



## TORK Alcohol Gel Hand Sanitizer

Fișă tehnică de securitate

în conformitate cu Reglementul (CE) Nr. 453/2010

Data emiterii: 17.10.2014

Versiunea: 1.0

*Traducere din limba engleză*

### SECȚIUNEA 1. Identificarea substanței / preparatului și a firmei / întreprinderii

#### 1.1. Identificarea produsului

Forma produsului:	Amestec
Denumirea produsului:	<b>TORK Alcohol Gel Hand Sanitizer</b> <b>(TORK- dezinfectant gel cu alcool pentru maini)</b>
Grupa produsului:	420103, 511103, 590103

#### 1.2. Utilizările relevante ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

##### 1.2.1. Utilizările relevante

Utilizarea principală:	Biocid
Utilizarea substanței/amestecului:	Produs de curățare a mâinilor
Funcția sau categoria de utilizare:	Grupa principală: 1: Dezinfectanți – PT 1 Igienă umană

##### 1.2.2. Utilizările contraindicate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 1.3. Detalii privind furnizorul fișei de securitate tehnică

Producator: Aseptix BV.  
Bredestraat 11  
3632 AX Loenen aan de Vecht  
The Netherlands

Distribuitor european: SCA HYGIENE PRODUCTS AB  
Broplatsen 3, 431 31 MÖLNDAL  
SUEDIA

#### 1.4. Telefon în caz de urgențe

Număr de telefon în caz de urgențe: +40021/318.36.06  
Institutul National de Sanatate Publica Bucuresti, Str. Dr.  
Leonte Anastasievici nr.1-3 Sector 5

### SECȚIUNEA 2. Identificarea pericolelor

#### 2.1. Clasificarea substanței / preparatului

##### Clasificarea conform Reglementării (CE) Nr. 1272/2008 [CLP]

Lichid infl. 2        H225  
Irit. ocul. 2         H319

Pentru textul complet al frazelor H, a se vedea secțiunea 16

##### Efecte adverse fizico-chimice, asupra sănătății umane sau asupra mediului

Nu este considerat ca un pericol pentru sănătate sau pentru mediu conform legislației actuale. Produsul nu prezintă niciun risc pentru sănătate, în cazul utilizării conform recomandărilor.

#### 2.2. Elementele de etichetare

# Dezinfectant gel cu alcool pentru mâini Tork

Fișătehnică de securitate

în conformitate cu Reglementarea (CE) Nr. 453/2010

**Etichetare conform Reglementării (CE) Nr. 1272/2008 [CLP]**



Pictograme de pericol:

Termeni de semnalizare (CLP): Pericol

Fraze de pericol (CLP): H225 – Lichid și vapori foarte inflamabili  
H319 –Provoacă o iritare gravă a ochilor

Fraze de precauție (CLP): P102 – A nu se lăsa la îndemâna copiilor  
P210 – A se păstra departe de surse de căldură/scânteii/flăcări deschise sau suprafețe încinse– Fumatul interzis.  
P233 –Păstrați recipientul închis etanș  
P337+P313 –Dacă iritarea ochilor persistă: Consultați medicul  
P370+P378 – În caz de incendiu: A se utiliza pudră chimică uscată, spumă rezistentă la alcool, dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>), apă pulverizată, nisip sau pământ pentru stingere.  
P501 –Aruncați conținutul/recipientul la un centru de colectare a deșeurilor în conformitate cu reglementările locale în vigoare.

## 2.3. Alte pericole

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 3. Compoziția / Informații privind ingredientele

### 3.1. Substanță

Nu se aplică

### 3.2. Amestec

Denumirea	Identificare produs	%	Clasificarea conform Reglementării (CE) Nr.1272/2008 [CLP]
Etanol -	(Nr. CAS) 64-17-5 (Nr. CE) 200-578-6 (Nr. index CE) 603-002-00-5 (Nr. REACH) 01-2119457610-43	> 75	Infl. lichid 2, H225 Irit. ocul. 2, H319
1,2-Propylene glycol -	(Nr. CAS) 57-55-6 (Nr. CE) 200-338-0 (Nr. REACH) 01-2119456809-23	0,1 - 1	Neclasificat
Glycerin-	(Nr. CAS) 56-81-5 (Nr. CE) 200-289-5 (Nr. REACH) indisponibil	0,1 - 1	Neclasificat
Diethylphthalate-	(Nr. CAS) 84-66-2 (Nr. CE) 201-550-6 (Nr. REACH) 01-2119486682-27	0,1 - 1	Tox. acută 4 (Inhalare), H332

Pentru textul complet al frazelor R și H, a se vedea Secțiunea 16.

## SECȚIUNEA 4. Măsuri de prim ajutor

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

În caz de inhalare: Duceți persoana la aer. În caz de dificultăți în respirație, administrație

# Dezinfectant gel cu alcool pentru mâini **Tork**

Fișă tehnică de securitate

în conformitate cu Reglementarea (CE) Nr. 453/2010

	oxigen. Dacă simptomele expunerii persistă, consultați medicul
În caz de contact cu pielea:	Îndepărtați imediat îmbrăcămintea contaminată. Spălați zona cu apă din abundență și săpun. Dacă iritația persistă: consultați medicul.
În caz de contact cu ochii:	Clătiți imediat cu apă din abundență timp de cel puțin 20 minute, inclusiv sub pleoape. Dacă iritația persistă: consultați medicul. Îndepărtați lentilele de contact dacă acestea există și se pot îndepărta ușor. Continuați să clătiți ochii.
În caz de ingerare:	Nu administrați nimic pe gură unei persoane inconștiente. În caz de accident sau dacă persoana nu se simte bine, consultați imediat medicul (arătați-i instrucțiunile de utilizare sau fișa de securitate tehnică dacă este posibil). Beți două pahare de apă.

## 4.2. Cele mai importante simptome și efecte, acute și întârziate

Simptome după inhalare:	Poate cauza migrene și amețeli
Simptome după contactul cu pielea:	Poate cauza uscarea sau crăparea pielii
Simptome după contactul cu ochii:	Simptomele includ senzații de înțepare, lăcrimare, roșeață și umflături
Simptome după ingerare:	Poate cauza iritații gastrointestinale, greață, vomă și diaree.

## 4.3. Indicații privind îngrijirile medicale imediate și tratamentul special necesitat

Nu se cunosc.

## SECȚIUNEA 5. Măsuri de stingere a incendiilor

### 5.1. Medii extincatoare

Medii extincatoare adecvate:	Utilizați medii extincatoare adecvate tipului de incendiu. Pudră. Spumă. Dioxid de carbon (CO <sub>2</sub> ). Pudră chimică uscată. Apă pulverizată.
Medii extincatoare nerecomandate:	Informațiile nu sunt disponibile

### 5.2. Pericole speciale generate de substanță/preparat

Pericol de incendiu:	Extrem de inflamabil
Pericol de explozie:	Poate genera amestecuri inflamabile/explozive vapori-aer
Produce periculoase de descompunere în caz de incendiu	În caz de incendiu se pot elibera gaze și vapori toxici, oxizi de carbon (CO și CO <sub>2</sub> )

### 5.3. Recomandări pentru pompieri

Instrucțiuni pentru pompieri:	Se va stinge de o distanță de siguranță, și dintr-o zonă protejată
Echipament de protecție pentru pompieri	Protecție personală extra: îmbrăcămintă completă de protecție, inclusiv aparat autonom de respirat

## SECȚIUNEA 6. Măsuri împotriva pierderilor accidentale

### 6.1. Măsuri de protecție personală, echipament de protecție și proceduri în caz de urgență

#### 6.1.1. Pentru personalul obișnuit

Echipament de protecție:	Consultați secțiunea 8
--------------------------	------------------------

# Dezinfectant gel cu alcool pentru mâini **Tork**

Fișă tehnică de securitate

în conformitate cu Reglementarea (CE) Nr. 453/2010

Proceduri de urgență: Evacuați personalul nenecesar. Stați în direcția opusă vântului

## 6.1.2. Pentru personalul de intervenție

Echipament de protecție: Consultați secțiunea 8

Proceduri de urgență: Stați în direcția opusă vântului față de materialul vărsat și izolați zona expusă. Îndepărtați toate sursele de aprindere dacă acest lucru se poate face în condiții de siguranță. Îndepărtați imediat scurgerile.

## 6.2. Măsuri de protecție a mediului

Evitați pătrunderea produsului în sisteme de canalizare. Înștiințați imediat autoritățile competente în cazul pătrunderii unor cantități mari de produs în cursuri de apă sau sisteme de canalizare.

## 6.3. Metode și materiale de colectare și curățare

Pentru colectare: Ventilați zona afectată. Folosiți materiale inerte pentru a colecta și/sau absorbi produsul vărsat (nisip, vermiculită sau alte materiale adecvate), apoi depozitați-l într-un recipient adecvat.

Metode de curățare: Deversări reduse: ștergeți sau clătiți cu apă. Deversări mari: În funcție de reglementările în vigoare, se poate evacua ca deșeu solid sau incinera într-o instalație adecvată.

## 6.4. Referințe la alte secțiuni

A se vedea Secțiunea 8.

## SECȚIUNEA 7. Manipularea și depozitarea

### 7.1. Recomandări pentru manipularea în condiții de siguranță

Pericole adiționale de procesare: În timpul utilizării, poate genera amestecuri inflamabile vapori-aer. Reziduurile pot fi inflamabile și explozive.

Precauțiuni pentru manipularea: A se utiliza doar în încăperi bine ventilate. A se evita contactul cu pielea și ochii. În caz de vărsare, poate face pardoseala să fie alunecoasă. Acest material poate acumula sarcini electrostatice prin curgere sau agitare și se poate aprinde prin descărcări electrostatice. Pentru a elimina riscul producerii de descărcări electrostatice, sistemul trebuie pământat în mod adecvat. A se păstra departe de surse de căldură/scântei/flăcări deschise/suprafețe fierbinți. Fumatul interzis. A se păstra recipientul închis când nu este utilizat. A nu se reutiliza recipientele goale.

Măsuri de igienă: A se manipula în conformitate cu practicile industriale de igienă și siguranță. A nu se consuma alimente sau băuturi și a nu se fuma în timpul utilizării acestui produs. Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de a o reutiliza. Spălați-vă pe mâini după utilizarea produsului.

### 7.2. Recomandări pentru depozitare în condiții de siguranță, inclusiv incompatibilități

Condiții de depozitare: A se păstra într-un recipient închis, etanș. A se evita

# Dezinfectant gel cu alcool pentru mâini Tork

Fișătehnică de securitate

în conformitate cu Reglementarea (CE) Nr. 453/2010

temperaturile ridicate. A se păstra departe de surse de căldură/scânteii/flăcări deschise/suprafețe fierbinți. Fumatul interzis. A se păstra într-un loc bine ventilat și răcoros.

Temperatura de depozitare: <35°C

## 7.3. Utilizări specifice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 8. Controlul expunerii / Protecția personală

### 8.1. Parametrii de control

Etanol- (64-17-5)		
Austria	MAK (mg/m <sup>3</sup> )	1900 mg/m <sup>3</sup>
Austria	MAK (ppm)	1000 ppm
Austria	MAKValoare pe termen scurt(mg/m <sup>3</sup> )	3800mg/m <sup>3</sup>
Austria	MAKValoare pe termen scurt (ppm)	2000 ppm
Belgia	Valoarea limită (mg/mP)	1907mg/m <sup>3</sup>
Belgia	Valoarea limită (ppm)	1000 ppm
Bulgaria	OELTWA(mg/m <sup>3</sup> )	1000 mg/m <sup>3</sup>
Republica Cehă	Expozičnílimit (PEL) (mg/m <sup>3</sup> )	1000 mg/m <sup>3</sup>
Republica Cehă	Expozičnílimit (PEL) (ppm)	530 ppm
Republica Cehă	Expozičnílimit (NPK-P) (mg/m <sup>3</sup> )	3000mg/m <sup>3</sup>
Republica Cehă	Expozičnílimit (NPK-P) (ppm)	1590 ppm
Danemarca	Grænseværdie (langvarig) (mg/mP)	1900mg/m <sup>3</sup>
Danemarca	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	1000 ppm
Danemarca	Grænseværdie (kortvarig) (mg/m <sup>3</sup> )	3800mg/m <sup>3</sup>
Danemarca	Grænseværdie (kortvarig) (ppm)	2000 ppm
Estonia	OELTWA(mg/m <sup>3</sup> )	1000mg/m <sup>3</sup>
Estonia	OELTWA (ppm)	500 ppm
Estonia	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	1900mg/m <sup>3</sup>
Estonia	OEL STEL (ppm)	1000 ppm
Finlanda	HTP-arvo (8h) (mg/m <sup>3</sup> )	1900mg/m <sup>3</sup>
Finlanda	HTP-arvo (8h) (ppm)	1000 ppm
Finlanda	HTP-arvo (15 min)	2500mg/m <sup>3</sup>
Finlanda	HTP-arvo (15 min) (ppm)	1300 ppm
Franța	VME(mg/m <sup>3</sup> )	1900mg/m <sup>3</sup>
Franța	VME (ppm)	1000 ppm
Franța	VLE(mg/m <sup>3</sup> )	9500mg/m <sup>3</sup>
Franța	VLE (ppm)	5000 ppm
Germania	TRGS 900 Valoarea limită a expunerii ocupaționale (mg/m <sup>3</sup> )	960mg/m <sup>3</sup>
Germania	TRGS 900 Valoarea limită a expunerii ocupaționale (ppm)	500 ppm
Grecia	OELTWA(mg/m <sup>3</sup> )	1900mg/m <sup>3</sup>
Grecia	OELTWA (ppm)	1000 ppm
Ungaria	AK-ertek	1900mg/m <sup>3</sup>
Ungaria	CK-ertek	7600mg/m <sup>3</sup>
Irlanda	OEL (8 oreref) (mg/m <sup>3</sup> )	1900mg/m <sup>3</sup>
Irlanda	OEL (8 oreref) (ppm)	1000 ppm
Irlanda	OEL (15 min ref) (ppm)	1000 ppm

## Dezinfectant gel cu alcool pentru mâini Tork

Fișătehnică de securitate

în conformitate cu Reglementarea (CE) Nr. 453/2010

Letonia	OELTWA(mg/m <sup>3</sup> )	1000mg/m <sup>3</sup>
Lituania	IPRV(mg/m <sup>3</sup> )	1000mg/m <sup>3</sup>
Lituania	IPRV (ppm)	500 ppm
Lituania	TPRV(mg/m <sup>3</sup> )	1900mg/m <sup>3</sup>
Lituania	TPRV (ppm)	1000 ppm
Lituania	NRV(mg/m <sup>3</sup> )	1900mg/m <sup>3</sup>
Lituania	NRV (ppm)	1000 ppm
Olanda	GrenswaardeTGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )	260mg/m <sup>3</sup>
Olanda	GrenswaardeTGG 15MIN (mg/m <sup>3</sup> )	1900mg/m <sup>3</sup>
Polonia	NDS(mg/m <sup>3</sup> )	1900mg/m <sup>3</sup>
Portugalia	OELTWA (ppm)	1000 ppm
România	OELTWA(mg/m <sup>3</sup> )	1900mg/m <sup>3</sup>
România	OELTWA (ppm)	1000 ppm
România	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	9500mg/m <sup>3</sup>
România	OEL STEL (ppm)	5000 ppm
Slovacia	NPHV (priemerná) (mg/m <sup>3</sup> )	960mg/m <sup>3</sup>
Slovacia	NPHV (priemerná) (ppm)	500 ppm
Slovacia	NPHV (Hraničná) (mg/m <sup>3</sup> )	1920mg/m <sup>3</sup>
Slovacia	Upozornenie (SK)	kratkodobykategoria II.
Slovenia	OELTWA(mg/m <sup>3</sup> )	1900mg/m <sup>3</sup>
Slovenia	OELTWA (ppm)	1000 ppm
Slovenia	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	7600mg/m <sup>3</sup>
Slovenia	OEL STEL (ppm)	4000 ppm
Spania	VLA-ED(mg/m <sup>3</sup> )	1910mg/m <sup>3</sup>
Spania	VLA-ED (ppm)	1000 ppm
Spania	VLA-EC(mg/m <sup>3</sup> )	1910mg/m <sup>3</sup>
Spania	VLA-EC (ppm)	1000 ppm
Suedia	nivågränsvärde (NVG) (mg/m <sup>3</sup> )	1000mg/m <sup>3</sup>
Suedia	nivågränsvärde(NVG) (ppm)	500 ppm
Suedia	kortidsvärde (KTV) (mg/m <sup>3</sup> )	1900mg/m <sup>3</sup>
Suedia	kortidsvärde(KTV) (ppm)	1000 ppm
Marea Britanie	WELTWA(mg/m <sup>3</sup> )	1920mg/m <sup>3</sup>
Marea Britanie	WELTWA (ppm)	1000 ppm
Marea Britanie	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	5760mg/m <sup>3</sup> (calculat)
Marea Britanie	WEL STEL (ppm)	3000 ppm (calculat)
Norvegia	Gjennomsnittsverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> )	950mg/m <sup>3</sup>
Norvegia	Gjennomsnittsverdier (AN) (ppm)	500 ppm
Norvegia	Gjennomsnittsverdier (Kortidsverdi) (mg/m <sup>3</sup> )	1187,5mg/m <sup>3</sup>
Norvegia	Gjennomsnittsverdier (Kortidsverdi) (ppm)	625 ppm
Elveția	Denumire locală	Etanoll (DE, FR); Etanolo (IT)
Elveția	VME(mg/m <sup>3</sup> )	960mg/m <sup>3</sup>
Elveția	VME (ppm)	500 ppm
Elveția	VLE(mg/m <sup>3</sup> )	1920mg/m <sup>3</sup>
Elveția	VLE (ppm)	1000 ppm
Elveția	Observație (CH)	OEL Valori limită la locul de muncă (SUVA 2014): TWA: 500 ppm/960mg/m <sup>3</sup> ; STEL: 1000ppm/1920mg/m <sup>3</sup> . Coduri SUVA: Grupa C (Fetusul nu va fi afectat dacă se respectă valoareaMAK).

# Dezinfectant gel cu alcool pentru mâini Tork

Fișătehnică de securitate

în conformitate cu Reglementarea (CE) Nr. 453/2010

Australia	TWA(mg/m <sup>3</sup> )	1920mg/m <sup>3</sup>
Australia	TWA (ppm)	1000 ppm
Canada (Quebec)	VEMP(mg/m <sup>3</sup> )	1880mg/m <sup>3</sup>
Canada (Quebec)	VEMP (ppm)	1000 ppm
SUA - ACGIH	ACGIHTWA(mg/m <sup>3</sup> )	1884mg/m <sup>3</sup>
SUA - ACGIH	ACGIHTWA (ppm)	1000 ppm
SUA - ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	1000 ppm
SUA - NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	1900mg/m <sup>3</sup>
SUA - NIOSH	NIOSH REL (TWA) (ppm)	1000 ppm
SUA - OSHA	OSHAPEL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	1900mg/m <sup>3</sup>
SUA - OSHA	OSHAPEL (TWA) (ppm)	1000 ppm

## 1,2-Propilenglicol - (57-55-6)

Croația	GVI (graničnavrijednostizloženosti) (mg/m <sup>3</sup> )	10mg/m <sup>3</sup>
Croația	GVI (graničnavrijednostizloženosti) (ppm)	150 ppm
Irlanda	OEL (8 oreref) (mg/m <sup>3</sup> )	10mg/m <sup>3</sup>
Irlanda	OEL (8 oreref) (ppm)	150 ppm
Letonia	OELTWA(mg/m <sup>3</sup> )	7mg/m <sup>3</sup>
Lituania	IPRV(mg/m <sup>3</sup> )	7mg/m <sup>3</sup>
Marea Britanie	WELTWA(mg/m <sup>3</sup> )	10mg/m <sup>3</sup>
Marea Britanie	WELTWA (ppm)	150 ppm
Marea Britanie	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	30mg/m <sup>3</sup>
Marea Britanie	WEL STEL (ppm)	450 ppm
Norvegia	Gjennomsnittsverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> )	79mg/m <sup>3</sup>
Norvegia	Gjennomsnittsverdier (AN) (ppm)	25 ppm
Norvegia	Gjennomsnittsverdier (Kortidsverdi) (mg/m <sup>3</sup> )	118,5mg/m <sup>3</sup>
Norvegia	Gjennomsnittsverdier (Kortidsverdi) (ppm)	37,5 ppm
Australia	TWA(mg/m <sup>3</sup> )	10mg/m <sup>3</sup>
Australia	TWA (ppm)	150 ppm

## Glicerină- (56-81-5)

Belgia	Valoarea limită(mg/m <sup>3</sup> )	10mg/m <sup>3</sup>
Croația	GVI (graničnavrijednostizloženosti) (mg/m <sup>3</sup> )	10mg/m <sup>3</sup>
Republica Cehă	Expozičnílimity (PEL) (mg/m <sup>3</sup> )	10mg/m <sup>3</sup>
Estonia	OELTWA(mg/m <sup>3</sup> )	10mg/m <sup>3</sup>
Finlanda	HTP-arvo (8h) (mg/m <sup>3</sup> )	20mg/m <sup>3</sup>
Franța	VME(mg/m <sup>3</sup> )	10mg/m <sup>3</sup>
Germania	TRGS 900 Valoarea limită a expunerii ocupaționale (mg/m <sup>3</sup> )	50mg/m <sup>3</sup>
Grecia	OELTWA(mg/m <sup>3</sup> )	10mg/m <sup>3</sup>
Irlanda	OEL (8 oreref) (mg/m <sup>3</sup> )	10mg/m <sup>3</sup>
Polonia	NDS(mg/m <sup>3</sup> )	10mg/m <sup>3</sup>
Portugalia	OELTWA(mg/m <sup>3</sup> )	10mg/m <sup>3</sup>
Spania	VLA-ED(mg/m <sup>3</sup> )	10mg/m <sup>3</sup>
Marea Britanie	WELTWA(mg/m <sup>3</sup> )	10mg/m <sup>3</sup>
Marea Britanie	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	30mg/m <sup>3</sup> (calculat)
Elveția	VME(mg/m <sup>3</sup> )	50mg/m <sup>3</sup>
Elveția	VLE(mg/m <sup>3</sup> )	100mg/m <sup>3</sup>
Australia	TWA(mg/m <sup>3</sup> )	10mg/m <sup>3</sup> (nu conține azbest și <1% cristale de siliciu)
Canada (Quebec)	VEMP(mg/m <sup>3</sup> )	10mg/m <sup>3</sup>

# Dezinfectant gel cu alcool pentru mâini Tork

Fișătehnică de securitate

în conformitate cu Reglementarea (CE) Nr. 453/2010

SUA -OSHA	OSHAPEL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	5mg/m <sup>3</sup>
<b>Dietilftalat- (84-66-2)</b>		
Austria	MAK(mg/m <sup>3</sup> )	3mg/m <sup>3</sup>
Austria	MAKValoare pe termen scurt(mg/m <sup>3</sup> )	5mg/m <sup>3</sup>
Belgia	Valoarea limită(mg/m <sup>3</sup> )	5mg/m <sup>3</sup>
Bulgaria	OELTWA(mg/m <sup>3</sup> )	5,0mg/m <sup>3</sup>
Croația	GVI (graničnavrijednostizloženosti) (mg/mP)	5mg/m <sup>3</sup>
Croația	KGVI (kratkotrajnagraničnavrijednostizloženosti) (mg/m <sup>3</sup> )	10mg/m <sup>3</sup>
Danemarca	Grænseværdie (langvarig) (mg/m <sup>3</sup> )	3mg/m <sup>3</sup>
Estonia	OELTWA(mg/m <sup>3</sup> )	3mg/m <sup>3</sup>
Estonia	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	5mg/m <sup>3</sup>
Finlanda	HTP-arvo (8h) (mg/m <sup>3</sup> )	5mg/m <sup>3</sup>
Finlanda	HTP-arvo (15 min)	10mg/m <sup>3</sup>
Franța	VME(mg/m <sup>3</sup> )	5mg/m <sup>3</sup>
Grecia	OELTWA(mg/m <sup>3</sup> )	5mg/m <sup>3</sup>
Grecia	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	10mg/m <sup>3</sup>
Irlanda	OEL (8 oreref) (mg/m <sup>3</sup> )	5mg/m <sup>3</sup>
Irlanda	OEL (15 min ref) (mg/m <sup>3</sup> )	10mg/m <sup>3</sup>
Letonia	OELTWA(mg/m <sup>3</sup> )	0,5mg/m <sup>3</sup>
Lituania	IPRV(mg/m <sup>3</sup> )	3mg/m <sup>3</sup>
Lituania	TPRV(mg/m <sup>3</sup> )	5mg/m <sup>3</sup>
Polonia	NDS(mg/m <sup>3</sup> )	5mg/m <sup>3</sup>
Polonia	NDSCh(mg/m <sup>3</sup> )	15mg/m <sup>3</sup>
Portugalia	OELTWA(mg/m <sup>3</sup> )	5mg/m <sup>3</sup>
Slovenia	OELTWA(mg/m <sup>3</sup> )	3mg/m <sup>3</sup>
Spania	VLA-ED(mg/m <sup>3</sup> )	5mg/m <sup>3</sup>
Suedia	nivågränsvärde (NVG) (mg/m <sup>3</sup> )	3mg/m <sup>3</sup>
Suedia	kortidsvärde (KTV) (mg/m <sup>3</sup> )	5mg/m <sup>3</sup>
Marea Britanie	WELTWA(mg/m <sup>3</sup> )	5mg/m <sup>3</sup>
Marea Britanie	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	10mg/m <sup>3</sup>
Norvegia	Gjennomsnittsverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> )	3mg/m <sup>3</sup>
Norvegia	Gjennomsnittsverdier (Kortidsverdi) (mg/m <sup>3</sup> )	6mg/m <sup>3</sup>
Elveția	VME(mg/m <sup>3</sup> )	5mg/m <sup>3</sup>
Australia	TWA(mg/m <sup>3</sup> )	5mg/m <sup>3</sup>
Canada (Quebec)	VEMP(mg/m <sup>3</sup> )	5mg/m <sup>3</sup>
SUA - ACGIH	ACGIHTWA(mg/m <sup>3</sup> )	5mg/m <sup>3</sup>
SUA - NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	5mg/m <sup>3</sup>

## 8.2. Controlul expunerii

Controlul ocupațional:

Nu se aplică

Echipament personal de protecție:

Ochelari de protecție.



Protecția mâinilor:

Nu este necesară în condiții de utilizare normală

Protecția ochilor:

Nu este necesară în condiții de utilizare normală. În cazul în

# Dezinfectant gel cu alcool pentru mâini Tork

Fișătehnică de securitate

în conformitate cu Reglementarea (CE) Nr. 453/2010

	care este posibil contactul cu ochii sau pielea, a se purta un echipament de protecție adecvat
Protecția căilor respiratorii:	Aparat de respirat certificat
Controlul expunerii în mediu:	Nu se aplică.

## SECȚIUNEA 9. Proprietăți fizice și chimice

### 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea de agregare:	Lichid
Aspectul:	Lichid transparent, incolor
Culoarea:	Incolor la gălbui
Mirosul:	Miros de alcool
Pragul de miros:	Datele nu sunt disponibile
pH:	6,5
Rata de evaporare relativă (acetat de butil=1):	Datele nu sunt disponibile
Punctul de topire:	< 0°C
Punctul de îngheț:	Datele nu sunt disponibile
Punctul de fierbere:	78° C
Punctul de aprindere:	< 23° C
Temperatura de auto-aprindere:	> 244° C
Temperatura de descompunere:	Datele nu sunt disponibile
Inflamabilitate (solid, gaz):	Datele nu sunt disponibile
Presiunea vaporilor:	Datele nu sunt disponibile
Presiunea vaporilor la 50° C:	23 hPa
Densitatea relativă a vaporilor la 20°C:	> 1 (aer = 1)
Densitatea relativă:	0,84 g/cm <sup>3</sup>
Solubilitate:	solubil în apă
Log Pow:	Datele nu sunt disponibile
Viscozitate cinematică:	12.000 mm <sup>2</sup> /s
Viscozitate dinamică:	Datele nu sunt disponibile
Proprietăți explozive:	Neexploziv dacă niciunul dintre componente nu este clasificat ca exploziv sau oxidant
Proprietăți oxidante:	Neoxidant
Limite de explozie:	3,4 vol % (etanol) 19 vol % (etanol)

### 9.2. Alte informații

Alte proprietăți:	Lichid inflamabil. Spumă
-------------------	--------------------------

## SECȚIUNEA 10. Stabilitate și reactivitate

# Dezinfectant gel cu alcool pentru mâini Tork

Fișătehnică de securitate

în conformitate cu Reglementarea (CE) Nr. 453/2010

## 10.1. Reactivitate

Stabil în condiții normale.

## 10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții de utilizare și depozitare normale, conform recomandărilor din secțiunea 7.

## 10.3. Posibile reacții periculoase

Informațiile nu sunt disponibile

## 10.4. Situații de evitat

A nu se expune la căldură.

## 10.5. Materiale incompatibile

Agenți oxidanți puternici.

## 10.6. Produse periculoase de descompunere

Informațiile nu sunt disponibile

## SECȚIUNEA 11. Informații toxicologice

### 11.1. Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută

Neclasificat

Clasificarea amestecului a fost derivată din clasificarea componentelor unice. Nu este dăunător pentru sănătate în condiții de utilizare normală.

Dezinfectant gel cu alcool pentru mâini Tork	
LD50 oral șobolani	> 5000 mg/l ATE > 2000 mg/kgbw
LD50 dermicșobolani	> 5000 mg/kg greutatea corpului ATE > 2000 mg/kgbw
LC50 inhalare șobolani (mg/l)	> 10 ATE: > 5 mg/l

Etanol - (64-17-5)	
LD50 oral șobolani	10470 mg/kg
LC50 inhalare șobolani (mg/l)	117 - 125 mg/l

Corosiv/iritant pentru piele:

Neclasificat

Neiritant

pH: 6,5

Leziuni/iritant ocular:

Cauzează iritarea ochilor

pH: 6,5

Sensibilizare respiratorie sau a pielii: Neclasificat

Mutageneza celulelor la germeni: Neclasificat

Carcinogeneză: Neclasificat

Toxicitate pentru reproducere: Neclasificat

Toxicitate specifică organ țintă:  
(expunere unică): Neclasificat

Toxicitate specifică organ țintă:  
(expunere repetată): Neclasificat

Pericol de aspirare: Neclasificat

# Dezinfectant gel cu alcool pentru mâini Tork

Fișătehnică de securitate

în conformitate cu Reglementarea (CE) Nr. 453/2010

Dezinfectant gel cu alcool pentru mâini Tork	
Viscozitate cinematică	12000 mm <sup>2</sup> /s

## SECȚIUNEA 12. Informații ecologice

### 12.1. Toxicitate

Ecotoxicitate – general: Nu se cunosc sau nu sunt de așteptat probleme ecologice în condiții de utilizare normală

Dezinfectant gel cu alcool pentru mâini Tork	
LC50 pești 1	908 mg/l
EC50 alte organisme acvatice 1	1546 mg/l purici de apă

Etanol- (64-17-5)	
LC50 pești 1	> 14200 mg/l 96 ore
EC50 Daphnia 1	5012 mg/l 48 ore
EC50 Daphnia 2	454 mg/l 9 zile
ErC50 (alge)	275 mg/l
ErC50 (alte plante acvatice)	4432 mg/l
NOEC (acut)	9,6 mg/l 9 zile

### 12.2. Persistență și degradabilitate

Dezinfectant gel cu alcool pentru mâini Tork	
Persistență și degradabilitate	Surfactanții conținuți de acest produs sunt conformi cu criteriile de biodegradabilitate prevăzute de Reglementarea (CE) Nr. 648/2004 privind detergenții. Datele de suport a acestei afirmații sunt păstrate la dispoziția autorităților competente din Statele Membre și vor fi puse la dispoziția acestora, la solicitarea lor directă sau la solicitarea unui producător de detergenți.

### 12.3. Potențial de bioacumulare

Dezinfectant gel cu alcool pentru mâini Tork	
BCF pești 1	<
Potențial de bioacumulare	Conține constituenți cu potențial de bioacumulare.

### 12.4. Mobilitatea în sol

Dezinfectant gel cu alcool pentru mâini Tork	
Ecologie – sol	În cazul pătrunderii produsului în sol, acesta este mobil și poate contamina pânza freatică.

### 12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Dezinfectant gel cu alcool pentru mâini Tork	
Etanol- (64-17-5)	Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT ale reglementării REACH, anexa XIII Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB ale reglementării REACH, anexa XIII
Glicerină- (56-81 -5)	Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT ale reglementării REACH, anexa XIII Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB ale reglementării REACH, anexa XIII

# Dezinfectant gel cu alcool pentru mâini **Tork**

Fișătehnică de securitate

în conformitate cu Reglementarea (CE) Nr. 453/2010

## 12.6. Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 13. Măsurile privind evacuarea

### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Legislația regională (deșeuri): Evacuarea conținutului/recipientelor se va efectua în conformitate cu reglementările locale, naționale și internaționale aplicabile

Informații suplimentare: Recipientele goale se vor recicla, valorifica sau evacua în conformitate cu reglementările locale.

Eliminarea **deseurilor de produs** se va face conform **Legii 211/2011** privind **regimul deseurilor**.

Eliminarea **deseurilor de ambalaje** se face conform **Legii 249/2015** privind **modalitatea de gestionare a ambalajelor și deseurilor de**.

**HG nr.617/2014** privind stabilirea cadrului instituțional și a unor măsuri pentru punerea în aplicare a Regulamentului (UE) nr. 528/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 22 mai 2012 privind **punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide**

**HG 128/2002** privind incinerarea deseurilor, modificată și completată prin HG 268/2005;

**OMAPM nr.756/2004** pentru aprobarea Normativului tehnic privind incinerarea deseurilor;

**HG 349/2005** privind depozitarea deseurilor;

**HG 856/ 2002** privind evidența gestiunii deseurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deseurile, inclusiv deseurile periculoase.

**HG nr. 1061/2008** privind transportul deseurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României

## SECȚIUNEA 14. Informații privind transportul

În conformitate cu ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1. Numărul UN

Nr. UN (ADR):	1170
Nr. UN (IMDG):	1170
Nr. UN (IATA):	1170
Nr. UN (ADN):	Nu se aplică
Nr. UN (RID):	Nu se aplică

### 14.2. Denumirea UN pentru transport

Denumirea pentru transport (ADR):	SOLUȚIE ETANOL (SOLUȚIE DE ALCOOL ETILIC)
Denumirea pentru transport (IMDG):	ETANOL (ALCOOL ETILIC)
Denumirea pentru transport (IATA):	ETANOL SOLUȚIE
Denumirea pentru transport (ADN):	Nu se aplică
Denumirea pentru transport (RID):	SOLUȚIE ETANOL (SOLUȚIE DE ALCOOL ETILIC)

### 14.3. Clasele de pericol în timpul transportului

# Dezinfectant gel cu alcool pentru mâini Tork

Fișătehnică de securitate

în conformitate cu Reglementarea (CE) Nr. 453/2010

## ADR

Clasa de pericol pentru transport: 3

Etichete de pericol (ADR): 3



## IMDG

Clasa de pericol pentru transport: 3

Etichete de pericol (IMDG): 3



## IATA

Clasa de pericol pentru transport: 3

Etichete de pericol (IATA): 3



## ADN

Clasa de pericol pentru transport: Nu se aplică

## RID

Clasa de pericol pentru transport: 3

Etichete de pericol (RID): 3



## 14.4. Grupa de ambalaje

Grupa de ambalaje (ADR):	II
Grupa de ambalaje (IMDG):	II
Grupa de ambalaje (IATA):	II
Grupa de ambalaje (ADN):	Nu se aplică
Grupa de ambalaje (RID):	III

## 14.5. Pericole pentru mediu

Periculos pentru mediu:	Nu
Poluant marin:	Nu
Alte informații:	Nu sunt disponibile informații suplimentare.

## 14.6. Precauțiuni speciale pentru utilizator

### 14.6.1. Transport rutier

Codul de clasificare:	F1
Prevederi speciale (ADR):	144, 601
Cantități limită (ADR):	1L
Cantități exceptate (ADR):	E2
Instrucțiuni de ambalare (ADR):	P001, IBC02, R001

## Dezinfectant gel cu alcool pentru mâini Tork

Fișătehnică de securitate

în conformitate cu Reglementarea (CE) Nr. 453/2010

Prevederi privind ambalarea mixtă(ADR):	MP19
Instrucțiuni privind rezervoare portabile și ambalaje vrac (ADR):	T4
Prevederi speciale privind rezervoare portabile și ambalaje vrac (ADR):	TP1
Cod rezervor:	LGBF
Vehicul pentru transportul rezervorului:	FL
Categoria de transport (ADR):	2
Prevederi speciale privind transportul – Operarea (ADR):	S2, S20
Număr de identificare pericol (Nr. (Kemler):	33
Plăcuțe portocalii:	



Cod de restricții în tuneluri (ADR):	D/E
Cod EAC:	•2YE

### 14.6.2. Transport maritim

Prevederi speciale (IMDG):	144
Cantități limită (IMDG):	1 L
Cantități exceptate (IMDG):	E2
Nr. EmS (IMDG):	F-E, S-D

### 14.6.3. Transport aerian

Cantități exceptate PCA (IATA):	E2
Cantități limită PCA (IATA):	Y341
Cantitate limită max. netă (IATA):	1L
Instrucțiuni de ambalare PCA (IATA):	353
Cantitate max. netă PCA (IATA):	5L
Instrucțiuni de ambalare CAO(IATA):	364
Cantitate max. netă CAO (IATA):	60L
Prevederi speciale (IATA):	A3, A58, A180
Cod ERG (IATA):	3L

### 14.6.4. Transportul fluvial intern

Nesupus ADN:	Nu
--------------	----

### 14.6.5. Transportul feroviar

Codul de clasificare (RID):	F1
Interdicție la transport (RID):	Nu

## 14.7. Transport în vrac, conform Anexei II la MARPOL 73/78 și codului IBC

Codul IBC:	Nu se aplică.
------------	---------------

## SECȚIUNEA 15. Informații privind reglementările specifice aplicabile

### 15.1. Reglementările/legislația specifice privind securitatea, siguranța și mediul pentru substanțe sau preparate

#### 15.1.1. Reglementări europene

Fără restricții conform Anexei XVII la REACH

# Dezinfectant gel cu alcool pentru mâini **Tork**

Fișă tehnică de securitate

în conformitate cu Reglementarea (CE) Nr. 453/2010

Nu conține substanțe candidate la includerea în REACH:

## 15.1.2. Reglementări naționale

### Germania:

Clasa de pericol pentru apă (WGK): nwg – nepericulos pentru apă

Observații WGK: Nepoluant acvatic (Clasificare pe baza frazelor R, în conformitate cu instrucțiunile privind substanțele periculoase pentru apă)

Clasa de depozitare (LGK): LGK 3A – Materiale lichide inflamabile (Punctul de aprindere < 55° C)

Clasa VdF: A I – Lichide cu punctul de aprindere sub 21° C

## 15.2. Evaluarea privind siguranța chimică

O evaluare a siguranței chimice a fost efectuată de către furnizor pentru substanță sau amestec.

## 15.3. Legislație națională

**LEGEA nr. 360/2003** privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase

**LEGEA nr. 263/2005** pentru modificarea și completarea Legii nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase

**HOTĂRÂRE nr. 1.408 din 4 noiembrie 2008** privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase

**HOTARARE nr. 937 din 1 septembrie 2010** privind clasificarea, ambalarea și etichetarea la introducerea pe piață a preparatelor periculoase

**Legea nr. 349/2007** privind reorganizarea cadrului instituțional în domeniul managementului substanțelor chimice

**Legea 211/2011** privind regimul deșeurilor.

**HOTARĂRE nr. 1.218 din 6 septembrie 2006** privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici

**HG 614/2014** privind stabilirea cadrului instituțional și a unor măsuri pentru punerea în aplicare a Regulamentului (UE) nr. 528/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 22 mai 2012 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor

## SECȚIUNEA 16. Alte informații

Sursele datelor cheie: FTSM

Abrevieri și acronime: ACGIH (American Conference of Government Industrial Hygienists); ASTM - American Society for Testing and Materials; CAS - Chemical Abstracts Service; CLP - Classification, Labelling and Packaging; CSR - Chemical Safety Report; EC - European Community; EEC - European Economic Community; GHS - Globally Harmonised System; HCS - Hazard Communication Standard; FTSM – Fișă tehnică de securitate materială; REACH - Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals; Transport terestru (ADR); FST - Fișă tehnică de securitate; PVC (poli-clorură de vinil);

## Dezinfectant gel cu alcool pentru mâini Tork

Fișă tehnică de securitate

în conformitate cu Reglementarea (CE) Nr. 453/2010

---

Textul integral al frazelor H:

H225	Lichid și vaporii foarte inflamabili
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor
H332	Nociv în caz de inhalare

FTS UE (REACH Anexa II)

*Informațiile din prezenta sunt bazate pe cunoștințele noastre actuale și descriu produsul doar din punctul de vedere al cerințelor privind sănătatea, siguranța și mediul. Astfel, nu se vor interpreta ca reprezentând o garanție privind niciun fel de proprietăți specifice ale produsului.*