



FI SUURONNETTOMUUSVAARAN VARALTA YLEISÖLLE ANNETTAVAT TIEDOT

Toiminnanharjoittajan nimi ja laitoksen osoite

Inex Partners Oy
Sipoon PT-logistiikkakeskus
Keuksuontie 3
Sipoo

Tietoja antavan henkilön nimi ja asema

Inex Partners Oy
Juha Teivaala
Yritysturvallisuuspäällikkö
010 76 87 000 (vaihde)

Vahvistus lupahakemuksen toimittamisesta

Laitoksessa noudatetaan kemikaaliturvallisuuslain ja tämän asetusten säädöksiä ja hallinnollisia määräyksiä. Asetuksen mukainen lupahakemus on toimitettu Turvallisuus- ja kemikaalivirastolle sijoituslupaa varten 2013 ja käyttöönottoa varten 2015. Laitoksella on Turvallisuus- ja kemikaaliviraston lupa 3104/36/2013.

Laitoksen kemikaalimäärät eivät edellytä turvallisuusselvitystä.

SV UPPLYSNINGAR SOM SKA LÄMNAS TILL ALLMÄNHETEN MED TANKE PÅ RISKEN FÖR EN STOROLYCKA

Verksamhetsutövarens namn och produktion- sanläggningens adress

Inex Partners Oy
Sipoon PT-logistiikkakeskus
Keuksuovägen 3
Sibbo

Namn och befattning på den person som lämnar informationen

Inex Partners Oy
Juha Teivaala
Chef för företagssäkerhet
010 76 87 000 (växel)

Bekräftelse av inlämnande av tillståndsansökan

I anläggningen iakttas bestämmelserna och de övriga administrativa föreskrifterna i kemikaliesäkerhetslagen och dess förordningar. En tillståndsansökan enligt förordning lämnades till Säkerhets- och kemikalieverket för placeringstillstånd 2013 och för ibruktagning 2015. Anläggningen har tillstånd 3104/36/2013 från Säkerhets- och kemikalieverket.

Mängden kemikalier i anläggningen kräver ingen säkerhetsrapport.

Selostus laitoksen toiminnasta

Laitoksen toiminta perustuu hyvin automatisoituun moderniin varastotoimintaan, jossa kaikki raskaat työvaiheet on pyritty tekemään varastoautomaatiolla vähentäen työntekijöiden kuormittumista.

Laitoksessa käsitellään päivittäistavaroita. Päivittäistavaroilla tarkoitetaan kuluttajille tarkoitettuja teollisia elintarvikkeita (esim. jauhot, säilykkeet), käyttötavaroita (esim. kosmetiikka, pesuaineet), hedelmiä ja vihanneksia, jalostettuja tuoretuotteita (esim. jogurtit, juustot), lihaa, kalaa ja pakasteita.

Logistiset toiminnot on jaettu tuotteiden ja toimintojen osalta eri alueisiin, joiden olosuhteita voidaan säätää ja monitoroida: Tuotteet otetaan vastaan, käsitellään ja varastoidaan alkuperäisissä kuljetus- ja kuluttajapakkausissaan. Tuotantoalueet sisältävät kuljettimia, siirtohissejä, korkeavarastointia, keräys- ja käsittelyasemia sekä lähetysalueen.

Laitoksen talotekniikan (esimerkiksi jäähdytys) käyttämät kemikaalit ovat kaikki suljetuissa järjestelmissä olevia kemikaaleja ja niiden määrä on vakio. Kemikaaleja ei käsitellä laitoksessa muulloin kuin huoltojen yhteydessä tapahtuvissa täytöissä. Talotekniikan kemikaalien käsittelystä vastaa palvelutoimittaja.

Suuronnettomuusvaaraa aiheuttavat aineet ja niiden ominaisuudet

Laitoksessa varastoitavat kemikaalit ovat kuluttajille tarkoitettuja päivittäistavaroihin kuuluvia non-food tuotteita (aerosoleja, nesteitä ja jauheita). Eri tuotenimikkeillä varastoitavia kemikaaleja on yli 700 erilaista. Kaikki kemikaalit varastoidaan yksittäispakkauksissa.

Terveydelle vaarallisia kemikaaleja varastoidaan määrällisesti eniten. Suurin yksittäinen kemikaalituoteryhmä on erilaiset päivittäistavarakaupan pesu- ja puhdistusaineet. Terveydelle vaarallisia kemikaaleja ovat myös muun muassa putken-avaajat, tahrannoistoaaineet, tekstiilivärit, tiskiaineet sekä kynsilakanpoistoaineet. Varastoitavat kemikaalit ovat terveydelle haitallisia hengitettynä, joutuessaan iholle ja nieltynä. Lisäksi terveydelle vaaralliset kemikaalit voivat ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa sekä olla voimakkaasti ihoa syövyttäviä ja silmiä vaurioittavia tai aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Redogörelse för hantering vid anläggningen

Verksamheten vid anläggningen är baserad på högautomatiserad, modern lagerverksamhet där man har strävat efter att utföra alla tunga arbetsmoment genom lagerautomatisering, vilket minskar arbetsbelastningen för de anställda.

Vid anläggningen hanteras dagligvaror. Med dagligvaror avses industr iella livsmedel som är avsedda för konsumenter (t ex. mjöl, konserver), bruksvaror (t.ex. kosmetika, tvättmedel), frukt och grönsaker, bearbetade färsvaror (t.ex. yoghurt, ost), kött, fisk och djupfrysta varor.

Inom de logistiska funktionerna är produkterna och funktionerna indelade i olika områden vars förhållanden kan regleras och övervakas: Produkterna tas emot, hanteras och lagras i sina ursprungliga transport- och konsumentförpackningar. Produktionsområdena inkluderar transportörer, transporthissar, höglager, insamlings- och hanteringsstationer samt ett avsändningsområde.

Alla de kemikalier som används i anläggningens husteknik (t.ex. kylning) finns i slutna system och i en konstant mängd. Kemikalier hanteras inte vid anläggningen förutom vid påfyllning i samband med underhåll. En tjänsteleverantör ansvarar för hanteringen av de kemikalier som används i hustekniken.

Ämnen som kan medföra risk för storolycka och deras egenskaper

De kemikalier som lagras vid anläggningen är non-food-produkter (aerosoler, vätskor och pulver) som räknas som dagligvaror och är avsedda för konsumenter. Det finns över 700 olika typer av kemikalier som lagras under olika produktnamn. Alla kemikalier lagras i enskilda förpackningar.

Till mängden sett lagras mest hälsofarliga kemikalier. Den största enskilda produktgruppen av kemikalier är olika tvätt- och rengöringsmedel för dagligvaruhandeln. Till de hälsofarliga kemikalierna hör även propplösare, fläckborttagningsmedel, textilfärger, diskmedel och nagellackborttagningsmedel. De lagrade kemikalierna är hälsofarliga vid inandning, hudkontakt och förtäring. Dessutom kan de hälsofarliga kemikalierna irritera ögonen, andningsorganen och huden samt vara kraftigt frätande på huden och skada ögonen eller orsaka däsighet och yrsel.

Fysikaalisten vaarojen kemikaaliluokkaan kuuluvat varastoitavat kemikaalit ovat pääasiassa aerosoleja ja muita syttyviä kemikaaleja. Fysikaalisten vaarojen kemikaalituoteryhmään kuuluu muun muassa puhdistusaineita, hiustenmuotoilutuotteita, deodorantteja, ilmanraikastimia, tekstiilinhoitoja ja tekstiilinsuoja-aineita, kynsilakanpoistoaineita, hyönteiskarkotteita sekä hajusteita. Kemikaalit ovat helposti ja erittäin helposti syttyviä nesteitä sekä aerosoleja.

Ympäristövaaralliseen kemikaaliluokkaan kuuluu muun muassa hyönteiskarkotteet ja hopeankiilottusaineet. Ympäristövaaralliset kemikaalit ovat erittäin myrkyllisiä tai myrkyllisiä vesiliöille ja saattavat aiheuttaa pitkä-aikaisia haittavaikutuksia.

Laitoksen talotekniikan kemikaaleista fysikaalisten vaarojen kemikaaliluokkaan lukeutuu ammoniakki (kylmä-aine), happi (hitsauskaasu), asetyleeni (hitsauskaasu) sekä etyleeni (banaanien kypsytykseen käytetty kaasu). Terveysvaarallisia kemikaaleja ovat ammoniakki (kylmäaine), akkuhappo (keräystrukkien akut), monoetyleeniglykoli (sulatusliuos, lauhdutusliuos sekä jäähdytysliuos) sekä moottoripolttoöljy. Ympäristövaarojen kemikaaliluokkaan kuuluu ammoniakki (kylmäaine) sekä moottoripolttoöljy.

Onnettomuusalueen väestön varoittaminen onnettomuustilanteessa ja toimintaohjeet

Suuronnettomuusvaaran voivat aiheuttaa:

- tulipalossa mahdollisesti syntyvät myrkylliset kaasut, jotka voivat levitä tuulen mukana lähialueille
- kylmäainekeskuksen kertapäästö (varoventtiilin laukeaminen) voi muodostaa yhtenäisen kaasupilven, joka laimenee kulkeutuessaan tuulen mukana
- kylmäainekeskuksen jatkuva päästö (laiterikko) voi muodostaa yhtenäisen kaasupilven, joka laimenee kulkeutuessaan tuulen mukana.

Velvollisuutemme on ryhtyä kaikkiin asianmukaisiin toimiin omatoimisesti sekä pelastustoimen kanssa, jotta onnettomuudet voidaan ennalta ehkäistä. Onnettomuuksien varalta järjestämme säännöllisesti harjoituksia henkilökunnan kanssa sekä ajoittain myös pelastuslaitoksen kanssa, jotta suuronnettomuuksissa voidaan toimia asianmukaisesti ja minimoida niiden seuraukset.

Laitosalueen sisällä onnettomuudesta tiedotetaan toiminnanharjoittajan toimesta alueen henkilöstöä. Alueen ulkopuolella tiedottamisen hoitaa pelastuslaitos ja poliisi.

De lagrade kemikalier som hör till den kemikaliekategori som orsakar fysikaliska faror är främst aerosoler och andra brandfarliga kemikalier. Till den kemikaliekategori som orsakar fysikaliska faror hör bland annat rengöringsmedel, hårstylingprodukter, deodoranter, luftrenare, textilvårds- och textilskyddsmedel, nagellackborttagningsmedel, insektsmedel och parfymer. Kemikalierna är mycket brandfarliga och extremt brandfarliga vätskor och aerosoler.

Till den miljöfarliga kemikaliekategorin hör bland annat insektsmedel och silverputs. De miljöfarliga kemikalierna är mycket giftiga eller giftiga för vattenorganismer och kan orsaka skadliga långtidseffekter.

Av kemikalierna i anläggningens husteknik hör följande kemikalier till den kemikaliekategori som orsakar fysikaliska faror: ammoniak (kylmedium), syre (svetsgas), acetylen (svetsgas) och eten (gas som används för mognad av bananer). Till de hälsofarliga kemikalierna hör ammoniak (kylmedium), batterisyra (batterier i lagertruckar), monoetylenglykol (smältlösning, kondensationslösning och kylösning) samt motorolja. Till den kemikaliekategori som orsakar miljöfaror hör ammoniak (kylmedium) och motorolja.

Varning av befolkningen i olycksområdet vid olycka och handlingsdirektiv

Risk för storolycka kan orsakas av:

- eventuella giftiga gaser som uppstår vid brand och som kan sprida sig med vinden i de omliggande områdena
- ett engångsutsläpp från kylmediecentralen (säkerhetsventilen utlöses) kan bilda ett enhetligt gasmoln som tunnas ut med vinden
- kontinuerliga utsläpp från kylmediecentralen (utrustningsfel) kan bilda ett enhetligt gasmoln som tunnas ut med vinden.

Det är vår skyldighet att vidta alla ändamålsenliga åtgärder självständigt och med räddningsväsendet för att förebygga olyckor. Vi anordnar regelbundet olycksövningar med personalen och då och då även med räddningsverket för att kunna agera på ett ändamålsenligt sätt vid storolyckor och minimera konsekvenserna av dem.

Inom anläggningsområdet informerar verksamhetsutövaren personalen vid en eventuell olycka. Utanför området lämnas information av räddningsverket och polisen.

Alueen väestön suojaustoiminta noudattaa kaasuvaaran toimintaohjeita, eli ikkunat ja ilmastointi suljetaan sekä pysytellään sisätiloissa ja odotetaan viranomaisten ohjeita.

Alueen pelastuslaitos on laatinut ulkoisen pelastussuunnitelman onnettomuusalueen ulkopuolelle ulottuvien seurausten hallitsemiseksi. Onnettomuusalueen ulkopuolella olevien tulee noudattaa kaikkia pelastustoimen antamia ohjeita ja käskyjä onnettomuuden tapahtuessa.

Laitoksella suoritettu tarkastus sekä tarkastusta koskevat tiedot

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto on tarkastanut laitoksen viimeksi 19.10.2022.

Tarkemmat tiedot tarkastuksesta ja tarkastusohjelmasta on saatavissa Turvallisuus- ja kemikaaliviraston kirjaamosta.

Muita asiaa koskevia ei luottamuksellisia tietoja

Tietoa yhtiön toiminnasta löytyy yhtiön ja S-ryhmän Internet-sivuilta

Vid skydd av befolkningen i området iakttas handlingsdirektiven vid gasutsläpp, dvs. fönster och ventilation ska stängas och invånarna ska stanna inomhus och invänta instruktioner från myndigheterna.

Räddningsverket i området har utarbetat en extern räddningsplan för hantering av de konsekvenser som sträcker sig utanför olycksområdet. Personer som befinner sig utanför olycksområdet ska följa alla instruktioner och order från räddningsväsendet vid en olycka.

Inspektion utförd vid anläggningen och information om inspektionen

Anläggningen inspekterades av Säkerhets- och kemikalieverket senast 19.10.2022.

Utförligare information om inspektionen och inspektionsprogrammet finns tillgänglig på Säkerhets- och kemikalieverkets registratorskontor.

Annan icke-konfidentiell information som är relevant för ärendet

Information om bolagets verksamhet finns på bolagets och S-gruppens webbplats.

www.inex.fi
www.s-kanava.fi

