

### KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

#### 1.1. Tuotetunniste

|                     |                               |
|---------------------|-------------------------------|
| Tuotteen ryhmittely | : Seos                        |
| Tuotenimi           | : 73870 - CHAIN SAW POWER 100 |
| Tuotekoodi          | : 73870                       |

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

##### 1.2.1. Merkitykselliset tunnistetut käytöt

|                                     |                          |
|-------------------------------------|--------------------------|
| Pääasiallinen käyttökategoria       | : Ammattikäyttöön        |
| Sovellus- tai käyttötarkoitusluokka | : Voitelu- ja lisäaineet |

##### 1.2.2. Käytöt, joita ei suositella

Muita tietoja ei ole saatavissa

#### 1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

North Sea Lubricants B.V. B.V.  
Ampèrestraat 5  
NL- 3846AN Harderwijk  
The Netherlands  
T +31 651345369  
[support@northsealubricants.com](mailto:support@northsealubricants.com) - [www.northsealubricants.com](http://www.northsealubricants.com)

#### 1.4. Häät puhelinnumero

|             |  |
|-------------|--|
| Hätännumero | : +31 (0)786527652                             |
|             | Maanantaista perjantaihin: 09:00 - 16:00 (GET) |

### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

#### 2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Ei luokiteltu

**Fysikaalis-kemialliset, terveyteen ja ympäristöön kohdistuvat haittavaikutukset**

Muita tietoja ei ole saatavissa

#### 2.2. Merkinnät

Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

|                |   |
|----------------|---|
| EUH-lausekkeet | : EUH210 - Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä. |
|----------------|---|

#### 2.3. Muut vaarat

|   |   |
|---|---|
| Muut vaaratekijät, jotka eivät johda luokitteluun | : Palavat nesteet. Pitkäaikainen tai toistuva ihokosketus aineen kanssa poistaa ihon luonnolliset rasvat, mikä johtaa ihotulehdukseen (dermatiitti). Tämän tuotteen vuodot aiheuttavat vakavan liukastumisvaaran. |
|---|---|

Aine ei sisällä ainetta (aineita), joka sisältyy REACH-asetuksen 59 artiklan 1 kohdan mukaisesti laadittuun luetteloon aineista, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia, tai siinä tunnistetaan olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia Komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 tai Komission asetuksen (EU) 2018/605 asetettujen kriteerien mukaisesti.

### KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

#### 3.1. Aineet

Ei sovellettavissa

# 73870 - CHAIN SAW POWER 100

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

### 3.2. Seokset

| Nimi   | Tuotetunniste   | %    | Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti |
|--|---|------|--|
| Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt raskaat parafiiniset; Perusöljy aine, jolle on kansallisesti vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo (BE, BG, CZ, DK, HR, NL, NO); aine, jolle on yhteisössä vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo | CAS-nro: 64742-54-7<br>EY-nro: 265-157-1<br>Indeksinumero: 649-467-00-8<br>REACH-nr: 01-2119484627-25 | ≥ 75 | Asp. Tox. 1, H304                                      |

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti: katso kohta 16

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on hengitetty : Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys.
- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut iholle : Pese iho runsaalla vedellä.
- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut silmään : Huuhtelee silmät varotoimena vedellä.
- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on nielty : Ota yhteys myrkytystietokeskukseen tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

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

- Oireet/vaikutukset hengitettynä : Asianmukaisen ensiavun jälkeen muuta hoitoa ei tarvita, elleivät oireet uusiudu.
- Oireet/vaikutukset ihokosketuksen seurauksena : Asianmukaisen ensiavun jälkeen muuta hoitoa ei tarvita, elleivät oireet uusiudu.
- Oireet/vaikutukset jouduttua silmiin : Asianmukaisen ensiavun jälkeen muuta hoitoa ei tarvita, elleivät oireet uusiudu.
- Oireet/vaikutukset nieltynä : Asianmukaisen ensiavun jälkeen muuta hoitoa ei tarvita, elleivät oireet uusiudu.

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

Hoida oireen mukaan.

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1. Sammutusaineet

- Soveltuvat sammutusaineet : Vesisuihku. Kuiva jauhe. Vaahto. Hiilidioksidi.

### 5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

- Vaaralliset hajoamistuotteet tulipalon sattuessa : Voi tuottaa myrkyllistä savua.

### 5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

- Suojavarusteet sammutettaessa tulipaloa : Älä ryhdy toimimaan ilman sopivia suojavarusteita. Erillinen kannettava hengityslaitte. Täydellinen suojavaatetus.

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

#### 6.1.1. Muu kuin pelastushenkilökunta

- Suojaimet : Poista kaikki sytytyslähteet, jos sen voi tehdä turvallisesti.
- Hätätoimenpiteet : Tuuleta vuotoalue.

#### 6.1.2. Pelastushenkilökunta

- Suojaimet : Älä ryhdy toimimaan ilman sopivia suojavarusteita. Käytettävä sopivaa suojavaatetusta, suojakäsineitä ja silmien- tai kasvonsuojainta. Lisätietoja kohdassa 8: "Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet".

# 73870 - CHAIN SAW POWER 100

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varoimet

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

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

Puhdistusmenetelmät : Imeytä valunut neste imukykyiseen materiaaliin.  
Muut tiedot : Hävitä aineet tai kiinteät jäämät valtuutetussa paikassa.

### 6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Lisätietoja kohdassa 13.

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet : Varmista hyvä ilmanvaihto työpisteessä. Käytä henkilökohtaisia suojavarusteita.  
Hygieniatoimenpiteet : Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Pese aina kätesi käsiteltyäsi tätä tuotetta.

### 7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointiolosuhteet : Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä viileässä.  
Varastointilämpötila : ≤ 50 °C  
Varastointialue : Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Suojattava lämmöltä.  
Erityiset pakkausta koskevat määräykset : Varastoi suljettuna. Säilytä alkuperäispakkauksessa.

### 7.3. Erityinen loppukäyttö

Muita tietoja ei ole saatavissa

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

#### 8.1.1 Kansalliset työperäisen altistumisen ja biologiset raja-arvot

|  |                     |
|--|---------------------|
| Tisleet (maaoiljy), vetykäsittellyt raskaat parafiiniset; Perusöljy (64742-54-7) |                     |
| EU - Viitteellinen työperäisen altistuksen raja-arvo (IOEL)                      |                     |
| IOEL TWA   | 5 mg/m <sup>3</sup> |

#### 8.1.2. Suositelluista altistumisen seurantamenetelmistä

Muita tietoja ei ole saatavissa

#### 8.1.3. Syntyä ilmansaasteita

Muita tietoja ei ole saatavissa

#### 8.1.4. DNEL ja PNEC

Muita tietoja ei ole saatavissa

#### 8.1.5. Control banding (kemikaaliriskien hallinta)

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 8.2. Altistumisen ehkäiseminen

#### 8.2.1. Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Muita tietoja ei ole saatavissa

# 73870 - CHAIN SAW POWER 100

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

### 8.2.2. Henkilönsuojaimet

Henkilönsuojainten symboli(t):



#### 8.2.2.1. Silmien tai kasvojen suojaus

Muita tietoja ei ole saatavissa

#### 8.2.2.2. Ihonsuojaus

| Käsien suojaus |   |                     |              |            |            |
|----------------|---|---------------------|--------------|------------|------------|
| tyyppi         | Materiaali                                  | Läpäisy             | Paksuus (mm) | Läpäisy    | Standardi  |
|                | Nitriilikumi (NBR),<br>Neopreenikumi (HNBR) | 5 (> 240 minuuttia) | 0.7          | 3 (> 0.65) | EN ISO 374 |
|                | Polyvinyylikloridi (PVC)                    | 2 (> 30 minuuttia)  | 0.4          | 3 (> 0.65) | EN ISO 374 |

#### 8.2.2.3. Hengityksensuojain

Muita tietoja ei ole saatavissa

#### 8.2.2.4. Termiset vaarat

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 8.2.3. Ympäristön altistumisen hallinta

**Ympäristön altistumisen hallinta:**

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Olomuoto                                       | : Nestemäinen                   |
| Väri   | : vaaleanruskea.                |
| Haju   | : ominainen.                    |
| Hajukynnys                                     | : Ei saatavilla                 |
| Sulamispiste                                   | : Ei sovellettavissa            |
| Jähmettymis-/jäätymispiste                     | : -15 °C                        |
| Kiehumispiste                                  | : Ei saatavilla                 |
| Syttyvyys                                      | : Ei sovellettavissa            |
| Räjähdyksrajat-arvot                           | : Ei saatavilla                 |
| Alin räjähdysraja (LEL)                        | : Ei saatavilla                 |
| Ylin räjähdysraja                              | : Ei saatavilla                 |
| Leimahduspiste                                 | : > 225 °C                      |
| Itsesyttymislämpötila                          | : Ei saatavilla                 |
| Hajoamislämpötila                              | : Ei saatavilla                 |
| pH   | : Ei saatavilla                 |
| Viskositeetti, kinemaattinen                   | : 100 mm <sup>2</sup> /s @40°C  |
| Liukoisuus                                     | : ei liukene veteen.            |
| Jakaantumiskerroin n-oktanoliväsi (Log Kow)    | : Ei saatavilla                 |
| Höyrinpaine                                    | : Ei saatavilla                 |
| Höyrinpaine 50 °C:ssa                          | : Ei saatavilla                 |
| Tiheys   | : 888,7 kg/m <sup>3</sup> @15°C |
| Suhteellinen tiheys                            | : Ei saatavilla                 |
| Suhteellinen höyryntiheys 20 °C:n lämpötilassa | : Ei saatavilla                 |
| Hiukkaskoko                                    | : Ei sovellettavissa            |
| Hiukkaskokojakauma                             | : Ei sovellettavissa            |
| Hiukkasen muoto                                | : Ei sovellettavissa            |
| Hiukkasen sivusuhte                            | : Ei sovellettavissa            |
| Hiukkasten aggregaatiotaso                     | : Ei sovellettavissa            |

# 73870 - CHAIN SAW POWER 100

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| Hiukkasten agglomeraatiotaso | : Ei sovellettavissa |
| Hiukkasen ominaispinta-ala   | : Ei sovellettavissa |
| Hiukkasten pölyävyys         | : Ei sovellettavissa |

### 9.2. Muut tiedot

#### 9.2.1. Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot

Muita tietoja ei ole saatavissa

#### 9.2.2. Muut turvallisuusominaisuudet

Muita tietoja ei ole saatavissa

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1. Reaktiivisuus

Tuote on ei-reaktiivinen normaaleissa käyttö-, varasto- ja kuljetusolosuhteissa.

### 10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Vakaa normaaliolosuhteissa.

### 10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tiedetä mitään vaarallisia reaktioita normaaleissa käyttöolosuhteissa.

### 10.4. Vältettävät olosuhteet

Ei mitään suositelluissa varasto- ja käsittelyolosuhteissa (katso osa 7).

### 10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei todennäköisesti muodosta vaarallisia hajoamistuotteita normaaleissa säilytys- ja käyttöolosuhteissa.

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1. Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

|                                       |                 |
|---------------------------------------|-----------------|
| Välitön myrkyllisyys (suun kautta)    | : Ei luokiteltu |
| Välitön myrkyllisyys (ihon kautta)    | : Ei luokiteltu |
| Välitön myrkyllisyys (hengitysteitse) | : Ei luokiteltu |

| Tisleet (maaöljy), vetykäsittellyt raskaat parafiiniset; Perusöljy (64742-54-7) |                            |
|---|----------------------------|
| LD50 suu, (rotta)   | > 5000 mg/kg ruumiinpainoa |
| LD50 ihon kautta, kani  | > 5000 mg/kg               |
| LC50 Hengitysteitse - Rota (Höyryt)   | > 5,53 mg/l/4h             |

|  |                 |
|--|-----------------|
| Ihosityövyttävyyys/ihoärsytys                      | : Ei luokiteltu |
| Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys                   | : Ei luokiteltu |
| Hengitysteiden tai ihon herkistyminen              | : Ei luokiteltu |
| Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset      | : Ei luokiteltu |
| Syöpää aiheuttavat vaikutukset                     | : Ei luokiteltu |
| Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset            | : Ei luokiteltu |
| Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen    | : Ei luokiteltu |
| Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen | : Ei luokiteltu |

| Tisleet (maaöljy), vetykäsittellyt raskaat parafiiniset; Perusöljy (64742-54-7) |                         |
|---|-------------------------|
| LOAEL (suun kautta, rotta, 90 vrk)  | 125 mg/kg ruumiinpainoa |

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| Aspiraatiovaara | : Ei luokiteltu |
|-----------------|-----------------|

# 73870 - CHAIN SAW POWER 100

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

### 73870 - CHAIN SAW POWER 100

Viskositeetti, kinemaattinen 100 mm<sup>2</sup>/s @40°C

### 11.2. Tiedot muista vaaroista

Muita tietoja ei ole saatavissa

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1. Myrkyllisyys

Ympäristövaikutukset - yleiset : Tuotteen ei katsota olevan haitallista vesieläimille eikä aiheuta pitkäaikaisia haittavaikutuksia ympäristölle.

Vaarallisuus vesiympäristölle, lyhytaikainen (välitön) : Ei luokiteltu

Vaarallisuus vesiympäristölle, pitkäaikainen : Ei luokiteltu

(krooninen)

Ei nopeasti hajoava

### Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt raskaat parafiiniset; Perusöljy (64742-54-7)

|                          |  |
|--------------------------|--|
| LC50 - Kalat [1]         | > 100 mg/l Pimephales promelas             |
| EC50 - Äyriäiset [1]     | > 10000 mg/l Daphnia magna                 |
| NOEC krooninen kala      | 1000 mg/l Oncorhynchus mykiss              |
| NOEC krooninen äyriäiset | 10 mg/l Daphnia magna                      |
| NOEC krooninen levä      | > 100 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata |

### 12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

### Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt raskaat parafiiniset; Perusöljy (64742-54-7)

|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| Pysyvyys ja hajoavuus | Ei helposti biohajoava. |
| Biologinen hajoaminen | 31 % 28 d OECD 301F     |

### 12.3. Biokertyvyys

### Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt raskaat parafiiniset; Perusöljy (64742-54-7)

|  |         |
|--|---------|
| Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi (Log Kow) | 3,9 – 6 |
|--|---------|

### 12.4. Liikkuvuus maaperässä

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 12.6. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Muita tietoja ei ole saatavissa

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Jätteiden käsittelymenetelmät : Sisältö/astia hävitettävä luvan saaneen jätteenkäsittelijän lajitteluohjeiden mukaisesti.  
Tuotteen / pakkauksen hävittäminen suositukset :

# 73870 - CHAIN SAW POWER 100

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

### KOHTA 14: Kuljetustiedot

määräysten mukaisesti ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR   | IMDG               | IATA               | ADN                | RID                |
|---|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| <b>14.1. YK-numero tai tunnistenumero</b>             |                    |                    |                    |                    |
| Ei sovellettavissa                                    | Ei sovellettavissa | Ei sovellettavissa | Ei sovellettavissa | Ei sovellettavissa |
| <b>14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi</b> |                    |                    |                    |                    |
| Ei sovellettavissa                                    | Ei sovellettavissa | Ei sovellettavissa | Ei sovellettavissa | Ei sovellettavissa |
| <b>14.3. Kuljetuksen vaaraluokka</b>                  |                    |                    |                    |                    |
| Ei sovellettavissa                                    | Ei sovellettavissa | Ei sovellettavissa | Ei sovellettavissa | Ei sovellettavissa |
| <b>14.4. Pakkausryhmä</b>                             |                    |                    |                    |                    |
| Ei sovellettavissa                                    | Ei sovellettavissa | Ei sovellettavissa | Ei sovellettavissa | Ei sovellettavissa |
| <b>14.5. Ympäristövaarat</b>                          |                    |                    |                    |                    |
| Ei sovellettavissa                                    | Ei sovellettavissa | Ei sovellettavissa | Ei sovellettavissa | Ei sovellettavissa |
| Muita tietoja ei ole saatavissa                       |                    |                    |                    |                    |

### 14.6. Erityiset varoimet käyttäjälle

#### Maakuljetus

Ei sovellettavissa

#### Merikuljetukset

Ei sovellettavissa

#### Ilmakuljetus

Ei sovellettavissa

#### Jokikuljetukset

Ei sovellettavissa

#### Rautatiekuljetus

Ei sovellettavissa

### 14.7. Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei sovellettavissa

### KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

#### 15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

##### 15.1.1. EU-säännökset ja määräykset

Ei sisällä REACH-asetuksen XVII liitteen mukaisesti rajattuja tuotteita

Ei sisällä REACH-ehdokasaineita

Ei sisällä REACH-liitteessä XIV luetteloituja aineita

Ei sisällä ainetta, johon sovelletaan Euroopan parlamentin ja neuvoston asetusta (EU) nro 649/2012, annettu 4. heinäkuuta 2012, vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista.

Ei sisällä aineita, joita koskevat Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 2019/1021, annettu 20 päivänä kesäkuuta 2019, pysyvistä organisista yhdisteistä

Ei sisällä ainetta, johon sovelletaan räjähteiden lähtöaineiden markkinoinnista ja käytöstä 20. kesäkuuta 2019 annettua Euroopan parlamentin ja neuvoston asetusta (EU) 2019/1148.

##### 15.1.2. Kansalliset määräykset

Muita tietoja ei ole saatavissa

# 73870 - CHAIN SAW POWER 100

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

### 15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole suoritettu

### KOHTA 16: Muut tiedot

#### Full text of H- and EUH-phrases:

|             |   |
|-------------|---|
| Asp. Tox. 1 | Aspiraatiovaara, kategoria 1                              |
| EUH210      | Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.          |
| H304        | Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin. |

Käyttöturvallisuustiedote (SDS), EU

Nämä tiedot perustuvat nykyiseen tietämykseen ja niiden tarkoitus on kuvata tuotetta vain terveys-, turvallisuus- ja ympäristövaatimusten näkökulmasta. Niiden ei siksi pidä tulkita takaavan mitään tuotteen erityistä ominaisuutta.