

Päiväys: 04.11.2019

Edellinen päiväys: 13.01.2015

(\*) koskee vain kemikaali-ilmoitusta

(\*\*) täytetään joko 3.1 tai 3.2

**KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT****1.1 Tuotetunniste**

Kauppanimi / aineen nimi AIRX 60  
Tunnuskoodi  
REACH-rekisteröintinumero Ei sovellettavissa (seos).

**1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**

Käyttötarkoitus sanallisesti Hajunpoistoaine  
Toimialakoodi (TOL) (\*) 812 Siivouspalvelut  
Käyttötarkoitusluku (KT) (\*) 9 Puhdistus- ja pesuaineet  
Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen (\*) X  
Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen (\*)

**1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**

Toimittaja (valmistaja, maahantuoja, ainoa edustaja, jatkokäyttäjä, jakelija)  
Suomessa toimiva markkinoille luovuttaja (\*)

Osoite NOSOY OY  
Tölkkimäentie 11  
Postinumero ja -toimipaikka 13130 Hämeenlinna  
Postilokero PL 6  
Postinumero ja -toimipaikka 13721 PAROLA  
Puhelin 09-2759299  
Sähköpostiosoite grojet@nosoy.fi  
Y-tunnus (\*) 2856552-1

**1.4 Hätäpuhelinnumero**

Myrkytystietokeskus 09-471977, Henkilövahingoissa 112

**KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI****2.1 Aineen tai seoksen luokitus**

Flam. Liq.3, H226  
Eye Irrit. 2, H319

**2.2 Merkinnät**

Huomiosana Vaara

Vaaralausekkeet:

H226 Syttyvä neste ja höyry.  
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Turvausekkeet:

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.  
P210 Suojaa lämmöltä/kipinöiltä/avotulelta/kuumilta pinnoilta. – Tupakointi kielletty.  
P233 Säilytä tiiviisti suljettuna.  
P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvojen suojainta.

P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.  
 P337+P313 Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.  
 P370+P378 Tulipalon sattuessa: Käytä palon sammuttamiseen kuivaa hiekkaa, jauhetta tai vaahtoa.

### 2.3 Muut vaarat

Pitkäaikainen tai toistuva kosketus iholla voi aiheuttaa ärsytystä.

## KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

### Seokset (\*\*)

Aineen nimi	CAS-, EY- tai indeksinro	REACH-rekisteröintinro	Pitoisuus	Luokitus
Isopropanoli	67-63-0		10-20 %	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
1,2-propyleeniglykoli	57-55-6		10-15 %	-
Alkoholit, C9-11, etoksyloidut	68439-46-3		1-5 %	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319

## KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitys: Ei erityistoimenpiteitä.

Iho: Iho pestävä runsaalla vedellä ja saippualla. Tahriintunut vaatetus riisuttava ja pestävä ennen uudelleen käyttöönottoa.

Silmät: Huuhdeltava silmiä välittömästi runsaalla vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolasit.

Hakeuduttava lääkärin hoitoon, mikäli oireet jatkuvat.

Nieleminen: Huuhdotaan suu ja juotetaan runsaasti vettä, mikäli altistunut on tajuissaan.

Ei saa oksennuttaa. Hakeuduttava heti lääkärin hoitoon.

### 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Saattaa aiheuttaa ärsytystä joutuessaan silmiin. Saattaa aiheuttaa ihon punaisuutta ja ärsyyntymistä pitkäaikaisessa ihokontaktissa.

### 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoito oireiden mukaisesti. Ainetta nieltäessä ei saa oksennuttaa ja hakeuduttava välittömästi lääkärin hoitoon ja näytettävä etiketti tai tämä käyttöturvallisuustiedote.

## KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

### 5.1 Sammutusaineet

Hiilidioksidi, sammutusjauhe, -vaahto, vesisumu ja hiekka.

### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tulipalossa syntyy hiilimonoksidia ja määrittelemättömiä orgaanisia kaasuja..

### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytettävä erillistä hengityssuojainta (esim.paineilmalaite) ja sopivaa suojavaatetusta.

Tulipalon sattuessa on haitallisten höyryjen muodostuminen mahdollista.

## KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Eristettävä alue. Huolehdittava työtilojen hyvästä ilmanvaihdosta. Käytettävä sopivia suojakäsineitä ja silmäsuojia. Vältettävä höyryn/aerosolien hengittämistä. Suojautumattomat henkilöt pidettävä loitolla. Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.

### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää suuria määriä tiivistettä maaperään, vesistöön tai viemäriin.

### 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Imeytetään turpeeseen, sahanpuruun tai vastaavaan materiaaliin ja kootaan pölyämättä sopiviin jäteastioihin hävitettäväksi. Jäännökset pestään pois vedellä.

### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

**KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI****7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta. Käytettävä sopivia suojakäsineitä ja silmäsuojaimia.

**7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**

Säilytettävä alle 25 °C asteen lämpötilassa. Eristettävä sytytyslähteistä. Vältettävä vahvoja hapettimia.

**7.3 Erityinen loppukäyttö**

Ei erityisiä ohjeita.

**KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET****8.1 Valvontaa koskevat muuttujat****HTP-arvot (2016 FIN)****Isopropanoli**

Pitkäkestoinen altistusraja (8 tuntia TWA): 200 ppm 500 mg/m<sup>3</sup>

Lyhytkestoinen altistusraja (15 minuuttia): 250 ppm 620 mg/m<sup>3</sup>

**1,2-propyleeniglykoli**

TWA

10 mg/m<sup>3</sup>**8.2 Altistumisen ehkäiseminen****Tekniset torjuntatoimenpiteet**

Käsiteltävä hyvän työturvallisuuskäytännön mukaisesti. Kädet pestävä ennen taukoja ja työpäivän jälkeen. Säännöllinen Työvälineiden ja vaatteiden puhdistus. Henkilökohtainen suojavarustus on valittava vaarallisten aineiden tyyppin, pitoisuuden ja määrän sekä kyseessä olevan työpaikan mukaan. Varmistettava, että silmäsuihkut ja hätäsuihkut sijaitsevat työpisteen lähellä. Riisuttava likaantunut vaatetus ja pestävä se ennen uudelleenkäyttöä.

**Silmien tai kasvojen suojaus**

Tiiviit suojalasit.

**Ihonsuojaus**

Käytettävä sopivaa suojavarustusta.

**Käsien suojaus**

Pitkäaikainen altistus: Butyylikumikäsineet: Minimipaksuus/käsine/480 min./0,7 mm.

Lyhytaikainen altistus (roiskesuojaus): Nitrilikumikäsineet: Minimipaksuus/käsine/30 min./0,4 mm.

**Hengityksensuojaus**

Käytettävä hengityksen suojausta mikäli on mahdollista, että altistuminen ylittää http- tai ohjearvot.

**Nieleminen**

Noudatettava hyvää henkilökohtaista hygieniää. Ei saa käyttää tai säilyttää ruokaa työtiloissa. Kädet pestävä ennen tupakointia ja syömistä.

**Termiset vaarat**

Ei tunnettuja

**Ympäristöaltistumisen torjuminen**

Tiivistettä ei saa päästää suuria määriä maaperään, vesistöön tai viemäriin. Alue-eristys tarvittaessa.

**KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET****9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

<b>Olomuoto</b>	Väritön neste
<b>Haju</b>	Ominainen haju
<b>pH</b>	9
<b>Kiehumispiste ja kiehumisalue</b>	n. 100 °C
<b>Leimahduspiste</b>	n. 36 °C
<b>Haihtumisnopeus (vs H<sub>2</sub>O)</b>	Nopeampi
<b>Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)</b>	Ei ole saatavilla
<b>Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja</b>	Ei ole saatavilla

<b>Höyrynpaine</b>	Ei ole saatavilla.
<b>Höyryntiheys</b>	Ei ole saatavilla.
<b>Suhteellinen tiheys</b>	0,98
<b>Liukoisuus (liukoisuudet)</b>	Täysin
<b>Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi</b>	Ei ole saatavilla
<b>Itsesyttymislämpötila</b>	Ei ole saatavilla
<b>Hajoamislämpötila</b>	Ei ole saatavilla.
<b>Viskositeetti</b>	Ei ole saatavilla.
<b>Räjähävyys</b>	Ei ole saatavilla.

**9.2 Muut tiedot**

Tuotteen muista ominaisuuksista ei ole tietoa.

**KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS****10.1 Reaktiivisuus**

-

**10.2 Kemiallinen stabiilisuus**

Tuote on stabiili normaaleissa käsittely- ja varastointiolosuhteissa.

**10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**

Vaarallisia reaktioita ei esiinny, mikäli tuote varastoidaan ja käsitellään turvaohjeiden mukaan.

**10.4 Vältettävät olosuhteet**

Korkeat lämpötilat.

**10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**

Vahvat hapettimet.

**10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**

Hiilimonoksidi ja määrittelemättömät orgaaniset kaasut.

**KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT****11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista****Välitön myrkyllisyys**

LD50/suun kautta/rotta > 5000 mg/kg

**Ihosityttövyys/ärsytys**

Toistuva ihokontakti saattaa aiheuttaa ihoärsytystä.

**Vakava silmävaurio/ärsytys**

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

**Hengitysteiden tai ihon herkistyminen**

Ei aiheuta herkistymistä.

**Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset**

Ei tunnettuja.

**Syöpää aiheuttavat vaikutukset**

Ei tunnettuja.

**Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**

Ei tunnettuja

**Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen**

Tuote ei ole myrkyllinen.

**Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen**

Tuote ei ole myrkyllinen.

<b>KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE</b>	
<b>12.1</b>	<b>Myrkyllisyys</b> Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
<b>12.2</b>	<b>Pysyvyys ja hajoavuus</b> Tuote on helposti biohajoava.
<b>12.3</b>	<b>Biokertyvyys</b> Tuote ei ole biokertyvä.
<b>12.4</b>	<b>Liikkuvuus maaperässä</b> Tuote on vesiliukoinen ja saattaa levitä vesijärjestelmässä.
<b>12.5</b>	<b>PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset</b> Ei saatavilla.
<b>12.6</b>	<b>Muut haitalliset vaikutukset</b> Ei saatavilla.
<b>KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT</b>	
<b>13.1</b>	<b>Jätteiden käsittelymenetelmät</b> Tuote on hävitettävä paikallisten viranomais määräysten mukaisesti. Tyhjät pakkaukset voi pestä ja uusio käyttää.
<b>KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT</b>	
<b>14.1</b>	<b>YK-numero</b> UN 1993
<b>14.2</b>	<b>Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi</b> Isopropanoli liuos
<b>14.3</b>	<b>Kuljetuksen vaaraluokka</b> Maa- ja merikuljetus 3
<b>14.4</b>	<b>Pakkausryhmä</b> II
<b>14.5</b>	<b>Ympäristövaarat</b> Ei vaarallista ainetta.
<b>14.6</b>	<b>Erityiset varotoimet käyttäjälle</b> Varoitus palavat nesteet.
<b>14.7</b>	<b>Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 –sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti</b> -
<b>KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT</b>	
<b>15.1</b>	<b>Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö</b> Tuotetta ei tule käyttää muuhun kuin etiketissä mainittuun tarkoitukseen. Oikein käytettynä tuote täyttää EU-direktiivien vaatimat määräykset.
<b>15.2</b>	<b>Kemikaaliturvallisuusarviointi</b> Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.
<b>KOHTA 16: MUUT TIEDOT</b>	
<b>4.11.2019 Muutos koskee toimittajan vaihtumista.</b>	
Luettelo H- ja P-lausekkeista.	
H225	Helposti syttyvä neste ja höyry.
H226	Syttyvä neste ja höyry.
H315	Ärsyttää ihoa.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
P102	Säilytä lasten ulottumattomissa.
P210	Suojaa lämmöltä/kipinöiltä/avotulelta/kuumilta pinnoilta. – Tupakointi kielletty.
P233	Säilytä tiiviisti suljettuna.
P280	Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.
P305+P351+P338	JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

**P337+P313**      **Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.**  
**P370+P378**      **Tulipalon sattuessa: Käytä palon sammuttamiseen kuivaa hiekkaa, jauhetta tai**  
**vaahtoa.**

**Tietolähteet**

Valmistajan tiedot, TUKES, Raaka-aineiden käyttöturvallisuustiedotteet

**Työntekijöiden koulutus**

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat parhaan tietämyksemme mukaan oikeita laatimispäivänä. Annetut tiedot ovat ainoastaan ohjeellisia turvallista käsittelyä, käyttöä, työstöä, varastointia, kuljetusta, jätteidenkäsittelyä ja päästöjä varten, eikä niitä saa käsittää takuiksi tai laatuspesifikaatioksi. Tiedot koskevat vain mainittua tuotetta, eivätkä välttämättä pidä paikkaansa, jos tuotetta käytetään yhdessä toisen tuotteen kanssa tai prosessissa, ellei erikseen mainittu tekstissä.