



Käyttöturvallisuustiedote täyttää asetuksen (EY) N:o 1907/2006, 2015/830 REACH (Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista), liitteen II vaatimukset.

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

Julkaisupäivä 07.05.2020

### 1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi Faceal Wetlook Intense

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

Aineen/seoksen käyttö	Kiviainesmateriaalien suoja-aine vettä, rasvapohjaista ja muuta likaa vastaan.
Käyttötarkoituskoodi	PC-CLN-OTH Other cleaning, care and maintenance products (excludes biocidal products)
Teollisuuskäyttö	Kyllä
Ammattikäyttö	Kyllä
Kuluttajakäyttö	Ei

### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yrityksen nimi	Uudenmaan Pintasuojaus Ky
Toimiston osoite	Naarkoskentie 9
Postinumero	07560
Paikkakunta	Pukkila
Maa	Finland
Puhelin	+358 40 7686377
Sähköposti	<a href="mailto:uudenmaan@pintasuojaus.com">uudenmaan@pintasuojaus.com</a>
Verkkosivu	<a href="http://www.pintasuojaus.com">www.pintasuojaus.com</a>
Y-tunnus	1744095-0

### 1.4. Hätäpuhelinnumero

Hätänumero Puhelin: 0800 147 111 tai 09 471 977  
Avoinna 24 h/vrk.  
Kuvaus: Myrkytystietokeskus, PL 790 (Tukholmankatu 17), 00029 HUS

Puhelin: 112  
 Avoimna 24 h/vrk.  
 Kuvaus: Yleinen hätänumero

## KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus asetuksen (EY) N: o 1272/2008 [CLP / GHS] mukaisesti	Flam. Liq. 3; H226 Eye Irrit. 2; H319
---	--

### 2.2. Merkinnät

#### Varoitusmerkit (CLP)



Etiketin tiedot	Titaanitetrabutanolaahti
Huomiosana	Varoitus
Vaaralausekkeet	H226 Syttyvä neste ja höyry. H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
Turvalausekkeet	P280 Käytä suojakäsineitä / suojavaatetusta / silmiensuojainta / kasvonsuojainta. P210 Suojaa lämmöltä / kipinöiltä / avotulelta / kuumilta pinnoilta. – Tupakointi kielletty. P403+P235 Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä viileässä. P302+P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla. P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. P337+P313 Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin. P501 Hävitä sisältö / pakkaus paikallisten virallisten säädösten mukaisesti.

### 2.3. Muut vaarat

PBT / vPvB	PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset, ks. kohta 12.5.
Terveysvaikutus	Pitkäaikainen ihokosketus saattaa aiheuttaa ärsytystä. Saattaa aiheuttaa hengitysieärsytystä. Metanoli imeytyy helposti ihon läpi. Mikäli ilmanvaihto on riittämätön, saattaa aiheuttaa huimausta tai uneliaisuutta.
Ympäristövaikutus	Lievästi vesistöä vaarantava.

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.2. Seokset

Koostumustyyppi	Seos: Polymeeri
-----------------	-----------------

Aineosan nimi	Tunnistaminen	Luokitus	Sisältö	Huomautuksia
Titaanitetrabutanolaahti	CAS-numero:	Flam. Liq. 3; H226	> 1 < 3 %	

	5593-70-4	Skin Irrit. 2; H315	
	EY-numero: 227-006-8	Eye Dam. 1; H318	
Metanoli	CAS-numero: 67-56-1	Flam. Liq. 2; H225	> 0,5 < 1 %
	EY-numero: 200-659-6	Acute Tox. 3; H331	
	Indeksinumero:	Acute Tox. 3; H311	
	603-001-00-X	Acute Tox. 3; H301	
		STOT SE 1; H370	

Huomautuksia aineosista

Kaikkien vaaralausekkeiden tekstit ovat kokonaisuudessa osiossa 16.

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleistä	Näytä lääkärille tämä käyttöturvallisuustiedote, pakkaus tai etiketti.
Hengitystiet	Jos palamistuotteiden tai ylikuumenemisen seurauksena syntyneitä höyryjä on hengitetty, siirrä altistunut raittiiseen ilmaan. Hakeudu heti lääkärin hoitoon.
Ihokosketus	Pese iho heti huolellisesti saippualla ja vedellä. Jos ilmenee ihoärsytystä, hakeudu lääkäriin.
Silmäkosketus	Huuhtelee silmiä runsaalla vedellä useiden minuuttien ajan. Jos silmä-ärsytys jatkuu, hakeudu lääkäriin.
Nieleminen	Ei saa oksennuttaa. Huuhtelee suu vedellä ja juo runsaasti vettä. Jos oireet jatkuvat tai ovat vakavia, toimita lääkäriin.

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

Välittömät oireet ja vaikutukset	Ärsyttää voimakkaasti silmiä. Saattaa aiheuttaa hengitystieärsytystä. Mikäli ilmanvaihto on riittämätön, saattaa aiheuttaa huimausta tai uneliaisuutta.
Viivästyneet oireet ja vaikutukset	Pitkäaikainen ihokosketus saattaa aiheuttaa ärsytystä.

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

Muut tiedot	Ei erityisohjeita. Hoito oireiden mukaan.
-------------	---

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusvälineet	Alkoholia kestävä vaahto. Sammutusjauhe. Vesisumu. Hiilidioksidi (CO2).
Soveltumattomat sammutusvälineet	Ei tiedossa.

### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palo- ja räjähdysvaarat	Syttyvä neste ja höyry.
Vaaralliset palamistuotteet	Tulipalossa voi muodostua terveydelle haitallisia yhdisteitä. Hiilimonoksidi (CO). Hiilidioksidi (CO2). Metallioksidit.

### 5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Henkilösuojaimet	Paineilmahengityslaite ja suojapuku.
Palontorjuntatoimenpiteet	Jäähdytä tulelle alttiina olevia säiliöitä vesisumulla.

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleiset toimenpiteet	Evakuoi alue. Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta. Poista kaikki syttymislähteet.
Henkilökohtaiset varotoimet	Käytä asianmukaisia henkilösuojaimia. Vältä höyryn tai sumun hengittämistä. Varmista riittävä ilmanvaihto erityisesti ahtaissa tiloissa.

### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristövarotoimet	Vältä päästämästä tuotetta viemäriin tai vesiympäristöön. Ilmoita mahdollisesta vahingosta paikalliselle ympäristöviranomaiselle.
---------------------	---

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

Puhdistaminen	Imeytä vuoto inerttiin imeytysaineeseen (esim. hiekka, piimaa, kaupallinen imeytysaine) ja kerää imeytysaine selvästi merkittyihin astioihin hävittämistä varten.
---------------	---

### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Muita ohjeita	Ohjeet turvallisesta käsittelystä ks. kohta 7. Ohjeet suojavarusteista ks. kohta 8. Ohjeet jätteiden käsittelystä ks. kohta 13.
---------------	---

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely	Käytä ainetta käsitellessäsi asianmukaisia suojavarusteita (ks. kohta 8). Älä hengitä höyryjä tai sumua. Vältä tuotteen joutumista iholle tai silmiin. Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta, etenkin suljetuissa tiloissa.
-----------	---

### Suojaavat toimenpiteet

Palontorjuntatoimenpiteet	Normaalit paloturvallisuustoimenpiteet.
Ohjeita yleiseen työhygieniaan	Noudata kemikaalien käsittelyssä tavanomaisia varotoimia ja hyvää työhygieniaa. Älä syö, juo tai tupakoi työskennellessäsi. Pese likaantuneet vaatteet ennen uudelleenkäyttöä.

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

Varastointi	Säilytettävä tiiviissä astiassa viileässä ja kuivassa paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Eristettävä sytytyslähteistä – Tupakointi kielletty.
Vältettävät olosuhteet	Yhteensopimattomat materiaalit ks. kohta 10.5.

### Turvallisen varastoinnin olosuhteet

Varastointilämpötila

Arvo: 5 - 30 °C

### 7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiset käyttötavat

Kiviainesmateriaalien suoja-aine vettä, rasvapohjaista ja muuta likaa vastaan.

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Aineosan nimi	Tunnistaminen	Altistusraja-arvot	Vuosi
Metanoli	CAS-numero: 67-56-1	HTP-arvo (8 h) : 200 ppm HTP-arvo (8 h) : 270 mg/m <sup>3</sup> <b>HTP-arvo (15 min)</b> Arvo: 250 ppm <b>HTP-arvo (15 min)</b> Arvo: 330 mg/m <sup>3</sup> <b>Altistumisen raja-arvon kirjainkoodi</b> Kirjainkoodi: Iho	Vuosi: 2018

Aineosa

Metanoli

Biologinen raja-arvo

**Alkuperämaa:** Suomi  
**Raja-arvotyyppi:** Biomonitoroinnin toimenpideraja (BTR)  
**Tutkimusparametri:** Virtsan metanoli  
**TWA (8 h):** 15 mg/l  
**Lähde:** Työterveyslaitos (2016)  
**Huomautukset:** Raskauden aikana sovelletaan toimenpiderajana arvoa 2 mg/l

### DNEL / PNEC

Yhteenveto riskinhallinnan toimenpiteistä, ihminen

DNEL/PNEC: Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty, aineosien tietoja ei ole käytettävissä.

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

#### Toimenpiteet altistumisen estämiseksi

Tekniset toimenpiteet altistumisen estämiseksi

Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta. Tarvittaessa kohdepoisto.

#### Silmien tai kasvojen suojaus

Soveltuvat silmiensuojaimet

Käytä tiiviitä suojalaseja (EN 166).

#### Käsien suojaus

Ihon ja käsien suojaus, lyhytaikainen kosketus

Käytä sopivia tuotetta läpäisemättömiä suojakäsineitä.

Ihon ja käsien suojaus, pitkäaikainen kosketus

Käytä sopivia kemikaalia läpäisemättömiä suojakäsineitä.

Soveltuva käsinetyyppi

EN 374.  
Ota yhteys käsinevalmistajaan sopivan käsinemateriaalin valitsemiseksi.

Soveltuvat materiaalit	Nitriilikumi.
Läpätunkeutuvuus aika	Arvo: > 480 min Huomautukset: Pitkäaikainen kosketus. Käsineen materiaalin paksuus 0,7 mm. Suojausluokka 6.  Arvo: > 30 min Huomautukset: Lyhytaikainen kosketus. Käsineen materiaalin paksuus 0,4 mm. Suojausluokka 2.
Käsien suojaus, huomautuksia	Vaihda heti suojakäsineet, joissa näkyy kulumisen merkkejä.

## Ihonsuojaus

Soveltuvat suojavaatteet	Käytä asianmukaista kemikaalia läpäisemätöntä suojavaatetusta ja turvakenkiä.
--------------------------	---

## Hengityksensuojaus

Hengityksensuojausta tarvitaan	Mikäli ilmanvaihto ei riitä pitämään aineosien pitoisuuksia annettujen raja-arvojen alapuolella, käytä hengityksensuojainta.
Suosittelut välinetyypit	Ota yhteys suojainvalmistajaan sopivan hengityksensuojaimen valitsemiseksi.
Suosittavat hengityksen suojaimet	Suodatintyyppi: A/P2.

## Asianmukainen ympäristön altistumisen hallinta

Ympäristöaltistumisen torjuminen	Älä päästä tuotetta viemäriin, vesistöön tai maaperään.
----------------------------------	---

# KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

## 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Neste.
Väri	Väritön.
Haju	Ei tiedossa.
Hajukynnys	Huomautukset: Ei tiedossa.
pH	Huomautukset: Ei tiedossa.
Sulamispiste / sulamisalue	Huomautukset: Ei tiedossa.
Kiehumispiste ja -alue	Arvo: 180 °C
Leimahduspiste	Arvo: 40 °C
Haihtumisnopeus	Huomautukset: Ei tiedossa.
Syttyvyys (kiinteä, kaasu)	Syttyvä.
Räjähdyksäraja	Huomautukset: Ei tiedossa.
Höyrynpaine	Arvo: 1,03 Lämpötila: 25 °C
Höyryn tiheys	Huomautukset: Ei tiedossa.
Suhteellinen tiheys	Arvo: ~ 1

Tiheys	Huomautukset: Ei tiedossa.
Liukoisuus	Huomautukset: Ei liukene veteen.
Jakaantumiskerroin: n-oktanoli/ vesi	Huomautukset: Ei tiedossa.
Itsesyttyvyys	Huomautukset: Ei oleellinen.
Hajoamislämpötila	Huomautukset: Ei tiedossa.
Viskositeetti	Arvo: 14 mm <sup>2</sup> /s Lämpötila: 25 °C
Räjähätvyys	Ei luokiteltu räjähtäväksi.
Hapettavuus	Ei luokiteltu hapettavaksi.

## 9.2 Muut tiedot

### Fysikaaliset vaarat

VOC-pitoisuus	Arvo: 160 Viite: g/kg
Liutinsisältö	Arvo: < 16 paino-%

### Muut fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

Huomautukset	Ei ilmoitettu.
--------------	----------------

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1 Reaktiivisuus

Reaktiivisuus	Ei reaktiivinen normaaleissa käyttö- ja varastointiolosuhteissa.
---------------	--

### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiilisuus	Suosituissa käyttö- ja varastointiolosuhteissa stabiili.
--------------	--

### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus	Ei vaarallisia reaktioita normaaleissa käyttö- ja varastointiolosuhteissa.
--	--

### 10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet	Pidettävä erillään syttymislähteistä.
------------------------	---------------------------------------

### 10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit	Hapettavat materiaalit. Alkalimetallit. Maa-alkalimetallit.
-------------------------	---

### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet	Tuotteen hajotessa tulipalossa tai korkeissa lämpötiloissa voi muodostua myrkyllisiä ja ärsyttäviä kaasuja ja höyryjä. Hiilen oksidit (COx). Metallioksidit.
------------------------------	--

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

#### Välitön myrkyllisyys

Vaikutus testattu: LD50  
 Altistumisreitit: Suun kautta  
 Arvo: 5628 mg/kg  
 Laji: Rotta  
 Huomautukset: Metanoli

Vaikutus testattu: LC50  
 Altistumisreitit: Hengitys.  
 Kesto: 4 t  
 Arvo: 64000 ppm  
 Laji: Rotta  
 Huomautukset: Metanoli

Vaikutus testattu: LDlo  
 Altistumisreitit: Suun kautta  
 Arvo: 143 mg/kg  
 Huomautukset: Metanoli

Vaikutus testattu: LD50  
 Altistumisreitit: Suun kautta  
 Arvo: 3122 mg/kg  
 Laji: Rotta  
 Viite: Titaanitetrabutanolaaatti

#### Muita myrkyllisyystietoja

Tästä nimenomaisesta tuotteesta ei ole saatavilla myrkyllisyystietoja. Tuotetta ei ole luokiteltu välittömän myrkyllisyyden perusteella.

### Muut terveysvaaroja koskevat tiedot

#### Ihosyövyttävyyden / ihoärsytyksen arviointi

Tuotetta ei ole luokiteltu ihoa syövyttäväksi tai ärsyttäväksi.

#### Silmävaurion / -ärsyttävyyden arviointi

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

#### Herkistyminen

Tuotetta ei ole luokiteltu ihoa tai hengitysteitä herkistäväksi.

#### Mutageenisuus

Tuotetta ei ole luokiteltu perimää vaurioittavaksi.

#### Syöpävaarallisuuden arviointi

Tuotetta ei ole luokiteltu syöpää aiheuttavaksi.

#### Lisääntymismyrkyllisyys

Tuotetta ei ole luokiteltu lisääntymiselle vaaralliseksi.

#### Elinkohtaisen myrkyllisyyden arviointi - kerta-altistuminen, luokitus

Tuotetta ei ole luokiteltu kerta-altistumisen aiheuttaman elinkohtaisen myrkyllisyyden perusteella.

#### Elinkohtaisen myrkyllisyyden arviointi - toistuva altistuminen, luokitus

Tuotetta ei ole luokiteltu toistuvan altistumisen aiheuttaman elinkohtaisen myrkyllisyyden perusteella.

#### Aspiraatiovaaraluokituksen arviointi

Tuotetta ei ole luokiteltu aspiraatiovaaraa aiheuttavaksi.

### Altistumisen oireet

#### Jos ihokontakti

Pitkäaikainen ihokosketus saattaa aiheuttaa ärsytystä.



Jos tuotetta hengitetty	Saattaa aiheuttaa hengitystieärsytystä. Mikäli ilmanvaihto on riittämätön, saattaa aiheuttaa huimausta tai uneliaisuutta.
Jos roiskeita silmiin	Ärsyttää voimakkaasti.

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1 Myrkyllisyys

Ekotoksisuus	Tästä nimenomaisesta tuotteesta ei ole saatavilla ympäristötietoja. Tuotetta ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi. Tuote on kuitenkin lievästi vesistöä vaarantava. Tuotetta ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.
--------------	--

### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyyden ja hajoavuuden kuvaus/arviointi	Tuote ei ole hajoava. Absorboituu aktiivilietteeseen.
--	--

### 12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyyden arviointi	Ei biokertyvä.
--------------------------	----------------

### 12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus	Ei biokertyvä.
------------	----------------

### 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset	Ei luokiteltu PBT/vPvB:nä voimassa olevien EU-kriteerien mukaan.
----------------------------------	--

### 12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Muut ekologiset tiedot	Ei ilmoitettu.
------------------------	----------------

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Asianmukaiset hävittämismenetelmät, tuote	Ei saa päästää viemäriin, vesistöön eikä maaperään.
Asianmukaiset hävittämismenetelmät, saastunut pakkaus	Puhdistamattomia tyhjiä pakkauksia tulee käsitellä samalla tavalla kuin tuotetta sisältäviä.
Eurooppalainen jättekoodi (EWC)	Eurooppalainen jättekoodi (EWC): 070799 jätteet, joita ei ole mainittu muualla Luokiteltu vaaralliseksi jätteeksi: Kyllä
Muut tiedot	Hävitetävä voimassa olevien paikallisten virallisten määräysten mukaisesti.

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

Tuote luokiteltu vaaralliseksi	Ei
--------------------------------	----

### 14.1. YK-numero

Huomautukset

Ei luokiteltu vaaralliseksi tie-, rautatie-, sisävesi- tai merikuljetusten säädösten mukaan (ADR, RID, ADN, IMDG).

## 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

## 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

## 14.4 Pakkausryhmä

## 14.5 Ympäristövaarat

## 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

## 14.7. Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

### KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Lainsäädäntö ja säädökset

Ei erityissäädöksiä.

#### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointi on tehty

Ei

### KOHTA 16: Muut tiedot

Käytettyjen H-lausekkeiden luettelo (kohdissa 2 ja 3)

H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.  
H226 Syttyvä neste ja höyry.  
H301 Myrkyllistä nieltynä.  
H311 Myrkyllistä joutuessaan iholle.  
H315 Ärsyttää ihoa.  
H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.  
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.  
H331 Myrkyllistä hengitettynä.  
H370 Vahingoittaa elimiä

Koulutusohjeet

Tutustuttava käyttöturvallisuustiedotteeseen.

Tärkeimmät käyttöturvallisuustiedotteen laatimisessa käytetyt lähteet

Valmistajan käyttöturvallisuustiedote (27.8.2019)

Käytetyt lyhenteet

DNEL: Derived No-Effect Level: johdettu vaikutukseton altistumistaso  
LD50: Lethal dose: annos, joka tappaa 50 % koe-elioista  
PNEC: Predicted No-Effect Concentration: arvioitu vaikutukseton pitoisuus

Versio

1

Laatija

Sweco AB

Huomautukset

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot perustuvat käyttöturvallisuustiedotteen julkaisuhetkellä voimassaoleviin, julkisiin tietolähteisiin, kuten voimassaolevaan lainsäädäntöön sekä Asiakkaan Swecolle toimittamiin Asiakkaan tuotteita

koskeviin tietoihin. Asiakas vastaa toimittamiensa tietojen oikeellisuudesta ja ajantasaisuudesta.