

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission  
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



## Tork Extra Hand Sanitizing Alcohol Gel - Tork Extra geelimäinen käsihuuhde

|               |                                  |   |   |
|---------------|----------------------------------|---|---|
| Versio<br>1.0 | Muutettu viimeksi:<br>09.04.2026 | Käyttöturvallisuus-<br>tiedotteen numero:<br>11672872-00001 | Viimeinen toimituspäivä: -<br>Ensimmäinen julkaisupäivä: 09.04.2026 |
|---------------|----------------------------------|---|---|

---

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

#### 1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi : Tork Extra Hand Sanitizing Alcohol Gel - Tork Extra geelimäinen käsihuuhde

Valmisteen tunnusnumero : (40ml-5000ml)

Ainutkertainen Koostumus-  
tunniste (UFI) : FS00-W03V-7007-J00X

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

Aineen ja/tai seoksen käyttö-  
tapa : Biosidituote, Ihmisen hygienia

Suosittelavia käyttörajoituk-  
sia : Älä käytä tuotetta muuhun kuin edellä mainittuun tarkoitukseen.

#### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Manufacturer (according to REGULATION (EU) 2023/988 article 3 (8))  
Essity Hygiene and Health AB  
Mölnåls Bro 2, 431 31, Mölndal, Sweden  
+46 (0)31 746 00 00  
info@essity.com

Distributor  
Oy Essity Finland Ab  
Revontulenkujä 1, 02100, Espoo, Suomi  
+358 9 5068 8222  
tork.fi@essity.com

#### 1.4 Häätäpuhelinnumero

Myrkytystietokeskus Suomi: +358 (0) 800 147 111.

I akuta fall: Ring 112, begär giftinformatio

Myrkytystietokeskus/ Giftinformationscentralen: 0800 147 111

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission  
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti

## Tork Extra Hand Sanitizing Alcohol Gel - Tork Extra geelimäinen käsihuuhde

|               |                                  |   |   |
|---------------|----------------------------------|---|---|
| Versio<br>1.0 | Muutettu viimeksi:<br>09.04.2026 | Käyttöturvallisuus-<br>tiedotteen numero:<br>11672872-00001 | Viimeinen toimituspäivä: -<br>Ensimmäinen julkaisupäivä: 09.04.2026 |
|---------------|----------------------------------|---|---|

### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

#### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

##### Luokitus (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)

Syttyvät nesteet, Luokka 2  
Silmä-ärsytys, Luokka 2

H225: Helposti syttyvä neste ja höyry.  
H319: Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

#### 2.2 Merkinnät

##### Merkinnät (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)

Varoitusmerkit :



Huomiosana :

Vaara

Vaaralausekkeet :

H225  
H319

Helposti syttyvä neste ja höyry.  
Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Turvalausekkeet :

**Ennaltaehkäisy:**

P210

Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä,  
avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kiel-  
letty.

P233

Säilytä tiiviisti suljettuna.

P264

Pese iho huolellisesti käsittelyn jälkeen.

P280

Käytä suojakäsineitä/ suojavaatetusta/ silmiensuo-  
jainta/ kasvonsuojainta.

**Pelastustoimenpiteet:**

P303 + P361 + P353 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE

(tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi.  
Huuho iho vedellä.

P337 + P313 Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.

#### 2.3 Muut vaarat

Tämä aine/seos ei sisällä komponentteja, joiden katsotaan olevan joko pysyviä, bioakkumuloitu-  
via ja myrkyllisiä (PBT) tai erittäin pysyviä ja erittäin bioakkumuloituvia (vPvB) 0,1 %:n tai korke-  
ammilla tasoilla.

Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle: Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja  
häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen  
2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot: Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä  
ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai ko-  
mission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

Höyryt saattavat muodostaa räjähtävän seoksen ilman kanssa.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission  
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



## Tork Extra Hand Sanitizing Alcohol Gel - Tork Extra geelimäinen käsihuuhde

Versio 1.0 Muutettu viimeksi: 09.04.2026 Käyttöturvallisuus-  
tiedotteen numero: 11672872-00001 Viimeinen toimituspäivä: -  
Ensimmäinen julkaisupäivä: 09.04.2026

### KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

#### 3.2 Seokset

Kemiallinen luonne : Alkoholi

#### Aineosat

| Kemiallinen nimi | CAS-Nro.<br>EY-nro.<br>INDEX-Nro.<br>Rekisteröintinumero | Luokitus   | Pitoisuus (%<br>w/w) |
|------------------|--|--|----------------------|
| Etanoli          | 64-17-5<br>200-578-6<br>603-002-00-5                     | Flam. Liq. 2; H225<br>Eye Irrit. 2; H319<br><br>spesifinen pitoisuus-<br>raja<br>Eye Irrit. 2; H319<br>>= 50 % | >= 70 - < 90         |
| Propan-2-oli     | 67-63-0<br>200-661-7<br>603-117-00-0                     | Flam. Liq. 2; H225<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H336  | >= 1 - < 10          |

Lyhennysten selitykset on esitetty kohdassa 16.

### KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

#### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- Erityiset ohjeet : Onnettomuuden sattuessa tai tunnettaessa pahoinvointia ha-  
keuduttava heti lääkärin hoitoon.  
Mikäli ilmenee oireita tai kaikissa epäilyttävissä tapauksissa  
otettava yhteys lääkäriin.
- Ensiapua antavien henkilöi- : Ensiapua antavien tulisi kiinnittää huomiota omaan suojautu-  
den suojaaminen miseensa ja käyttää suositeltuja henkilökohtaisia  
suojavarusteita, kun altistuminen on mahdollista (katso osa 8).
- Hengitettynä : Jos tuotetta on hengitetty, potilas siirretään raittiiseen ilmaan.  
Ottava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy oireita.
- Iholle saatuna : Riisuttava likaantunut vaatetus ja kengät.
- Silmäkosketus : Jos tuotetta joutuu silmiin, silmiä on huuhdeltava välittömästi  
runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan.  
Poistettava mahdolliset piilolasit, mikäli se onnistuu vaivatta.  
Hakeuduttava lääkärin hoitoon.
- Nieltynä : Jos nielty: Ei saa oksennuttaa.  
Ottava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy oireita.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



## Tork Extra Hand Sanitizing Alcohol Gel - Tork Extra geelimäinen käsihuuhde

|               |                                  |   |   |
|---------------|----------------------------------|---|---|
| Versio<br>1.0 | Muutettu viimeksi:<br>09.04.2026 | Käyttöturvallisuus-<br>tiedotteen numero:<br>11672872-00001 | Viimeinen toimituspäivä: -<br>Ensimmäinen julkaisupäivä: 09.04.2026 |
|---------------|----------------------------------|---|---|

Suu huuhdeltava perusteellisesti vedellä.

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

Vaarat : Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

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

Hoito : Hoidettava oireiden mukaan ja elintoimintoja tukevasti.

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet : Vesisumu  
Alkoholia kestävä vaahto  
Hiilidioksidi (CO<sub>2</sub>)  
Jauhe

Soveltumattomat sammutus-  
aineet : Suuritehoinen paloruisku

### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Eryityiset altistumisvaarat  
tulipalossa : Älä käytä suuritehoista paloruiskua, koska se voi hajottaa ja levittää tulipaloa.  
Liekin takaisinlyönti on mahdollinen huomattavalta etäisyydel-  
tä.  
Höyryt muodostavat ilman kanssa räjähtäviä seoksia.  
Palamistuotteelle altistuminen voi aiheuttaa terveysriskin.

Vaaralliset palamistuotteet : Hiilioksidit

### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Eryityiset palomiesten suoja-  
varusteet : Tulipalossa käytettävä paineilmalaitetta. Käytettävä henkilö-  
kohtaista suojavarustusta.

Eryityiset sammutusmenetel-  
mät : Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä.  
Vesisuihkua voidaan käyttää avaamattomien säiliöiden jäähd-  
dyttämiseen.  
Vie vahingoittumattomat säiliöt pois paloalueelta, jos se on  
turvallista.  
Evakuoit alue.

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaiset suojatoimet : Poistettava kaikki sytytyslähteet.  
Tuuletettava alue.

## Tork Extra Hand Sanitizing Alcohol Gel - Tork Extra geelimäinen käsihuuhde

|               |                                  |   |   |
|---------------|----------------------------------|---|---|
| Versio<br>1.0 | Muutettu viimeksi:<br>09.04.2026 | Käyttöturvallisuus-<br>tiedotteen numero:<br>11672872-00001 | Viimeinen toimituspäivä: -<br>Ensimmäinen julkaisupäivä: 09.04.2026 |
|---------------|----------------------------------|---|---|

Käytettävä henkilökohtaista suojaruustusta.  
Noudata turvallisen käsittelyn ohjeita (katso osa 7) ja henkilö-  
kohtaisten suojaruusteiden suosituksia (katso osa 8).

### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristöön kohdistuvat  
varotoimet : Vältettävä päästämistä ympäristöön.  
Estä lisävuodot ja läikkeet, jos on turvallista tehdä niin.  
Estettävä leviäminen laajalle alueelle (esim. patoamalla tai  
öljypuomien avulla).  
Saastunut pesuvesi on kerättävä talteen ja hävitettävä.  
Elei merkittäviä vuotoja saada pidätetyksi, siitä on ilmoitettava  
paikallisille viranomaisille.

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

Puhdistusohjeet : Käytä kipinöimättömiä välineitä.  
Imeytettävä inerttiin huokoiseen aineeseen.  
Kaasut/höyryt/sumut hajotetaan suihkuttamalla vettä.  
Suuret vuodot on padottava tai eristettävä muulla soveltuvalla  
tavalla, jotta aine ei pääse leviämään. Jos padottu aine voi-  
daan kerätä talteen pumppaamalla, aine on säilytettävä sovel-  
tuvassa astiassa.  
Loput vuotaneesta aineesta on poistettava soveltuvalla imey-  
tysaineella.  
Paikallisessa tai kansallisessa lainsäädännössä voi olla mää-  
räyksiä, jotka koskevat tämän aineen vuotoja ja hävitystä sekä  
vuotojen siivoamiseen käytettäviä aineita ja tarvikkeita. Tilan-  
teen mukaan on määritettävä, mitä määräyksiä on noudatet-  
tava.  
Tämän käyttöturvallisuustiedotteen osissa 13 ja 15 on tietoja  
tietyistä paikallisista tai kansallisista vaatimuksista.

### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso kohdat: 7, 8, 11, 12 ja 13.

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Tekniset toimenpiteet : Ks. Tekniset toimenpiteet osiossa ALTISTUMISEN  
EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET.

Kohdepois-  
to/kokonaisilmanvaihto : Jos riittävää tuuletusta ei ole saatavilla, käytä paikallisen pois-  
totuuletuksen kanssa.  
Käytä räjähdysturvallisia sähkö, ilmanvaihto ja valaisin laittei-  
ta.

Turvallisen käsittelyn ohjeet : Vältettävä höyryn tai sumun hengittämistä.  
Ei saa niellä.  
Varottava aineen joutumista silmiin.  
Vältettävä pitkäaikaista tai toistuvaa kosketusta ihon kanssa.  
Pese iho huolellisesti käsittelyn jälkeen.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



## Tork Extra Hand Sanitizing Alcohol Gel - Tork Extra geelimäinen käsihuuhde

|               |                                  |   |   |
|---------------|----------------------------------|---|---|
| Versio<br>1.0 | Muutettu viimeksi:<br>09.04.2026 | Käyttöturvallisuus-<br>tiedotteen numero:<br>11672872-00001 | Viimeinen toimituspäivä: -<br>Ensimmäinen julkaisupäivä: 09.04.2026 |
|---------------|----------------------------------|---|---|

- Käsittele hyvää teollista hygieniää ja turvallisuuskäytäntöä noudattaen työpaikan altistumisen arvioinnin tulosten perusteella  
Käytä kipinöimättömiä välineitä.  
Säilytä tiiviisti suljettuna.  
Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.  
Estettävä staattisen sähkön aiheuttama kipinöinti.  
Huolehdi vuotojen ja jätteiden ehkäisystä ja minimoi pääsy ympäristöön.
- Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohteita : Jos altistuminen kemikaalille on todennäköistä tavanomaisen käytön aikana, järjestä silmien huuhtomismahdollisuus ja turvasuihkut työskentelypaikan lähelle. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Pese saastuneet vaatteet ennen uudelleenkäyttöä.

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

- Turvallisuusvaatimukset varastolle ja säiliöille : Säilytetään asianmukaisesti etiketöidyissä astioissa. Säilytettävä tiiviisti suljettuna. Säilytettävä viileässä, hyvin ilmastoidussa paikassa. Varastoidaan erityisten kansallisten säännösten mukaisesti. Säilytettävä suojassa lämmöltä ja sytytyslähteistä.
- Yhteisvarastointiohjeet : Ei saa varastoida seuraavien tuotetyyppien kanssa:  
Voimakkaat hapettimet  
Itseaktiiviset aineet ja seokset  
Orgaaniset peroksidit  
Syttyvät kiinteät aineet  
Pyroforiset nesteet  
Pyroforiset kiinteät aineet  
Itsestään kuumenevat aineet ja seokset  
Aineet ja seokset, jotka veden kanssa kosketuksiin joutuaan kehittävä syttyviä kaasuja  
Räjähteet  
Kaasut  
Välittömästi erittäin myrkylliset aineet ja seokset

### 7.3 Erityinen loppukäyttö

- Erityiset käyttötavat : Tietoja ei ole käytettävissä

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttajat

#### Työperäisen altistumisen raja-arvot

| Aineosat | CAS-Nro. | Arvotyyppi (Altistusmuoto) | Valvontaa koskevat muuttajat | Peruste |
|----------|----------|----------------------------|------------------------------|---------|
| Etanoli  | 64-17-5  | HTP-arvot 8h               | 1.000 ppm                    | FI OEL  |

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



## Tork Extra Hand Sanitizing Alcohol Gel - Tork Extra geelimäinen käsihuuhde

Versio 1.0 Muutettu viimeksi: 09.04.2026 Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 11672872-00001 Viimeinen toimituspäivä: - Ensimmäinen julkaisupäivä: 09.04.2026

|              |         |                  |                                      |        |
|--------------|---------|------------------|--------------------------------------|--------|
|              |         |                  | 1.900 mg/m <sup>3</sup>              |        |
|              |         | HTP-arvot 15 min | 1.300 ppm<br>2.500 mg/m <sup>3</sup> | FI OEL |
| Propan-2-oli | 67-63-0 | HTP-arvot 8h     | 200 ppm<br>500 mg/m <sup>3</sup>     | FI OEL |
|              |         | HTP-arvot 15 min | 250 ppm<br>620 mg/m <sup>3</sup>     | FI OEL |

### Johdettujen vaikutuksettomien altistustasojen (DNEL) asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

| Aineen nimi  | Käyttötarkoitus | Altistumisreitit | Mahdolliset terveysvaikutukset          | Arvo                  |
|--------------|-----------------|------------------|---|-----------------------|
| Etanoli      | Työntekijät     | Hengitys         | Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset | 380 mg/m <sup>3</sup> |
|              | Työntekijät     | Ihokosketus      | Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset | 267 mg/kg bp/vrk      |
|              | Kuluttajat      | Hengitys         | Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset | 114 mg/m <sup>3</sup> |
| Propan-2-oli | Työntekijät     | Hengitys         | Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset | 500 mg/m <sup>3</sup> |
|              | Työntekijät     | Ihokosketus      | Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset | 888 mg/kg bp/vrk      |
|              | Kuluttajat      | Hengitys         | Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset | 89 mg/m <sup>3</sup>  |
|              | Kuluttajat      | Ihokosketus      | Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset | 319 mg/kg bp/vrk      |
|              | Kuluttajat      | Nieleminen       | Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset | 26 mg/kg bp/vrk       |

### Arvioitu vaikutukseton pitoisuus (PNEC) asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

| Aineen nimi  | Ympäristöosasto                          | Arvo                        |
|--------------|--|-----------------------------|
| Etanoli      | Makea vesi                               | 0,96 mg/l                   |
|              | Makea vesi - ajoittainen                 | 2,75 mg/l                   |
|              | Merivesi                                 | 0,79 mg/l                   |
|              | Jätevedenpuhdistamo                      | 580 mg/l                    |
|              | Makean veden sedimentti                  | 3,6 mg/kg kuivapainoa (kp)  |
|              | Merisedimentti                           | 2,9 mg/kg kuivapainoa (kp)  |
|              | Maaperä                                  | 0,63 mg/kg kuivapainoa (kp) |
|              | Suun kautta (Sekundaarinen myrkyllisyys) | 380 mg/kg ruokaa            |
| Propan-2-oli | Makea vesi                               | 140,9 mg/l                  |
|              | Merivesi                                 | 140,9 mg/l                  |
|              | Ajoittainen käyttö/vapautuminen          | 140,9 mg/l                  |
|              | Jätevedenpuhdistamo                      | 2251 mg/l                   |
|              | Makean veden sedimentti                  | 552 mg/kg kuivapainoa (kp)  |

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission  
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



## Tork Extra Hand Sanitizing Alcohol Gel - Tork Extra geelimäinen käsihuuhde

Versio 1.0 Muutettu viimeksi: 09.04.2026 Käyttöturvallisuus-  
tiedotteen numero: 11672872-00001 Viimeinen toimituspäivä: -  
Ensimmäinen julkaisupäivä: 09.04.2026

|  |  |                                 |
|--|--|---------------------------------|
|  | Merisedimentti                           | 552 mg/kg kui-<br>vapainoa (kp) |
|  | Maaperä                                  | 28 mg/kg kuiva-<br>painoa (kp)  |
|  | Suun kautta (Sekundaarinen myrkyllisyys) | 160 mg/kg ruo-<br>kaa           |

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

#### Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Ei määritettävissä

#### Henkilökohtaiset suojaustoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet (PPE)

Silmien tai kasvojen suojaus : ei vaadita

Käsiensuojaus

Huomautuksia : ei vaadita

Ihonsuojaus / Kehon suo-  
jaus : Ei määritettävissä

Hengityksensuojaus : Normaalisti mitään henkilökohtaista hengityssuojausvarustus-  
ta ei tarvita.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto : neste (20 °C, 1.013 hPa)

Muoto : neste

Väri : väritön

Haju : alkoholinkaltainen

Hajukynnys : Tietoja ei ole käytettävissä

Sulamis- tai jäätymispiste : Tietoja ei ole käytettävissä

Kiehumispiste ja kiehumisalue : 79 °C

Syttyvyys (kiinteät aineet,  
kaasut) : Ei määritettävissä

Syttyvyys (nestemäiset) : Syttyvä (ks. leimahduspiste)

Räjähdyksäraja, ylempi / Ylempi  
syttymisraja : Tietoja ei ole käytettävissä

Räjähdyksäraja, alempi / Alempi  
syttymisraja : Tietoja ei ole käytettävissä

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission  
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



## Tork Extra Hand Sanitizing Alcohol Gel - Tork Extra geelimäinen käsihuuhde

|               |                                  |   |   |
|---------------|----------------------------------|---|---|
| Versio<br>1.0 | Muutettu viimeksi:<br>09.04.2026 | Käyttöturvallisuus-<br>tiedotteen numero:<br>11672872-00001 | Viimeinen toimituspäivä: -<br>Ensimmäinen julkaisupäivä: 09.04.2026 |
|---------------|----------------------------------|---|---|

---

|   |   |                                 |
|---|---|---------------------------------|
| Leimahduspiste                              | : | 21 °C                           |
| Itsesyttymislämpötila                       | : | Tietoja ei ole käytettävissä    |
| Hajoamislämpötila                           | : | Tietoja ei ole käytettävissä    |
| pH  | : | 6,3 (20 °C)<br>Pitoisuus: 100 % |
| Viskositeetti                               |   |                                 |
| Viskositeetti, dynaaminen                   | : | 7.300 cP (23 °C)                |
| Viskositeetti, kinemaattinen                | : | Tietoja ei ole käytettävissä    |
| Liukoisuus (liukoisuudet)                   |   |                                 |
| Vesiliukoisuus                              | : | (20 °C)<br>täysin sekoittuva    |
| Jakautumiskerroin: n-oktanolivesi           | : | Ei määritettävissä              |
| Höyrynpaine                                 | : | Tietoja ei ole käytettävissä    |
| Tiheys                                      | : | 0,84 g/cm <sup>3</sup> (25 °C)  |
| Suhteellinen höyryntiheys                   | : | Tietoja ei ole käytettävissä    |
| Partikkelin karakteristiikka<br>Hiukkaskoko | : | Ei määritettävissä              |

### 9.2 Muut tiedot

|                 |   |  |
|-----------------|---|--|
| Räjähteet       | : | Ei räjähtävä                                       |
| Hapettavuus     | : | Ainetta tai seosta ei ole luokiteltu hapettavaksi. |
| Haihtumisnopeus | : | Tietoja ei ole käytettävissä                       |
| Molekyylipaino  | : | Ei määritettävissä                                 |

---

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1 Reaktiivisuus

Ei luokiteltu reaktiivisuusvaaraksi.

### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaaliolosuhteissa.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission  
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



## Tork Extra Hand Sanitizing Alcohol Gel - Tork Extra geelimäinen käsihuuhde

|               |                                  |   |   |
|---------------|----------------------------------|---|---|
| Versio<br>1.0 | Muutettu viimeksi:<br>09.04.2026 | Käyttöturvallisuus-<br>tiedotteen numero:<br>11672872-00001 | Viimeinen toimituspäivä: -<br>Ensimmäinen julkaisupäivä: 09.04.2026 |
|---------------|----------------------------------|---|---|

---

### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaaralliset reaktiot : Helposti syttyvä neste ja höyry.  
Höyryt saattavat muodostaa räjähtävän seoksen ilman kans-  
sa.  
Voi reagoida vahvojen hapettavien aineiden kanssa.

### 10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet : Kuumuus, liekit ja kipinät.

### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit : Hapettavat aineet

### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaarallisia hajoamistuotteita ei tunneta.

---

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

Todennäköisiä altistumisreit- : Hengitys  
tejä koskevat tiedot : Ihokosketus  
Nieleminen  
Silmäkosketus

#### Välitön myrkyllisyys

Ei luokiteltu saatavissa olevien tietojen perusteella.

#### Aineosat:

##### **Etanoli:**

Välitön myrkyllisyys suun : LD50 (Rotta): 10.470 mg/kg  
kautta : Menetelmä: OECD:n testiohje 401

Välitön myrkyllisyys hengitys- : LC50 (Rotta, uros): 116,9 mg/l  
teiden kautta : Altistumisaika: 4 h  
Koeilmakehä: höyry

Välitön myrkyllisyys ihon : LD50 (Kani): > 15.800 mg/kg  
kautta

##### **Propan-2-oli:**

Välitön myrkyllisyys suun : LD50 (Rotta): > 5.000 mg/kg  
kautta

Välitön myrkyllisyys hengitys- : LC50 (Rotta): > 25 mg/l  
teiden kautta : Altistumisaika: 6 h  
Koeilmakehä: höyry

Välitön myrkyllisyys ihon : LD50 (Kani): > 5.000 mg/kg  
kautta

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission  
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



## Tork Extra Hand Sanitizing Alcohol Gel - Tork Extra geelimäinen käsihuuhde

|               |                                  |   |   |
|---------------|----------------------------------|---|---|
| Versio<br>1.0 | Muutettu viimeksi:<br>09.04.2026 | Käyttöturvallisuus-<br>tiedotteen numero:<br>11672872-00001 | Viimeinen toimituspäivä: -<br>Ensimmäinen julkaisupäivä: 09.04.2026 |
|---------------|----------------------------------|---|---|

---

### Ihosityövyttävyyksi/ihoärsytys

Ei luokiteltu saatavissa olevien tietojen perusteella.

#### Aineosat:

##### **Etanoli:**

|           |   |                      |
|-----------|---|----------------------|
| Laji      | : | Kani                 |
| Menetelmä | : | OECD:n testiohje 404 |
| Tulos     | : | Ei ärsytä ihoa       |

##### **Propan-2-oli:**

|       |   |                |
|-------|---|----------------|
| Laji  | : | Kani           |
| Tulos | : | Ei ärsytä ihoa |

### Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

#### Aineosat:

##### **Etanoli:**

|           |   |   |
|-----------|---|---|
| Laji      | : | Kani  |
| Menetelmä | : | OECD:n testiohje 405                            |
| Tulos     | : | Ärsyttää silmiä, loppuu 21 vuorokauden kuluessa |

##### **Propan-2-oli:**

|       |   |   |
|-------|---|---|
| Laji  | : | Kani  |
| Tulos | : | Ärsyttää silmiä, loppuu 21 vuorokauden kuluessa |

### Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

#### **Ihon herkistyminen**

Ei luokiteltu saatavissa olevien tietojen perusteella.

#### **Herkistyminen hengitysteitse**

Ei luokiteltu saatavissa olevien tietojen perusteella.

#### Aineosat:

##### **Etanoli:**

|                  |   |                                     |
|------------------|---|-------------------------------------|
| Koetyyppi        | : | Hiiren korvan turpoamistesti (MEST) |
| Altistumisreitit | : | Ihokosketus                         |
| Laji             | : | Hiiri                               |
| Tulos            | : | negatiivinen                        |

##### **Propan-2-oli:**

|                  |   |              |
|------------------|---|--------------|
| Koetyyppi        | : | Buehler Test |
| Altistumisreitit | : | Ihokosketus  |

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission  
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



## Tork Extra Hand Sanitizing Alcohol Gel - Tork Extra geelimäinen käsihuuhde

|               |                                  |   |   |
|---------------|----------------------------------|---|---|
| Versio<br>1.0 | Muutettu viimeksi:<br>09.04.2026 | Käyttöturvallisuus-<br>tiedotteen numero:<br>11672872-00001 | Viimeinen toimituspäivä: -<br>Ensimmäinen julkaisupäivä: 09.04.2026 |
|---------------|----------------------------------|---|---|

---

|           |   |                      |
|-----------|---|----------------------|
| Laji      | : | Marsut               |
| Menetelmä | : | OECD:n testiohje 406 |
| Tulos     | : | negatiivinen         |

### Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Ei luokiteltu saatavissa olevien tietojen perusteella.

#### Aineosat:

##### **Etanoli:**

|                        |   |  |
|------------------------|---|--|
| Genotoksisuus in vitro | : | Koetyyppi: Päinvastainen mutaatiokoe bakteereilla (AMES)<br>Menetelmä: OECD:n testiohje 471<br>Tulos: negatiivinen |
|------------------------|---|--|

|  |   |  |
|--|---|--|
|  | : | Koetyyppi: In vitro -geenimutaatiotesti nisäkkään soluilla<br>Menetelmä: OECD:n testiohje 476<br>Tulos: negatiivinen |
|--|---|--|

|  |   |  |
|--|---|--|
|  | : | Koetyyppi: Kromosomipoikkeamakoe in vitro<br>Tulos: negatiivinen |
|--|---|--|

|                       |   |  |
|-----------------------|---|--|
| Genotoksisuus in vivo | : | Koetyyppi: Nisäkkään punasolujen mirkotumatesti (in vivo sytogeneettinen analyysi)<br>Laji: Rotta<br>Altistustapa: Nieleminen<br>Tulos: negatiivinen |
|-----------------------|---|--|

##### **Propan-2-oli:**

|                        |   |   |
|------------------------|---|---|
| Genotoksisuus in vitro | : | Koetyyppi: Päinvastainen mutaatiokoe bakteereilla (AMES)<br>Tulos: negatiivinen |
|------------------------|---|---|

|  |   |   |
|--|---|---|
|  | : | Koetyyppi: In vitro -geenimutaatiotesti nisäkkään soluilla<br>Tulos: negatiivinen |
|--|---|---|

|                       |   |   |
|-----------------------|---|---|
| Genotoksisuus in vivo | : | Koetyyppi: Nisäkkään punasolujen mirkotumatesti (in vivo sytogeneettinen analyysi)<br>Laji: Hiiri<br>Altistustapa: Intraperitoneaalinen injektio<br>Tulos: negatiivinen |
|-----------------------|---|---|

### Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Ei luokiteltu saatavissa olevien tietojen perusteella.

#### Aineosat:

##### **Propan-2-oli:**

|                |   |                  |
|----------------|---|------------------|
| Laji           | : | Rotta            |
| Altistustapa   | : | hengitys (höyry) |
| Altistumisaika | : | 104 viikkoa      |

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



## Tork Extra Hand Sanitizing Alcohol Gel - Tork Extra geelimäinen käsihuuhde

|               |                                  |   |   |
|---------------|----------------------------------|---|---|
| Versio<br>1.0 | Muutettu viimeksi:<br>09.04.2026 | Käyttöturvallisuus-<br>tiedotteen numero:<br>11672872-00001 | Viimeinen toimituspäivä: -<br>Ensimmäinen julkaisupäivä: 09.04.2026 |
|---------------|----------------------------------|---|---|

Menetelmä : OECD:n testiohje 451  
Tulos : negatiivinen

### Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Ei luokiteltu saatavissa olevien tietojen perusteella.

#### Aineosat:

##### **Etanoli:**

Hedelmällisyyteen kohdistu-  
vat vaikutukset : Koetyyppi: Lisääntymistoksisuusutkimus kahdella sukupolvel-  
la  
Laji: Hiiri  
Altistustapa: Nieleminen  
Tulos: negatiivinen

##### **Propan-2-oli:**

Hedelmällisyyteen kohdistu-  
vat vaikutukset : Koetyyppi: Lisääntymistoksisuusutkimus kahdella sukupolvel-  
la  
Laji: Rotta  
Altistustapa: Nieleminen  
Tulos: negatiivinen

Vaikutuksia sikiön kehityk-  
seen : Koetyyppi: Embryofetaalinen kehitys  
Laji: Rotta  
Altistustapa: Nieleminen  
Tulos: negatiivinen

### Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Ei luokiteltu saatavissa olevien tietojen perusteella.

#### Aineosat:

##### **Propan-2-oli:**

Arvio : Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

### Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Ei luokiteltu saatavissa olevien tietojen perusteella.

### Toistuvasta annostuksesta johtuva myrkyllisyys

#### Aineosat:

##### **Etanoli:**

Laji : Rotta  
NOAEL : 1.730 mg/kg  
LOAEL : 3.200 mg/kg  
Altistustapa : Nieleminen  
Altistumisaika : 90 Päivät

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission  
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



## Tork Extra Hand Sanitizing Alcohol Gel - Tork Extra geelimäinen käsihuuhde

|               |                                  |   |   |
|---------------|----------------------------------|---|---|
| Versio<br>1.0 | Muutettu viimeksi:<br>09.04.2026 | Käyttöturvallisuus-<br>tiedotteen numero:<br>11672872-00001 | Viimeinen toimituspäivä: -<br>Ensimmäinen julkaisupäivä: 09.04.2026 |
|---------------|----------------------------------|---|---|

### Propan-2-oli:

|                |   |                  |
|----------------|---|------------------|
| Laji           | : | Rotta            |
| NOAEL          | : | 12,5 mg/l        |
| Altistustapa   | : | hengitys (höyry) |
| Altistumisaika | : | 104 Viikot       |

### Aspiraatiovaara

Ei luokiteltu saatavissa olevien tietojen perusteella.

## 11.2 Tiedot muista vaaroista

### Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Ei luokiteltu saatavissa olevien tietojen perusteella.

### Tuote:

|       |   |  |
|-------|---|--|
| Arvio | : | Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla. |
|-------|---|--|

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1 Myrkyllisyys

#### Aineosat:

#### **Etanoli:**

|  |   |  |
|--|---|--|
| Myrkyllisyys kalalle                                       | : | LC50 (Pimephales promelas (rasvapäämutu)): 14.200 mg/l<br>Altistumisaika: 96 h   |
| Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangattomille | : | EC50 (Ceriodaphnia dubia (vesikirppu)): 5.012 mg/l<br>Altistumisaika: 48 h   |
| Myrkyllisyys leville/vesikasveille                         | : | ErC50 (Chlorella vulgaris (järvilevä)): 275 mg/l<br>Altistumisaika: 72 h<br><br>EC10 (Chlorella vulgaris (järvilevä)): 11,5 mg/l<br>Altistumisaika: 72 h |
| Myrkyllisyys mikro-organismille                            | : | EC50 (Protozoa (alkueläin)): 5.800 mg/l<br>Altistumisaika: 4 h   |
| Myrkyllisyys kalalle (Krooninen myrkyllisyys)              | : | NOEC: >= 79 mg/l<br>Altistumisaika: 100 d<br>Laji: Oryzias latipes (japanilainen medaka-kala)  |
| Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangattomille | : | NOEC: 9,6 mg/l<br>Altistumisaika: 9 d  |

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission  
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



## Tork Extra Hand Sanitizing Alcohol Gel - Tork Extra geelimäinen käsihuuhde

|               |                                  |   |   |
|---------------|----------------------------------|---|---|
| Versio<br>1.0 | Muutettu viimeksi:<br>09.04.2026 | Käyttöturvallisuus-<br>tiedotteen numero:<br>11672872-00001 | Viimeinen toimituspäivä: -<br>Ensimmäinen julkaisupäivä: 09.04.2026 |
|---------------|----------------------------------|---|---|

mille (Krooninen  
myrkyllisyys)

Laji: Daphnia magna (vesikirppu)

### **Propan-2-oli:**

Myrkyllisyys kalalle

: LC50 (Pimephales promelas (rasvapäämutu)): 9.640 mg/l  
Altistumisaika: 96 h

Myrkyllisyys Daphnialle ja  
muille veden selkärangatto-  
mille

: EC50 (Daphnia magna (vesikirppu)): > 10.000 mg/l  
Altistumisaika: 24 h

Myrkyllisyys mikro-  
organismeille

: EC50 (Pseudomonas putida (bakteeri)): > 1.050 mg/l  
Altistumisaika: 16 h

## 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

### Aineosat:

#### **Etanoli:**

Biologinen hajoavuus

: Tulos: Helposti biologisesti hajoava.  
Biologinen hajoaminen: 84 %  
Altistumisaika: 20 d

#### **Propan-2-oli:**

Biologinen hajoavuus

: Tulos: nopeasti hajoava

BOD/COD

: BOD: 1,19 (BOD5)  
COD: 2,23  
BOD/COD: 53 %

## 12.3 Biokertyvyys

### Aineosat:

#### **Etanoli:**

Jakautumiskerroin: n-  
oktanoli/vesi

: log Pow: -0,35

#### **Propan-2-oli:**

Jakautumiskerroin: n-  
oktanoli/vesi

: log Pow: 0,05

## 12.4 Liikkuvuus maaperässä

### Aineosat:

#### **Etanoli:**

Jakaantumisen osaympäris-  
töihin

: log Koc: 0,2

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



## Tork Extra Hand Sanitizing Alcohol Gel - Tork Extra geelimäinen käsihuuhde

|               |                                  |   |   |
|---------------|----------------------------------|---|---|
| Versio<br>1.0 | Muutettu viimeksi:<br>09.04.2026 | Käyttöturvallisuus-<br>tiedotteen numero:<br>11672872-00001 | Viimeinen toimituspäivä: -<br>Ensimmäinen julkaisupäivä: 09.04.2026 |
|---------------|----------------------------------|---|---|

### 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

#### Tuote:

Arvio : Tämä aine/seos ei sisällä komponentteja, joiden katsotaan olevan joko pysyviä, bioakkumuloituvia ja myrkyllisiä (PBT) tai erittäin pysyviä ja erittäin bioakkumuloituvia (vPvB) 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

### 12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

#### Tuote:

Arvio : Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

### 12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Tietoja ei ole käytettävissä

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

- Tuote : Hävitettäessä ainetta otetaan huomioon paikallisten viranomaisten määräykset.  
EWC:n (European Waste Catalogue) mukaan jätekoodit eivät ole tiettyä tuotetta, vaan tiettyä käyttötarkoitusta vastaavia. Käyttäjän tulee määrittellä jätekoodit, mieluiten keskustellen jätehuoltoviranomaisten kanssa.  
Jätettä ei saa päästää viemäriin.
- Likaantunut pakkaus : Tyhjät säiliöt on toimitettava hyväksytyyn jätteenkäsittelylaitokseen kierrätystä tai hävittämistä varten.  
Tyhjiissä astioissa on jäämiä ja ne voivat olla vaarallisia.  
Älä paineista, leikkaa, hitsaa, juota, poraa tai hio sellaisia astioita tai altista niitä kuumuudelle, liekeille tai muille syttymislähteille. Ne voivat räjähtää ja aiheuttaa vamman ja/tai kuoleman.  
Jos ei toisin ohjeistettu: hävitä kuten käyttämätön tuote.
- EWC-koodi : Seuraavat jätekoodit ovat vain ehdotuksia:  
  
käytetty tuote  
07 06 04\*, muut orgaaniset liuottimet, pesunesteet ja kantaliuokset  
  
käyttämätön tuote  
07 06 04\*, muut orgaaniset liuottimet, pesunesteet ja kantaliuokset  
  
puhdistamattomat pakkaukset

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission  
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



## Tork Extra Hand Sanitizing Alcohol Gel - Tork Extra geelimäinen käsihuuhde

|               |                                  |   |   |
|---------------|----------------------------------|---|---|
| Versio<br>1.0 | Muutettu viimeksi:<br>09.04.2026 | Käyttöturvallisuus-<br>tiedotteen numero:<br>11672872-00001 | Viimeinen toimituspäivä: -<br>Ensimmäinen julkaisupäivä: 09.04.2026 |
|---------------|----------------------------------|---|---|

15 01 10\*, pakkaukset, jotka sisältävät vaarallisten aineiden  
jäämiä tai ovat niiden saastuttamia

### KOHTA 14: Kuljetustiedot

#### 14.1 YK-numero tai tunnistenumero

|      |   |         |
|------|---|---------|
| ADN  | : | UN 1987 |
| ADR  | : | UN 1987 |
| RID  | : | UN 1987 |
| IMDG | : | UN 1987 |
| IATA | : | UN 1987 |

#### 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

|      |   |  |
|------|---|--|
| ADN  | : | ALKOHOLIT, N.O.S.<br>(Etanoli, Propan-2-oli) |
| ADR  | : | ALKOHOLIT, N.O.S.<br>(Etanoli, Propan-2-oli) |
| RID  | : | ALKOHOLIT, N.O.S.<br>(Etanoli, Propan-2-oli) |
| IMDG | : | ALCOHOLS, N.O.S.<br>(Ethanol, Propan-2-ol)   |
| IATA | : | Alcohols, n.o.s.<br>(Ethanol, Propan-2-ol)   |

#### 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka (-luokat)

|      | Luokka | Siihen liittyvät riskit |
|------|--------|-------------------------|
| ADN  | : 3    |                         |
| ADR  | : 3    |                         |
| RID  | : 3    |                         |
| IMDG | : 3    |                         |
| IATA | : 3    |                         |

#### 14.4 Pakkausryhmä

|                 |   |    |
|-----------------|---|----|
| ADN             | : |    |
| Pakkausryhmä    | : | II |
| Luokituskoodi   | : | F1 |
| Vaaran tunnusno | : | 33 |
| Merkinnät       | : | 3  |

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission  
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



## Tork Extra Hand Sanitizing Alcohol Gel - Tork Extra geelimäinen käsihuuhde

|               |                                  |   |   |
|---------------|----------------------------------|---|---|
| Versio<br>1.0 | Muutettu viimeksi:<br>09.04.2026 | Käyttöturvallisuus-<br>tiedotteen numero:<br>11672872-00001 | Viimeinen toimituspäivä: -<br>Ensimmäinen julkaisupäivä: 09.04.2026 |
|---------------|----------------------------------|---|---|

---

### ADR

Pakkausryhmä : II  
Luokituskoodi : F1  
Vaaran tunnusno : 33  
Merkinnät : 3  
Tunnelirajoituskoodi : (D/E)

### RID

Pakkausryhmä : II  
Luokituskoodi : F1  
Vaaran tunnusno : 33  
Merkinnät : 3

### IMDG

Pakkausryhmä : II  
Merkinnät : 3  
EmS Koodi : F-E, S-D

### IATA (Rahti)

Pakkausohjeet (rahtikone) : 364  
Pakkausohjeet (LQ) : Y341  
Pakkausryhmä : II  
Merkinnät : Flammable Liquids

### IATA (Matkustaja)

Pakkausohjeet (matkustaja-  
lentokone) : 353  
Pakkausohjeet (LQ) : Y341  
Pakkausryhmä : II  
Merkinnät : Flammable Liquids

## 14.5 Ympäristövaarat

### ADN

Ympäristölle vaarallinen : ei

### ADR

Ympäristölle vaarallinen : ei

### RID

Ympäristölle vaarallinen : ei

### IMDG

Meriä saastuttava aine : ei

## 14.6 Erityiset varoimet käyttäjälle

Tässä yhteydessä annetut kuljetusluokitukset ovat vain tiedonvälitystä varten, ja ne perustuvat ainoastaan tässä käyttöturvallisuustiedotteessa kuvatun, pakkaamattoman materiaalin ominaisuuksiin. Kuljetusluokitukset saattavat vaihdella kuljetustavan, pakkauskokojen sekä alueellisten ja maakohtaisten määräysten mukaan.

## 14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Huomautuksia : Ei koske toimitettavaa tuotetta.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission  
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



## Tork Extra Hand Sanitizing Alcohol Gel - Tork Extra geelimäinen käsihuuhde

|               |                                  |   |   |
|---------------|----------------------------------|---|---|
| Versio<br>1.0 | Muutettu viimeksi:<br>09.04.2026 | Käyttöturvallisuus-<br>tiedotteen numero:<br>11672872-00001 | Viimeinen toimituspäivä: -<br>Ensimmäinen julkaisupäivä: 09.04.2026 |
|---------------|----------------------------------|---|---|

### KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

|   |   |  |
|---|---|--|
| REACH - Tiettyjen vaarallisten aineiden, seosten ja esi-<br>neiden valmistuksen, markkinoille saattamisen ja käytön<br>rajoitukset (Liite XVII)                                 | : | Seuraavien merkintöjen rajoituseh-<br>dot tulee huomioida::<br>Luettelon numero 3<br><br>Luettelon numero 40<br>Tätä ainetta/seosta ei saa käyttää<br>aerosolisäiliöissä, jotka on tarkoitettu<br>yleisölle viihde- ja koristekäyttöön.<br><br>Luettelon numero 75<br>Jos aiot käyttää tätä tuotetta tatuoin-<br>timusteena, ota yhteyttä jälleenmyy-<br>jään. |
| REACH - Eryistä huolta aiheuttavien aineiden ehdokas-<br>luettelo (artikla 59).   | : | Ei määritettävissä   |
| Asetus (EY) N:o 2024/590 otsonikerrosta heikentävistä<br>aineista   | : | Ei määritettävissä   |
| Asetus (EU) 2019/1021 pysyvistä orgaanisista yhdisteis-<br>tä (uudelleenlaadittu)   | : | Ei määritettävissä   |
| Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) N:o<br>649/2012 vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista   | : | Ei määritettävissä   |
| REACH - Luvanvaraisten aineiden luettelo (Liite XIV)  | : | Ei määritettävissä   |
| Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) N:o 528/2012, annettu 22 päivänä toukokuuta<br>2012, biosidivalmisteiden asettamisesta saataville markkinoilla ja niiden käytöstä | : | Ei määritettävissä   |
| Tuotetyyppi   | : | Ihmisen hygienia   |
| Tehoaineella  | : | 81,7 g/kg<br>Propan-2-oli<br><br>744 g/kg<br>Etanoli   |

Seveso III: Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2012/18/EU vaarallisista aineista aiheu-  
tuvien suuronnettomuusvaarojen torjunnasta sekä neuvoston direktiivin 96/82/EY muuttamisesta  
ja myöhemmästä kumoamisesta.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission  
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



## Tork Extra Hand Sanitizing Alcohol Gel - Tork Extra geelimäinen käsihuuhde

|               |                                  |   |   |
|---------------|----------------------------------|---|---|
| Versio<br>1.0 | Muutettu viimeksi:<br>09.04.2026 | Käyttöturvallisuus-<br>tiedotteen numero:<br>11672872-00001 | Viimeinen toimituspäivä: -<br>Ensimmäinen julkaisupäivä: 09.04.2026 |
|---------------|----------------------------------|---|---|

|     |                  |                    |                     |
|-----|------------------|--------------------|---------------------|
| P5c | SYTTYVÄT NESTEET | Määrä 1<br>5.000 t | Määrä 2<br>50.000 t |
|-----|------------------|--------------------|---------------------|

Haihtuvat orgaaniset yhdisteet : Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2010/75/EU, annettu 24 päivänä marraskuuta 2010, teollisuuden ja karjankasvatuksen päästöistä (yhdenäistetty ympäristön pilaantumisen ehkäiseminen ja vähentäminen)  
Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden (VOC) pitoisuus: 82,61 %

### Muut ohjeet:

Noudata direktiiviä 94/33/EC tai, jos mahdollista, tiukempia määräyksiä työskentelevien nuorten suojaamisessa.

### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole suoritettu.

### KOHTA 16: Muut tiedot

Muut tiedot : Kohdat, joita on muutettu edelliseen versioon nähden, on korostettu tässä asiakirjassa kahdella pystyviivalla.

#### H-lausekkeiden koko teksti

H225 : Helposti syttyvä neste ja höyry.  
H319 : Ärsyttää voimakkaasti silmiä.  
H336 : Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

#### Muiden lyhenteiden koko teksti

Eye Irrit. : Silmä-ärsytys  
Flam. Liq. : Syttyvät nesteet  
STOT SE : Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen  
Eye Irrit. : Silmä-ärsytys  
FI OEL : HTP-arvot - Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet  
FI OEL / HTP-arvot 8h : Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet 8 h  
FI OEL / HTP-arvot 15 min : Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet 15 min

ADN - Euroopan sopimus, joka koskee vaarallisten aineiden kuljetusta sisävesitse; ADR - Sopimus, joka koskee vaarallisten aineiden kuljetusta maanteitse; AIIC - Australian teollisuuskemikaaliluettelo; ASTM - Amerikan materiaali- ja testausyhdistys; bw - Paino; CLP - Kemikaalien luokitusta, merkintöjä ja pakkaamista koskeva asetus (EC) nro 1272/2008; CMR - Karsinogeeni, mutageeni tai lisääntymistoksikantti; DIN - Saksan standardointilaitoksen standardi; DSL - Kotitalousaineiden luettelo (Kanada); ECHA - Euroopan kemikaalivirasto; EC-Number - Euroopan yhteisön numero; ECx - x %:n vasteeseen liittyvä pitoisuus; ELx - x %:n vasteeseen liittyvä kuor-  
mausnopeus; EmS - Hätäohjelma; ENCS - Olemassa olevat ja uudet kemialliset aineet (Japani); ErCx - x %:n kasvunopeusvasteeseen liittyvä pitoisuus; GHS - Maailmanlaajuisesti harmonisoitu järjestelmä; GLP - Hyvä laboratoriokäytäntö; IARC - Kansainvälinen syöpätutkimuslaitos; IATA - Kansainvälinen ilmakuljetusliitto; IBC - Kansainvälinen koodi vaarallisia aineita irtolastina kuljettavien laivojen rakentamisesta ja varustelusta; IC50 - 50-prosenttisesti inhiboiva pitoisuus; ICAO -

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



## Tork Extra Hand Sanitizing Alcohol Gel - Tork Extra geelimäinen käsihuuhde

|               |                                  |   |   |
|---------------|----------------------------------|---|---|
| Versio<br>1.0 | Muutettu viimeksi:<br>09.04.2026 | Käyttöturvallisuus-<br>tiedotteen numero:<br>11672872-00001 | Viimeinen toimituspäivä: -<br>Ensimmäinen julkaisupäivä: 09.04.2026 |
|---------------|----------------------------------|---|---|

Kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö; IECSC - Kiinassa olemassa olevien kemiallisten aineiden luettelo; IMDG - Kansainväliset merenkulun vaaralliset aineet; IMO - Kansainvälinen merenkulkujärjestö; ISHL - Teollisuusturvallisuus- ja terveyslaki (Japani); ISO - Kansainvälinen standardointijärjestö; KECI - Korean olemassa olevien kemiallisten aineiden luettelo; LC50 - Tappava pitoisuus 50 %:lle testiryhmästä; LD50 - Tappava annos 50 %:lle testiryhmästä (mediaani tappava annos); MARPOL - Laivojen aiheuttaman saastumisen ehkäisyä koskeva kansainvälinen sopimus; n.o.s. - Ei muuten määritelty; NO(A)EC - Ei havaittua (haitta)vaikutuspitoisuutta; NO(A)EL - Ei havaittua (haitta)vaikutustasoa; NOELR - Ei havaittavaa vaikutuskuormitusnopeutta; NZIoC - Uuden-Seelannin kemikaaliluettelo; OECD - Talousyhteistyö ja -kehitysjärjestö; OPPTS - Kemikaaliturvallisuuden ja saastumisen ehkäisyn toimisto; PBT - Pysyvä, biokertyvä ja myrkyllinen aine; PICCS - Filippiinien kemikaaliluettelo; (Q)SAR - (Määrällinen) Rakenteen ja aktiivisuuden välinen suhde; REACH - Asetus kemikaalirekisteröinnistä, kemikaalien arvioinnista, lupamenettelyistä sekä rajoituksista (EC) nro 1907/2006; RID - Kansainvälistä vaarallisten aineiden rautatiekuljetusta koskevat määräykset; SADT - Itsekihtyvän hajoamisen lämpötila; SDS - Käyttöturvallisuustiedote; SVHC - erityistä huolta aiheuttava aine; TCSI - Taiwanin kemikaaliluettelo; TECI - Thaimaassa sijaitseva kemikaalivarasto; TRGS - Vaarallisten aineiden tekninen sääntö; TSCA - Myrkyllisten aineiden sääntelyasetus (Yhdysvallat); UN - Yhdistyneet kansakunnat; vPvB - Erittäin pysyvä ja erittäin biokertyvä

### Lisätietoja

Tiedotteen laatimisessa käytetyt tärkeimmät lähteet : Sisäiset tekniset tiedot, tiedot raaka-aineiden käyttöturvallisuustiedotteista, OECD:n eChem-portaalin hakutulokset ja Euroopan kemikaalivarasto <http://echa.europa.eu/>

### Seoksen luokitus:

Flam. Liq. 2 H225  
Eye Irrit. 2 H319

### Luokitusmenetelmä:

Perustuu tuotetietoon tai arvioon  
Laskentamenetelmä

Tässä käyttöturvallisuustiedotteessa (SDS) annetut tiedot ovat oikeita parhaan tietämyksemme, tietomme ja uskomuksemme mukaan tiedotteen julkaisupäivänä. Annetut tiedot on tarkoitettu ainoastaan ohjeiksi turvallisesta käsittelystä, käytöstä, prosessoinnista, säilytyksestä, kuljetuksesta, hävittämisestä ja vapauttamisesta, eikä niitä tule pitää takuuna tai laatuspesifikaationa. Annetut tiedot liittyvät ainoastaan mainittuun, tämän käyttöturvallisuustiedotteen (SDS) alussa tunnistettuun aineeseen, eivätkä ne ehkä päde, jos kyseistä ainetta käytetään yhdessä jonkin toisen aineen kanssa tai jossakin tietyssä prosessissa, ellei sitä ole mainittu tekstissä. Aineen käyttäjien tulisi tarkastaa tiedot ja suositukset niiden aiotun käyttö-, käsittely-, prosessointi- ja säilytystavan vaatimassa yhteydessä, mukaan lukien arviointi käyttöturvallisuustiedotteen (SDS) kattaman aineen soveltuvuudesta käyttäjän lopputuotteeseen, mikäli sovellettavissa.

FI / FI