

**nokian®
TYRES**



TURVALLISUUSTIEDOTE

NOKIAN RENKAAT OYJ

PL 20 | 37101 NOKIA | p. 010 401 7000

TUOTANTOLAITOS

Nokian Renkaat Oyj, rengastehdas | Nokian Raskaat Renkaat Oy:n rengastehdas

Pirkkalaistie 7, 37100 Nokia

kiinteistörekisteritunnukset 536-1-32-11 ja 536-1-32-10



TURVALLISUUS ON MEILLE TÄRKEÄ ASIA

**Nokian Renkaat Oyj
pyrkii minimoimaan
haittavaikutukset kaikessa
toiminnassaan ja haluaa
edistää ympäröivän
yhteisön hyvinvointia.
Ihmisten turvallisuus
ja hyvinvointi on meille
sydämen asia.**

Uudistetun kemikaalilainsäädännön edellytysten mukaisesti kerromme tässä turvallisuustiedotteessa Nokian seudun asukkailla Nokian Renkaiden tuotannosta ja tuotantolaitoksessa käytettävistä kemikaaleista, jotka voivat aiheuttaa onnettomuusvaaran. Lisäksi kerromme, miten vaaratilanteessa tulee toimia, jotta mahdolliset henkilö- ja ympäristövahingot vältetään.

Nokian Renkaat Oyj on käyttämiensä kemikaalien perusteella luokiteltu turvallisuusselvityslaitokseksi ja on toimittanut sen edellyttämät ilmoitukset Turvallisuus- ja kemikaalivirastolle (TUKES). Nokian Renkaat Oyj noudattaa kemikaalilainsäädännön vaatimuksia. Viimeisin Turvallisuus- ja kemikaaliviraston tekemä määräaikaistarkastus on suoritettu 15.12.2016, ja ne toteutuvat viraston suunnitelman mukaisesti.

Toiminnanharjoittajalla on velvollisuus ryhtyä asianmukaisiin toimiin alueella ja erityisesti ottaa yhteys alueen pelastustoimeen, jotta suuronnettomuuk- sissa voidaan toimia asianmukaisesti ja minimoida niiden seuraukset.

MAAILMAN POHJOISIN RENGASVALMISTAJA

Nokian Renkaiden päätuotteita ovat henkilöauton- renkaat ja erityisvalmisteiset maatalous-, metsä-, satama- ja kaivostoimintaan tarkoitetut raskaat renkaat. Renkaiden lisäksi Nokian Renkailla valmistetaan erilaisia kumiliimoja.

Renkaan valmistuksen eri vaiheita ovat kumisekoitusten valmistus, komponenttien valmistus, aihion kokoon- pano, renkaan paisto eli vulkanointi sekä renkaan viimeistely ja tarkastus.

Kemikaaleja käytetään alkuvalmistuksessa, jossa kemikaaleista tehdään kumisekoituksia. Raaka-aineita ovat mm. luonnonkumi, synteettinen kumi, noki, sekä erilaiset kemikaalit kuten suoja-aineet, pehmittimet, täyte- ja vulkanointiaineet. Apukemikaaleja kuten erilaisia öljyjä käytetään mm. koneissa ja laitteissa.

Erilaisia liuotinpohjaisia kumiliimoja käytetään raskaiden renkaiden tuotannossa. Liimat valmistetaan tehtaalla itse.

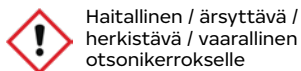
SUURONNETTOMUUKSIEN VAARAT JA NIIDEN EHKÄISEMISKEINOT

Nokian Renkailla ei ole käytössä sellaisia kemikaaleja, joista vuototilanteessa voisi koitua vaaraa ihmisten terveydelle. Suuronnettomuusvaaraksi olemme luokitelleet ympäristölle vaaralliset kemikaalit, joilla on suurissa määrissä vaikutusta maaperään ja vesistöön.

Suuronnettomuusvaaraksi luokitellaan myös tulipalo, joka voi muodostaa paksua nokipitoista savua. Savu voi tuulen-suunnasta riippuen levitä laajalle alueelle. Nokian Renkaiden suuronnettomuusvaaran vaikutukset luokitellaan paikallisiksi, koska tuotantolaitos ei sijaitse toisen jäsenvaltion rajan läheisyydessä.

Turvallisuusjohtamisjärjestelmä on osa Nokian Renkaat Oyj:n toimintajärjestelmää yhdessä sertifioitujen laatu- ja ympäristöasioiden hallintajärjestelmien kanssa (ISO 14001, ISO 9001, ISO/TS 16949). Viranomaiset valvovat sekä ulkopuoliset tahot katselmoivat toimintaa säännöllisin väliajoin. Yhteistyössä näiden tahojen ja omien kemikaali- ja turvallisuusasiantuntijoidemme kanssa pienennämme mahdollisten vaarojen syntyminen riskiä.

KEMIKAALIRYHMÄT	OLOMUOTO	SUURONNETTOMUUSVAARAN AIHEUTTAJA
Hidastimet	Kiinteä	<p>Onnettomuus- ja vahinkotilanteissa voivat aiheuttaa ympäristöön päästessään maaperän sekä vesistöjen pilaantumista.</p> <p>Tulipalon yhteydessä voi muodostua paksua nokipitoista savua, joka voi sisältää haitallisia tai myrkyllisiä savukaasuja.</p> <p>Sammutusvesien mukana voi päästä ympäristölle vaarallisia kemikaaleja maaperään ja vesistöön.</p>
Kiihdyttimet	Kiinteä	
Silaani	Neste	
Suoja-aineet	Kiinteä	
Sinkkioksidi	Kiinteä	
Aktivaattorit	Kiinteä	
Sidosaineet	Kiinteä	
Hartsit	Kiinteä	
Teollisuusbenssiini	Neste	



ULKOISELLA PELASTUSSUUNNITELMALLA VARAUDUTAAN VAARATILANTEISIIN

Ulkoinen pelastussuunnitelma on laadittu yhdessä Pirkanmaan pelastuslaitoksen kanssa. Ulkoinen pelastussuunnitelma on tarkoitettu pelastuslaitoksen toimintaa ohjaavaksi asiakirjaksi suuronnettomuuksissa ja niihin varautumisessa

kyseisellä alueella. Suunnitelmassa huomioidaan erityisesti onnettomuudesta alueen ulkopuolelle aiheutuvat vaikutukset ja niiden hallitseminen. Onnettomuuden sattuessa väestön tulee noudattaa pelastustoimen antamia ohjeita ja määräyksiä.

TOIMINTAOHJEET ONNETTOMUUDEN VARALTA

YLEINEN VAARANMERKKI VAROITTAÄ 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, jossa kerrotaan tarvittavat toimintaohjeet.

VAARA OHI -MERKKI ILMOITTAÄ 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, välttä kellariin menoa.



Kuuntele ohjeita radiosta ja televisiosta. Toimi viranomaisten antamien ohjeiden mukaisesti.



Välttä puhelimen käyttöä.



Jos kaasun haju tuntuu, hengitä kostean vaatteen läpi.

JOS OLET ULKONA



Siirry sisälle ja toimi viereisen ohjeen mukaan. Jos et pääse sisälle, tarkista tuulen suunta ja poistu kaasun alta sivutuleen.



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



Välttä hengästyästä liikkumalla rauhallisesti. Suojaudu hengittämällä kostean vaatteen läpi.

**ÄLÄ POISTU ALUEELTA
ILMAN VIRANOMAISTEN
KEHOITUSTA ETTET
JOUTUISI VAARAAN.**

LISÄTIETOJA

Vastuullisuuspäällikkö Sirkka Leppänen,
sirkka.leppanen@nokiantyres.com

Turvallisuusselvitys Nokian Renkaiden portilla.

Pirkanmaan pelastuslaitos
Satakunnankatu 16
33100 Tampere
p. 03 5656 12 (vaihte)

Tämä turvallisuustiedote on nähtävillä pelastuslaitoksen Internet-sivustolla www.pirkanmaanpelastuslaitos.fi.