu räjähdysuojausasiakirja, jossa kuvataan toimenpiteet räjähdysvaaran ehkäisemiseksi.

Etelä-Suomen aluehallintovirasto on myöntänyt laitokselle ympäristöluvan 26.6.2014.

Suuronnettomuusvaarat ja niihin varautuminen

Vaaralliset kemikaalit

Alla olevassa taulukossa on lueteltu suuronnettomuuden vaaraa aiheuttavat kemikaalit.

Aine	Ominaisuudet	Vaarat
Pentaani 	Väritön neste, jolla on mieta bensiinin kaltainen hajua. Aineen höyry on ilmaa raskaampaa.	Höyryt voivat kulkeutua maata pitkin ja syttyminen on mahdollista pitkähkön matkan päässä päästökohdasta. Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin. Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Kemikaalipäästöt

Todennäköisimmän onnettomuusvaaran alueella aiheuttaa mahdollinen pentaanisäiliöiden täytön yhteydessä tapahtuva säiliöajoneuvon letkurikko, josta seurauksena voi olla nestevuoto, lammikkopalo, kaasupilviräjähdykset ja pentaanikaasun leviäminen laitoksen lähiympäristöön. Pentaanivuodon seurausanalyysimallinnuksen mukaan vaikutukset laitoksen lähiympäristöön jäävät kuitenkin vähäisiksi. Pentaanin kaasuuntuminen siten, että syntyisi tuulen mukana liikkuva kaasupilvi, on pentaanin toimittajan mukaan hyvin epätodennäköistä.

Muiden vaarallisten kemikaalien mahdolliset vuodot pystytään rajaamaan paikallisesti.

Tulipalo

Tulipalotilanteessa laitokselta leviävät savukaasut vastaavat koostumukseltaan tavanomaisessa teollisuuspalossa syntyviä savukaasuja. Savukaasujen leviäminen riippuu vallitsevista sääolosuhteista.

Laitokselle on laadittu myös sammutusjätevesisuunnitelma tulipalon sammutusvesien talteenotosta. Suunnitelluilla toimilla suurpalosta aiheutuvan sammutusjäteveden pääsy maaperään, vesiin ja viemäriin voidaan estää kokonaan.

Varautuminen

Varautuminen onnettomuustilanteisiin on kuvattu laitoksen sisäisessä pelastussuunnitelmassa. Satakunnan pelastuslaitoksen kanssa järjestetään yhteiset harjoitukset kolmen vuoden välein. Lisäksi pyritään järjestämään yhteisiä pelastusharjoituksia laitoksen viereisellä tontilla sijaitsevan Kingspan Oy:n kanssa.

Toiminta kuultaessa yleinen vaaramerkki

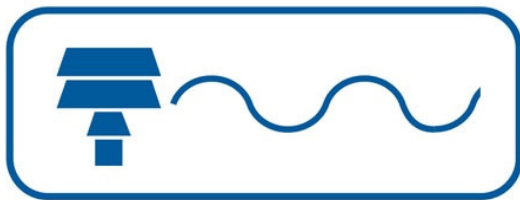
Yleinen vaaranmerkki

Yleinen vaaranmerkki on yhden minuutin mittainen nouseva ja laskeva ääni, jossa nousevan jakson ja laskevan jakson pituudet ovat 7 sekuntia. Yleiseen vaaranmerkkiin liittyy aina tiedotusvälineessä annettava viranomaisen vaaratiedote. Siinä kerrotaan vaaranmerkin antamisen syy ja tarvittavat ohjeet.

Vaara ohi -merkki on minuutin mittainen tasainen äänimerkki.

Kokeilumerkki on 7 sekunnin pituinen tasainen ääni. Kokeilumerkki soitetaan joka kuukauden ensimmäisenä arkimaanantaina klo 12.

Yleinen vaaranmerkki tarkoittaa väestöä uhkaavaa välitöntä vaaraa!



Toimi näin:

1. Siirry sisälle.
2. Sulje ovet, ikkunat, tuuletusaukot ja ilmanvaihto.
3. Avaa radio ja odota rauhallisesti ohjeita.
4. Vältä puhelimen käyttöä (myös soittoa numeroon 112), jotta linjat eivät ruuhkaudu.
5. Pysy sisällä
6. Älä poistu alueelta, ettet joudu matkalla vaaraan.

Lisätiedot

Lisätietoja tässä yleisötiedotteessa esitetyistä asioista antaa tehtaanjohtaja Kari Tervola.

Kari Tervola
Puh.: +358 (0)400 585 327
S-posti: kari.tervola@kingspan.com
Kingspan Insulation Oy
Sillanpäänkatu 20
FI-38710 Kankaanpää

Tehdas

Kingspan Insulation Oy
Sillanpäänkatu 20
FI-38710 Kankaanpää

Toimisto

Kingspan Insulation Oy
Voimakatu 18
FI-33100 Tampere
Puh.: +358 (0)207 786 700
S-posti: info@kingspaneristeet.fi
www.kingspaninsulation.fi