



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE P-AQUALINE 300 TROWEL GRADE

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi P-AQUALINE 300 TROWEL GRADE

Tuotenumero 4300

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

Tunnistetut käytöt coating

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja

ITW Performance Polymers
Bay 150
Shannon Industrial Estate
Co. Clare
Ireland
V14 DF82
353(61)771500
353(61)471285
mail@itwpp.com

1.4. Häät puhelinnumero

Häät puhelinnumero +44(0)1235 239 670 (24h)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus (EY 1272/2008)

Fyysiset vaarat Ei Luokiteltu

Terveyshaitat Acute Tox. 3 - H331 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Resp. Sens. 1 - H334 Skin Sens. 1 - H317 Carc. 2 - H351 STOT SE 3 - H335

Ympäristövaarat Ei Luokiteltu

Ihmisten terveys

Isosyanaatille allergisten henkilöiden ja erityisesti astmasta tai muista hengityselinten sairauksista kärsivien henkilöiden ei tule työskennellä isosyanaattien kanssa. Henkilöiden, joiden epäillään saavan allergisia reaktioita, ei tulisi käsitellä tuotetta. Henkilöt, joilla on keuhkojen heikentynyt toiminta ei pitäisi käsitellä tätä tuotetta.

2.2. Merkinnät

Piktogrammi



Huomiosana

Vaara

P-AQUALINE 300 TROWEL GRADE

Vaaralausekkeet	<p>H315 Ärsyttää ihoa.</p> <p>H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.</p> <p>H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.</p> <p>H331 Myrkyllistä hengitettynä.</p> <p>H334 Voi aiheuttaa hengitettynä allergia- tai astmaoireita tai hengitysvaikeuksia.</p> <p>H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.</p> <p>H351 Epäillään aiheuttavan syöpää.</p>
Turvalausekkeet	<p>P202 Lue varoitukset huolellisesti ennen käsittelyä.</p> <p>P261 Vältä höyryn/ suihkeen hengittämistä.</p> <p>P280 Käytä suojakäsineitä/ suojavaatetusta/ silmiensuojainta/ kasvonsuojainta.</p> <p>P284 Käytä hengityksensuojainta [jos ilmanvaihto on riittämätön].</p> <p>P302+P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä.</p> <p>P304+P340 JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys.</p> <p>P308+P313 Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista: Hakeudu lääkäriin.</p>
Sisältää	<p>4,4'-METYLEENIDI(SYKLOHEKSYyli ISOSYANAATTI), metyleenidifenyyli-diisosyanaatti, DIPHENYLMETHANEDIISOCYANATE -Isomers & homologues, DIFENYylimetaani-4,4'-DI-ISOSYANAATTI</p>
Täydentävää tietoa vaaroista	<p>P201 Lue erityisohjeet ennen käyttöä.</p> <p>P264 Pese saastunut iho huolellisesti käsittelyn jälkeen.</p> <p>P271 Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.</p> <p>P272 Saastuneita työvaatteita ei saa viedä työpaikalta.</p> <p>P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuho huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatkahuuhtomista.</p> <p>P312 Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/ lääkäriin jos ilmenee pahoinvointia.</p> <p>P321 Erityishoitoa tarvitaan (katso lääkintäohjeet pakkauksen merkinnöissä).</p> <p>P332+P313 Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin.</p> <p>P333+P313 Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.</p> <p>P337+P313 Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.</p> <p>P342+P311 Jos ilmenee hengitysoireita: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/ lääkäriin.</p> <p>P362+P364 Riisu ja pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä.</p> <p>P403+P233 Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä tiiviisti suljettuna.</p> <p>P405 Varastoi lukitussa tilassa.</p> <p>P501 Hävitä sisältö/ pakkaus kansallisten määräysten mukaisesti.</p>

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

4,4'-METYLEENIDI(SYKLOHEKSYyli ISOSYANAATTI)	10-30%
CAS-nro: 5124-30-1	EY-nro: 225-863-2
<p>Luokitus</p> <p>Acute Tox. 3 - H331</p> <p>Skin Irrit. 2 - H315</p> <p>Eye Irrit. 2 - H319</p> <p>Resp. Sens. 1 - H334</p> <p>Skin Sens. 1 - H317</p> <p>STOT SE 3 - H335</p>	

P-AQUALINE 300 TROWEL GRADE

DIFENYYLIMETAANI-4,4'-DI-ISOSYANAATTI	5-10%
CAS-nro: 101-68-8	EY-nro: 202-966-0
Luokitus Acute Tox. 4 - H332 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Resp. Sens. 1 - H334 Skin Sens. 1 - H317 Carc. 2 - H351 STOT SE 3 - H335 STOT RE 2 - H373	
DIPHENYLMETHANEDIISOCYANATE -Isomers & homologues	5-10%
CAS-nro: 9016-87-9	
Luokitus Acute Tox. 2 - H330 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Resp. Sens. 1 - H334 Skin Sens. 1 - H317 Carc. 2 - H351 STOT SE 3 - H335 STOT RE 2 - H373	
metyleenidifenyyliidi-isosyanaatti	5-10%
CAS-nro: 26447-40-5	EY-nro: 247-714-0
Luokitus Acute Tox. 4 - H332 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Resp. Sens. 1 - H334 Skin Sens. 1 - H317 Carc. 2 - H351 STOT SE 3 - H335 STOT RE 2 - H373	

Täydelliset vaaralausekkeet on esitetty kohdassa 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet**4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus****Yleistä tietoa**

Vältä höyryjen hengittämistä ja kosketusta ihoon ja silmiin. Onnettomuuden sattuessa tai tunnettaessa pahoinvointia hakeuduttava heti lääkärin hoitoon (näytettävä tätä etikettiä mikäli mahdollista).

Hengittäminen

Siirrä altistunut henkilö raittiiseen ilmaan välittömästi. Hakeudu lääkäriin, jos vaiva jatkuu.

P-AQUALINE 300 TROWEL GRADE

Nieleminen	Huuhtelee suu läpikotaisin vedellä. Älä oksennuta. Mikäli ilmenee oksentamista, tulee pää pitää matalalla jotta oksennusta ei pääse keuhkoihin. Hakeudu lääkäriin välittömästi.
Ihokosketus	Riisu saastanut vaatetus välittömästi ja pese iho saippualla ja vedellä. Hakeudu lääkäriin jos ärsytys jatkuu pesun jälkeen.
Silmäkosketus	Poista piilolasit ja avaa silmäluomet erilleen. Jatka huuhtelemista ainakin 15 min ajan ja hakeudu lääkäriin. Hakeudu lääkäriin jos ärsytys jatkuu pesun jälkeen.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Yleistä tietoa	Kuvailtujen oireiden vakavuus vaihtelee altistumisen pitoisuudesta ja pituudesta.
-----------------------	---

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Huomioita lääkärille	Ei erityisiä suosituksia. Jos epäillään, hakeudu lääkäriin välittömästi.
-----------------------------	--

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet	Sammuta vaahdolla, hiilidioksidilla tai jauheella.
----------------------------------	--

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Erityisvaarat	Vältä hengittämästä palokaasuja tai -höyryjä. Viilennä liekeille altistuneita säiliöitä vedellä pitkään tulen sammumisen jälkeen.
----------------------	---

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Suojatoimet sammutustoimien aikana	Älä käytä vettä, mikäli vältettävissä.
---	--

Erityiset suojavälineet palomiehille	Käytä ylipainehengityslaitetta (SCBA) ja soveltuvaa suojavaatetusta.
---	--

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Henkilökohtaiset suojatoimet, suojavarusteet ja menettelyt hätätilanteissa

Henkilökohtaiset varotoimet	Varoita kaikkia mahdollisesta vaarasta ja evakoi tarvittaessa. Hanki riittävä ilmanvaihto. Käytä suojavaatetusta, joka on kuvattu käyttöturvallisuustiedotteen kohdassa 8. Vältä höyryjen hengittämistä ja kosketusta ihoon ja silmiin.
------------------------------------	---

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet	Estä vuodon tai valuman pääsy putkistoihin, viemäreihin ja vesistöihin. Vuodot tai kontrolloimattomat päästöt vesistöihin on raportoitava välittömästi ympäristöviranomaisille tai muulle vastaavalle viranomaistaholle.
---	--

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusohjeet	Imeytä vuoto palamattomaan imeytysmateriaaliin. Kerää ja aseta sopiviin jäteastioihin ja sulje kunnolla. Vuodonkeräyssäiliöihin pitää asianmukaisesti merkitä sisältö ja vaarasymboli.
------------------------	--

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Viittaukset muihin kohtiin	Käytä suojavaatetusta, joka on kuvattu käyttöturvallisuustiedotteen kohdassa 8.
-----------------------------------	---

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

P-AQUALINE 300 TROWEL GRADE

Käytön varoitimet

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta. Hanki riittävä ilmanvaihto. Avaa tynnyri varoen, sillä sisältö saattaa olla paineenalainen. Vältä höyryn/sprayn hengittämistä ja iho- ja silmäkosketusta. Älä käytä suljetussa tilassa ilman ilmanvaihtoa ja/tai hengityksensuojainta. Pidä erillään kuumuudesta, kipinöistä ja avoimista liekeistä. Syöminen, juominen ja tupakointi eivät ole sallittuja tuotetta käsiteltäessä. Hyvää henkilökohtaista hygieniaa tulee noudattaa.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastoinnin varoitimet

Varastoi tiiviisti suljetuissa, alkuperäisissä astioissa kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa. Varastoi kaukana sopimattomista materiaaleista (katso Kohta 10).

7.3. Erityinen loppukäyttö

Erityinen loppukäyttö(t)

Tuotteen tunnistetut käytöt on määritetty kohdassa 1.2.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Ainesosien tiedot

WEL = Workplace Exposure Limits

4,4'-METYLEENIDI(SYKLOHEKSYLI ISOSYANAATTI) (CAS: 5124-30-1)

DNEL

Työntekijät - Hengitettynä; Lyhytaikainen Paikalliset vaikutukset: 0.6 mg/m³
Työntekijät - Hengitettynä; Pitkäaikainen Paikalliset vaikutukset: 0.3 mg/m³

DIFENYylimetaani-4,4'-di-isosyanaatti (CAS: 101-68-8)

DNEL

Työntekijät - Hengitettynä; Pitkäaikainen Paikalliset vaikutukset: 0.05 mg/m³
Työntekijät - Hengitettynä; Lyhytaikainen Paikalliset vaikutukset: 0.1 mg/m³

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Suojavarusteet



Tekniset torjuntatoimenpiteet

Hanki riittävä yleis- ja paikallisilmanvaihto.

Silmien/kasvojen suojaus

Seuraavia suojavälineitä tulee käyttää: Kemikaaliroiskesuojalasit tai kasvovisiiri. Henkilökohtaisten silmä- ja kasvusuojainten tulee olla Euroopan standardin EN166 mukaisia.

Käsiensuojaus

Käytä suojakäsineitä, jotka on tehty seuraavista materiaaleista: Kumi (luonnon, lateksi). Neopreeni. Polyvinyylikloridi (PVC) Suojataksen käsiä kemikaaleilta, käsineiden tulee noudattaa Euroopan standardia EN374. Valittujen käsineiden läpäisy aika tulee olla vähintään 8 tuntia.

Muut ihon ja kehon suojamenetelmät

Käytä kemikaalilta suojaavaa pukua.

Hygienia-toimenpiteet

Hanki silmähuuhteluasema ja hätäsuihku. Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa. Hyvää henkilökohtaista hygieniaa tulee noudattaa. Pese kädet ja kaikki muut saastuneet kehon osat saippualla ja vedellä ennen poistumista työkohteesta. Syöminen, juominen ja tupakointi eivät ole sallittuja tuotetta käsiteltäessä.

P-AQUALINE 300 TROWEL GRADE

Hengityksensuojaus

Jos ilmastointi on riittämätön, käytä sopivaa hengityksensuojainta. Hengityssuojaimen valinta tulee perustua altistustasoihin, tuotteen vaaraominaisuuksiin sekä valitun hengityssuojaimen turvallisiin työskentelyrajoihin. Ruiskuttaessa käytä sopivaa paineilmalaitteistoa. Tarkista, että hengityksensuojain istuu tiiviisti ja että suodatin vaihdetaan säännöllisesti.

Kokonaamahengityssuojaimen tulee täyttää Euroopan standardin EN136 vaatimukset. Puoli- ja kokonaamarin vaihdettavalla suodattimella tulee olla Euroopan standardin EN140 mukaisia.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Ulkomuoto	Viskoosinen neste.
Väri	Läpikuultava.
Haju	Kevyt.
Kiehumispiste ja alue	>150°C @
Leimahduspiste	> 200°C
Höyrynpaine	<10mmHg @ °C
Suhteellinen tiheys	1.02 @ 20 °C°C
Liukoisuus	Liukenematon veteen.
Viskositeetti	6500-9500 mPa s @ 20°C

9.2. Muut tiedot

Muut tiedot	Ei saatavilla.
-------------	----------------

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Reaktiivisuus	Hapot. Vahvoja hapettajia.
---------------	----------------------------

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Pysyvyys	Stabiili normaalissa huoneenlämpötilassa ja käytettäessä kuten suositeltu.
----------	--

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus	Ei saatavilla.
---------------------------------------	----------------

10.4. Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet	Vältettävä kuumuutta, liekkiä ja muita sytytyslähteitä. Vältä liiallista lämpöä pitkiä aikoja. Vältettävä altistumista korkeille lämpötiloille tai suoralle auringonvalolle.
------------------------	--

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit	Vältä kosketusta seuraavien materiaalien kanssa: Hapot. Hapettavat aineet.
-------------------------	--

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Haitalliset hajoamistuotteet	Palaessa tai kovassa kuumuudessa muodostuu: Typen oksidit (NOx). Seuraavien aineiden oksidit: Hiilimonoksidi (CO). Hiilidioksidi (CO2). Kaasut, höyryt, savu: Ammoniakki tai amiinit.
------------------------------	---

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys - hengitettynä

P-AQUALINE 300 TROWEL GRADE

ATEhengitettynä (kaasut ppmV) 306 122,0

ATE hengitettynä (höyryt mg/l) 498,0

ATE hengitettynä (pöly/sumu mg/l) 20,0

Hengittäminen	Terveydelle haitallista hengitettynä. Altistuminen hengitysteitse voi aiheuttaa herkistymistä.
Ihokosketus	Ärsyttää ihoa. Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä. Saattaa aiheuttaa herkistymistä tai allergisen reaktion herkissä henkilöissä.
Silmäkosketus	Ärsyttää silmiä.
Akuutti ja krooninen terveyshaikka	Isosyanaatile allergisten henkilöiden ja erityisesti astmasta tai muista hengityselinten sairauksista kärsivien henkilöiden ei tule työskennellä isosyanaattien kanssa. Henkilöiden, joiden epäillään saavan allergisia reaktioita, ei tulisi käsitellä tuotetta. Henkilöt, joilla on keuhkojen heikentynyt toiminta ei pitäisi käsitellä tätä tuotetta.

4,4'-METYLEENIDI(SYKLOHEKSYLI ISOSYANAATTI)

Välitön myrkyllisyys - suun kautta

Välitön myrkyllisyys suun kautta (LD₅₀ mg/kg) 18 200,0

Lajit Rotta

ATE suun kautta (mg/kg) 18 200,0

Välitön myrkyllisyys - ihon kautta

Välitön myrkyllisyys ihon kautta (LD₅₀ mg/kg) 7 000,0

Lajit Rotta

ATE ihon kautta (mg/kg) 7 000,0

Välitön myrkyllisyys - hengitettynä

ATEhengitettynä (kaasut ppmV) 700,0

ATE hengitettynä (höyryt mg/l) 3,0

ATE hengitettynä (pöly/sumu mg/l) 0,5

DIPHENYLMETHANEDIISOCYANATE -Isomers & homologues

Välitön myrkyllisyys - hengitettynä

ATE hengitettynä (höyryt mg/l) 0,5

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

Ekomyrkyllisyys Vältä päästämästä ympäristöön.

12.1. Myrkyllisyys

P-AQUALINE 300 TROWEL GRADE

Akuutti myrkyllisyys - kalat	LC ₅₀ , 96 hours: 1.2 mg/l mg/l, Kalat
Akuutti myrkyllisyys - selkärangattomat vesieliot	EC ₅₀ , 48 hours: >500mg/l mg/l, Vesikirppu (Daphnia magna)

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyys ja hajoavuus	Assessment of biological degradability (Closed-Bottle Test) 60 %.
------------------------------	---

12.3. Biokertyvyys

Biokertyvyys	Ei tietoja biokeraantumisesta saatavilla.
---------------------	---

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus	Ei pidetä liikkuvana.
-------------------	-----------------------

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: Jätteen käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteen käsittelymenetelmät

Yleistä tietoa	Käsiteltäessä jätettä, varotoimia koskien tuotteen käsittelyä tulee noudattaa.
Hävitysmenetelmät	Hävitä jäte hyväksytyllä jätteenkäsittelyasemalla kaikkien vaatimusten ja paikallisten jätemääräysten mukaan.
Jäteluokka	08 04 99

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Yleinen	Tuote ei kuulu kansainvälisiin sääntöihin vaarallisten aineiden kuljettamisesta (IMDG, IATA, ADR / RID).
----------------	--

14.1. YK-numero

Tietoja ei vaadittu.

14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Tietoja ei vaadittu.

14.3. Kuljetuksen vaaraluokka

Kuljetusetiketti

Ei vaadi kuljetusvaroituserkintää.

14.4. Pakkausryhmä

Tietoja ei vaadittu.

14.5. Ympäristövaarat

Ympäristölle vaarallinen aine/merta saastuttava
Ei.

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

Tietoja ei vaadittu.

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

P-AQUALINE 300 TROWEL GRADE

Kuljetus irtolastina liitteen II Tietoja ei vaadittu.
 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.

KOHTA 16: Muut tiedot

Version kommentit	Tarkistettu formulaatio.
Viimeinen muutospäivä	4.4.2018
Versio	10
Edellinen päivämäärä	29.4.2016
Täydelliset vaaralausekkeet	H315 Ärsyttää ihoa. H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä. H330 Tappavaa hengitettynä. H331 Myrkyllistä hengitettynä. H332 Haitallista hengitettynä. H334 Voi aiheuttaa hengitettynä allergia- tai astmaoireita tai hengitysvaikeuksia. H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. H351 Epäilläään aiheuttavan syöpää. H373 Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.

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.