

Kauppanimi / Tunnuskoodi / Aineen nimi:  
EtaPro käsidesi /

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

### KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

#### 1.1: Tuotetunniste

**Kauppanimi/Tunnuskoodi**

EtaPro käsidesi/

**UFI-koodi**

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

**Käyttötarkoituskoodi (KT)**

Biocidal products for human hygiene PT1 - Biocidal products used for human hygiene purposes applied on or in contact with human skin or scalps for the primary purpose

**Käyttötarkoitus sanallisesti**

Käsien desifointiin

**Kemikaali on tarkoitettu**

Kuluttajakäyttöön

#### 1.3: Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

**Toimittaja**

EtaPro Oy  
Kynnätjärventie 174  
17150 URAJÄRVI  
FI  
myynti@etapro.fi  
+358505677535

#### 1.4: Häät puhelinnumero

**Myrkytystietokeskus (avoinna 24 t / vrk): 0800 147 111 (maksuton) 09 471 977 (normaalihintainen puhelu)**

Myrkytyskeskus, Tukholmankatu 17, PL 790, 00029 HUS (Helsinki), 24h: +358 (0)9 4711, suora numero: +358 (0)9 471977.

### KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI

#### 2.1: Aineen tai seoksen luokitus

Flam. Liq. 2, H225

Eye Irrit. 2, H319

Kauppanimi / Tunnuskoodi / Aineen nimi:  
EtaPro käsidesi /

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

### 2.2: Merkinnät

#### Vaara



GHS02



GHS07

#### Vaaralausekkeet

H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Etanoli

#### Turvalausekkeet

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.

P233 Säilytä tiiviisti suljettuna.

P501 Hävitä sisältö/pakkaus ...

#### Muut tiedot

### 2.3: Muut vaarat

Seos ei täytä PBT- ja vPvB-luokitukselle annettuja kriteerejä. Tämä seos ei ole vaarallinen otsonikerrokselle.

## KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

### 3.2: Seos

Aineen nimi	CAS-numero	EY-numero	Indeksinumero	REACH- rekisteröintinu mero	Pitoisuus	Luokitus
Etanoli	64-17-5	200-578-6	603-002-00-5		70 %	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319
Aineen nimi	CAS-numero	EY-numero	Indeksinumero	REACH- rekisteröintinu mero	Pitoisuus	Luokitus
Glycerol	56-81-5	200-289-5			5 %	

## KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

### 4.1: Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitys: Siirrä ainetta hengittänyt raittiiseen ilmaan. Jos altistunut henkilö on tajuissaan, aseta kylkiasentoon ja hanki lääkintäapua välittömästi. Ihokosketus: Pese iho runsaalla vedellä ja saippualla. Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa hakeudu lääkäriin. Roiskeet silmiin: Huuho silmät runsaalla vedellä ainakin 5 minuutin ajan. Hanki välittömästi lääkintäapua. Nieleminen: Älä oksennuta. Jos ainetta on nielty, hakeudu heti lääkäriin.

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

Ei tiedossa

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

Ei tiedossa

Kauppanimi / Tunnuskoodi / Aineen nimi:  
EtaPro käsidesi /

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

### KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

#### 5.1: Sammutusaineet

Käytetään vesisumua, alkoholin kestäväää vaahtoa, jauhetta tai hiilidioksidia.

#### 5.2: Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Helposti syttyvää. Tulipalossa tai kuumennettaessa voi aiheutua räjähdysreaktio.

#### 5.3: Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Jäähdytä tulellealttiita säiliöitä vesisumullaturvalliselta etäisyydeltä. Säiliöiden kuumeneminen lisää niiden sisäistä painetta ja aiheuttaa räjähdysvaaran.

### KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

#### 6.1: Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Poistettava kaikki syttymislähteet. Älä hengitä höyryjä ja vältä aineen kosketusta iholle, silmiin ja vaatteille. Käytä tarvittaessa hengityssuojainta ja kemikaalisuojapukua. Ihmisten pääsyesettävä päästön/vuodonalueelle ihmiset pidettävä tuulen yläpuolella.

#### 6.2: Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa huuhdella vesistöön tai viemäriverkostoon.

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

Aloita heti nestemäisen vuodon keräys ja saastuneen maa -aineksen puhdistus. Ota huomioon aineesta johtuva palovaara sekä terveysvaarat. Imeytä pienet vuodot imeytysaineeseen (esim. hiekka, piimaa, kaupallinen imeytysaine) jakerääimeytysainetiivistuslujettaviinastioihin hävitystävarten. Kerääsuuretmäärätalteen pumppaamalla. Huolehdi riittävästä tuuletuksesta.

#### 6.4: Viittaukset muihin kohtiin

Katso myös ohjeet suojavarusteista kohdassa 8.

### KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

#### 7.1: Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Säilytettävä tiiviisti suljettuna kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa. Vältettävä tuotteen hengittämistä, nielemistä tai joutumista iholle ja silmiin. Pidä erillään kaikinastisytytyslähteistä. Älä tupakoi, kunkäsittelet tuotetta. Pese kädet hyvin käsittelyn jälkeen.

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

Varastoidaan 5-25 °C lämpötilassa, hyvin ilmastoidussa paikassa erillään lämpö- ja tai syttymislähteistä. Suojattava suoralta auringonvalolta. Säilytetään erillään hapettimista sekä vahvoilta emäksiltä ja hapoilta. Säilytettävä alkuperäispakkauksessa tiiviisti suljettuna.

#### 7.3: Erityinen loppukäyttö

Kuluttajakäyttöön. Seoksen vaaraluokituksen perusteella merkityksellisimmälle aineelle (etanoli) on tehty altistusarviointi ja riskinluonnehdinta. Nämä tiedot on soveltuvin osin esitetty kohdassa 8.

### KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

#### 8.1: Valvontaa koskevat muuttujat

Lyhytaikaiset paikalliset vaikutukset ihoaltistuksen kautta: Ei määritetty. Koska seos sisältää alhaisia pitoisuuksia herkistäviä ja ärsyttäviä ainesosia, tuleesuuraa ihokosketusta välttää ja tarvittaessa käyttää suojakäsineitä. Kuluttajien kannalta kriittiset DNEL-tasot: Pitkäaikaiset systeemiset vaikutukset hengitystiealtistuksen kautta: DNEL : 114 mg/m3 Pitkäaikaiset systeemiset vaikutukset ihoaltistuksen kautta: DNEL: 206mg/kg/vrk Pitkäaikaiset systeemiset vaikutukset suun kautta: DNEL: 87mg/kg/vrk. Lyhytaikaiset paikalliset vaikutukset hengitystiealtistuksen kautta: DNEL: 950mg/m3 Lyhytaikaiset paikalliset vaikutukset ihoaltistuksen kautta: Ei määritetty. Koska seos sisältää alhaisia pitoisuuksia herkistäviä ja ärsyttäviä ainesosia.

Kauppanimi / Tunnuskoodi / Aineen nimi:  
EtaPro käsidesi /

## **KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**

### **8.2: Altistumisen ehkäiseminen**

#### **Tekniset torjuntatoimenpiteet**

Kuluttajakäytössä ei tarvita erityisiä teknisiä suojatoimenpiteitä.

#### **Silmien ja kasvojen suojaus**

Kuluttajakäytössä suojalaseja ei tarvita. Työympäristössä suositellaan käytettäväksi tiiviisti asettuvia suojalaseja.

#### **Ihonsuojaus**

Kuluttajakäytössä ei suojavaatetusta tarvita.

#### **Käsiensuojaus**

Suoraa ihokosketusta suositellaan vältettävän, koska seos sisältää alhaisia pitoisuuksia herkistäviä ja ärsyttäviä ainesosia.

#### **Hengityksensuojaus**

Hengityssuojaimen käyttö ei ole välttämätöntä.

#### **Termiset vaarat**

Ei tiedossa

#### **Ympäristöaltistumisen torjuminen**

Ei tiedossa

Kauppanimi / Tunnuskoodi / Aineen nimi:  
EtaPro käsidesi /

**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE****KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET****9.1: Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot****Olomuoto**

Neste

**Haju**

Etanoli

**Hajukynnys**

Ei tiedossa

**pH**

Ei tiedossa

**Sulamis- tai jäätymispiste**

Ei tiedossa

**Kiehumispiste ja kiehumisalue**

Ei tiedossa

**Leimahduspiste**

Ei tiedossa

**Haihtumisnopeus**

Ei tiedossa

**Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)**

Helposti syttyvä

**Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja**

Ei tiedossa

**Höyrynpaine**

Ei tiedossa

**Höyryntiheys**

Ei tiedossa

**Suhteellinen tiheys**

Ei tiedossa

**Liukoisuus (liukoisuudet)**

Ei tiedossa

**Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi**

Ei tiedossa

**Itsesyttymislämpötila**

363-425°C

**Hajoamislämpötila**

Ei tiedossa

**Viskositeetti**

Ei tiedossa

**Räjähävyys**

Ei räjähtävä

**Hapettavuus**

Ei hapettava

**9.2: Muut tiedot**

Kauppanimi / Tunnuskoodi / Aineen nimi:  
EtaPro käsidesi /

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

### KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

#### 10.1: Reaktiivisuus

Helposti syttyvää, pidettävä erillään syttymislähteistä ja kuumuudelta.

#### 10.2: Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaaleissa käyttöolosuhteissa.

#### 10.3: Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Normaaleissa käyttö- ja varastointiolosuhteissa vaarallisia reaktioita ei tapahdu. Säilytettävä erillään hapettavista aineista sekä vahvoista hapoista ja emäksistä.

#### 10.4: Vältettävät olosuhteet

Pidettävä erillään syttymislähteistä.

#### 10.5: Yhteensopimattomat materiaalit

Hapettavat aineet, vahvat hapot ja emäkset.

#### 10.6: Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tiedossa

### KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

#### 11.1: Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

##### Välitön myrkyllisyys

Tuote ei ole akuutisti myrkyllistä.

##### Ihosoövyttävyyksi/iho ärsytys

Tuote ei ole ärsyttävä tai syövyttävä.

##### Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Silmiä ärsyttävä.

##### Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Ei tiedossa

##### Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Tuote ei aiheuta perimävaurioita, eikä sen ainesosat ole luokiteltu perimää vaurioittavaksi.

##### Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Tuote ei ole syöpävaarallinen, eikä se sisällä syöpävaarallisiksi luokiteltuja ainesosia.

##### Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Ei tiedossa

##### Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Ei tiedossa

##### Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Ei tiedossa

##### Aspiraatiovaara

Ei tiedossa

##### Muut tiedot

Ei tiedossa

### KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

#### 12.1: Myrkyllisyys

Tätä tuotetta ei ole luokiteltu myrkylliseksi vesieliöille.

Kauppanimi / Tunnuskoodi / Aineen nimi:  
EtaPro käsidesi /

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

### 12.2: Pysyvyys ja hajoavuus

Tuote on helposti biohajoava. Tuotteen pääainesosa (etanoli) on helposti biohajoavaa(84%,20 vrk)

### 12.3: Biokertyvyys

Tuote ei ole biokertyvää, kaikki ainesosat ovat helposti biohajoavia.

### 12.4: Liikkuvuus maaperässä

Tuote on täysin veteen sekoittuva. Tuotteen sisältämä etanoli on täysin vesiliukoinen ja siten helposti maaperässä kulkeutuva.

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

Ei tiedossa

### 12.6: Muut haitalliset vaikutukset

Kemiallisen koostumuksen perusteella tuote ei aiheuta vaaraa otsonikerrokselle.

## KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

### 13.1: Jätteiden käsittelymenetelmät

Nestemäiset tuotejäämät tulee hävittää vaarallisenä jätteenä paikallisten jätehuoltomääräysten mukaisesti. Pakkaukset:Aineen jäämiäsisältämätpakkauksettuleetyhjentää mahdollisimman hyvin. Puhdistamattomat pakkaukset tulee hävittää vaarallisenä jätteenä paikallistenjätehuoltomääräystenmukaisesti.Puhtaatpakkauksetvoidaan toimittaa kierrätykseen paikallisten jätehuoltomääräysten mukaisesti.

## KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT

### 14.1: YK-numero (UN-numero)

1993

### Maantieliikenteessä (ADR)

#### 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

UN1993

#### 14.3 Pakkausryhmä

II Vaaralliset aineet

#### 14.4 Kuljetuksen vaaraluokka

3 Palavat nesteet (bensini, diesel, alkoholit)

#### 14.5 Ympäristövaarat

Ei tiedossa

### 14.6: Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei ole

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

Ei tiedossa

## KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

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

Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH)

### 15.2: Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole saatavilla tuotteelle, koska se on seos.

Kauppanimi / Tunnuskoodi / Aineen nimi:  
EtaPro käsidesi /

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

### KOHTA 16: MUUT TIEDOT

#### 16.1:

##### **Muutokset edelliseen versioon**

Ei tiedossa

##### **Lyhenteiden selitykset**

Ei tiedossa

##### **Tietolähteet**

Ei tiedossa

##### **Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa**

Ei tiedossa

##### **Luettelo vaara- ja turvalausekkeista**

Ei tiedossa

##### **Työntekijöiden koulutus**

Ei tiedossa

##### **Muut tiedot**

Ei tiedossa