

## Nord Clean Mäntynestesaippua

Päiväys: 28.1.2021

Edellinen päiväys: 25.5.2015

## 1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

- 1.1 Tuotetunniste**  
**1.1.1 Kauppanimi**  
Nord Clean Mäntynestesaippua, 628815, 628827
- 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**  
**1.2.1 Käyttötarkoitus**  
Yleispuhdistusaine, mattojen pesuaine
- 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**  
**1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja**  
Tammer Brands Oy  
Postiosoite PL 107  
Postinumero ja -toimipaikka 33101 Tampere  
Finland  
Puhelin +358 3 252 1111  
Telefax +358 3 252 1350
- 1.4 Hätäpuhelinnumero**  
**1.4.1 Numero, nimi ja osoite**  
Myrkytystietokeskus  
Avoimna 24 t / vrk  
0800 147 111 (puhelu on maksuton)

## 2. VAARAN YKSILÖINTI

- 2.1 Aineen tai seoksen luokitus**  
Tuotetta ei luokitella vaaralliseksi EU-lainsäädännön mukaan.
- 2.2 Merkinnät**  
-
- 2.3 Muut vaarat**  
-

## 3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

- 3.2 Seokset**  
Valmiste ei sisällä vaarallisiksi luokiteltuja aineosia pitoisuuksina, jotka pitäisi huomioida.
- Vaaraa aiheuttavat aineosat**
- | CAS/EY-numero ja rek.nro | EINECS | Aineosan nimi              | Pitoisuus | Luokitus |
|--------------------------|--------|----------------------------|-----------|----------|
|                          |        | Mäntyöljyrasvahapposaippua | 15 - 30 % | -        |

## 4. ENSIAPUTOIMENPITEET

- 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**  
**4.1.2 Hengitys**  
Siirrä altistunut raittiiseen ilmaan.
- 4.1.3 Iho**  
Huuhtelee iholta välittömästi runsaalla vedellä.
- 4.1.4 Roiskeet silmiin**  
Huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä myös luomien alta. Ota yhteys silmälääkäriin jos ärsytys jatkuu.
- 4.1.5 Nieleminen**  
Jos altistunut on tajuissaan, huuhtelee suu vedellä ja juota vettä. Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin jos ilmenee pahoinvointia.

**Nord Clean Mäntynestesaippua**

Päiväys: 28.1.2021

Edellinen päiväys: 25.5.2015

- 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**  
Tietoja ei ole saatavilla.
- 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**  
Hoito oireiden mukaan.

**5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET**

Ei palavaa.

- 5.1 Sammutusaineet**
- 5.1.1 Sopivat sammutusaineet**  
Sammutusaine valitaan ympäristön mukaan.
- 5.1.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä**  
Ei tiedossa.
- 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**  
Ei tiedossa.
- 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**  
Sammuttajan on käytettävä kemikaalisuojapukua ja hengityslaitetta.

**6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**

- 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**  
-
- 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**  
-
- 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**  
Imeytä sopivaan imeytysaineeseen ja kerää hävitettäväksi. Puhdista pinnat ja tuuleta alue.
- 6.4 Viittaukset muihin kohtiin**  
4, 8, 13.

**7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI**

- 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**  
Hyvää hygieniää ja turvallisuusohjeita noudattavat työtavat.
- 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**  
Suojaa jäätymiseltä.
- 7.3 Erityinen loppukäyttö**  
-

**8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**

- 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**  
Ei sisällä aineita, joille on määrätty HTP-arvo.
- 8.2 Altistumisen ehkäiseminen**
- 8.2.1 Tekniset torjuntatoimenpiteet**  
Hyvää hygieniää ja turvallisuusohjeita noudattavat työtavat. Kädet pestävä työskentelyn jälkeen.
- 8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet**
- 8.2.2.1 Hengityksensuojaus**  
Ei tarpeen normaalissa käytössä.
- 8.2.2.2 Käsiensuojaus**  
Suojakäsineet. Materiaali esim. muovi tai kumi.
- 8.2.2.3 Silmien tai kasvojen suojaus**  
Suojalasit, jos roiskevaara.

**Nord Clean Mäntynestesaippua**

Päiväys: 28.1.2021

Edellinen päiväys: 25.5.2015

- 8.2.2.4 Ihonsuojaus**  
Työvaatetus.
- 8.2.3 Ympäristöaltistumisen torjuminen**  
Ei erityisiä ohjeita.

**9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**

- 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**
- 9.1.1 Olomuoto**  
Neste, kellertävä
- 9.1.2 Haju**  
Mieto selluloosan haju.
- 9.1.3 Hajukynnys**  
Tietoja ei ole saatavilla.
- 9.1.4 pH**  
9,7
- 9.1.5 Sulamis- tai jäätymispiste**  
Tietoja ei ole saatavilla.
- 9.1.6 Kiehumispiste ja kiehumisalue**  
100 °C
- 9.1.7 Leimahduspiste**  
Ei syttyvää.
- 9.1.8 Haihtumisnopeus**  
Tietoja ei ole saatavilla.
- 9.1.9 Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)**  
-
- 9.1.10 Räjähdysominaisuudet**
- 9.1.10.1 Alempi räjähdyssraja**  
Tietoja ei ole saatavilla.
- 9.1.10.2 Ylempi räjähdyssraja**  
Tietoja ei ole saatavilla.
- 9.1.11 Höyrynpaine**  
Tietoja ei ole saatavilla.
- 9.1.12 Höyryntiheys**  
Tietoja ei ole saatavilla.
- 9.1.13 Suhteellinen tiheys**  
Tietoja ei ole saatavilla.
- 9.1.14 Liukoisuus (liukoisuudet)**
- 9.1.14.1 Vesiliukoisuus**  
Liukenee veteen.
- 9.1.14.2 Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)**  
Tietoja ei ole saatavilla.
- 9.1.15 Jakautumiskerroin: n-oktanolivesi**  
Tietoja ei ole saatavilla.
- 9.1.16 Itsesyttymislämpötila**  
Ei sovellettavissa.
- 9.1.17 Hajoamislämpötila**  
Tietoja ei ole saatavilla.
- 9.1.18 Viskositeetti**  
Tietoja ei ole saatavilla.
- 9.1.19 Räjähävyys**  
Ei räjähdysaltis.
- 9.1.20 Hapettavuus**  
-
- 9.2 Muut tiedot**  
-

**10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**

- 10.1 Reaktiivisuus**  
Tietoja ei ole saatavilla.
- 10.2 Kemiallinen stabiilisuus**  
Pysyvää normaaliolosuhteissa.
- 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**  
Ei tiedossa säilytettynä ja käsiteltynä ohjeiden mukaan.
- 10.4 Vältettävät olosuhteet**  
Suojattava jäätymiseltä ja voimakkaalta kuumentumiselta.
- 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**  
Tietoja ei ole saatavilla.
- 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**  
Tietoja ei ole saatavilla.

## Nord Clean Mäntynestesaippua

Päiväys: 28.1.2021

Edellinen päiväys: 25.5.2015

**11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**

- 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**
- 11.1.1 Välitön myrkyllisyys**  
Tuotteen välittömästä myrkyllisyydestä ei ole saatavissa tutkimustietoja. Ei luokiteltava.
- 11.1.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys**  
Ei luokiteltava. Voi aiheuttaa lievää ärsytystä silmissä.
- 11.1.3 Herkistuminen**  
Ei luokiteltava.
- 11.1.4 Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**  
Ei luokiteltava.
- 11.1.5 Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen**  
Ei luokiteltava.
- 11.1.6 Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen**  
Ei luokiteltava.
- 11.1.7 Aspiraatiovaara**  
Ei luokiteltava.
- 11.1.8 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot**  
Ei tiedossa.

**12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**

- 12.1 Myrkyllisyys**
- 12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille**  
Ei aiheuta haittoja ympäristölle asianmukaisesti käsiteltynä.
- 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**
- 12.2.1 Biologinen hajoavuus**  
Mäntyöljyrasvahappo on biologisesti hajoavaa.
- 12.3 Biokertyvyys**  
Todennäköisesti ei kertyvää.
- 12.4 Liikkuvuus maaperässä**  
Kulkeutuu veteen liuenneena.
- 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**  
-
- 12.6 Muut haitalliset vaikutukset**  
-

**13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**

- 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**  
Tyhjä pullo ja korkki hävitetään talousjätteen mukana; tyhjänä voidaan myös polttaa. Tyhjä pakkaus puhdistetaan huuhtelemalla runsaalla vedellä. Hävitetään paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti.

**14. KULJETUSTIEDOT**

- 14.1 YK-numero** -
- 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi** -
- 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka** -
- 14.4 Pakkausryhmä** -
- 14.5 Ympäristövaarat** -
- 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle**  
-

**Nord Clean Mäntynestesaippua**

Päiväys: 28.1.2021

Edellinen päiväys: 25.5.2015

**14.7** Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

-

**15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT**

- 15.1** Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö  
REACH-asetus  
CLP-asetus  
Pesuaineasetus
- 15.2** **Kemikaaliturvallisuusarviointi**  
Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty tälle tuotteelle.

**16. MUUT TIEDOT**

- 16.4** **Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa**  
Aineosien tiedot.
- 16.6** **Työntekijöiden koulutus**  
Hyvää hygieniää ja turvallisuusohjeita noudattavat työtavat.
- 16.8** **Lisätiedot**  
Natura  
puh. 03-252 1111