



(EY) N:o 1907/2006 mukainen käyttöturvallisuustiedote

Sivu 1 / 9

SDB-nro : 912
V001.1

TOLU Limetti Astianpesuaine

Viimeistely, pvm.: 17.06.2011
Painatuspäivä: 10.04.2012

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

TOLU Limetti Astianpesuaine

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

Käsitiskiaine - Hajustettu

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Henkel Norden Oy

Äyritie 12 A

FI-01510 Vantaa

Puh.: +358 (0) 800 165 066

ucpg-productsafety.norden@fi.henkel.com

1.4 Häätäpuhelinnumero

Myrkytystietokeskus: Soita 09 471977, avoinna 24 t/vrk

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

2.2 Merkinnät

Merkinnät (DPD):

Xi - Ärsyttävä



R-lausekkeet:

R41 Vakavan silmävaurion vaara.

Ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi.

S-lausekkeet:

S2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

S26 Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.

S39 Käytettävä silmien- tai kasvonsuojainta.

S46 Jos ainetta on nielty, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.

2.3 Muut vaarat

Asianmukaisesti käytettynä ei mitään.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista**Vaaralliset aineet CLP (EC) No 1272/2008: mukaisesti:**

| Vaaralliset aineet. CAS-nro | EINECS | REACH Rek. No | Sisältö | Luokitus |
|---|-----------|---------------|----------------|----------------------------|
| Alkoholit, C12-14, etoksyloitu, sulfaatit, natriumsuolat 68891-38-3 | 500-234-8 | | >= 10- <= 20 % | |
| 1-propanaminium, 3-amino-N-(karboksimeetyli)N,N-dimeetyli-, kookoksen N-asyyli johdannaiset, hydroksidit, sisäiset suolat 61789-40-0 | 263-058-8 | | >= 5- <= 10 % | |
| Etanoli 64-17-5 | 200-578-6 | | >= 1- <= 5 % | Syttyvät nesteet 2 H225 |

Koodeilla merkityt H-lausekkeet täydellisessä tekstimuodossa, katso kappale 16 'Muut tiedot'.

Vaaralliset aineet DPD (EC) No 1999/45: mukaisesti:

| Vaaralliset aineet. CAS-nro | EINECS | REACH Rek. No | Sisältö | Luokitus |
|---|-----------|---------------|-----------------|---------------------------|
| Alkoholit, C12-14, etoksyloitu, sulfaatit, natriumsuolat 68891-38-3 | 500-234-8 | | >= 10 - <= 20 % | Xi - Ärsyttävä; R38, R41 |
| 1-propanaminium, 3-amino-N-(karboksimeetyli)N,N-dimeetyli-, kookoksen N-asyyli johdannaiset, hydroksidit, sisäiset suolat 61789-40-0 | 263-058-8 | | >= 5 - <= 10 % | Xi - Ärsyttävä; R41 |
| Etanoli 64-17-5 | 200-578-6 | | >= 1 - <= 5 % | F - Helposti syttyvä; R11 |

Koodeilla merkityt R-lausekkeet täydellisessä tekstimuodossa, katso kappale 16 'Muut tiedot'.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

Yleisohjeet:

Oireiden esiintyessä mentävä lääkäriin.

Hengittäminen:

Ei relevantti.

Iho:

Huuhdeltava vedellä. Riisuttava aineen saastuttama vaatetus.

Roiskeet silmiin:

Huuhdeltava juoksevalla vedellä (10 minuutin ajan), mentävä tarvittaessa lääkäriin.

Nieleminen:

Huuhdeltava suu, juotava 1-2 lasia vettä, hakeuduttava lääkärin hoitoon.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet**5.1 Sammutusaineet**

Sopivat sammutusaineet:

Vesisuihku (jos mahdollista, vältä suuripaineista suihkua). Valitse ympäristöön sopiva sammutusmenetelmä. Kuluttajille tarkoitetut sammuttimet sopivat alkusammutukseen. Tuote itsessään ei ole palava.

Turvallisuussyistä soveltumaton sammutusaine:

Ei ole

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tulipalossa saattaa muodostua vaarallisia palamistuotteita ja/tai hiilimonoksidia.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytettävä henkilökohtaisia suojarusteita ja hengityslaitetta.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä**6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Ulosvuotaneen aineen johdosta liukastumisvaara.

Vältettävä aineen pääsyä iholle ja silmiin.

Huolehditava riittävästä tuuletuksesta ja ilmanpoistosta.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää vesistöihin tai pohjaveteen.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Kerätään talteen mekaanisesti. Jäännökset huuhdotaan pois käyttämällä runsaasti vettä.

Hävitettäessä vältettävät olosuhteet:

Ei tietoja.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi**7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Määräystenmukaisessa käytössä ei tarvita muita toimenpiteitä.

Yleiset hygieniatoimenpiteet:

Vältettävä silmä- ja ihokosketusta. Likainen, saastunut vaatetus riisuttava heti. Roiskeet iholta pestävä runsaalla vedellä ja saippualla ja ihoa hoidettava.

Suojarusteet vaaditaan ainoastaan teollisuuskäytössä tai käsiteltäessä suuria pakkauksia (ei koske kotitalouspakkauksia).

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointi vaaraluokituksen mukaan (kts. kohta Kansalliset määräykset)

Säilytettävä kuivassa, + 5 ja +40 °C:ssa lämpötilassa.

Huomioi kansalliset määräykset.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Käsitiskiaine - Hajustettu

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet**Merkityksellinen vain ammatillisessa / teollisessa käytössä****8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**

Pätee:

FI

| Sisältö | Ppm | mg/m ³ | Tyyppi | Kategoria | Huomautuksia: |
|--------------------|-------|-------------------|--|--|---------------|
| ETANOLI 64-17-5 | 1.000 | 1.900 | Aikapainotettu keskiarvo (TWA): | Tunnettu haitallinen pitoisuus (Liite 1). | FN_OEL |
| ETANOLI 64-17-5 | 1.300 | 2.500 | Lyhytaikaisen altistumisen raja (STEL): | Tunnettu haitallinen pitoisuus (Liite 1). | FN_OEL |

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Hengityssuojain:
Ei välttämätön.

Käsisuoja:
Käytä erikois nitrili suojakäsineitä jos kosket tuotetta (materiaali paksuus > 0.1 mm, läpäisy aika > 480 min)

Silmäsuojain:
Käytettävä tiiviitä suojalaseja.

Kehonsuojus:
Suojavaatteet kemikaaleja vastaan. Huomioitava valmistajan ohjeet.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Seuraavat tiedot koskevat koko seosta.

| | |
|--|---|
| Olomuoto | Neste alhainen viskositeetti, Kirkas |
| Haju | Keltainen, kirkas hedelmäinen |
| pH (20 °C (68 °F); Kons.: 100 % tuote; Liuotin: Ei) | 5,0 - 6,6 |
| Kiehumispiste | Ei määritettävissä |
| Leimahduspiste | > 61 °C (> 141.8 °F) Tuote ei ylläpidä palamista millään tavalla. |
| Hajoamislämpötila | Ei määritettävissä |
| Höyrynpaine | Ei määritettävissä |
| Tiheys (20 °C (68 °F)) | 1,045 g/cm ³ |
| Ominaispaino | Ei määritettävissä |
| Viskositeetti (Brookfield; Laite: LVDV II+; 20 °C (68 °F); kierrosnopeus: 12 min ⁻¹ ; Spindeli Nro: 31; Kons.: 100 % tuote; Liuotin: Ei) | 800 - 1.200 mPa s |
| Viskositeetti (kinemaattinen) | Ei määritettävissä |
| Räjähätvyys | Ei määritettävissä |
| liukoisuus (laadullinen) | Ei määritettävissä |
| Jähmettymislämpötila | Ei määritettävissä |
| Sulamispiste | Ei määritettävissä |
| Syttyvyys | Ei määritettävissä |
| Itsesyttymislämpötila | Ei määritettävissä |
| Räjähdyksäraja | Ei määritettävissä |
| Jakautumiskerroin: n-oktanolivesi | Ei määritettävissä |
| Haihtumisnopeus | Ei määritettävissä |
| Haihtumisnopeus | Ei määritettävissä |
| Hapettavat ominaisuudet | Ei määritettävissä |

9.2 Muut tiedot

Ei määritettävissä

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Ei mitään tiedossa, jos käyttö määräysten mukainen.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaaleissa paine- ja lämpötilaolosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Katso kappale reaktiivisuus

10.4 Vältettävät olosuhteet

Määräysten mukaisessa käytössä ei hajoamista.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Asianmukaisesti käytettynä ei mitään.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Määräysten mukaisessa käytössä ei hajoamista.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot**11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista****Välitön myrkyllisyys- ruoansulatuselimet:**

| Vaaralliset aineet. CAS-nro | Arvotyyppi | Arvo | Levitysmenetelmä | Altistusai- ka | Tyyppi | Menetelmä |
|--|--------------|---------------------------------|------------------|-------------------|----------------|--|
| Alkoholit, C12-14, etoksyloit, sulfaatit, natriumsuolat 68891-38-3 | LD50 LD50 | > 2.000 mg/kg > 10.000 mg/kg | oral oral | | Rotta Rotta | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| 1-propanaminium, 3-amino-N-(karboksimeetyli)N,N-dimetyyli-, kookoksen N-asyylijohtannaiset, hydroksidit, sisäiset suolat 61789-40-0 | LD50 | 6.400 mg/kg | oral | | Rotta | |
| Etanoli 64-17-5 | LD50 | 13.700 mg/kg | oral | | Rotta | |

Välitön myrkyllisyys- iho:

| Vaaralliset aineet. CAS-nro | Arvotyyppi | Arvo | Levitysmenetelmä | Altistusai- ka | Tyyppi | Menetelmä |
|---|------------|---------------|------------------|-------------------|--------|--|
| Alkoholit, C12-14, etoksyloit, sulfaatit, natriumsuolat 68891-38-3 | LD50 | > 2.000 mg/kg | dermal | | Rotta | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| Etanoli 64-17-5 | LDLo | 20.000 mg/kg | dermal | | Kani | |

Välitön myrkyllisyys- hengityselimet:

| Vaaralliset aineet. CAS-nro | Arvotyyppi | Arvo | Levitysmenetelmä | Altistusai- ka | Tyyppi | Menetelmä |
|--------------------------------|------------|------------|------------------|-------------------|--------|-----------|
| Etanoli 64-17-5 | LC50 | 124,7 mg/L | inhalation | 4 h | Rotta | |

Ihosyövyttävyysohoärsytys:

| Vaaralliset aineet. CAS-nro | Tulos | Altistusai- ka | Tyyppi | Menetelmä |
|--|------------------------|-------------------|--------|--|
| Alkoholit, C12-14, etoksyloit, sulfaatit, natriumsuolat 68891-38-3 | voimakkaasti ärsyttävä | 4 h | Kani | OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |
| 1-propanaminium, 3-amino-N-(karboksimeetyli)N,N-dimetyyli-, kookoksen N-asyylijohtannaiset, hydroksidit, sisäiset suolat 61789-40-0 | kohtuullisen ärsyttävä | 4 h | Kani | OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |
| Etanoli 64-17-5 | ei ärsyttävä | | Kani | OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys:

| Vaaralliset aineet. CAS-nro | Tulos | Altistusai ka | Tyyppi | Menetelmä |
|---|--------------|------------------|--------|--|
| Alkoholit, C12-14, etoksyloitu, sulfaatit, natriumsuolat 68891-38-3 | ei ärsyttävä | 24 h | Kani | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |
| | ei ärsyttävä | 24 h | Kani | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |
| 1-propanaminium, 3- amino-N- (karboksimeetyli)N,N- dimetyyli-, kookoksen N- asyylijohtannaiset, hydroksidit, sisäiset suolat 61789-40-0 | ei ärsyttävä | 24 h | Kani | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |
| | ei ärsyttävä | 24 h | Kani | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |
| Etanoli 64-17-5 | ei ärsyttävä | | Kani | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen:

| Vaaralliset aineet. CAS-nro | Tulos | Testityyp pi | Tyyppi | Menetelmä |
|---|---------------|---------------------------------|--------|--|
| Alkoholit, C12-14, etoksyloitu, sulfaatit, natriumsuolat 68891-38-3 | ei herkistävä | Marsu, maksimoi nti testi | Marsu | OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation) |
| 1-propanaminium, 3- amino-N- (karboksimeetyli)N,N- dimetyyli-, kookoksen N- asyylijohtannaiset, hydroksidit, sisäiset suolat 61789-40-0 | ei herkistävä | Marsu, maksimoi nti testi | Marsu | |
| Etanoli 64-17-5 | ei herkistävä | Marsu, maksimoi nti testi | Marsu | |

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset:

| Vaaralliset aineet. CAS-nro | Tulos | Tutkimustyyppi / altistusreitti | Metabolinen aktivoituminen / altistusaika | Tyyppi | Menetelmä |
|---|------------------------------|---|---|--------|---|
| Alkoholit, C12-14, etoksyloitu, sulfaatit, natriumsuolat 68891-38-3 | negatiivinen | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) | kanssa ja ilman | | OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) |
| 1-propanaminium, 3- amino-N- (karboksimeetyli)N,N- dimetyyli-, kookoksen N- asyylijohtannaiset, hydroksidit, sisäiset suolat 61789-40-0 | negatiivinen | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) | kanssa ja ilman | | OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) |
| Etanoli 64-17-5 | negatiivinen negatiivinen | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) nisäkkäiden kromosomipoikkea vuustesti in vitro | kanssa ja ilman ilman | | OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) |

Toistuvasta annoksesta johtuva myrkyllisyys

| Vaaralliset aineet. CAS-nro | Tulos / Arvo | Levitysmen etelmä | Altistumisaika/toist umistiheys | Tyyppi | Menetelmä |
|--|--------------|-----------------------------|---------------------------------------|--------|--|
| Alkoholit, C12-14, etoksyloitu, sulfaatit, natriumsuolat 68891-38-3 | 225 mg/kg | suun kautta: pakkosyöttö | 90 days once daily, 5 times a week | Rotta | OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents) |
| 1-propanaminium, 3- amino-N- (karboksimeetyyli)N,N- dimetyyli-, kookoksen N- asyylijohtannaiset, hydroksidit, sisäiset suolat 61789-40-0 | 1.000 mg/kg | suun kautta: pakkosyöttö | 28 days 1 x/day, 5 x/week | Rotta | EU Method B.7 (Repeated Dose (28 Days) Toxicity (Oral)) |

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Myrkyllisyys (Kala):

| Vaaralliset aineet. CAS-nro | Arvotyyppi | Arvo | Akuutti toksisuus | Altistusaik a | Tyyppi | Menetelmä |
|--|--------------|--------------------|----------------------|------------------|--|---|
| Alkoholit, C12-14, etoksyloitu, sulfaatit, natriumsuolat 68891-38-3 | NOEC | 0,1 mg/L | Fish | 28 d | Oncorhynchus mykiss | OECD Guideline 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test: 14-day Study) |
| 1-propanaminium, 3-amino-N- (karboksimeetyyli)N,N- dimetyyli-, kookoksen N- asyylijohtannaiset, hydroksidit, sisäiset suolat 61789-40-0 | LC50 LC50 | 7,9 mg/L 2 mg/L | Fish Fish | 48 h 96 h | Leuciscus idus Brachydanio rerio (new name: Danio rerio) | |
| | NOEC | 0,16 mg/L | Fish | 28 d | Oncorhynchus mykiss | OECD Guideline 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test: 14-day Study) |
| Etanoli 64-17-5 | LC50 | 14,2 g/l | Fish | 96 h | Pimephales promelas | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |

Myrkyllisyys (Daphnia):

| Vaaralliset aineet. CAS-nro | Arvotyyppi | Arvo | Akuutti toksisuus | Altistusaik a | Tyyppi | Menetelmä |
|--|------------|---------------------|----------------------|------------------|---------------|--|
| Alkoholit, C12-14, etoksyloitu, sulfaatit, natriumsuolat 68891-38-3 | EC50 | 79 mg/L | Daphnia | 24 h | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| 1-propanaminium, 3-amino-N- (karboksimeetyyli)N,N- dimetyyli-, kookoksen N- asyylijohtannaiset, hydroksidit, sisäiset suolat 61789-40-0 | EC50 | 1,1 mg/L | Daphnia | 24 h | Daphnia magna | |
| Etanoli 64-17-5 | EC50 | 9.268 - 14.221 mg/L | Daphnia | 48 h | Daphnia magna | |

Myrkyllisyys (Algae):

| Vaaralliset aineet. CAS-nro | Arvotyyppi | Arvo | Akuutti toksisuus | Altistusaika | Tyyppi | Menetelmä |
|--|------------|--------------|-------------------|--------------|---|---|
| Alkoholit, C12-14, etoksyloitu, sulfaatit, natriumsuolat 68891-38-3 | EC50 | 2,6 mg/L | Algae | 96 h | Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus) | |
| 1-propanaminium, 3-amino-N-(karboksimeetyli)N,N-dimetyyli-, kookoksen N-asyylijohtannaiset, hydroksidit, sisäiset suolat 61789-40-0 | EC50 | 0,78 mg/L | Algae | 96 h | Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus) | |
| Etanoli 64-17-5 | EC50 | > 5.000 mg/L | Algae | 7 d | Scenedesmus quadricauda | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

| Vaaralliset aineet. CAS-nro | Tulos / Arvo | Levitysmenetelmä | Tyyppi | Menetelmä |
|--|---------------------|------------------|-----------|--|
| Alkoholit, C12-14, etoksyloitu, sulfaatit, natriumsuolat 68891-38-3 | helposti biohajoava | aerobinen | 100 % | EU Method C.4-B (Determination of the "Ready" Biodegradability Modified OECD Screening Test) |
| 1-propanaminium, 3-amino-N-(karboksimeetyli)N,N-dimetyyli-, kookoksen N-asyylijohtannaiset, hydroksidit, sisäiset suolat 61789-40-0 | helposti biohajoava | aerobinen | 100 % | EU Method C.4-B (Determination of the "Ready" Biodegradability Modified OECD Screening Test) |
| Etanoli 64-17-5 | helposti biohajoava | aerobinen | 80 - 85 % | OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test) |

12.4 Liikkuvuus maaperässä

| Vaaralliset aineet. CAS-nro | LogKow | Biologinen kertyvyystekijä (BCF) | Altistusaika | Tyyppi | Menetelmä |
|--------------------------------|--------|----------------------------------|--------------|--------|-----------|
| Etanoli 64-17-5 | -0,31 | | | | |

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ei tietoja käytettävissä

KOHTA 13: Jätteen käsittelyyn liittyvät näkökohdat**13.1 Jätteen käsittelymenetelmät**

Tuotteen hävittäminen:

Toimitetaan hävitettäväksi voimassa olevien jätehuoltosääntöjen mukaisesti.

Puhdistamattoman pakkauksen hävittäminen:

Luovuta materiaalin keräyspisteeseen vain täysin tyhjennetty pakkaus.

KOHTA 14: Kuljetustiedot**Maantiekuljetus ADR:**

Ei vaarallinen

Rautatiekuljetus RID:

Ei vaarallinen

Sisävesikuljetus ADN:

Ei vaarallinen

Merikuljetus IMDG:

Ei vaarallinen

Ilmakuljetus IATA:

Ei vaarallinen

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot**15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö****Pesuaineasetuksen (648/2004/EY) mukainen sisältöluettelo**

| | |
|----------------|--|
| 5 - 15 % | Amfoteeriset tensidit Anionisia tensidejä |
| Muut aineosat: | Hajusteet Limonene Linalool Säilöntäaineita Methylisothiazolinone Methylchlorisothiazolinone 2-Bromo-2-nitropropane-1,3-diol |

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**KOHTA 16: Muut tiedot**

Tuotteen etiketöinti on määritelty kappaleessa 2. Lyhenteiden täydellinen teksti koodeineen tässä turvallisuustiedotteessa seuraavasti:

- R11 Helposti syttyvä.
- R38 Ärsyttää ihoa.
- R41 Vakavan silmävaurion vaara.

H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.

Lisätiedot:

Tiedot perustuvat tämänhetkiseen tietämyksemme ja koskevat tuotetta toimitusmuodossa. Ne kuvaavat tuotettamme turvallisuusvaatimusten suhteen ja niiden tarkoitus ei ole kuvata tuotteen ominaisuuksia.