

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## Tork Extra Hand Sanitizing Alcohol Gel - Tork Extra Alkohol Hånddesinfektion Gel

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 16.04.2024
5.0	17.05.2024	11334898-00006	Dato for sidste punkt: 19.01.2024

---

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : Tork Extra Hand Sanitizing Alcohol Gel - Tork Extra Alkohol Hånddesinfektion Gel

Produktkode : (40ml-5000ml)

Unik Formelidentifikator (UFI) : 90HQ-4P6G-X012-UMSG

#### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Biocidholdigt produkt, Hygiejne for mennesker

Anbefalede begrænsninger i brugen : Brug ikke produktet til noget uden for ovennævnte specifikationer.

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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

Telefon : +46 (0)31 746 00 00

E-mail-adresse på den person, som er ansvarlig for SDS : info@essity.com

#### 1.4 Nødtelefon

Giftlinjen: +45 82 12 12 12.  
Giftlinjen: 82 12 12 12

---

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

##### FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

Brandfarlige væsker, Kategori 2 H225: Meget brandfarlig væske og damp.

Øjenirritation, Kategori 2 H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

## Tork Extra Hand Sanitizing Alcohol Gel - Tork Extra Alkohol Hånddesinfektion Gel

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 16.04.2024
5.0	17.05.2024	11334898-00006	Dato for sidste punkt: 19.01.2024

### 2.2 Mærkningselementer

#### Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer :



Signalord :

Fare

Faresætninger :

H225  
H319

Meget brandfarlig væske og damp.  
Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sikkerhedssætninger :

**Forebyggelse:**

P210

Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

P233

Hold beholderen tæt lukket.

**Reaktion:**

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P337 + P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

**Bortskaffelse:**

P501

Indholdet/ beholderen bortskaffes i et godkendt affaldsmottagelsesanlæg.

### 2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

Miljøoplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Toksikologiske oplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luft.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2 Blandinger

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## Tork Extra Hand Sanitizing Alcohol Gel - Tork Extra Alkohol Hånddesinfektion Gel

Udgave 5.0      Revisionsdato: 17.05.2024      SDS nummer: 11334898-00006      Dato for sidste punkt: 16.04.2024  
Dato for sidste punkt: 19.01.2024

Kemisk karakterisering : Alkohol

### Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
Ethanol	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319  specifik koncentrationsgrænse Eye Irrit. 2; H319 >= 50 %	>= 70 - < 90
Propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 1 - < 10

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger : Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende, søg omgående læge.  
Søg læge - hvis symptomerne er vedvarende eller i alle tvivlstilfælde.
- Beskyttelse af førstehjælperne : Personer, der yder førstehjælp, bør være opmærksomme på at beskytte dem selv og bruge de anbefalede personlige værnemidler, hvis der er risiko for eksponering (se punkt 8).
- Hvis det indåndes : Hvis indåndet, søg frisk luft.  
Søg læge hvis symptomer opstår.
- I tilfælde af hudkontakt : Fjern forurenede beklædning og sko.
- I tilfælde af øjenkontakt : I tilfælde af kontakt, skyl straks øjnene med rigeligt vand i mindst 15 minutter.  
Fjern evt. kontaktlinser, hvis det let kan gøres.  
Søg lægehjælp.
- Ved indtagelse. : Ved indtagelse, fremprovoker IKKE opkastning.  
Søg læge hvis symptomer opstår.  
Skyl munden grundigt med vand.

### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Risiko : Forårsager alvorlig øjenirritation.

## Tork Extra Hand Sanitizing Alcohol Gel - Tork Extra Alkohol Hånddesinfektion Gel

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 16.04.2024
5.0	17.05.2024	11334898-00006	Dato for sidste punkt: 19.01.2024

---

### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling : Behandles symptomatisk og støttende.

---

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Vandtåge  
Alkoholbestandigt skum  
Kulsyre (CO<sub>2</sub>)  
Pulver

Uegnede slukningsmidler : Kraftig vandstråle

### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brand-  
bekæmpelse : Brug ikke vandstråle, da den kan sprede og øge brandens  
omfang.  
Tilbageslag mulig over betydelig afstand.  
Dampene kan med luft danne eksplosive blandinger.  
Eksposering til forbrændingsprodukter kan udgøre en sund-  
hedsfare.

Farlige forbrændingsproduk-  
ter : Carbonoxider

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værne-  
midler, der skal bæres af  
brandmandskabet : I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn. Brug  
personligt beskyttelsesudstyr.

Specifikke slukningsmetoder : Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige  
i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.  
Anvend vandtåge til at køle uåbnede beholdere.  
Fjern intakte beholdere fra brandområdet, hvis det kan gøres  
på en sikker måde.  
Evakuer området.

---

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til  
beskyttelse af personer : Fjern alle antændelseskilder.  
Ventiler området.  
Brug personligt beskyttelsesudstyr.  
Følg råd om sikker håndtering (se punkt 7), og brug de anbefalede personlige værnemidler (se punkt 8).

---

## Tork Extra Hand Sanitizing Alcohol Gel - Tork Extra Alkohol Hånddesinfektion Gel

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 16.04.2024
5.0	17.05.2024	11334898-00006	Dato for sidste punkt: 19.01.2024

---

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Undgå udledning til miljøet.  
Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt.  
Undgå spredning over et større område ( f.eks. ved inddæmning eller olie barrierer).  
Tilbagehold og bortskaf forurenede vaske vand.  
Når større udslip ikke kan inddæmme, skal de lokale myndigheder underrettes.

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Ikke gnistdannende værktøj bør bruges.  
Opsug med inaktivt absorberende materiale.  
Hold gas/dampe/tåger nede med vandstråle.  
Ved store udslip skal spredning af materiale forhindres ved inddæmning eller anden hensigtsmæssig indeslutning. Hvis inddæmmede materiale kan pumpes bort, skal det opbevares i en hensigtsmæssig beholder.  
Resterende materiale fra udslip fjernes med passende absorberende materiale.  
Lokale og nationale regler kan være gældende for udslip og bortskaffelse af dette materiale samt de materialer og genstande, som anvendes ved rengøring efter udslip. Du skal fastlægge, hvilke regler der er gældende.  
Afsnit 13 og 15 i dette sikkerhedsdatablad indeholder oplysninger om visse lokale og nationale krav.

### 6.4 Henvisning til andre punkter

Se punkterne: 7, 8, 11, 12 og 13.

---

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Tekniske foranstaltninger : Se Tekniske foranstaltninger i afsnittet  
EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE  
VÆRNEMIDLER.

Punkt/Rum ventilation : Hvis en tilstrækkelig ventilation ikke er tilgængelig, skal det  
anvendes med lokal udsugningsventilation.  
Anvend eksplosionssikkert elektrisk, ventilations-og lys-udstyr.

Råd om sikker håndtering : Undgå indånding af dampe eller tåger.  
Slug ikke.  
Undgå kontakt med øjne.  
Undgå længere varende eller gentagen kontakt med hud.  
Vask huden grundigt efter brug.  
Håndteres i overensstemmelse med god industrihygiejne og sikkerhedspraksis, som er baseret på resultaterne fra en ek-

## Tork Extra Hand Sanitizing Alcohol Gel - Tork Extra Alkohol Hånddesinfektion Gel

Udgave 5.0	Revisionsdato: 17.05.2024	SDS nummer: 11334898-00006	Dato for sidste punkt: 16.04.2024 Dato for sidste punkt: 19.01.2024
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

sponeringsvurdering af arbejdspladsen  
Ikke gnistdannende værktøj bør bruges.  
Hold beholderen tæt lukket.  
Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.  
Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.  
Undgå spild og affald, og minimer udledninger til miljøet.

Hygiejniske foranstaltninger : Hvis en eksponering over for kemikaliet er sandsynlig under typiske anvendelser, skal man tilvejebringe systemer til skylning af øjnene samt nøsdbrusere tæt ved arbejdspladsen. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Vask forurenede tøj før genbrug.

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenlighed

Krav til lager og beholdere : Opbevares i korrekt mærkede beholdere. Holdes tæt lukket. Opbevar på et køligt, velventileret sted. Opbevar i overensstemmelse med særlige nationale regler. Holdes væk fra varme og antændelseskilder.

Anvisninger ved samlagring : Må ikke opbevares med følgende produkttyper:  
Stærke oxidationsmidler  
Selvreaktive stoffer og blandinger  
Organiske peroxider  
Brandfarlige faste stoffer  
Pyrofore væsker  
Pyrofore faste stoffer  
Selvopvarmende stoffer og blandinger  
Stoffer og blandinger som ved kontakt med vand afgiver brandfarlige gasser  
Sprængstoffer  
Gasser  
Stoffer og blandinger, der er meget akut toksiske

### 7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : Ingen data tilgængelige

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

#### Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
Ethanol	64-17-5	S	2.000 ppm 3.800 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
Yderligere oplysninger: Vejledende liste over organiske opløsningsmidler				
		GV	1.000 ppm	DK OEL

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## Tork Extra Hand Sanitizing Alcohol Gel - Tork Extra Alkohol Hånddesinfektion Gel

Udgave 5.0 Revisionsdato: 17.05.2024 SDS nummer: 11334898-00006 Dato for sidste punkt: 16.04.2024  
Dato for sidste punkt: 19.01.2024

			1.900 mg/m <sup>3</sup>	
	Yderligere oplysninger: Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			
Propan-2-ol	67-63-0	GV	200 ppm 490 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			
		S	400 ppm 980 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			

### Afledte nuleffektniveauer (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
Ethanol	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	380 mg/m <sup>3</sup>
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	267 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	114 mg/m <sup>3</sup>
Propan-2-ol	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	500 mg/m <sup>3</sup>
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	888 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	89 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	319 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	26 mg/kg legems-vægt/dag

### Beregnet nuleffektkoncentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
Ethanol	Ferskvand	0,96 mg/l
	Ferskvand - intermitterende	2,75 mg/l
	Havand	0,79 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	580 mg/l
	Ferskvandssediment	3,6 mg/kg tør vægt
	Havsediment	2,9 mg/kg tør vægt
	Jord	0,63 mg/kg tør vægt
	Oralt (Forgiftning via ophobning i fødekæden)	380 mg/kg foder
Propan-2-ol	Ferskvand	140,9 mg/l
	Havand	140,9 mg/l
	Periodisk brug/frigivelse	140,9 mg/l

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## Tork Extra Hand Sanitizing Alcohol Gel - Tork Extra Alkohol Hånddesinfektion Gel

Udgave 5.0      Revisionsdato: 17.05.2024      SDS nummer: 11334898-00006      Dato for sidste punkt: 16.04.2024  
Dato for sidste punkt: 19.01.2024

	Spildevandsbehandlingsanlæg	2251 mg/l
	Ferskvandssediment	552 mg/kg tør vægt
	Havsediment	552 mg/kg tør vægt
	Jord	28 mg/kg tør vægt
	Oralt (Forgiftning via ophobning i fødekæden)	160 mg/kg foder

### 8.2 Eksponeringskontrol

#### Tekniske foranstaltninger

Ikke anvendelig

#### Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne / ansigt : kræves ikke

Beskyttelse af hænder

Bemærkninger : kræves ikke

Beskyttelse af hud og krop : Ikke anvendelig

Åndedrætsværn : Normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendigt.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form : væske

Farve : farveløs

Lugt : alkoholisk

Lugttærskel : Ingen data tilgængelige

Smeltepunkt/frysepunkt : Ingen data tilgængelige

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval : Ingen data tilgængelige

Antændelighed (fast stof, luftart) : Ikke anvendelig



# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## Tork Extra Hand Sanitizing Alcohol Gel - Tork Extra Alkohol Hånddesinfektion Gel

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 16.04.2024
5.0	17.05.2024	11334898-00006	Dato for sidste punkt: 19.01.2024

---

Antændelighed (væsker) : Antændelig (se flammepunkt)

Højeste eksplosionsgrænse /  
Øvre brændpunktsgænse : Ingen data tilgængelige

Laveste eksplosionsgrænse /  
Nedre brændpunktsgænse : Ingen data tilgængelige

Flammepunkt : 21 °C

Selvantændelsestemperatur : Ingen data tilgængelige

Dekomponeringstemperatur : Ingen data tilgængelige

pH-værdi : 6,3 (20 °C)  
Koncentration: 100 %

Viskositet  
Viskositet, dynamisk : 7.300 cP (23 °C)

Viskositet, kinematisk : Ingen data tilgængelige

Opløselighed  
Vandopløselighed : (20 °C)  
helt blandbar

Fordelingskoefficient: n-  
oktanol/vand : Ikke anvendelig

Damptryk : Ingen data tilgængelige

Massefylde : 0,84 g/cm<sup>3</sup> (25 °C)

Relativ dampvægtfylde : Ingen data tilgængelige

Partikelegenskaber  
Partikel størrelse : Ikke anvendelig

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## Tork Extra Hand Sanitizing Alcohol Gel - Tork Extra Alkohol Hånddesinfektion Gel

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 16.04.2024
5.0	17.05.2024	11334898-00006	Dato for sidste punkt: 19.01.2024

---

### 9.2 Andre oplysninger

Eksploderbar	:	Ikke eksplosiv
Oxiderende egenskaber	:	Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som oxiderende.
Fordampningshastighed	:	Ingen data tilgængelige
Molekylvægt	:	Ikke anvendelig

---

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ikke klassificeret som en reaktivetsfare.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner	:	Meget brandfarlig væske og damp. Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luft. Kan reagere med stærke oxideringsmidler.
--------------------	---	---

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås	:	Varme, flammer og gnister.
--------------------------	---	----------------------------

### 10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås	:	Oxidationsmidler
-----------------------------	---	------------------

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

---

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje	:	Indånding Hudkontakt Indtagelse Øjenkontakt
---	---	--

### Akut toksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

---

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## Tork Extra Hand Sanitizing Alcohol Gel - Tork Extra Alkohol Hånddesinfektion Gel

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 16.04.2024
5.0	17.05.2024	11334898-00006	Dato for sidste punkt: 19.01.2024

---

### Komponenter:

#### **Ethanol:**

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 10.470 mg/kg  
Metode: OECD retningslinje 401

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte, han): 116,9 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 4 h  
Test atmosfære: damp

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 15.800 mg/kg

#### **Propan-2-ol:**

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 25 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 6 h  
Test atmosfære: damp

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg

### **Hudætsning/-irritation**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

### Komponenter:

#### **Ethanol:**

Arter : Kanin  
Metode : OECD retningslinje 404  
Resultat : Ingen hudirritation

#### **Propan-2-ol:**

Arter : Kanin  
Resultat : Ingen hudirritation

### **Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

Forårsager alvorlig øjenirritation.

### Komponenter:

#### **Ethanol:**

Arter : Kanin  
Metode : OECD retningslinje 405  
Resultat : Irriterende på øjnene, reversibel indenfor 21 dage

#### **Propan-2-ol:**

Arter : Kanin  
Resultat : Irriterende på øjnene, reversibel indenfor 21 dage

## Tork Extra Hand Sanitizing Alcohol Gel - Tork Extra Alkohol Hånddesinfektion Gel

Udgave 5.0      Revisionsdato: 17.05.2024      SDS nummer: 11334898-00006      Dato for sidste punkt: 16.04.2024  
Dato for sidste punkt: 19.01.2024

---

### Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

#### Hudsensibilisering

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

#### Sensibiliserende på luftveje

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

#### Komponenter:

##### Ethanol:

Testtype : Hævelsestest på museører (MEST)  
Eksponeringsvej : Hudkontakt  
Arter : Mus  
Resultat : negativ

##### Propan-2-ol:

Testtype : Buehler Test  
Eksponeringsvej : Hudkontakt  
Arter : Marsvin  
Metode : OECD retningslinje 406  
Resultat : negativ

### Kimcellemutagenicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

#### Komponenter:

##### Ethanol:

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Bakteriel mutationstest (Ames' test)  
Metode: OECD retningslinje 471  
Resultat: negativ

Testtype: In vitro-test for genmutation i pattedyrceller  
Metode: OECD retningslinje 476  
Resultat: negativ

Testtype: Kromosom forkokortelses test in vitro  
Resultat: negativ

Genotoksicitet in vivo : Testtype: Pattedyrs erythrocyt mikrokernetest (in vivo cytogenetisk assay)  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Indtagelse  
Resultat: negativ

##### Propan-2-ol:

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Bakteriel mutationstest (Ames' test)  
Resultat: negativ

## Tork Extra Hand Sanitizing Alcohol Gel - Tork Extra Alkohol Hånddesinfektion Gel

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 16.04.2024
5.0	17.05.2024	11334898-00006	Dato for sidste punkt: 19.01.2024

---

Testtype: In vitro-test for genmutation i pattedyrceller  
Resultat: negativ

Genotoksicitet in vivo : Testtype: Pattedyrs erythrocyt mikrokernetest (in vivo cytogenetisk assay)  
Arter: Mus  
Anvendelsesrute: Intraperitoneal injektion  
Resultat: negativ

### Kræftfremkaldende egenskaber

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

#### Komponenter:

##### Propan-2-ol:

Arter : Rotte  
Anvendelsesrute : indånding (damp)  
Ekspositionsvarighed : 104 uger  
Metode : OECD retningslinje 451  
Resultat : negativ

### Reproduktionstoksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

#### Komponenter:

##### Ethanol:

Virkninger på fertilitet : Testtype: To-generationsundersøgelse for reproduktionstoksicitet  
Arter: Mus  
Anvendelsesrute: Indtagelse  
Resultat: negativ

##### Propan-2-ol:

Virkninger på fertilitet : Testtype: To-generationsundersøgelse for reproduktionstoksicitet  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Indtagelse  
Resultat: negativ

Virkning på fosterudvikling : Testtype: Embryo-føtal udvikling.  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Indtagelse  
Resultat: negativ

### Enkel STOT-eksponering

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

## Tork Extra Hand Sanitizing Alcohol Gel - Tork Extra Alkohol Hånddesinfektion Gel

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 16.04.2024
5.0	17.05.2024	11334898-00006	Dato for sidste punkt: 19.01.2024

---

**Komponenter:****Propan-2-ol:**

Vurdering : Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

**Gentagne STOT-eksponeringer**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

**Toksicitet ved gentagen dosering****Komponenter:****Ethanol:**

Arter	:	Rotte
NOAEL	:	1.730 mg/kg
LOAEL	:	3.200 mg/kg
Anvendelsesrute	:	Indtagelse
Ekspositionsvarighed	:	90 Dage

**Propan-2-ol:**

Arter	:	Rotte
NOAEL	:	12,5 mg/l
Anvendelsesrute	:	indånding (damp)
Ekspositionsvarighed	:	104 Uger

**Aspiration giftighed**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

### 11.2 Oplysninger om andre farer

**Hormonforstyrrende egenskaber****Produkt:**

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

---

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

**Komponenter:****Ethanol:**

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): 14.200 mg/l

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## Tork Extra Hand Sanitizing Alcohol Gel - Tork Extra Alkohol Hånddesinfektion Gel

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 16.04.2024
5.0	17.05.2024	11334898-00006	Dato for sidste punkt: 19.01.2024

Ekspositionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Ceriodaphnia dubia (vand flue)): 5.012 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 48 h

Toksicitet overfor alger/vandplanter : ErC50 (Chlorella vulgaris (ferskvandalger)): 275 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 72 h

EC10 (Chlorella vulgaris (ferskvandalger)): 11,5 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 72 h

Giftighed overfor mikroorganismer : EC50 (Protozoa (protozoer)): 5.800 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 4 h

Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet) : NOEC:  $\geq$  79 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 100 d  
Arter: Oryzias latipes (japansk risfisk)

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOEC: 9,6 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 9 d  
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)

### Propan-2-ol:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): 9.640 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)):  $>$  10.000 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 24 h

Giftighed overfor mikroorganismer : EC50 (Pseudomonas putida (bakterie)):  $>$  1.050 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 16 h

## 12.2 Persistens og nedbrydelighed

### Komponenter:

#### Ethanol:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.  
Bionedbrydning: 84 %  
Ekspositionsvarighed: 20 d

#### Propan-2-ol:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: let nedbrydelig

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

## Tork Extra Hand Sanitizing Alcohol Gel - Tork Extra Alkohol Hånddesinfektion Gel

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 16.04.2024
5.0	17.05.2024	11334898-00006	Dato for sidste punkt: 19.01.2024

---

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

#### Komponenter:

##### **Ethanol:**

Fordelingskoefficient: n-  
oktanol/vand : log Pow: -0,35

##### **Propan-2-ol:**

Fordelingskoefficient: n-  
oktanol/vand : log Pow: 0,05

### 12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

### 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

#### Produkt:

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

#### Produkt:

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

### 12.7 Andre negative virkninger

Ingen data tilgængelige

---

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt : Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser. Ifølge Europæisk Affaldskatalog, er affaldskoder ikke produkt-specifikke, men anvendelses specifik. Affaldskoder skal fastsættes af bruger, at fortrække i samarbejde med de myndigheder der er ansvarlig for bortskaffelse af affald. Affald må ikke komme i kloakken.

Forurennet emballage : Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse. Tomme beholdere indeholder rester og kan være farlige.



# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## Tork Extra Hand Sanitizing Alcohol Gel - Tork Extra Alkohol Hånddesinfektion Gel

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 16.04.2024
5.0	17.05.2024	11334898-00006	Dato for sidste punkt: 19.01.2024

Sådanne beholdere må ikke sættes under tryk, skæres, svej-  
ses, slagloddet, loddet, bores i, slibes eller udsættes for var-  
me, flammer, gnister eller andre antændelseskilder. De kan  
eksplodere og forårsage skade og/eller død.  
Hvis andet ikke er angivet: Bortskaffes som ubrugt produkt.

### PUNKT 14: Transportoplysninger

#### 14.1 UN-nummer eller ID-nummer

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

#### 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADN	:	ALKOHOLER, N.O.S. (Ethanol, Propan-2-ol)
ADR	:	ALKOHOLER, N.O.S. (Ethanol, Propan-2-ol)
RID	:	ALKOHOLER, N.O.S. (Ethanol, Propan-2-ol)
IMDG	:	ALCOHOLS, N.O.S. (Ethanol, Propan-2-ol)
IATA	:	Alcohols, n.o.s. (Ethanol, Propan-2-ol)

#### 14.3 Transportfareklasse(r)

	Klasse	Sekundære farer
ADN	: 3	
ADR	: 3	
RID	: 3	
IMDG	: 3	
IATA	: 3	

#### 14.4 Emballagegruppe

ADN	
Emballagegruppe	: II
Klassifikationskode	: F1
Farenummer	: 33
Faresedler	: 3

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

## Tork Extra Hand Sanitizing Alcohol Gel - Tork Extra Alkohol Hånddesinfektion Gel

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 16.04.2024
5.0	17.05.2024	11334898-00006	Dato for sidste punkt: 19.01.2024

---

### ADR

Emballagegruppe : II  
Klassifikationskode : F1  
Farenummer : 33  
Faresedler : 3  
Tunnelrestriktions-kode : (D/E)

### RID

Emballagegruppe : II  
Klassifikationskode : F1  
Farenummer : 33  
Faresedler : 3

### IMDG

Emballagegruppe : II  
Faresedler : 3  
EmS Kode : F-E, S-D

### IATA (Cargo)

Pakningsinstruktion (luftfragt) : 364  
Pakningsinstruktioner (LQ) : Y341  
Emballagegruppe : II  
Faresedler : Flammable Liquids

### IATA (Passager)

Pakningsinstruktion (passa- : 353  
ger luftfartøjer)  
Pakningsinstruktioner (LQ) : Y341  
Emballagegruppe : II  
Faresedler : Flammable Liquids

### 14.5 Miljøfarer

#### ADN

Miljøfarligt : nej

#### ADR

Miljøfarligt : nej

#### RID

Miljøfarligt : nej

#### IMDG

Marin forureningsfaktor (Ma- : nej  
rine pollutant)

### 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Medfølgende transportklassifikation(er) er kun til information og er udelukkende baseret på egenskaberne af det udpakkede materiale, som det beskrives i dette sikkerhedsdatablad. Transportklassifikationerne kan variere efter transportmåde, pakkestørrelse og variationer i regioners og landes bestemmelser.

### 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Bemærkninger : Ikke relevant for produktet, som det leveres.

## Tork Extra Hand Sanitizing Alcohol Gel - Tork Extra Alkohol Hånddesinfektion Gel

Udgave 5.0	Revisionsdato: 17.05.2024	SDS nummer: 11334898-00006	Dato for sidste punkt: 16.04.2024 Dato for sidste punkt: 19.01.2024
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

#### 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler (Bilag XVII) : Begrænsninger for følgende indtastninger skal tages i betragtning: Nummer på listen 75, 3

Substans(er) eller blanding(er) er anført her i henhold til deres forekomst i regulativet uanset deres anvendelse/formål eller betingelserne for restriktionen. Der henvises til betingelserne i det tilhørende regulativ for en fastsættelse af, hvorvidt en optegnelse er relevant i forhold til en placering på markedet eller ej.

Hvis du har til hensigt at benytte dette produkt som tatoveringsblæk, bedes du kontakte din forhandler.

REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59) : Ikke anvendelig

Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget : Ikke anvendelig

Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning) : Ikke anvendelig

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr.649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier : Ikke anvendelig

REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV) : Ikke anvendelig

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 528/2012 af 22. maj 2012 om tilgængeliggørelse på markedet og anvendelse af biocidholdige produkter

Supplerende information : Refereres til etiket og/eller brochure.

Aktive stoffer : 81,7 g/kg  
Propan-2-ol

720,3 g/kg  
Ethanol

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

P5c	BRANDFARLIGE	Mængde 1 5.000 t	Mængde 2 50.000 t
-----	--------------	---------------------	----------------------

## Tork Extra Hand Sanitizing Alcohol Gel - Tork Extra Alkohol Hånddesinfektion Gel

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 16.04.2024
5.0	17.05.2024	11334898-00006	Dato for sidste punkt: 19.01.2024

---

### VÆSKER

Flygtige organiske forbindelser : Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening)  
Flygtige organiske forbindelser (VOC) indhold: 81,7 %

#### Andre regulativer:

Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jf. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget en kemikaliesikkerhedsvurdering.

---

### PUNKT 16: Andre oplysninger

Andre oplysninger : Punkter, hvor der er foretaget ændringer i forhold til den tidligere version, er fremhævet i dette dokumentets hoveddel med to lodrette linjer.

#### Fuld tekst af H-sætninger

H225 : Meget brandfarlig væske og damp.  
H319 : Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H336 : Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

#### Fuld tekst af andre forkortelser

Eye Irrit. : Øjenirritation  
Flam. Liq. : Brandfarlige væsker  
STOT SE : Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering  
DK OEL : Grænseværdier for stoffer og materialer  
DK OEL / S : Eksponeringsperiode på 15 minutter  
DK OEL / GV : Gennemsnitværdier

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AICC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagen eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning,

## Tork Extra Hand Sanitizing Alcohol Gel - Tork Extra Alkohol Hånddesinfektion Gel

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 16.04.2024
5.0	17.05.2024	11334898-00006	Dato for sidste punkt: 19.01.2024

IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luffart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Fillippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECI - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

### Yderligere oplysninger

Kilder til de vigtigste data, : Interne tekniske data, data fra sikkerhedsdatablade om råmaterialer er anvendt ved udarbejdelsen af sikkerhedsdatabladet søgeresultater fra OECD's eChem Portal og Det Europæiske Kemikalieagentur, <http://echa.europa.eu/>

### Klassifikation af præparatet:

Flam. Liq. 2	H225
Eye Irrit. 2	H319

### Klassifikationsprocedure:

Baseret på produktdata eller vurdering  
Beregningsmetode

Punkter, hvor der er foretaget ændringer i forhold til den tidligere version, er fremhævet i dette dokumentets hoveddel med to lodrette linjer.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte ud fra vores viden og bedste overbevisning på tidspunktet for udgivelsen. Oplysningerne er udelukkende beregnet som vejledning i sikker håndtering, anvendelse, forarbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og udledning og skal ikke opfattes som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Oplysningerne vedrører kun det materiale, der er specificeret øverst i dette sikkerhedsdatablad, og gælder muligvis ikke, hvis det anvendes sammen med andre materialer eller i en proces, medmindre dette fremgår af teksten. Materialets brugere bør overveje gyldigheden af oplysningerne og anbefalingerne i den særlige situation, som materialet skal håndteres, bruges, forarbejdes og opbevares i, inklusive en vurdering af egnetheden af materialet i brugerens slutprodukt, hvis det er relevant.

DK / DA