

Päiväys: 01.07.2019

Edellinen päiväys: 06.11.2015

(\*) 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 AirX66  
Tunnuskoodi AirX66  
REACH-rekisteröintinumero

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

Käyttötarkoitus sanallisesti Bio-aktiivinen puhdistusaine hajun poistoon  
Toimialakoodi (TOL) (\*) 812 Siivouspalvelut  
Käyttötarkoituskoodi (KT) (\*) 9 Puhdistus- ja pesuaineet  
Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen (\*)   
Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen (\*)

**1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**

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

Osoite Tiiriön Rengas ja Pesu Oy / Nosoy  
Palkkikuja 4A  
Postinumero ja -toimipaikka 04300 Tuusula  
Puhelin 09-2759299  
Sähköpostiosoite grojet@nosoy.fi  
Y-tunnus (\*) 2856552-1

**1.4 Hätäpuhelinnumero**

Myrkytystietokeskus 09-471 977, Henkilövahingoissa 112

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

Tuote ei sisällä vaaraa tai haittaa sisältäviä ainesosia.

**2.2 Merkinnät**

S2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

S26 Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä (15 min) ajan ja mentävä lääkäriin.

**2.3 Muut vaarat**

Käytettävissä olevien tietojen mukaan tuotetta ei ole luokiteltu vaaraa aiheuttavaksi.

**KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA****Seokset (\*\*)**

Aineen nimi	CAS-, EY- tai indeksiinro	REACH- rekisteröintinro	Pitoisuus	Luokitus
Elinkelpoisia bakteerikantoja				
Alkoholietoksylaatti	9016-45-9		< 0.1%	H:302-318-335-400 P: 261-273-280-305+351+338

**KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET****4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

Hengitys: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan. Hoida oireiden mukaisesti.

Iho: Pese huolellisesti saippualla ja vedellä. Riisu altistunut vaatetus ja pese ennen uudelleen käyttöä.

Silmät: Huuhdeltava silmiä välittömästi runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan. Hakeuduttava lääkärin hoitoon mikäli oireet jatkuvat.

Nieleminen: Juotetaan maitoa tai vettä, mikäli altistunut on tajuissaan. Ei saa oksennuttaa. Hakeuduttava lääkärin hoitoon.

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

-

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

Hoito oireiden mukaisesti.

**KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET****5.1 Sammutusaineet**

Vesisuihku, hiilidioksidi, alkoholinkestävä vahto, sammutusjauhe, hiekka ja maa-aines pieniin paloihin.

**5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**

Tulipalossa syntyy vaaraa aiheuttavia savukaasuja: hiilimonoksidi (CO)

**5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**

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

**KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ****6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettelyhäätälanteessa**

Eristettävä alue. Huolehdittava työtilojen hyvästä ilmanvaihdosta. Käytettävä sopivia suojakäsineitä ja silmäsuojia.

**6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**

Ei saa päästää suuria määriä tiivistettä maaperään, vesistoon 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**

Tuotteet säilytettävä alkuperäispakkauksissa ja pystyasennossa.

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

Säilytettävä 5-25C asteen lämpötilassa. Suojeltava jäätymiseltä ja yli +45°C kuumuudelta.

**7.3 Erityinen loppukäyttö**

Ei erityisiä ohjeita.

**KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET****8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**

Tuote ei sisällä merkityksellisiä määriä aineita työpaikkakohtaisilla valvonta raja-arvoilla.

**8.2 Altistumisen ehkäiseminen****Tekniset torjuntatoimenpiteet**

Käsiteltävä hyvän työturvallisuuskäytännön mukaisesti. Kädet pestävä ennen taukoja ja työpäivän jälkeen. Säännöllinen Työvälineiden ja vaatteiden puhdistus. Henkilökohtainen suojarustus 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

Käytettävä suojalaseja tarvittaessa.

#### Ihonsuojaus

Ei tarvita normaaliolosuhteissa.

#### Käsien suojaus

Pitkäaikainen altistus: Butylikumikäsineet. Minimipaksuus / käsine 480 min. Minimipaksuus / käsine: 0,7 mm. Lyhytaikainen altistus (roiskesuojaus): Nitrilikumikäsineet. Minimipaksuus / käsine 30 min, Minimipaksuus / käsine: 0,4 mm.

#### Hengityksensuojaus

Normaalisti ei tarvita. Käytettävä hengityksen suojausta mikäli on mahdollista, että altistuminen ylittää http- tai ohjeavot. Mikäli ei ole HTP- tai ohjeavoja, on käytettävä hengityksen suojausta haittavaikutusten ilmetessä kuten, havaittaessa hengitysteiden ärsytystä tai hengitysvaikeuksia, tai riskin kartoitusprosessin sitä edellyttäessä.

#### Nieleminen

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

#### Termiset vaarat

Ei tunnettuja

#### Ympäristöaltistumisen torjuminen

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

### KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

#### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevattiedot

Olomuoto	Valkoinen neste.
Haju	Ominainen miellyttävä tuoksu
pH	n.7
Kiehumispiste ja kiehumisalue	>100°C
Leimahduspiste	Ei ole saatavilla.
Haihtumisnopeus	Sama kuin H <sub>2</sub> O.
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Ei ole saatavilla
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	Ei ole saatavilla
Höyrynpaine	Ei ole saatavilla.
Höyryntiheys	Ei ole saatavilla.
Suhteellinen tiheys	1,00g/cm <sup>3</sup>
Liukoisuus (liukoisuudet)	(+20C) sekoittuu täydellisesti veteen
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	ei käytössä
Itsesyttymislämpötila	Ei ole saatavilla
Hajoamislämpötila	Ei ole saatavilla.
Viskositeetti	Ei ole saatavilla.
Räjähävyys	Ei ole saatavilla.

#### 9.2 Muut tiedot

Tuotteen muista ominaisuuksista ei olet 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**

Tuote saattaa menettää ominaisuuksiaan jäätyessä. Vahvat hapettajat.

**10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**

Ei tunnettuja.

**10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**

Hajoamistuotteet riippuvat lämpötilasta, ilman syötöstä ja muista läsnä olevista materiaaleista.

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

-

**Vakava silmävaurio/ärsytys**

-

**Hengitysteiden tai ihon herkistyminen**

-

**Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset**

Ei tunnettuja.

**Syöpää aiheuttavat vaikutukset**

Ei tunnettuja.

**Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**

Ei tunnettuja

**Elinikäinen myrkyllisyys - kerta-altistuminen**

Tuote ei ole myrkyllinen.

**Elinikäinen myrkyllisyys - toistuva altistuminen**

Tuote ei ole myrkyllinen.

**KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE****12.1 Myrkyllisyys**

Tuote ei ole myrkyllinen.

**12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**

Tuote on biologisesti hajoava. &gt; 90% (28d) Hyvin hajoava.

**12.3 Biokertyvyys**

Tuote ei ole biokertyvä.

**12.4 Liikkuvuus maaperässä**

Merkittäviä tietoja ei ole saatavilla.

**12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**

Tämän tuotteen ei katsota olevan PBT (pysyvä, biokertyvä, myrkyllinen) tai vPvB (erittäin hitaasti hajoava,erittäin biokertyvä)

**12.6 Muut haitalliset vaikutukset**

Raaka-aineista löytyy vähäisesti vesistölle haitallista ainetta. Kuitenkaan lopputuote ei ole luokiteltu vaaralliseksi vesistöille.

**KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT****13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

Tuote on hävitettävä paikallisten viranomais määräysten mukaisesti. Tyhjät pakkaukset voi pestä ja uusio käyttää.

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT	
14.1	YK-numero
	-
14.2	Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi
	RX66 Bio-Enzymatic odor digester.
14.3	Kuljetuksen vaaraluokka
	-
14.4	Pakkausryhmä
	-
14.5	Ympäristövaarat
	Ei vaarallista ainetta
14.6	Erityiset varotoimet käyttäjälle
	Ei vaarallisuusluokitusta kuljetusmääräysten mukaan.
14.7	Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 –sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti
	-
KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT	
15.1	Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö
	Tuotetta ei tule käyttää muuhun kuin etiketissä mainittuun toimintaan. Oikein käytettynä tuote täyttää EU-direktiivien vaatimat määräykset.
15.2	Kemikaaliturvallisuusarviointi
	Tälle aineelle ei tarvitse suorittaa kemikaaliturvallisuusarviointia.

#### KOHTA 16: MUUT TIEDOT

##### Muutokset

Maahantuojan tiedot muuttuneet 1.7.2019

##### Tietolähteet

Noso-Tuote Oy, TUKES, Valmistajan antamat tiedot tuotteesta.

##### Luettelo R- ja S-lausekkeista tai/ja vaara- ja turvalausekkeista

S2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

S26 Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä (15 min) ajan ja mentävä lääkäriin

##### 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.