



KIILTOCLEAN OY, RAISION LOGISTIIKKAKESKUS
TUOTEKATU 14, 21200 RAISIO
Turvallisuustiedote lähialueiden asukkaille

Raision logistiikkakeskuksen toiminta

KiiltoClean Oy on suomalainen puhtausratkaisujen toimittaja. Raision toimipisteessä yrityksellä on logistiikkakeskus. KiiltoClean Oy noudattaa toiminnassaan kemikaaliturvallisuuslain ja sen nojalla annettuja asetuksia ja hallinnollisia määräyksiä. Raision logistiikkakeskuksessa harjoitetaan laajamittaista kemikaalien varastointia ja logistiikkakeskuksesta on laadittu toimintaperiaateasiakirja. Vaarallisten kemikaalien käsittelyä ja varastointia koskeva lainsäädäntö edellyttää, että yritys tällöin tiedottaa väestölle kemikaaleihin liittyvistä suuronnettomuuden vaaroista. Tämä tiedote on saatavilla sähköisesti Kiillon verkkosivuilla osoitteessa: www.kiilto.com. Logistiikkakeskuksen toimintaa valvoo Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (TUKES), joka suorittaa tarkastuksen keskuksessa säännöllisesti, viimeisin 04.2016.

Logistiikkakeskuksessa varastoitavat suurimmat kemikaalimäärät ovat pääasiassa pesu- ja puhdistusaineita kuluttaja- ja ammattikäyttöön. Varastossa on myös litiumakkuja. Logistiikkakeskuksessa ei valmisteta, sekoiteta tai käsitellä kemikaaleja. Logistiikkakeskuksessa on erillinen palavien aineiden varasto.

Logistiikkakeskuksen turvallisuustoiminta on suunnitelmallista ja perustuu onnettomuuksien ennaltaehkäisyyn ja toiminnan jatkuvaan parantamiseen. Jokaisella työntekijällä on velvollisuus ilmoittaa havaitsemistaan vaaratekijöistä. Onnettomuusvaaroja kartoitetaan myös riskien arvioinneilla ja turvallisuuskiirroksilla. Puutumme heti havaittuihin turvallisuuspuutteisiin, jotta vaaratilanteita ei pääse tapahtumaan. Onnettomuuksiin on varauduttu pelastussuunnitelman, sisäisten toimintaohjeiden sekä harjoitusten avulla.



Suuronnettomuusriskit

1. Laajamittainen tulipalo

Kemikaali	Ominaisuudet	Vaikutukset tehdasalueen ulkopuolella	Ehkäisevä toiminta
Etanoli Isopropanoli	Helposti syttyvä neste. Ärsyttää voimakkaasti silmiä. Helposti syttyvä neste. Ärsyttää voimakkaasti silmiä. Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta	Palavien aineiden varastossa tulipalon syttyessä on räjähdysvaara. Vaaratilanteissa toiminta perustuu nopeaan tulipalon hävittämiseen ja sen leviämisen estämiseen jo syttymisvaiheessa. Mikäli palo pääsisi leviämään, palokaasujen ohjautuminen logistiikkakeskuksen lähiympäristöön on mahdollista.	Koko logistiikkakeskuksessa on automaattinen paloilmoin/palovaroitinjärjestelmä. Palavat tuotteet on varastoitu palavien aineiden varastoon. Logistiikkakeskuksessa on lisäksi alkusammutuskalustoa ja henkilökunta on koulutettu toimimaan asianmukaisesti.

2. Happo- ja klooripohjaisten tuotteiden sekoittuminen

Kemikaali	Ominaisuudet	Vaikutukset tehdasalueen ulkopuolella	Ehkäisevä toiminta
Typpihappo < 30% Natrium-hypokloriitti < 5% Tosyyli-kloramidinatrium (Kloramin T)	Voi syövyttää metallia. Myrkyllistä hengitettynä. Voimakkaasti ihoa ja silmiä syövyttävää. Erittäin myrkyllistä vesiliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. Voi syövyttää metalleja. Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa. Kehittää myrkyllistä kaasua happon kanssa. Voi syövyttää metalleja. Voi aiheuttaa hengitettynä allergia- tai astmaoireita tai hengitysvaikeuksia. Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa. Kehittää myrkyllistä kaasua happon kanssa. Kehittää myrkyllistä kaasua happon kanssa	Typpihappo- ja kloorituotteiden sekoituessa toisiinsa syntyy terveydelle vaarallista kloorikaasua, joka voi ohjautua logistiikkakeskuksen lähiympäristöön.	Kemikaalit on varastoitu vaaraominaisuuksien perusteella eri osastoihin, kemikaaleille on riittävät valuma-altaat ja vuotoilanteiden hallintaan on saatavilla kaironsulkumattoja ja imeytysaineita. Kemikaalien sekoittuminen toisiinsa normaalin toiminnan aikana on hyvin epätodennäköistä.



Yleisölle tiedottaminen ja toimintaohjeet suuronnettomuustilanteessa

Mikäli logistiikkakeskuksen alueella tapahtuu onnettomuus, joka voi aiheuttaa suuronnettomuusvaaran, pelastuslaitos varoittaa väestöä vaaratiedotteella television ja radion välityksellä, yleisellä vaaramerkillä sekä tarvittaessa pelastuslaitoksen ajoneuvojen kovaäänisillä.

Vaaratilanteessa logistiikkakeskuksen henkilökunta tekee välittömästi hälytyksen pelastuslaitokselle. Saavuttuaan paikalle pelastuslaitos ottaa johtovastuun ja tiedottaa lähiympäristön asukkaita. Suuronnettomuustilanteessa pelastusviranomaisen antamia ohjeita ja käskyjä tulee ehdottomasti noudattaa.

Yleinen vaaranmerkki varoittaa ihmisiä hätä- tai vaaratilanteesta.



Se on minuutin pituinen yhtäjaksoinen nouseva (7 sekuntia) ja laskeva (7 sekuntia) äänimerkki, mikä soitetaan ulkokaiuttimista tai se on viranomaisen antama kuulutus.

Vaaranmerkkiä seuraa median kautta annettava vaaratiedote.

Vaara ohi –merkki ilmoittaa kun uhka- tai vaaratilanne on ohi.



Vaara ohi -merkki on minuutin mittainen tasainen, yhtäjaksoinen äänimerkki.

JOS OLET SISÄLLÄ



Pysäytä koneellinen ilmanvaihto. Sulje ja tiivistä ovet, ikkunat ja venttiilit. Pyri rakennuksen yläkerroksiin, vältä kellariin menoa.



Kuuntele ohjeita radiosta.



Vältä puhelimen käyttöä.



jos kaasun haju tuntuu, hengitä kostean vaateen läpi.

JOS OLET ULKONA



Tarkasta tuulen suunta. Poistu kaasun alta sivutuuleen. Pyri sisälle yläkerroksiin.



Jos et pääse sisälle, pyri korkeampaan maastokohtaan. Vältä alavia paikkoja.



Vältä hengästyminen liikkumalla rauhallisesti. Suojaa hengitystä esim. kostealla kankaalla tai sammaleella.

Älä poistu alueelta ilman viranomaisten kehotusta ettet joutuisi vaaraan.

Lisätietoja viimeisimmästä TUKESin tarkastuksesta, KiiltoClean Oy:n Raision logistiikkakeskuksen toimintaperiaateasiakirjasta ja varastoitavista kemikaaleista antaa KiiltoClean Oy:n ympäristö- ja turvallisuuspäällikkö Lauri Sainio, lauri.sainio@kiilto.com, puh. 041 435 9780.