



## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

### DC1 - NO-CLEAN FLUX REMOVER, VERICLEAN - BULK

Asetuksen (EY) N: o 1907/2006, liite II, sellaisena kuin se on muutettuna asetuksella (EU) N: o 453/2010 mukaisesti.

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

##### 1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi	DC1 - NO-CLEAN FLUX REMOVER, VERICLEAN - BULK
Tuotenumero	MCC-DC1L, MCC-DC1G, MCC-DC1P, MCC-DC1D, MCC-DC1GL, MCC-DC1GG
synonyymit; kauppanimi	DC1-VERICLEAN FLUX REMOVER, NON AEROSOL

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

Tunnistetut käytöt	Puhdistusaine.
--------------------	----------------

##### 1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja	MICROCARE EUROPE BVBA VEKESTRAAT 29 B11 INDUSTRIEZONE 'T SAS 1910 KAMPENHOUT, Belgium Phone +32.2.251.95.05 Fax +32.2.400.96.39 EuroSales@MicroCare.com
Valmistaja	MICROCARE U.K. LTD SEVEN HILLS BUSINESS CENTRE SOUTH STREET, MORLEY LEEDS, WEST YORKSHIRE, UK LS27 8AT Tel: +44 (0) 113 3609019 mcc europe@microcare.com

##### 1.4. Häätöpuhelinnumero

Häätöpuhelinnumero	INFOTRAC +358 75 3252465 (FINLAND) 1-352-323-3500 (from anywhere in the world)
--------------------	---

#### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

##### 2.1. Aineen tai seoksen luokitus

###### Luokitus (EY 1272/2008)

Fyysiset vaarat	Flam. Liq. 2 - H225
Terveyshaitat	Ei Luokiteltu
Ympäristövaarat	Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 2 - H411
Ihmisten terveys	Roiskeet silmiin saattavat aiheuttaa punotusta ja ärsytystä. Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Katso kohdasta 11 lisäinformaatiota terveysvaaroista.
Fysiokemiallinen	Tuote on erittäin syttyvää. Höyryt saattavat muodostaa räjähtävän seoksen ilman kanssa.

##### 2.2. Merkinnät

**DC1 - NO-CLEAN FLUX REMOVER, VERICLEAN - BULK****Varoitusmerkit****Huomiosana**

Vaara

**Vaaralausekkeet**

H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.  
 H400 Erittäin myrkyllistä vesielioille.  
 H411 Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

**Turvausekkeet**

P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.  
 P240 Maadoita ja yhdistä säiliö ja vastaanottavat laitteet.  
 P273 Vältettävä päästämistä ympäristöön.  
 P280 Käytä suojakäsineitä/ suojavaatetusta/ silmiensuojainta/ kasvonsuojainta.  
 P403+P235 Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä viileässä.  
 P501 Hävitä sisältö/ pakkaus kansallisten määräysten mukaisesti.

**Varoitusetiketin täydentävät tiedot**

EUH210 Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.  
 RCH001a Vain teollisuuskäyttöön.

**Täydentävää tietoa vaaroista**

P233 Säilytä tiiviisti suljettuna.  
 P241 Käytä räjähdysturvallisia sähkölaitteita.  
 P242 Käytä kipinöimättömiä työkaluja.  
 P243 Estä staattisen sähkön aiheuttama kipinointi.  
 P303+P361+P353 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuho iho vedellä tai suihkuta.  
 P370+P378 Tulipalon sattuessa: Käytä palon sammuttamiseen vaahtoa, hiilidioksidia, jauhetta tai vettä.  
 P391 Valumat on kerättävä.

**2.3. Muut vaarat**

Tämä tuote ei sisällä yhtään ainetta, joka on luokiteltu PBT:ksi tai vPvB:ksi.

**KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista****3.2. Seokset**

<b>heksametyylidisiloksaanin (Methyl siloxane)</b>	<b>HEXAMETHYLDISILOXANE</b>	<b>60-100%</b>
CAS-nro: 107-46-0	EY-nro: 203-492-7	REACH rekisteröintinumero: 01-2119496108-31
M-kerroin (akuutti) = 1		
<b>Luokitus</b>		
Flam. Liq. 2 - H225		
Aquatic Acute 1 - H400		
Aquatic Chronic 2 - H411		

**DC1 - NO-CLEAN FLUX REMOVER, VERICLEAN - BULK**

<b>1-METOKSI-2-PROPANOLI (1-METHOXY-2-PROPANOL)</b>	<b>10-30%</b>
CAS-nro: 107-98-2	EY-nro: 203-539-1
<b>Luokitus</b>	
Flam. Liq. 3 - H226	
STOT SE 3 - H336	

Täydelliset vaaralausekkeet on esitetty kohdassa 16.

**Koostumustiedot** The Data Shown is in accordance with the latest EC Directives.

**Composition****KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet****4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

<b>Yleistä tietoa</b>	Poista viipymättä kaikki vaatteet, jotka tulevat märäksi tai saastuneiksi. Siirrä altistunut henkilö raittiiseen ilmaan välittömästi. Hakeudu lääkäriin, jos vaiva jatkuu.
<b>Hengittäminen</b>	Siirrä altistunut henkilö raittiiseen ilmaan välittömästi. Kun hengittäminen on vaikeaa, koulutettu henkilökunta voi avustaa altistunutta henkilöä saamaan happea. Pidä altistunut henkilö lämpimänä ja paikoillaan. Hakeudu lääkäriin välittömästi.
<b>Nieleminen</b>	Älä oksennuta. Huuhtelee suu läpikotaisin vedellä. Anna runsaasti vettä juotakvaksi. Älä koskaan anna mitään suun kautta tajuttomalle henkilölle. Kysy lääkäriltä erityisohjeita.
<b>Ihokosketus</b>	Pese iho läpikotaisin saippualla ja vedellä. Hakeudu lääkäriin, jos vaiva jatkuu.
<b>Silmäkosketus</b>	Poista piilolasit ja avaa silmäluomet erilleen. Jatka huuhtelemista ainakin 15 minuutin ajan. Hakeudu lääkäriin, jos vaiva jatkuu.

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

<b>Yleistä tietoa</b>	Kuvailtujen oireiden vakavuus vaihtelee altistumisen pitoisuudesta ja pituudesta.
-----------------------	---

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

<b>Huomioita lääkärille</b>	Ei erityisiä suosituksia. Jos epäillään, hakeudu lääkäriin välittömästi.
-----------------------------	--

**KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet****5.1. Sammutusaineet**

<b>Soveltuvat sammutusaineet</b>	Sammuta seuraavilla aineilla: Jauhe. Jauhe, hiekka, dolomiitti yms. Vesisuihku, -sumu tai -huuru.
----------------------------------	---

**5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**

<b>Erityisvaarat</b>	Tämä tuote on syttyvä. Lämmittäminen saattaa synnyttää syttyviä höyryjä. Hiilen oksidit. Suojausta häiritsevään pölyyn tulee käyttää kun ilman pitoisuus ylittää 10mg/m3.
----------------------	---

**5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet**

<b>Suojatoimet sammutustoimien aikana</b>	Säiliöt tulen läheisyydessä tulee siirtää tai jäädyttää vedellä. Käytä vettä pitämään tulelle altistuneet säiliöt viileänä ja hajoittamaan höyryt.
---	--

<b>Erityiset suojavälineet palomiehille</b>	Käytä ylipainehengityslaitetta (SCBA) ja soveltuvaa suojavaatetusta.
---	--

**KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä****6.1. Henkilökohtaiset suojatoimet, suojarusteet ja menettelyt hätätilanteissa**

## DC1 - NO-CLEAN FLUX REMOVER, VERICLEAN - BULK

**Henkilökohtaiset varotoimet** Hyväksytyyn standardin mukaisia silmäsuojaimia tulee käyttää mikäli riskinarviointi osoittaa, että silmäkosketus on mahdollinen. Mikäli arviointi ei aseta suojaukselle korkeampaa tasoa, on noudatettava seuraavaa suojausta: Tiukasti istuvat suojalasit.

### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

**Ympäristöön kohdistuvat varotoimet** Älä päästä viemäriin tai vesistöihin tai maahan. Vuotoon ei saa milloinkaan kaataa vettä, koska se leviää siitä ja lisää saastumista entisestään.

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

**Puhdistusohjeet** Käytä soveltuvaa suojavarustusta sisältäen, hanskat, suojalasit/kasvovisiiri, hengityksensuojain, kengät, vaatteet tai esiliina. Jos vuotoa ei voida pysäyttää, evakuoiva alue. Poista kaikki syttymislähteet. Tupakointi, kipinät, liekit ja muut syttymislähteet kielletty lähellä vuotoa. Hanki riittävä ilmanvaihto. Imeytä vermikuliittiin, kuivaan hiekkaan tai maahan ja laita säiliöön.

### 6.4. Viittaukset muihin kohtiin

#### KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

#### 7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

**Käytön varotoimet** Pidä erillään kuumuudesta, kipinöistä ja avoimista liekeistä. Vältä läikyttämistä. Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. Hanki riittävä ilmanvaihto. Vältä höyryjen hengittämistä. Käytä soveltuvaa hengityksensuojainta mikäli ilman pitoisuus on yli sallitun tason. Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

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

**Varastoinnin varotoimet** Pidä erillään kuumuudesta, kipinöistä ja avoimista liekeistä.

#### 7.3. Erityinen loppukäyttö

**Erityinen loppukäyttö(t)** Tuotteen tunnistetut käytöt on määritetty kohdassa 1.2.

**Reference to other sections.** Varastoi kaukana sopimattomista materiaaleista (katso Kohta 10).

#### KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

#### 8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

##### HTP-arvot

##### 1-METOKSI-2-PROPANOLI (1-METHOXY-2-PROPANOL)

Pitkäkestoinen altistusraja (8-tuntia TWA): 100 ppm 370 mg/m<sup>3</sup>

Lyhytkestoinen altistusraja (15-minuuttia): 150 ppm 560 mg/m<sup>3</sup>

iho

iho = Ihon läpi imeytyvien.

#### 8.2. Altistumisen ehkäiseminen

##### Suojavarusteet



**Tekniset torjuntatoimenpiteet** Hanki riittävä yleis- ja paikallisilmanvaihto.

**Silmien/kasvojen suojaus** Hyväksytyyn standardin mukaisia silmäsuojaimia tulee käyttää mikäli riskinarviointi osoittaa, että silmäkosketus on mahdollinen. Hyväksytyyn standardin mukaisia silmäsuojaimia tulee käyttää mikäli riskinarviointi osoittaa, että silmäkosketus on mahdollinen. Seuraavia suojavälineitä tulee käyttää: Kemikaaliroiskesuojalasit tai kasvovisiiri.

## DC1 - NO-CLEAN FLUX REMOVER, VERICLEAN - BULK

<b>Käsiensuojaus</b>	Kemikaalin kestäviä, läpäisemättömiä hyväksytyyn standardin mukaisia käsineitä tulee käyttää mikäli riskinarviointi osoittaa mahdollisuuden ihokosketukseen.
<b>Muut ihon ja kehon suojamenetelmät</b>	Käytä soveltuvaa vaateetusta estämään mahdollinen nestekosketus ja toistuva tai pitkittynyt höyrykosketus.
<b>Hygieniatoimenpiteet</b>	Älä tupakoi työskentelyalueella. Peseydy ennen jokaista työvuoroa ja ennen syömistä, tupakointia ja wc:ssä käyntiä. Poista viipymättä kaikki vaatteet, jotka tulevat märäksi tai saastuneiksi. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.
<b>Hengityksensuojaus</b>	Ei erityisiä suosituksia. Hengityksensuojainta on käytettävä jos ilman pitoisuus ylittää suositellut altistusrajat.

### KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

#### 9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

<b>Ulkomuoto</b>	Neste.
<b>Väri</b>	Läpinäkyvä neste. Väritön.
<b>Haju</b>	Kevyt. Eeteri.
<b>Hajukynnys</b>	Ei tietoja saatavilla.
<b>pH</b>	Ei tietoja saatavilla.
<b>Sulamispiste</b>	Ei tietoja saatavilla.
<b>Kiehumispiste ja alue</b>	98°C/210°F @ 101.3 kPa
<b>Leimahduspiste</b>	-4.0°C/25°F Menetelmä: Tag closed cup.
<b>Haihtumisaste</b>	Ei tietoja saatavilla.
<b>Haihtumisluku</b>	Ei tietoja saatavilla.
<b>Syttyvyys (kiinteä, kaasu)</b>	Ei soveltuva.
<b>Ylempi/alempi syttyvyys- tai räjähdysraja</b>	Ylempi syttymis-/räjähdysraja: 18.6 %(V) Alempi syttymis-/räjähdysraja: 1.25 %(V)
<b>Höyrynpaine</b>	5.95 kPa @ 20°C
<b>Höyryn tiheys</b>	> 1.0
<b>Suhteellinen tiheys</b>	Ei tietoja saatavilla.
<b>Tilavuuspaino</b>	Ei tietoja saatavilla.
<b>Liukoisuus</b>	Liukenematon veteen.
<b>Jakautumiskerroin</b>	Ei tietoja saatavilla.
<b>Itsesyttymislämpötila</b>	365°C/689°F
<b>Hajoamislämpötila</b>	Ei tietoja saatavilla.
<b>Viskositeetti</b>	Ei tietoja saatavilla.
<b>Räjähättävät ominaisuudet</b>	Ei tietoja saatavilla.
<b>Global Warming Potential (GWP)</b>	
<b>Surface tension</b>	

#### 9.2. Muut tiedot

## DC1 - NO-CLEAN FLUX REMOVER, VERICLEAN - BULK

<b>Taitekerroin</b>	Ei tietoja saatavilla.
<b>Hiukkaskoko</b>	Ei soveltuva.
<b>Molekyylipaino</b>	Ei soveltuva.
<b>Haihtuvuus</b>	100%
<b>Kyllästyskonsentraatio</b>	Ei tietoja saatavilla.
<b>Kriittinen lämpötila</b>	Ei tietoja saatavilla.
<b>Haihtuvat orgaaniset yhdisteet</b>	Tuotteen enimmäis VOC-määrä on 87 g/litre.
<b>Heat of vaporization (at boiling point), cal/g (Btu/lb)</b>	

### KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

#### 10.1. Reaktiivisuus

**Reaktiivisuus** Ei tunnettuja reaktiivisuusvaaroja liittyen tähän tuotteeseen.

#### 10.2. Kemiallinen stabiilisuus

**Pysyvyys** Stabiili normaalissa huoneenlämpötilassa.

#### 10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

**Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus** Ei polymeroidu.

#### 10.4. Vältettävät olosuhteet

**Vältettävät olosuhteet** Vältettävä kuumuutta, liekkiä ja muita sytytyslähteitä. Vältä kosketusta seuraavien materiaalien kanssa: Vahvoja hapettajia. Voimakkaat emäkset. Vahvoja mineraalihappoja.

#### 10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

**Vältettävät materiaalit** Vahvoja hapettajia.

#### 10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

**Haitalliset hajoamistuotteet** Hiilen oksidit. Hajoaminen lämmön vaikutuksesta ja palaminen voivat vapauttaa hiilen oksideja ja muita myrkyllisiä kaasuja tai höyryä. Kaasut, höyryt, savu: Silicon dioxide  
Formaldehydi

### KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

#### 11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

**Muut terveysvaikutukset** Ei ole todisteita, että tuote aiheuttaa syöpää.

**Hengittäminen** Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. Höyryt saattavat aiheuttaa päänsärkyä, väsymistä, huimausta ja pahoinvointia. Pitkittynyt korkeiden pitoisuuksien hengittäminen saattaa vahingoittaa hengityselimiä.

**Nieleminen** Ei oleteta aiheuttavan haittaa sellaisina pitoisuuksina, joita saatetaan niellä vahingossa.

**Ihokosketus** Tuote poistaa ihon rasvakerrosta. Saattaa aiheuttaa ihoärsytystä/ihottumaa.

**Silmäkosketus** Ärsyttää silmiä.

#### Aineosien myrkyllisyystiedot

heksametyylidisiloksaanin HEXAMETHYLDISILOXANE (Methyl siloxane)

## DC1 - NO-CLEAN FLUX REMOVER, VERICLEAN - BULK

### Välitön myrkyllisyys - hengitettynä

Välitön myrkyllisyys hengitettynä (LC<sub>50</sub> höyryt mg/l) 106,0

Lajit Rotta

### KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

**Ekomyrkyllisyys** Tuotteen ekotoksisuudesta ei ole tietoja.

#### 12.1. Myrkyllisyys

##### Aineosien ekologiset tiedot

##### heksametyylidisiloksaanin HEXAMETHYLDISILOXANE (Methyl siloxane)

**Myrkyllisyys** Erittäin myrkyllistä vesieliölle.

##### Välitön myrkyllisyys vesieliölle

L(E)C<sub>50</sub> 0.1 < L(E)C<sub>50</sub> ≤ 1

M-kerroin (akuutti) 1

**Akuutti myrkyllisyys - kalat** LC<sub>50</sub>, 96 hours: 0.46 mg/l mg/l, Kalat

**Akuutti myrkyllisyys - selkärangattomat vesieliöt** EC<sub>50</sub>, 72 tuntia: 0.79 mg/l, Vesikirppu (Daphnia magna)

**Akuutti myrkyllisyys - vesikasvit** EC<sub>50</sub>, 96 tuntia: > 0.93 mg/l, Selenastrum capricornutum

#### 12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

**Pysyvyys ja hajoavuus** Tästä tuotteesta ei ole hajoavuustietoja.

#### 12.3. Biokertyvyys

**Biokertyvyys** Ei tietoja biokeraantumisesta saatavilla.

**Jakautumiskerroin** Ei tietoja saatavilla.

#### 12.4. Liikkuvuus maaperässä

**Liikkuvuus** Tuote sisältää haihtuvia aineita, jotka voivat levitä ympäröivään ilmaan.

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

**PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset** Tämä tuote ei sisällä yhtään ainetta, joka on luokiteltu PBT:ksi tai vPvB:ksi.

#### 12.6. Muut haitalliset vaikutukset

**Muut haitalliset vaikutukset** Ei saatavilla.

### KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

#### 13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

**Yleistä tietoa** Jäte on luokiteltu vaaralliseksi jätteeksi. Hävitä jäte hyväksytyllä jätteenkäsittelyasemalla kaikkien vaatimusten ja paikallisten jätemääräysten mukaan.

**Hävitysmenetelmät** Hävitä jäte hyväksytyllä jätteenkäsittelyasemalla kaikkien vaatimusten ja paikallisten jätemääräysten mukaan.

### KOHTA 14: Kuljetustiedot

**DC1 - NO-CLEAN FLUX REMOVER, VERICLEAN - BULK****14.1. YK-numero**

YK nro. (ADR/RID)	UN1993
YK nro. (IMDG)	UN1993
YK nro. (ICAO)	UN1993

**14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi**

Oikea kuljetusnimike (IMDG) UN1993, FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.(Hexamethyldisiloxane), 3, PGII

Oikea kuljetusnimike (ICAO) UN1993, FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.(Hexamethyldisiloxane), 3, PGII

**14.3. Kuljetuksen vaaraluokka**

ADR/RID luokka	3
IMDG luokka	3
ICAO luokka/jako	3

**14.4. Pakkausryhmä**

ADR/RID pakkausryhmä	II
IMDG pakkausryhmä	II
ICAO pakkausryhmä	II

**14.5. Ympäristövaarat**

Ympäristölle vaarallinen aine/merta saastuttava

**14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle**

EmS F-E, S-E

**14.7. Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen ja IBC-säännösten mukaisesti**

Kuljetus irtolastina liitteen II Ei soveltuva.  
MARPOL 73/78 ja IBC koodin mukaisesti

**KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot****15.1. Tiettyä ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**

EU-lainsäädäntö Asetuksen (EY) N: o 1272/2008 Euroopan parlamentin ja neuvoston 16 päivänä joulukuuta 2008 seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta (muutettu).

**15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi**

Kemikaalin turvallisuusselvitystä ei ole suoritettu.

**Listaukset**

Yhdysvallat (TSCA):  
Kyllä

**KOHTA 16: Muut tiedot**

Viimeinen muutospäivä 1.6.2021



**DC1 - NO-CLEAN FLUX REMOVER, VERICLEAN - BULK**

<b>Versio</b>	39
<b>Edellinen päivämäärä</b>	13.3.2020
<b>KTT numero</b>	BULK - DC1
<b>KTT status</b>	Hyväksytty.
<b>Täydelliset vaaralausekkeet</b>	H225 Helposti syttyvä neste ja höyry. H226 Syttyvä neste ja höyry. H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. H400 Erittäin myrkyllistä vesielioille. H411 Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Tämä tieto koskee vain mainittua tuotetta, eikä välttämättä pidä paikkaansa, jos tuotetta käytetään yhdessä muiden aineiden kanssa tai muussa toiminnassa. Tieto on tämän hetken yrityksen parhaan tietämyksen ja käsityksen mukainen. Yhtiömme ei kuitenkaan ota takuuta sen oikeellisuudesta, luotettavuudesta tai täydellisyydestä. On käyttäjän vastuulla määrittää tietojen sopivuus tiettyyn käyttötarkoitukseen.