

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



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

|        |                    |                     |                                       |
|--------|--------------------|---------------------|---------------------------------------|
| Versio | Muutettu viimeksi: | Käyttöturvallisuus- | Viimeinen toimituspäivä: 11.04.2024   |
| 3.0    | 16.04.2024         | tiedotteen numero:  | Ensimmäinen julkaisupäivä: 20.03.2024 |
|        |                    | 11365441-00004      |                                       |

### KOHTA1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

#### 1.1 Tuotetunniste

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

Valmisteen tunnuskoodi : (40ml-5000ml)

Ainutkertainen Koostumus-tunniste (UFI) : 90HQ-4P6G-X012-UMSG

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

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

Suosittelavia käyttörajoituksia : Älä käytä tuotetta muuhun kuin edellä mainittuun tarkoitukseen.

#### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yritys : Essity Hygiene and Health AB  
Broplatsen 3  
431 31 Mölndal, Sweden

Puhelin : +46 (0)31 746 00 00

SDS-vastaavan sähköposti-osoite : info@essity.com

#### 1.4 Häätäpuhelinnumero

Myrkytystietokeskus Suomi: +358 (0) 800 147 111.  
I akuta fall: Ring 112, begär giftinformatio  
Myrkytystietokeskus/ Giftinformationscentralen: 0800 147 111

### KOHTA2: Vaaran yksilöinti

#### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

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

Syttyvät nesteet, Luokka 2

H225: Helposti syttyvä neste ja höyry.

Silmä-ärsytys, Luokka 2

H319: Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

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

|        |                    |                     |                                       |
|--------|--------------------|---------------------|---------------------------------------|
| Versio | Muutettu viimeksi: | Käyttöturvallisuus- | Viimeinen toimituspäivä: 11.04.2024   |
| 3.0    | 16.04.2024         | tiedotteen numero:  | Ensimmäinen julkaisupäivä: 20.03.2024 |
|        |                    | 11365441-00004      |                                       |

### 2.2 Merkinnät

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

|                 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Varoitusmerkit  | : |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Huomiosana      | : | Vaara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Vaaralausekkeet | : | H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.<br>H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Turvalausekkeet | : | <b>Ennaltaehkäisy:</b><br>P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.<br>P233 Säilytä tiiviisti suljettuna.<br><b>Pelastustoimenpiteet:</b><br>P305 + P351 + P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.<br>P337 + P313 Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.<br><b>Jätteiden käsittely:</b><br>P501 Hävitä sisältö/ pakkaus hyväksytyssä jätteenkäsittelylaitoksessa. |

### 2.3 Muut vaarat

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.

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 komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

Höyryt saattavat muodostaa räjähtävän seoksen ilman kanssa.

## KOHTA3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.2 Seokset

||Kemiallinen luonne : Alkoholi

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

Versio 3.0 Muutettu viimeksi: 16.04.2024 Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 11365441-00004 Viimeinen toimituspäivä: 11.04.2024 Ensimmäinen julkaisupäivä: 20.03.2024

### II

#### 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.

### KOHTA4: 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  
suojavausteita, kun altistuminen on mahdollista (katso osa 8).
- Hengitettynä : Jos tuotetta on hengitetty, potilas siirretään raittiiseen ilmaan.  
Otettava 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 nieltä: Ei saa oksennuttaa.  
Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy oireita.  
Suu huuhdeltava perusteellisesti vedellä.

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

- Vaarat : Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

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

|        |                    |                                      |                                       |
|--------|--------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|
| Versio | Muutettu viimeksi: | Käyttöturvallisuus-                  | Viimeinen toimituspäivä: 11.04.2024   |
| 3.0    | 16.04.2024         | tiedotteen numero:<br>11365441-00004 | Ensimmäinen julkaisupäivä: 20.03.2024 |

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

Hoito : Hoidettava oireiden mukaan ja elintoimintoja tukevasti.

## KOHTA5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1 Sammutusaineet

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

Soveltumattomat sammutus-  
aineet : Suuritehoinen paloruisku

### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Erityiset altistumisvaarat  
tulipalossa : Älä käytä suuritehoista paloruiskua, koska se voi hajoittaa 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

Erityiset palomiesten suojavarusteet : Tulipalossa käytettävä paineilmalaitetta. Käytettävä henkilö-  
kohtaista suojavarustusta.

Erityiset sammutusmenetelmät : Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä.  
Vesisuihku voidaan käyttää avaamattomien säiliöiden jäähdyttämiseen.  
Vie vahingoittumattomat säiliöt pois paloalueelta, jos se on turvallista.  
Evakuoi alue.

## KOHTA6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaiset suojatoimet : Poistettava kaikki sytytyslähteet.  
Tuuletettava alue.  
Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta.  
Noudata turvallisen käsittelyn ohjeita (katso osa 7) ja henkilökohtaisten suojavarusteiden suosituksia (katso osa 8).

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

|        |                    |                                      |                                       |
|--------|--------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|
| Versio | Muutettu viimeksi: | Käyttöturvallisuus-                  | Viimeinen toimituspäivä: 11.04.2024   |
| 3.0    | 16.04.2024         | tiedotteen numero:<br>11365441-00004 | Ensimmäinen julkaisupäivä: 20.03.2024 |

### 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.  
Ellei merkittäviä vuotoja saada pidätetyksi, siitä on ilmoitettava paikallisille viranomaisille.

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

Puhdistusohjeet : Käytä kipinäoimattomia 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 voidaan kerätä talteen pumppaamalla, aine on säilytettävä soveltuvassa astiassa.  
Loput vuotaneesta aineesta on poistettava soveltuvalla imeytysaineella.  
Paikallisessa tai kansallisessa lainsäädännössä voi olla määräyksiä, jotka koskevat tämän aineen vuotoja ja hävitystä sekä vuotojen siivoamiseen käytettäviä aineita ja tarvikkeita. Tilanteen mukaan on määritettävä, mitä määräyksiä on noudatettava.  
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.

## KOHTA7: 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 poistotuuletuksen kanssa.  
Käytä räjähdysturvallisia sähkö, ilmanvaihto ja valaisin laitteita.

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.  
Käsittele hyvää teollista hygieniää ja turvallisuuskäytäntöä noudattaen työpaikan altistumisen arvioinnin tulosten perus-

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



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

|        |                    |                     |                                       |
|--------|--------------------|---------------------|---------------------------------------|
| Versio | Muutettu viimeksi: | Käyttöturvallisuus- | Viimeinen toimituspäivä: 11.04.2024   |
| 3.0    | 16.04.2024         | tiedotteen numero:  | Ensimmäinen julkaisupäivä: 20.03.2024 |
|        |                    | 11365441-00004      |                                       |

teella

Käytä kipinöimättömiä välineitä.

Säilytä tiiviisti suljettuna.

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

Estettävä staattisen sähköön aiheuttama kipinöinti.

Huolehdi vuotojen ja jätteiden ehkäisystä ja minimoi pääsy ympäristöön.

Erityisiä suojautumis- ja hygieniaoheita : 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. Säilytetävä 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 joutessaan kehittävät syttyviä kaasuja  
Räjähteet  
Kaasut  
Välittömästi erittäin myrkylliset aineet ja seokset

### 7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiset käyttötavat : Tietoja ei ole käytettävissä

## KOHTA8: 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 3.0 Muutettu viimeksi: 16.04.2024 Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 11365441-00004 Viimeinen toimituspäivä: 11.04.2024 Ensimmäinen julkaisupäivä: 20.03.2024

|              |         |                  |                                      |        |
|--------------|---------|------------------|--------------------------------------|--------|
|              |         |                  | 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 3.0 Muutettu viimeksi: 16.04.2024 Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 11365441-00004 Viimeinen toimituspäivä: 11.04.2024 Ensimmäinen julkaisupäivä: 20.03.2024

|  |                                          |                            |
|--|------------------------------------------|----------------------------|
|  | Merisedimentti                           | 552 mg/kg kuivapainoa (kp) |
|  | Maaperä                                  | 28 mg/kg kuivapainoa (kp)  |
|  | Suun kautta (Sekundaarinen myrkyllisyys) | 160 mg/kg ruokaa           |

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

#### Tekniset toimenpiteet

Ei määritettävissä

#### Henkilökohtaiset suojaimet

Silmien tai kasvojen suojaus : ei vaadita

Käsiensuojaus

Huomautuksia : ei vaadita

Ihonsuojaus / Kehon suojaus : Ei määritettävissä

Hengityksensuojaus : Normaalisti mitään henkilökohtaista hengityssuojausvarustusta ei tarvita.

## KOHTA9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto : neste

Väri : väritön

Haju : alkoholinkaltainen

Hajukynnys : Tietoja ei ole käytettävissä

Sulamis- tai jäätymispiste : Tietoja ei ole käytettävissä

Kiehumispiste ja kiehumisalue : Tietoja ei ole käytettävissä

Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut) : Ei määritettävissä

Syttyvyys (nestemäiset) : Syttyvä (ks. leimahduspiste)

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



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

|        |                    |                                      |                                       |
|--------|--------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|
| Versio | Muutettu viimeksi: | Käyttöturvallisuus-                  | Viimeinen toimituspäivä: 11.04.2024   |
| 3.0    | 16.04.2024         | tiedotteen numero:<br>11365441-00004 | Ensimmäinen julkaisupäivä: 20.03.2024 |

Räjähdyksraja, ylempi / Ylempi : Tietoja ei ole käytettävissä  
syttymisraja

Räjähdyksraja, alempi / Alempi : Tietoja ei ole käytettävissä  
syttymisraja

Leimahduspiste : 21 °C

Itsesyttymislämpötila : Tietoja ei ole käytettävissä

Hajoamislämpötila : Tietoja ei ole käytettävissä

pH : 6,3 (20 °C)  
Pitoisuus: 100 %

Viskositeetti  
Viskositeetti, dynaaminen : 7.300 cP (23 °C)

Viskositeetti, kinemaattinen : Tietoja ei ole käytettävissä

Liukoisuus (liukoisuudet)  
Vesiliukoisuus : (20 °C)  
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  
Hiukkaskoko : Ei määritettävissä

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

|        |                    |                                      |                                       |
|--------|--------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|
| Versio | Muutettu viimeksi: | Käyttöturvallisuus-                  | Viimeinen toimituspäivä: 11.04.2024   |
| 3.0    | 16.04.2024         | tiedotteen numero:<br>11365441-00004 | Ensimmäinen julkaisupäivä: 20.03.2024 |

### 9.2 Muut tiedot

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

## KOHTA10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1 Reaktiivisuus

Ei luokiteltu reaktiivisuusvaaraksi.

### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaali olosuhteissa.

### 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.

## KOHTA11: 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 olevan tiedon perusteella.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



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

|        |                    |                     |                                       |
|--------|--------------------|---------------------|---------------------------------------|
| Versio | Muutettu viimeksi: | Käyttöturvallisuus- | Viimeinen toimituspäivä: 11.04.2024   |
| 3.0    | 16.04.2024         | tiedotteen numero:  | Ensimmäinen julkaisupäivä: 20.03.2024 |
|        |                    | 11365441-00004      |                                       |

### 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

### **Ihosoövyttävyyssihoärsytys**

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon 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

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

|        |                    |                     |                                       |
|--------|--------------------|---------------------|---------------------------------------|
| Versio | Muutettu viimeksi: | Käyttöturvallisuus- | Viimeinen toimituspäivä: 11.04.2024   |
| 3.0    | 16.04.2024         | tiedotteen numero:  | Ensimmäinen julkaisupäivä: 20.03.2024 |
|        |                    | 11365441-00004      |                                       |

**Propan-2-oli:**

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

**Hengitysteiden tai ihon herkistyminen****Ihon herkistyminen**

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

**Herkistyminen hengitysteitse**

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

**Aineosat:****Etanoli:**

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

**Propan-2-oli:**

|                  |   |                      |
|------------------|---|----------------------|
| Koetyyppi        | : | Buehler Test         |
| Altistumisreitit | : | Ihokosketus          |
| Laji             | : | Marsut               |
| Menetelmä        | : | OECD:n testiohje 406 |
| Tulos            | : | negatiivinen         |

**Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset**

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon 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 |

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

|        |                    |                                      |                                       |
|--------|--------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|
| Versio | Muutettu viimeksi: | Käyttöturvallisuus-                  | Viimeinen toimituspäivä: 11.04.2024   |
| 3.0    | 16.04.2024         | tiedotteen numero:<br>11365441-00004 | Ensimmäinen julkaisupäivä: 20.03.2024 |

Tulos: negatiivinen

### Propan-2-oli:

Genotoksisuus in vitro : Koetyyppi: Päinvastainen mutaatiokoe bakteereilla (AMES)  
Tulos: negatiivinen

Koetyyppi: In vitro -geenimutaatiotesti nisäkkään soluilla  
Tulos: negatiivinen

Genotoksisuus in vivo : Koetyyppi: Nisäkkään punasolujen mikrotumatesti (in vivo  
sytogeneettinen analyysi)  
Laji: Hiiri  
Altistustapa: Intraperitoneaalinen injektio  
Tulos: negatiivinen

### Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

### Aineosat:

#### Propan-2-oli:

Laji : Rotta  
Altistustapa : hengitys (höyry)  
Altistumisaika : 104 viikkoa  
Menetelmä : OECD:n testiohje 451  
Tulos : negatiivinen

### Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

### Aineosat:

#### Etanoli:

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

#### Propan-2-oli:

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

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

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

|        |                    |                                      |                                       |
|--------|--------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|
| Versio | Muutettu viimeksi: | Käyttöturvallisuus-                  | Viimeinen toimituspäivä: 11.04.2024   |
| 3.0    | 16.04.2024         | tiedotteen numero:<br>11365441-00004 | Ensimmäinen julkaisupäivä: 20.03.2024 |

Tulos: negatiivinen

### **Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen**

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

#### **Aineosat:**

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

Arvio : Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

### **Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen**

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

### **Toistuvasta annostuksesta johtuva myrkyllisyys**

#### **Aineosat:**

##### **Etanoli:**

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

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

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

### **Aspiraatiomyrkyllisyys**

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

## **11.2 Tiedot muista vaaroista**

### **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.

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

|        |                    |                     |                                       |
|--------|--------------------|---------------------|---------------------------------------|
| Versio | Muutettu viimeksi: | Käyttöturvallisuus- | Viimeinen toimituspäivä: 11.04.2024   |
| 3.0    | 16.04.2024         | tiedotteen numero:  | Ensimmäinen julkaisupäivä: 20.03.2024 |
|        |                    | 11365441-00004      |                                       |

---

### 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<br>muille veden selkärangatto-<br>mille                             | : | EC50 (Ceriodaphnia dubia (vesikirppu)): 5.012 mg/l<br>Altistumisaika: 48 h                                                                               |
| Myrkyllisyys levil-<br>le/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-<br>organismeille                                                           | : | EC50 (Protozoa (alkueläin)): 5.800 mg/l<br>Altistumisaika: 4 h                                                                                           |
| Myrkyllisyys kalalle (Krooni-<br>nen myrkyllisyys)                                             | : | NOEC: $\geq 79$ mg/l<br>Altistumisaika: 100 d<br>Laji: Oryzias latipes (japanilainen medaka-kala)                                                        |
| Myrkyllisyys Daphnialle ja<br>muille veden selkärangatto-<br>mille (Krooninen<br>myrkyllisyys) | : | NOEC: 9,6 mg/l<br>Altistumisaika: 9 d<br>Laji: Daphnia magna (vesikirppu)                                                                                |

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

|                                                                    |   |                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------|
| Myrkyllisyys kalalle                                               | : | LC50 (Pimephales promelas (rasvapäämutu)): 9.640 mg/l<br>Altistumisaika: 96 h |
| Myrkyllisyys Daphnialle ja<br>muille veden selkärangatto-<br>mille | : | EC50 (Daphnia magna (vesikirppu)): $> 10.000$ mg/l<br>Altistumisaika: 24 h    |
| Myrkyllisyys mikro-<br>organismeille                               | : | EC50 (Pseudomonas putida (bakteeri)): $> 1.050$ mg/l<br>Altistumisaika: 16 h  |

#### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

##### Aineosat:

##### **Etanoli:**

|                      |   |                                       |
|----------------------|---|---------------------------------------|
| Biologinen hajoavuus | : | Tulos: Helposti biologisesti hajoava. |
|----------------------|---|---------------------------------------|

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

|        |                    |                                   |                                       |
|--------|--------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|
| Versio | Muutettu viimeksi: | Käyttöturvallisuus-               | Viimeinen toimituspäivä: 11.04.2024   |
| 3.0    | 16.04.2024         | tiedotteen numero: 11365441-00004 | Ensimmäinen julkaisupäivä: 20.03.2024 |

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

Tietoja ei ole käytettävissä

### 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: Jätteen käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1 Jätteen käsittelymenetelmät

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



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

|        |                    |                     |                                       |
|--------|--------------------|---------------------|---------------------------------------|
| Versio | Muutettu viimeksi: | Käyttöturvallisuus- | Viimeinen toimituspäivä: 11.04.2024   |
| 3.0    | 16.04.2024         | tiedotteen numero:  | Ensimmäinen julkaisupäivä: 20.03.2024 |
|        |                    | 11365441-00004      |                                       |

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tuote               | : Hävitettäessä ainetta otetaan huomioon paikallisten viranomaisten määräykset.<br>EWC:n (European Waste Catalogue) mukaan jätekoodit eivät ole tiettyä tuotetta, vaan tiettyä käyttötarkoitusta vastaavia. Käyttäjän tulee määritellä jätekoodit, mieluiten keskustellen jätehuoltoviranomaisten kanssa.<br>Jätettä ei saa päästää viemäriin.                                                                                                    |
| Likaantunut pakkaus | : Tyhjät säiliöt on toimitettava hyväksytyyn jätteenkäsittelylaitokseen kierrätystä tai hävittämistä varten.<br>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.<br>Jos ei toisin ohjeistettu: hävitä kuten käyttämätön tuote. |

### KOHTA14: 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

|     | Luokka | Siihen liittyvät riskit |
|-----|--------|-------------------------|
| ADN | : 3    |                         |
| ADR | : 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 | Muutettu viimeksi: | Käyttöturvallisuus- | Viimeinen toimituspäivä: 11.04.2024   |
| 3.0    | 16.04.2024         | tiedotteen numero:  | Ensimmäinen julkaisupäivä: 20.03.2024 |
|        |                    | 11365441-00004      |                                       |

|             |   |   |
|-------------|---|---|
| <b>RID</b>  | : | 3 |
| <b>IMDG</b> | : | 3 |
| <b>IATA</b> | : | 3 |

### 14.4 Pakkausryhmä

|                 |   |    |
|-----------------|---|----|
| <b>ADN</b>      |   |    |
| Pakkausryhmä    | : | II |
| Luokituskoodi   | : | F1 |
| Vaaran tunnusno | : | 33 |
| Merkinnät       | : | 3  |

|                      |   |       |
|----------------------|---|-------|
| <b>ADR</b>           |   |       |
| Pakkausryhmä         | : | II    |
| Luokituskoodi        | : | F1    |
| Vaaran tunnusno      | : | 33    |
| Merkinnät            | : | 3     |
| Tunnelirajoituskoodi | : | (D/E) |

|                 |   |    |
|-----------------|---|----|
| <b>RID</b>      |   |    |
| Pakkausryhmä    | : | II |
| Luokituskoodi   | : | F1 |
| Vaaran tunnusno | : | 33 |
| Merkinnät       | : | 3  |

|              |   |          |
|--------------|---|----------|
| <b>IMDG</b>  |   |          |
| Pakkausryhmä | : | II       |
| Merkinnät    | : | 3        |
| EmS Koodi    | : | F-E, S-D |

|                           |   |                   |
|---------------------------|---|-------------------|
| <b>IATA (Rahti)</b>       |   |                   |
| Pakkausohjeet (rahtikone) | : | 364               |
| Pakkausohjeet (LQ)        | : | Y341              |
| Pakkausryhmä              | : | II                |
| Merkinnät                 | : | Flammable Liquids |

|                                          |   |                   |
|------------------------------------------|---|-------------------|
| <b>IATA (Matkustaja)</b>                 |   |                   |
| Pakkausohjeet (matkustaja-<br>lentokone) | : | 353               |
| Pakkausohjeet (LQ)                       | : | Y341              |
| Pakkausryhmä                             | : | II                |
| Merkinnät                                | : | Flammable Liquids |

### 14.5 Ympäristövaarat

|                          |   |    |
|--------------------------|---|----|
| <b>ADN</b>               |   |    |
| Ympäristölle vaarallinen | : | ei |

|                          |   |    |
|--------------------------|---|----|
| <b>ADR</b>               |   |    |
| Ympäristölle vaarallinen | : | ei |

|                          |   |    |
|--------------------------|---|----|
| <b>RID</b>               |   |    |
| Ympäristölle vaarallinen | : | ei |

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

|        |                    |                                      |                                       |
|--------|--------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|
| Versio | Muutettu viimeksi: | Käyttöturvallisuus-                  | Viimeinen toimituspäivä: 11.04.2024   |
| 3.0    | 16.04.2024         | tiedotteen numero:<br>11365441-00004 | Ensimmäinen julkaisupäivä: 20.03.2024 |

### IMDG

Meriä saastuttava aine : ei

### 14.6 Erityiset varotoimet 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.

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

REACH - Tiettyjen vaarallisten aineiden, seosten ja esineiden valmistuksen, markkinoille saattamisen ja käytön rajoitukset (Liite XVII) : Seuraavien syöttöjen rajoitusehdot tulee huomioida:  
Luettelon numero 75, 3

Aine(t) tai seokset on lueteltu tässä sen mukaan, missä kohtaa asetusta ne esiintyvät niiden käytöstä/tarkoituksesta tai rajoituksen ehdoista riippumatta. Huomioi asiaa koskevan asetuksen ehdot selvittääksesi, onko ilmoitus markkinoille saattamisen kannalta merkityksellinen vai ei.

Jos aiot käyttää tätä tuotetta tatuointimusteena, ota yhteyttä jälleenmyyjään.

REACH - Erityistä huolta aiheuttavien aineiden ehdokasluettelo (artikla 59). : Ei määritettävissä

Asetus (EY) N:o 1005/2009 otsonikerrosta heikentävistä aineista : Ei määritettävissä

Asetus (EU) 2019/1021 pysyvistä orgaanisista yhdisteistä (uudelleenlaadittu) : Ei määritettävissä

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) N:o 649/2012 vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista : Ei määritettävissä

REACH - Luvanvaraisten aineiden luettelo (Liite XIV) : Ei määritettävissä

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

|        |                    |                                      |                                       |
|--------|--------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|
| Versio | Muutettu viimeksi: | Käyttöturvallisuus-                  | Viimeinen toimituspäivä: 11.04.2024   |
| 3.0    | 16.04.2024         | tiedotteen numero:<br>11365441-00004 | Ensimmäinen julkaisupäivä: 20.03.2024 |

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) N:o 528/2012, annettu 22 päivänä toukokuuta 2012, biosidivalmisteiden asettamisesta saataville markkinoilla ja niiden käytöstä

Tehoaineella : 81,7 g/kg  
Propan-2-oli

720,3 g/kg  
Etanoli

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

|     |                  |                    |                     |
|-----|------------------|--------------------|---------------------|
| 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 päästöistä (yhtenäistetty ympäristön pilaantumisen ehkäiseminen ja vähentäminen)  
Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden (VOC) pitoisuus: 81,7 %

### Muut ohjeet:

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

### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole suoritettu.

### KOHTA16: 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  
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 teollisuuskemikaa-

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

|        |                    |                                      |                                       |
|--------|--------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|
| Versio | Muutettu viimeksi: | Käyttöturvallisuus-                  | Viimeinen toimituspäivä: 11.04.2024   |
| 3.0    | 16.04.2024         | tiedotteen numero:<br>11365441-00004 | Ensimmäinen julkaisupäivä: 20.03.2024 |

liluettelo; 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 laboratoriotäytäntö; IARC - Kansainvälinen syöpätutkimuslaitos; IATA - Kansainvälinen ilmakuljetusliitto; IBC - Kansainvälinen koodi vaarallisia aineita irtolastina kuljettavien laivojen rakentamisesta ja varustelusta; IC50 - 50-prosenttisesti inhiboiva pitoisuus; ICAO - 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, lupamenetelystä 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 kemikaalivirasto <http://echa.europa.eu/>

### Seoksen luokitus:

Flam. Liq. 2 H225  
Eye Irrit. 2 H319

### Luokitusmenetelmä:

Perustuu tuotetietoon tai arvioon  
Laskentamenetelmä

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

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 aiottuun käyttö-, käsittely-, prosessointi- ja säilytystavan vaatimassa yhteydessä, mukaan lukien arviointi käyttöturvallisuustiedotteen (SDS) kattaman aineen soveltuvuudesta käyttäjän lopputuotteeseen, mikäli sovellettavissa.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



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

|        |                    |                     |                                       |
|--------|--------------------|---------------------|---------------------------------------|
| Versio | Muutettu viimeksi: | Käyttöturvallisuus- | Viimeinen toimituspäivä: 11.04.2024   |
| 3.0    | 16.04.2024         | tiedotteen numero:  | Ensimmäinen julkaisupäivä: 20.03.2024 |
|        |                    | 11365441-00004      |                                       |

---

FI / FI