

TOIMINNANHARJOITTAJAN TURVALLISUUSTIEDOTE YLEISÖLLE

AIR LIQUIDE FINLAND OY

Kittilän ilmakaasutehtaat

Sijainti: Agnico-Eaglen Kultakaivoksen alue, Kittilä

Air Liquide Finland Oy Kittilän Ilmakaasutehtaat valmistavat happea, käyttäen raaka-aineena laitoksia ympäröivää ilmaa. Tämän lisäksi nestemäistä happea ja typpeä varastoidaan ilmakaasutehtaiden alueella säiliöissä. Toiminta ei aiheuta päästöjä ympäristöön.

Kaasumaista happea käytetään Agnico-Eaglen Kultakaivoksella.

Mahdolliset vaaratilanteet:

Ilmakaasuista happi kiihdyttää palamista. Onnettomuustilanteessa onnettomuuspaikalla tai sen läheisyydessä voi olla kohonneita happipitoisuuksia. Vaikutukset eivät ulotu kaivosalueen ulkopuolelle.

Lisätietoja toimintaperiaateasiakirjasta ja kemikaaliluettelosta antaa tuotantojohtaja Juha Ahvenlampi 040 182 4258.

Kokkolan ilmakaasutehdas ja back-up asema

Sijainti: Kokkolan suurteollisuuspuisto, Kokkola

Air Liquide Finland Oy Kokkolan Ilmakaasutehdas valmistaa ilmakaasuja happea ja typpeä, käyttäen raaka-aineena laitosta ympäröivää ilmaa. Tämän lisäksi nestemäistä happea varastoidaan alueella säiliöissä. Toiminta ei aiheuta päästöjä ympäristöön.

Kaasumaisia tuotteita käyttävät alueen yritykset

Mahdolliset vaaratilanteet:

Ilmakaasuista happi kiihdyttää palamista. Onnettomuustilanteessa onnettomuuspaikalla tai sen läheisyydessä voi olla kohonneita happipitoisuuksia. Typpi on palamaton ja kemiallisesti inertti, mutta vuototilanteissa typpi syrjäyttää happea ja aiheuttavat tukehtumisvaaran. Vaikutukset eivät ulotu tehdasalueen ulkopuolelle.

Lisätietoja toimintaperiaateasiakirjasta ja kemikaaliluettelosta antaa tuotantojohtaja Juha Ahvenlampi 040 182 4258.

Oulun ilmakaasutehdas

Sijainti: Laanilan teollisuuspuisto, Oulu

Air Liquide Finland Oy Oulun Ilmakaasutehdas valmistaa ilmakaasuja happea, typpeä sekä argonia, käyttäen raaka-aineena laitosta ympäröivää ilmaa. Tämän lisäksi nestemäistä happea, typpeä ja argonia varastoidaan ilmakaasutehtaiden alueella säiliöissä. Toiminta ei aiheuta päästöjä ympäristöön.

Kaasumaisia tuotteita käyttävät alueen yritykset ja nestemäiset tuotteet toimitetaan säiliöautoilla käyttäjille.

Mahdolliset vaaratilanteet:

Ilmakaasuista happi kiihdyttää palamista. Onnettomuustilanteessa onnettomuuspaikalla tai sen läheisyydessä voi olla kohonneita happipitoisuuksia. Typpi ja argon ovat palamattomia ja kemiallisesti inertejä, mutta vuototilanteissa typpi ja argon syrjäyttävät happea ja aiheuttavat tukehtumisvaaran. Nestemäisten ilmakaasujen kylmyys aiheuttaa vakavien paleltumisvammojen vaaran sekä haurastuttaa hiiliterästä, betonia ja muovia. Vaikutukset eivät ulotu tehdasalueen ulkopuolelle.

Lisätietoja toimintaperiaateasiakirjasta ja kemikaaliluettelosta antaa tuotantojohtaja Juha Ahvenlampi 040 182 4258.

Raahen ilmakaasutehtaas

Sijainti: SSAB tehdasalue, Raahen

Air Liquide Finland Oy Raahen ilmakaasutehtaissa valmistetaan ilmakaasuja happea, typpeä sekä argonia, käyttäen raaka-aineena laitosta ympäröivää ilmaa. Tämän lisäksi nestemäistä happea, typpeä ja argonia varastoidaan ilmakaasutehtaiden alueella säiliöissä. Toiminta ei aiheuta päästöjä ympäristöön.

Kaasumaisia tuotteita käyttää SSAB ja nestemäiset tuotteet toimitetaan säiliöautoilla käyttäjille.

Mahdolliset vaaratilanteet:

Ilmakaasuista happi kiihdyttää palamista. Onnettomuustilanteessa onnettomuuspaikalla tai sen läheisyydessä voi olla kohonneita happipitoisuuksia. Typpi ja argon ovat palamattomia ja kemiallisesti inertejä, mutta vuototilanteissa typpi ja argon syrjäyttävät happea ja aiheuttavat tukehtumisvaaran. Nestemäisten ilmakaasujen kylmyys aiheuttaa vakavien paleltumisvammojen vaaran sekä haurastuttaa hiiliterästä, betonia ja muovia. Vaikutukset eivät ulotu kaivosalueen ulkopuolelle.

Lisätietoja myös [Turvallisuustiedote Raahen alueen asukkaille](#).

Lisätietoja turvallisuusselvityksestä ja kemikaaliluettelosta antaa tuotantopäällikkö Juha Ahvenlampi 040 182 4258.

Sotkamon ilmakaasutehdas

Sijainti: Terrafamen kaivoksen alue, Sotkamo

Air Liquide Finland Oy Sotkamon Ilmakaasutehdas valmistaa happea, käyttäen raaka-aineena laitoksen ympäröivää ilmaa. Tämän lisäksi nestemäistä happea ja typpeä varastoidaan ilmakaasutehtaiden alueella säiliöissä. Toiminta ei aiheuta päästöjä ympäristöön.

Kaasumaista happea käytetään Terrafamen prosesseissa.

Mahdolliset vaaratilanteet:

Ilmakaasuista happi kiihdyttää palamista. Onnettomuustilanteessa onnettomuuspaikalla tai sen läheisyydessä voi olla kohonneita happipitoisuuksia. Vaikutukset eivät ulotu tehdasalueen ulkopuolelle.

Lisätietoja toimintaperiaateasiakirjasta ja kemikaaliluettelosta antaa tuotantopäällikkö Juha Ahvenlampi 040 182 4258.

Toiminta poikkeamatilanteissa

Jokaisen alueella oleskelevan tulee noudattaa viranomaisten ohjeita ja määräyksiä onnettomuustilanteessa.

Väestölle vaaraa aiheuttavasta onnettomuudesta varoitetaan YLEISELLÄ VAARAMERKILLÄ.

Yhden minuutin pituinen nouseva ja laskeva äänimerkki, jota TOISTETAAN TARVITTAESSA USEAAN KERTAAN.



Toimi näin:

1. Siirry sisälle. Jos et pääse sisälle, tarkista tuulen suunta ja poistu kaasun alta sivutuuleen.
2. Sulje ovet, ikkunat ja pysäytä ilmastointi.
3. Avaa radio tai tv ja toimi annettujen ohjeiden mukaan.
4. Käytä puhelinta vain mikäli itse olet välittömässä avun tarpeessa.

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

VAARA OHI -MERKKI: Yhtämittainen tasainen äänimerkki jonka kesto on YKSI MINUUTTI.



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.