

2025

Turvallisuustiedote

*Tämä on turvallisuustiedote
GTP Finland Oy:n lähialueille
Seppälänkankaan
teollisuusalueella.*

*Tästä tiedotteesta on
kerrottu toiminnastamme
sekä toimintaamme liittyvistä
turvallisuusriskeistä. Tiedote
on laadittu yhteistyössä
pelastuslaitoksen kanssa.*





Johdanto ja säädöstausta

Tämä turvallisuustiedote on pelastuslaitoksen ja GTP Finland Oy:n (entinen Tikomet Oy) yhteistyössä laatima ulkoiseen pelastussuunnitelmaan liittyvä tiedote Seppälänkankaan teollisuusalueelle. Tiedote sisältää tiedot kohteen toiminnasta ja toimintaan liittyvistä riskeistä, suuronnettomuusvaaroista, väestön varoittamisesta, turvallisuustoimenpiteistä sekä toimintaohjeista suuronnettomuustilanteessa. Turvallisuustiedote on nähtävillä pelastuslaitoksen verkkosivuilla <https://pelastustoimi.fi/keski-suomi/lomakkeet-ja-ohjeet/turvallisuustiedotteet> ja toiminnanharjoittajan verkkosivuilla www.globaltungsten.com

Tämä turvallisuustiedote perustuu vaarallisten kemikaalien ja räjähteiden käsittelyn turvallisuuslakiin (390/2005) 31 §:n, pelastuslakiin (379/2011) 48§:n sekä ulkoisista pelastussuunnitelmista annetun sisäministeriön asetukseen (1286/2019).

Lisätietoja virka-aikana:

paloinsinööri Mika Laitinen p.0500 753 631, mika.laitinen@pelastustoimi.fi

Lisätietoja verkkosivuilta: <https://pelastustoimi.fi/keski-suomi/lomakkeet-ja-ohjeet/turvallisuustiedotteet>

GTP Finland Oy

GTP Finland Oy kierrättää kovametallia ja kuuluu kansainväliseen Plansee-konserniin, joka on länsimaiden suurin volframituottaja ja johtava kovametallin kierrättäjä. Konsernissa olemme osa GTP Powders -liiketoimintayksikköä. Työllistämme noin 50 työntekijää Jyväskylässä, maailmanlaajuisesti konsernissa työskentelee noin 11 000 henkilöä. GTP Finland Oy:n tuotantolaitos sijaitsee Jyväskylässä Seppälänkankaan teollisuusalueella osoitteessa Iskutie 9.

GTP Finland Oy käyttää raaka-aineena käytettyjä kovametallityökaluja ja valmistaa niistä sinkkiuuniprosessia hyödyntäen kierrätyskovametallipulveria.

GTP Finland Oy tuottaa kovametallipulveria noin 2000 tonnia vuodessa. Valmistamamme pulveri luokitellaan terveydelle vaaralliseksi. GTP Finland Oy katsotaan tästä syystä laajamittaiseksi vaarallisten kemikaalien käsittelijäksi ja varastoijaksi.



Turvallisuus ja ympäristönsuojelu

Olemme sitoutuneet tarjoamaan kaikille työntekijöillemme turvallisen ja terveellisen työympäristön.



Noudatamme toiminnassamme kemikaaliturvallisuuslakia ja vaarallisten kemikaalien teollisesta käsittelystä ja varastoinnista sekä valvonnasta annettujen asetusten mukaisia säännöksiä ja hallinnollisia määräyksiä.

GTP Finland Oy on turvallisuusselvityslaitos, jolla on Tukesin myöntämä lupa vaarallisten kemikaalien käsittelyyn ja varastointiin sekä Elyn myöntämä ympäristölupa kierrätystoimintaan.

Tukes valvoo toimintaamme määräaikaistarkastuksin. Viimeisin tarkastus on tehty 29.9.2023.

Turvallisuusselvitys ja siihen liittyvä kemikaaliluettelo on nähtävillä GTP Finland Oy:n tiloissa Iskutie 9:ssä.

GTP Finland Oy:n prosessi ja käytettyjen kemikaalien vaaraominaisuudet

GTP Finland Oy käsittelee kovametallityökaluja sinkkiuuniprosessilla. Prosessin aikana kovametalli turpoaa huokoiseksi massaksi. Uunikäsittelyn jälkeen huokoinen kovametalli jauhetaan hienojakoiseksi pulveriksi. Uusiokovametallipulveria voidaan käyttää raaka-aineena uusien kovametallituotteiden valmistuksessa.

Kovametallipulveri luokitellaan terveydelle vaaralliseksi aineeksi. Pulveri ei kuitenkaan aiheuta terveydellistä vaaraa tuotantotilojen ulkopuolelle.



Käytössä olevat kemikaalit

Alla olevassa taulukossa on listattu ne kemikaalit, jotka aiheuttavat onnettomuusvaaraa GTP Finland Oy:ssä.

AINE	OMINAISUUDET	VAIKUTUKSET
Kovametallipulveri  	Kiinteä aine, väri tummanharmaa	Myrkyllistä hengitettynä, pitkäaikainen altistus voi aiheuttaa haittaa terveydelle hengitettynä. Ei aiheuta vaaraa tuotantotilojen ulkopuolelle.
Sinkki  	Kiinteä aine, väri vaalean/ sinisen harmaa	Kiinteässä muodossa oleva sinkki ei ole vaarallista. Hienoksi jauhettu aine sekoitettuna ilman kanssa voi aiheuttaa pölyräjähdysten. Vaarallista vesieliöille.
Etanoli 	Kirkas väritön neste	Helposti syttyvä palava neste. Muodostaa ilman kanssa räjähtäviä seoksia.

Lisätietoja

Lisätietoja tässä tiedotteessa esitetyistä asioista saa HSEQ-päällikkö Soile Lantelalta, puh. 040 766 4715. GTP Finland Oy:n toiminnasta lisätietoja antaa toimitusjohtaja Teemu Liukkonen, puh. 040 753 3202.

Tehtaan käyntiosoite: GTP Finland Oy, Iskutie 9, 40320 Jyväskylä

Turvallisuus- ja kemikaaliviraston tekemistä tarkastuksista saa lisätietoja Tukesilta, www.tukes.fi.

Suuronnettomuusvaarat

Suuronnettomuudella tarkoitetaan huomattavaa päästöä, tulipaloa, räjähdystä tai muuta ilmiötä, joka seuraa vaarallisia kemikaaleja käsittelevän tai varastoivan laitoksen toiminnassa esiintyneistä hallitsemattomista tapahtumista ja jossa on mukana yksi tai useampi vaarallinen kemikaali. Nämä tapahtumat voivat aiheuttaa ihmisen terveyteen tai ympäristöön kohdistuvaa vakavaa välitöntä tai myöhemmin ilmenevää vaaraa laitoksen sisä- tai ulkopuolella.

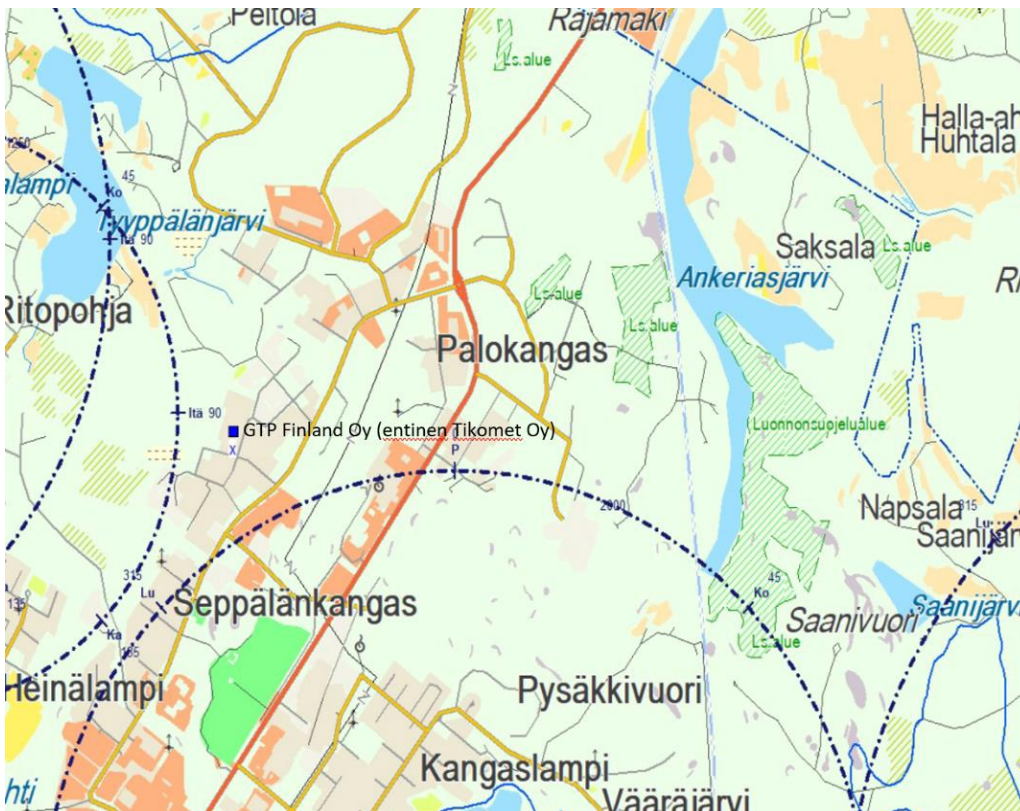
Tehtyjen riskien arviointien perusteella tehtaan ulkopuolelle vaikuttavat onnettomuudet liittyvät etanolin ja sinkin aiheuttamiin tulipalo- ja räjähdysvaaroihin. Prosessissa mahdollisesti sattuvien onnettomuuksien vaikutukset eivät aiheuta hengenvaaraa tai vakavaa loukkaantumisen vaaraa tehdasalueen ulkopuolella. Ympäristöön kohdistuvat vahingot pyritään minimoimaan onnettomuuksiin varautumisella.

Onnettomuustilanteissa toimimista harjoitellaan säännöllisesti koko henkilöstön kanssa.

Pelastustoimi tekee onnettomuuksien ehkäisemiseksi ja turvallisuuden ylläpitämiseksi kiinteää yhteistyötä Keski-Suomen tuotantolaitosten ja suurteollisuuden kanssa. Pelastustoimella on lisäksi velvoite laatia Pelastuslain (379/2011) 48§:n mukainen ulkoinen pelastussuunnitelma erityistä vaaraa aiheuttaviin kohteisiin. Ulkoinen pelastussuunnitelma on pelastustoimintaa ohjaava asiakirja, jossa on määritelty toimenpiteet, joilla onnettomuudet ja niistä aiheutuneet seuraukset voidaan rajata ja hallita mahdollisimman tehokkaasti. Ulkoisten pelastussuunnitelmien ylläpitäminen, säännöllinen harjoittelu ja tämä turvaopas ovat havainnollisia esimerkkejä tuotantolaitosten kanssa tehdystä kiinteästä yhteistyöstä. Pelastuslaitoksen ja muiden viranomaisten tehtäväjako suuronnettomuudessa on kuvattu alla olevassa taulukossa.

Viranomainen	Tehtävät
Pelastuslaitos	Onnettomuustilanteen yleisjohtaminen Väestön varoittaminen ja suojaväistötoimenpiteiden johtaminen Pelastustoiminta ja vaara-alueen eristäminen
Poliisi	Onnettomuustutkinnan avustaminen Eristäminen vaara-alueen ulkopuolella Onnettomuustutkinta omalta osaltaan
Ensihoitopalvelu	Ensihoitopalvelun johtaminen Loukkaantuneiden ensihoito ja kuljetus
Toiminnanharjoittajan asiantuntija- ja pelastushenkilöstö	Pelastustoimien tukeminen sekä opastaminen Aloittaa sammutus- ja pelastustoimet, mihin he omatoimisesti kykenevät Asiantuntijatoiminta

Pelastustoiminnan johtaja vastaa väestön varoittamisesta sekä onnettomuustilanteeseen liittyvästä tiedottamisesta. Tilanteen edellyttäessä väestön varoittamista annetaan yleinen vaaramerkki sekä laaditaan vaaratiedote. Vaaratiedotteessa väestöä kehoitetaan poistumaan vaaralliselta alueelta sekä annetaan ohjeet evakuoinnista ja sisälle suojautumisesta. Vaaratiedote julkaistaan paikallisessa mediassa molemmilla kotimaisilla kielillä. Lähimmät väestönhälyttimet sijaitsevat Palokassa ja Kangasvuoressa. Karttakuvassa on esitetty kohdetta lähimpien väestönhälyttimien kuuluvuusalueet.



Toimintaohjeet, yleinen vaaramerkki

Onnettomuuksista voidaan tiedottaa yleisellä vaaramerkillä, jota tositilanteessa toistetaan useaan kertaan. Yleiseen vaaramerkkiin liittyy aina vaaratiedote. Se luetaan kaikilla radiokanavilla ja näytetään teksti-TV: n sivulla 112 sekä tarvittaessa myös televisio-ohjelmissa ruudun yläreunassa juoksevana tekstinä.



Yleinen vaaramerkki on

- yhden minuutin pituinen nouseva äänimerkki (pituus 7 sekuntia) ja laskeva äänimerkki (pituus 7 sekuntia)
- viranomaisen kuuluttama varoitus
- vaara ohi -merkki on yhden minuutin mittainen tasainen äänimerkki ja se on ilmoittaa, että uhka tai vaara on ohi
- kokeilumerkki on 7 sekunnin pituinen tasainen ääni.

Toimi näin kuultuasi yleisen vaaramerkin:

- Siirry sisälle. Pysy sisällä.
- Sulje ovet, ikkunat, tuuletusaukot ja ilmanvaihto.
- Avaa radio ja odota rauhallisesti ohjeita.
- Vältä puhelimen käyttöä, etteivät linjat tukkeudu.
- Älä poistu alueelta ilman viranomaisten kehotusta, ettei joutuisi vaaraan matkalla.

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 översignalen är en oavbruten 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.

112 Suomi mobiilisovellus

Viranomaisten välittämät vaaratiedotteet julkaistaan 112 Suomi -sovelluksen kautta lisäpalveluna viralliselle vaaratiedotejärjestelmälle. 112 Suomi -sovelluksella alueelliset vaaratiedotteet voidaan lähettää puhelimen sijaintitietoon perustuen. Puhelinten omat käyttöjärjestelmät saattavat rajoittaa vaaratiedotteiden läpituloa. Ilmoitus voi jäädä tulematta esimerkiksi silloin, jos puhelin on virransäästötilassa tai paikannus ei ole jostain syystä onnistunut.



Pelastuslaitos suosittelee lataamaan sovelluksen ja opastamaan sen käytössä varsinkin lapsia ja ikäihmisiä. Lataa maksuton sovellus sovelluskaupasta (App Gallery, Google Play, App Store).