

## ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

### 1.1. Produktidentifikator

Produktform : Gemisch  
Produktname : TORK Foam Hand Sanitizer / Tork Schaum zur Händedesinfektion  
Produktcode : 470029

### 1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

#### 1.2.1. Relevante identifizierte Verwendungen

Hauptverwendungskategorie : Desinfektionsschaum für Handwäsche, PT1 Biozid-Produkte für die menschliche Hygiene, SU22 Gewerbliche Verwendung, SU23 industrielle Verwendung, PC35 Wasch- und Reinigungsmittel

#### 1.2.2. Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine weiteren Informationen vorhanden

### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

SCA Hygiene Products AG  
Parkstrasse 1b  
CH-6214 Schenkon - Schweiz  
Tel.: +41 (0) 8 48-81 01 52

Kontakt: Jutta Boone  
torkmaster@sca.com  
www.tork.ch - www.sca.com

### 1.4. Notrufnummer

Notrufnummer : Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum (STIZ) Tel.: 145 (24 Stunden, 7 Tage)

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

#### Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 3 H226

Wortlaut der H-Sätze: siehe unter Abschnitt 16

#### Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG bzw. 1999/45/EG

R10

Wortlaut der R-Sätze: siehe unter Abschnitt 16

#### Schädliche physikalisch-chemische Wirkungen und schädliche Wirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt

Keine weiteren Informationen vorhanden

### 2.2. Kennzeichnungselemente

#### Kennzeichnung gemäß Richtlinie 67/548/EWG bzw. 1999/45/EG

Gefahrsymbole : Keine  
R-Sätze : R10 - Entzündlich  
S-Sätze : S2 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen  
S16 - Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen  
S46 - Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen

#### Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gefahrenpiktogramme (CLP) :



GHS02

Signalwort (CLP) : Achtung  
Gefahrenhinweise (CLP) : H226 - Flüssigkeit und Dampf entzündbar  
Sicherheitshinweise (CLP) : P210 - Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.  
P370+P378 - Bei Brand: Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), alkoholbeständiger Schaum, Trockenlöschpulver, Wasserdampf zum Löschen verwenden  
P501 - Inhalt/Behälter zugelassener Ort für Entsorgung zuführen

# TORK Foam Hand Sanitizer / Tork Schaum zur Händedesinfektion

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß ChemV)

### 2.3. Sonstige Gefahren

Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII

Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1. Stoff

Nicht anwendbar

### 3.2. Gemisch

Name	Produktidentifikator	%	Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG
Ethanol	(CAS-Nr) 64-17-5 (EG Nr) 200-578-6 (INDEX-Nr) 603-002-00-5 (REACH-Nr) 01-2119457610-43	25 - 50	F; R11
Oxydiopropanol	(CAS-Nr) 25265-71-8 (EG Nr) 246-770-3 (REACH-Nr) 01-2119456811-38	0.1 - 1	Nicht klassifiziert
Wasserstoffperoxid	(CAS-Nr) 7722-84-1 (EG Nr) 231-765-0 (INDEX-Nr) 008-003-00-9 (REACH-Nr) 01-2119485845-22	0.1 - 1	R5 O; R8 C; R35 Xn; R20/22
Diethylphthalat	(CAS-Nr) 84-66-2 (EG Nr) 201-550-6 (REACH-Nr) 01-2119486682-27	0.1 - 1	Xn; R20

Name	Produktidentifikator	%	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Ethanol	(CAS-Nr) 64-17-5 (EG Nr) 200-578-6 (INDEX-Nr) 603-002-00-5 (REACH-Nr) 01-2119457610-43	25 - 50	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
Oxydiopropanol	(CAS-Nr) 25265-71-8 (EG Nr) 246-770-3 (REACH-Nr) 01-2119456811-38	0.1 - 1	Nicht klassifiziert
Wasserstoffperoxid	(CAS-Nr) 7722-84-1 (EG Nr) 231-765-0 (INDEX-Nr) 008-003-00-9 (REACH-Nr) 01-2119485845-22	0.1 - 1	Ox. Liq. 1, H271 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1A, H314
Diethylphthalat	(CAS-Nr) 84-66-2 (EG Nr) 201-550-6 (REACH-Nr) 01-2119486682-27	0.1 - 1	Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour), H332

Wortlaut der R- und H-Sätze: siehe unter Abschnitt 16

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Erste-Hilfe-Maßnahmen Allgemein	: Bewusstlosen Menschen niemals oral etwas zuführen. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen (wenn möglich dieses Etikett vorzeigen).
Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Einatmen	: Patienten an die frische Luft bringen, warm halten und ruhen lassen. Wenn Symptome auftreten, ärztlichen Rat einholen.
Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt	: Verschmutzte Kleidung entfernen. Mit Wasser ausspülen. Wenn Symptome auftreten, ärztlichen Rat einholen.
Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt	: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Wenn Symptome auftreten, ärztlichen Rat einholen.
Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken	: KEIN Erbrechen herbeiführen. Mund ausspülen. Geben Sie der Person 100-200 ml Wasser zu trinken. Keine Flüssigkeitsgabe bei Bewusstlosigkeit. Notärztliche Hilfe herbeirufen. Kondensmilch oder ein Stück Butter hinzugeben.

### 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome/Schäden nach Einatmen	: Symptome können Schwindelgefühl, Kopfschmerzen, Übelkeit und Verlust der Koordinationsfähigkeit sein.
Symptome/Schäden nach Hautkontakt	: Bei bestimmungsgemäßer Verwendung wurde keine gesundheitsgefährdende Wirkung festgestellt.
Symptome/Schäden nach Augenkontakt	: Kann die Augen reizen. Rötung, Schmerzen.
Symptome/Schäden nach Verschlucken	: Kann Übelkeit, Erbrechen und Durchfall herbei führen.

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatisch behandeln.

# TORK Foam Hand Sanitizer / Tork Schaum zur Händedesinfektion

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß ChemV)

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel : alkoholbeständiger Schaum. Trockenes Pulver. Kohlendioxid. Wasser im Sprühstrahl.  
Ungeeignete Löschmittel : Keine(s) bekannt.

#### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Brandgefahr : Flüssigkeit und Dampf entzündbar. Erhitzen verursacht eine Sauerstoffabgabe, die das Feuer intensiviert.  
Gefährliche Zerfallprodukte im Brandfall : Kohlenmonoxid.

#### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Löschmaßnahmen : Zur Kühlung exponierter Behälter Wassersprühstrahl oder -nebel benutzen. Vorsicht beim Bekämpfen von Bränden chemischer Produkte. Es ist zu vermeiden, dass zur Brandlöschung verwendetes Wasser in die Umwelt gelangt.  
Schutz bei Brandbekämpfung : Bei unzureichender Belüftung, Atemschutzgerät tragen.

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

#### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Allgemein zutreffende Maßnahmen : Brandherd entfernen.

##### 6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

Notfallpläne : Unnötige Personen entfernen.

##### 6.1.2. Einsatzkräfte

Schutzausrüstung : Reinigungspersonal mit geeignetem Schutz versehen.  
Notfallpläne : Umgebung belüften. Verschüttete Mengen dieses Produkts stellen eine große potentielle Rutschgefahr dar. Verschüttetes sofort säubern. Dämpfe sind schwerer als Luft und können durch Verdrängung des Luftsauerstoffs zu Erstickungen führen. Von Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

#### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Eindringen in Kanalisation und öffentliche Gewässer verhindern. Falls die Flüssigkeit in die Kanalisation oder öffentliche Gewässer gelangt, sind die Behörden zu benachrichtigen. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Aufgrund der bioziden Wirkung von Produkten kann die Entladung im großem Maßstab das biologische System in Kläranlagen beeinträchtigen. Behörden informieren, wenn eine Exposition der Öffentlichkeit bzw. der Umwelt auftritt oder wahrscheinlich ist.

#### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsverfahren : Mit Erde, Sand oder anderen, nicht brennbaren Materialien absorbieren, danach zur späteren Entsorgung in einen Behälter übertragen. Reststoffe eingrenzen und zur Entsorgung nach den örtlichen Bestimmungen in den dafür vorgesehenen Behältern sammeln. Von anderen Materialien entfernt aufbewahren. Waschen Sie bespritzte Bereiche mit Seifenwasser ab. Wichtige Freisetzungen: Für Rückgewinnung sammeln.

#### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen. ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung.

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

#### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung : Der Verarbeitungsbereich ist gut zu be- und entlüften, damit sich keine Dämpfe bilden können. Nicht offenem Feuer aussetzen. Rauchverbot. Das Produkt kann sich elektrostatisch aufladen, sodass es durch elektrische Entladung einen Brand verursachen kann. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen. Nur funkenfreies Werkzeug verwenden. Ausrüstung zuverlässig erden. Dampf nicht einatmen. Berührung mit den Augen vermeiden.  
Hygienemaßnahmen : Umgang gemäß den bewährten Praktiken im Bereich der Industriehygiene und Sicherheit. Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

#### 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Technische Maßnahmen : Es sollten geeignete Erdungsmethoden angewendet werden, um eine elektrostatische Aufladung zu vermeiden. Behälter und zu befüllende Anlage erden.  
Lagerbedingungen : Nur im Originalbehälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort, entfernt aufbewahren von: Oxidationsmittel. Behälter dicht verschlossen halten. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht gefrieren.  
Unverträgliche Produkte : Zündquellen. Starke Oxydationsmittel.  
Lagertemperatur : < 30 °C  
Besondere Vorschriften für die Verpackung : Nur im Originalbehälter aufbewahren.  
Verpackungsmaterialien : Nichtrostender Stahl . Stahl : Nicht empfohlen.

#### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen. Nicht mischen mit anderen Produkten.

# TORK Foam Hand Sanitizer / Tork Schaum zur Händedesinfektion

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß ChemV)

### ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

#### 8.1. Zu überwachende Parameter

Ethanol (64-17-5)		
Schweiz	MAK-Wert (mg/m <sup>3</sup> )	960 mg/m <sup>3</sup>
Schweiz	MAK-Wert (ppm)	500 ppm
Schweiz	KZGW (ppm)	1000 ppm
Schweiz	KZGW (mg/m <sup>3</sup> )	1920 mg/m <sup>3</sup>

Oxydipropanol (25265-71-8)		
Schweiz	MAK-Wert (mg/m <sup>3</sup> )	140e mg/m <sup>3</sup>
Schweiz	KZGW (mg/m <sup>3</sup> )	280e mg/m <sup>3</sup>

Wasserstoffperoxyd (7722-84-1)		
Schweiz	MAK-Wert (mg/m <sup>3</sup> )	0.71 mg/m <sup>3</sup>
Schweiz	MAK-Wert (ppm)	0.5 ppm
Schweiz	KZGW (mg/m <sup>3</sup> )	0.71 mg/m <sup>3</sup>
Schweiz	KZGW (ppm)	0.5 ppm

Diethylphthalat (84-66-2)		
Schweiz	MAK-Wert (mg/m <sup>3</sup> )	5e mg/m <sup>3</sup>

Ethanol (64-17-5)		
DNEL/DMEL (Arbeitnehmer)		
Akut - lokale Wirkung, Einatmen		1900 mg/m <sup>3</sup>
Langfristige - systemische Wirkung, dermal		343 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langfristige - systemische Wirkung, Einatmen		950 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung)		
Akut - lokale Wirkung, Einatmen		950 mg/m <sup>3</sup>
Langfristige - systemische Wirkung, oral		87 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langfristige - systemische Wirkung, Einatmen		114 mg/m <sup>3</sup>
Langfristige - systemische Wirkung, dermal		206 mg/kg Körpergewicht/Tag
PNEC (Wasser)		
PNEC aqua (Süßwasser)		0.96 mg/l
PNEC aqua (Meerwasser)		0.79 mg/l
PNEC aqua (intermittierend, Süßwasser)		2.75 mg/l
PNEC (Sedimente)		
PNEC sediment (Süßwasser)		3.6 mg/kg dwt
PNEC sediment (Meerwasser)		2.9 mg/kg dwt
PNEC (Boden)		
PNEC Boden		0.63 mg/kg dwt
PNEC (Oral)		
PNEC oral (Sekundärvergiftung)		0.72 kg/kg Nahrung
PNEC (STP)		
PNEC Kläranlage		580 mg/l

Diethylphthalat (84-66-2)		
DNEL/DMEL (Arbeitnehmer)		
Akut - systemische Wirkung, dermal		7.5 mg/kg Körpergewicht/Tag
Akut - systemische Wirkung, Einatmen		52.8 mg/m <sup>3</sup>
Akut - lokale Wirkung, dermal		0.017 mg/kg Körpergewicht
Akut - lokale Wirkung, Einatmen		52.8 mg/m <sup>3</sup>
Langfristige - systemische Wirkung, dermal		1.5 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langfristige - lokale Wirkung, dermal		0.0084 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langfristige - lokale Wirkung, Einatmen		10.56 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung)		
Akut - systemische Wirkung, dermal		3.75 mg/kg Körpergewicht
Akut - systemische Wirkung, Einatmen		13 mg/m <sup>3</sup>
Akut - systemische Wirkung, oral		3.75 mg/kg Körpergewicht
Akut - lokale Wirkung, dermal		0.0084
Akut - lokale Wirkung, Einatmen		13 mg/m <sup>3</sup>

# TORK Foam Hand Sanitizer / Tork Schaum zur Händedesinfektion

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß ChemV)

<b>Diethylphthalat (84-66-2)</b>	
Langfristige - systemische Wirkung, oral	0.75 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langfristige - systemische Wirkung, Einatmen	2.6 mg/m <sup>3</sup>
Langfristige - systemische Wirkung, dermal	1.5 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langfristige - lokale Wirkung, dermal	0.0084
Langfristige - lokale Wirkung, Einatmen	2.6 mg/m <sup>3</sup>
PNEC (Wasser)	
PNEC aqua (Süßwasser)	0.012 mg/l
PNEC aqua (Meerwasser)	0.0012 mg/l
PNEC aqua (intermittierend, Süßwasser)	0.12 mg/l
PNEC (Sedimente)	
PNEC sediment (Süßwasser)	0.137 mg/kg dwt
PNEC sediment (Meerwasser)	0.0137 mg/kg dwt
PNEC (Boden)	
PNEC Boden	0.137 mg/kg dwt
PNEC (Oral)	
PNEC oral (Sekundärvergiftung)	33 kg/kg Nahrung
PNEC (STP)	
PNEC Kläranlage	2 mg/l

<b>Oxydipropanol (25265-71-8)</b>	
DNEL/DMEL (Arbeitnehmer)	
Langfristige - systemische Wirkung, dermal	84 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langfristige - systemische Wirkung, Einatmen	238 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung)	
Akut - systemische Wirkung, dermal	>= mg/kg Körpergewicht
Langfristige - systemische Wirkung, oral	24 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langfristige - systemische Wirkung, Einatmen	70 mg/m <sup>3</sup>
Langfristige - systemische Wirkung, dermal	51 mg/kg Körpergewicht/Tag
PNEC (Wasser)	
PNEC aqua (Süßwasser)	0.1 mg/l
PNEC aqua (Meerwasser)	0.01 mg/l
PNEC aqua (intermittierend, Süßwasser)	1 mg/l
PNEC (Sedimente)	
PNEC sediment (Süßwasser)	0.238 mg/kg dwt
PNEC sediment (Meerwasser)	0.0238 mg/kg dwt
PNEC (Boden)	
PNEC Boden	0.0253 mg/kg dwt
PNEC (Oral)	
PNEC oral (Sekundärvergiftung)	313 kg/kg Nahrung
PNEC (STP)	
PNEC Kläranlage	1000 mg/l

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

- Geeignete technische Steuerungseinrichtungen : Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.
- Persönliche Schutzausrüstung : Die Effizienz der persönlichen Schutzausrüstung hängt unter anderem von der Temperatur und der Grad der Belüftung ab. Immer beruflichen Rat für die besondere Situation vor Ort einholen.
- Handschutz : Unter normalen Nutzungsbedingungen sind spezielle Handschuhe nicht erforderlich. Bei einem wiederholten oder länger anhaltendem Kontakt Handschuhe tragen. Geeignetes Material. Laminatfolie. ±0,5 mm. Durchbruchzeit: Nicht bekannt.
- Augenschutz : Norm EN 166 - Schutzbrille. Es sind Schutzbrillen mit Seitenschutz zu verwenden.
- Haut- und Körperschutz : Nicht erforderlich bei normaler Handhabung.
- Atemschutz : Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen. Eine Atemschutzmaske nach EN140 mit einem Typ A-Filter oder besser tragen.
- Sonstige Angaben : Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

- Aggregatzustand : Flüssigkeit
- Farbe : Farblos.
- Geruch : Parfümiert.

# TORK Foam Hand Sanitizer / Tork Schaum zur Händedesinfektion

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß ChemV)

Geruchsschwelle	: Keine Daten verfügbar
pH	: 4 - 5
Verdunstungsgrad (Butylacetat=1)	: > 1
Schmelzpunkt	: < 0 °C
Stock(Gefrier)punkt	: Keine Daten verfügbar
Siedepunkt	: > 35 °C
Flammpunkt	: > 23 °C PMCC
Selbstentzündungstemperatur	: > 178 °C
Zersetzungstemperatur	: Nicht anwendbar
Entzündlichkeit (fest, gasförmig)	: Flüssigkeit und Dampf entzündbar
Dampfdruck	: > 2300 Pa
Relative Dampfdichte bei 20 °C	: < 1
Relative Dichte	: 0.85
Dichte	: 0.85 g/ml
Löslichkeit	: Wasser: Löslich
Log Pow	: Keine Daten verfügbar
Log Kow	: Nicht zutreffend. Enthält Tensid. Das O/W-System emulgiert.
Viskosität, kinematisch	: Keine Daten verfügbar
Viskosität, dynamisch	: Keine Daten verfügbar
Explosive Eigenschaften	: Keine Daten verfügbar
Brandfördernde Eigenschaften	: Schwach oxidierend.
Explosionsgrenzen	: 3.4 - 19 vol % Ethanol

### 9.2. Sonstige Angaben

Keine weiteren Informationen vorhanden

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Stabil unter Normalbedingungen.

### 10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter Normalbedingungen.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine(s) bekannt.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Direkte Sonnenbestrahlung. Extrem hohe oder niedrige Temperaturen.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Starke Oxydationsmittel. Reduktionsmittel. Halogene. Schwermetalle.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität : Nicht klassifiziert

TORK Foam Hand Sanitizer / Tork Schaum zur Händedesinfektion	
LD50 Oral Ratte	> 5000 mg/kg (errechneter Wert)
LD50 Dermal Ratte	> 5000 mg/kg (errechneter Wert)
LC50 Inhalation Ratte (mg/l)	10 mg/l (errechneter Wert)

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut : Nicht klassifiziert  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt  
pH: 4 - 5

Schwere Augenschädigung/-reizung : Nicht klassifiziert  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt  
pH: 4 - 5

Sensibilisierung der Atemwege/Haut : Nicht klassifiziert  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt

Keimzellmutagenität : Nicht klassifiziert  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt

# TORK Foam Hand Sanitizer / Tork Schaum zur Händedesinfektion

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß ChemV)

Karzinogenität	: Nicht klassifiziert Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt
Reproduktionstoxizität	: Nicht klassifiziert Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition	: Nicht klassifiziert Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition	: Nicht klassifiziert Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt
Aspirationsgefahr	: Nicht klassifiziert Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt
Mögliche schädliche Wirkungen auf den Menschen und mögliche Symptome	: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

TORK Foam Hand Sanitizer / Tork Schaum zur Händedesinfektion	
LC50 Fische	309 mg/l (errechneter Wert)
EC50 andere Wasserorganismen 1	262 mg/l Water flea (calculated)

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

TORK Foam Hand Sanitizer / Tork Schaum zur Händedesinfektion	
Persistenz und Abbaubarkeit	Dieses Tensid erfüllt die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der ChemRRV und der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind. Unterlagen, die dies bestätigen, werden für die zuständigen Behörden der Mitgliedsstaaten bereit gehalten und nur diesen entweder auf ihre direkte oder auf Bitte eines Detergenzienherstellers hin zur Verfügung gestellt.

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

TORK Foam Hand Sanitizer / Tork Schaum zur Händedesinfektion	
Log Kow	Nicht zutreffend. Enthält Tensid. Das O/W-System emulgiert.
Bioakkumulationspotenzial	Nicht festgelegt.

### 12.4. Mobilität im Boden

TORK Foam Hand Sanitizer / Tork Schaum zur Händedesinfektion	
Ökologie - Boden	Leicht beweglich.

### 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

TORK Foam Hand Sanitizer / Tork Schaum zur Händedesinfektion	
Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII	
Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII	

### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

: Freisetzung in die Umwelt vermeiden

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Empfehlungen für die Abfallentsorgung	: Entsorgung gemäß den örtlichen bzw. nationalen Sicherheitsvorschriften. Behandeln Sie Produktrückstände und nicht entleerte Verpackungen als Sonderabfall. Behälter können recycelt werden. Entsorgung muss in Übereinstimmung mit dem CodeCode 15 01 10* (Verpackungen, die Rückstände von Stoffen oder von Sonderabfällen mit besonders gefährlichen Eigenschaften enthalten oder durch Stoffe oder Sonderabfälle mit besonders gefährlichen Eigenschaften verunreinigt sind)Verpackungen mit Rückständen von gefährlichen Stoffen oder mit ihnen verunreinigte) zugeordneten geltenden nationalen und lokalen Gesetzen (besonders der technischen Verordnung über Abfälle (SR 814.600) und der VeVa (SR 814.610) erfolgen.
Zusätzliche Hinweise	: Vorsicht beim Umgang mit leeren Behältern wegen der Rückstände entzündlicher Dämpfe.
Ökologie - Abfallstoffe	: Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Entsprechend den Anforderungen von ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1. UN-Nummer

UN-Nr. (ADR)	: 1170
UN-Nr. (IATA)	: 1170
UN-Nr. (IMDG)	: 1170

# TORK Foam Hand Sanitizer / Tork Schaum zur Händedesinfektion

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß ChemV)

### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Offizielle Benennung für die Beförderung (ADR/RID)	: ETHANOL, LÖSUNG (ETHYLALKOHOL, LÖSUNG)
Richtige Versandbezeichnung/Beschreibung (IATA)	: ETHANOL, LÖSUNG (ETHYLALKOHOL, LÖSUNG)
Offizielle Benennung für die Beförderung (IMDG)	: ETHANOL, LÖSUNG (ETHYLALKOHOL, LÖSUNG)
	:
Transport-Dokumentbeschreibung	: UN 1170 ETHANOL, LÖSUNG (ETHYLALKOHOL, LÖSUNG), 3, III

### 14.3. Transportgefahrenklassen

Klasse (ADR/RID)	: 3
Klasse (IATA)	: 3
Klasse (IMDG)	: 3
Gefahrzettel (ADR/RID)	: 3



Gefahrenkennzeichen(IATA)	: 3
---------------------------	-----



Gefahrzettel (IMDG)	: 3
---------------------	-----



### 14.4. Verpackungsgruppe

Verpackungsgruppe (ADR/RID)	: III
Verpackungsgruppe (IATA)	: III
Verpackungsgruppe (IMDG)	: III

### 14.5. Umweltgefahren

Sonstige Angaben	: Keine weiteren Informationen vorhanden.
------------------	---

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Spezielle Transportmaßnahmen	: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich. Länderspezifische Abweichungen sind möglich. Möglicherweise gilt eine "Begrenzte Menge"-Befreiung für den Transport dieser Ware.
------------------------------	---

#### 14.6.1. Landtransport

Keine weiteren Informationen vorhanden

#### 14.6.2. Seeschifftransport

Keine weiteren Informationen vorhanden

#### 14.6.3. Lufttransport

Keine weiteren Informationen vorhanden

### 14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Nicht anwendbar

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

### 15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

#### 15.1.1. EU-Vorschriften

Keine Anhang XVII einschränkungen

Enthält keinen REACH Kandidatenstoff

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsvorschriften	: Das / die in dieser Zubereitung enthaltene(n) Tensid(e) erfüllt / erfüllen die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der ChemRRV unter Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind. Unterlagen, die dies bestätigen, werden für die zuständigen Behörden der Mitgliedsstaaten bereit gehalten und nur diesen entweder auf ihre direkte oder auf Bitte eines Detergenzienherstellers hin zur Verfügung gestellt.
---	---

# TORK Foam Hand Sanitizer / Tork Schaum zur Händedesinfektion

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß ChemV)

### 15.1.2. Nationale Vorschriften

Keine Einschränkungen gemäß ChemRRV.

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Datenquellen : Chemikalienverordnung (ChemV, 813.11)  
VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen, zur Änderung und Aufhebung der Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG und zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.

Abkürzungen und Akronyme : CAS-Nummer (Chemical Abstracts Service). ChemRRV (Chemikalien-Risikoreduktions-Verordnung). ChemV (Chemikalienverordnung). DNEL (Derived No effect Limit/abgeleitete Nicht-Effekt-Konzentration). EC50 (Wirksame Konzentration 50%). IARC (International Agency for Research on Cancer). LC50 (Letale Konzentration 50%). LD50 (Letale Dosis 50%). PBT (Persistenz, Bioakkumulation und Toxizität). PNEC (predicted no effect concentration/abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration). vPvB (sehr persistent und sehr bioakkumulierbar). ADR (Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route). ATE (Acute Toxicity Estimate/geschätzte akute Toxizität). CLP (Classification, Labeling and Packaging). EC (European Community). IATA (International Air Transport Association). IBC (Intermediate Bulk Container). IMDG (Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen). IMO (International Maritime Organisation). KZGW (Kurzzeitgrenzwert). MAC (Maximal zulässige Konzentration). MAK-Wert (Maximaler Arbeitsplatzkonzentrationswert) O/W (Öl-in-Wasser (Chemie)). PMcc (Pensky-Martens-Closed-Cup-Methode). REACH (Registration, Evaluation and Authorisation of Chemicals). RID (Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises). STEL (Short Term Exposure Limit/Kurzzeitgrenzwert). TWA (Time Weighted Average/Zeitgewichteter Mittelwert). UNxxxx (vom UN-Sachverständigenausschuss „Beförderung gefährlicher Güter“).

Sonstige Angaben : Keine.

Wortlaut der R-, H- und EUH-Sätze::

Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akute Toxizität (inhalativ), Kategorie 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour)	Akute Toxizität (Einatmen:Dampf) Kategorie 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akute Toxizität (oral), Kategorie 4
Eye Irrit. 2	Schwere Augenschädigung/-reizung, Kategorie 2
Flam. Liq. 2	Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 2
Flam. Liq. 3	Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3
Ox. Liq. 1	Oxidierende Flüssigkeiten, Kategorie 1
Skin Corr. 1A	Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 1A
H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar
H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar
H271	Kann Brand oder Explosion verursachen; starkes Oxidationsmittel
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken
H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden
H319	Verursacht schwere Augenreizung
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen
R10	Entzündlich
R11	Leichtentzündlich
R20	Gesundheitsschädlich beim Einatmen
R20/22	Gesundheitsschädlich beim Einatmen und Verschlucken
R35	Verursacht schwere Verätzungen
R5	Beim Erwärmen explosionsfähig
R8	Feuergefahr bei Berührung mit brennbaren Stoffen
C	Ätzend
F	Leichtentzündlich
O	Brandfördernd
Xn	Gesundheitsschädlich

NCEC SDS EU (REACH ANNEX II)

*Die in diesem Datenblatt enthaltenen Informationen entsprechen der ChemV. Sie wurden nach bestem Wissen und Gewissen am angegebenen Datum zusammengestellt und für gültig befunden. Der Verbraucher ist verpflichtet, dieses Produkt mit Vorsicht zu verwenden und allen geltenden Gesetzen und Normen zum Einsatz des Produkts zu entsprechen. Dieses Sicherheitsdatenblatt ergänzt die technischen Datenblätter, ersetzt diese jedoch nicht und gewährt keinerlei Garantie hinsichtlich der Produkteigenschaften.*

*Verbraucher werden zudem vor möglichen Gefahren gewarnt, die eine Verwendung des Produkts zu einem anderen als dem dafür vorgesehenen Zweck beinhaltet.*