

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

1.1. Produktidentifikator

Produktform : Gemisch
Produktname : TORK Antimicrobial Foam Soap/ Tork Schaumseife zur Händedekontamination
Produktcode : 520801

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

1.2.1. Relevante identifizierte Verwendungen

Hauptverwendungskategorie : Biozid
Verwendung des Stoffes/des Gemischs : Hautreinigungsmittel

1.2.2. Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine weiteren Informationen verfügbar

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

SCA HYGIENE PRODUCTS AFH Sales GMBH
Sandhofer Str. 176
68305 Mannheim - Deutschland
Tel.: +49 (0) 621 - 778 47 00

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

1.4. Notrufnummer

Notrufnummer : Vergiftungs-Informations-Zentrale Uniklinik Freiburg Tel.: +49 (0) 761-19240 (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

Nicht als gesundheits-oder umweltgefährdend Rahmen der geltenden Rechtsvorschriften zu betrachten. Das Produkt ist nicht irgendwelche gesundheitlichen Risiken, bei sachgemäßer Handhabung.

2.2. Kennzeichnungselemente

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

Gefahrenpiktogramme (CLP) :



GHS02

CLP Signalwort : Achtung
Gefahrenhinweise (CLP) : H226 - Flüssigkeit und Dampf entzündbar
Sicherheitshinweise (CLP) : P102 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
P210 - Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen
P233 - Behälter dicht verschlossen halten
P370+P378 - Bei Brand: Wasser zum Löschen verwenden
P501 - Inhalt/Behälter geeigneten Abfallbehandlung in Übereinstimmung mit den örtlichen Vorschriften. zuführen

TORK Antimicrobial Foam Soap/ DE: Tork Schaumseife zur Händedekontamination

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 453/2010

2.3. Sonstige Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

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	30 - 40	F; R11
MIPA Laureth Sulfate	(CAS-Nr) 83016-76-6 (EG Nr) Not applicable	1 - 5	Xi; R36/38
propan-2-ol	(CAS-Nr) 67-63-0 (EG Nr) 200-661-7 (INDEX-Nr) 603-117-00-0	< 5	F; R11 Xi; R36 R67
Citric acid	(CAS-Nr) 77-92-9 (EG Nr) 201-069-1	< 1	Xi; R36

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	30 - 40	Flam. Liq. 2, H225
MIPA Laureth Sulfate	(CAS-Nr) 83016-76-6 (EG Nr) Not applicable	1 - 5	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315
propan-2-ol	(CAS-Nr) 67-63-0 (EG Nr) 200-661-7 (INDEX-Nr) 603-117-00-0	< 5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Citric acid	(CAS-Nr) 77-92-9 (EG Nr) 201-069-1	< 1	Eye Irrit. 2, H319

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 nach Einatmen : Opfer Frischluft zuführen. Bei Atembeschwerden Sauerstoff geben. Bei Atemstillstand künstlich beatmen. Wenn eine Exposition von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
- Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt : Bei andauernder Hautreizung Arzt benachrichtigen.
- Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt : Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
- Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken : Bewusstlosen Menschen niemals oral etwas zuführen. Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, Betriebsanweisung oder Sicherheitsdatenblatt vorzeigen).

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

- Symptome/Schäden nach Hautkontakt : Keine Daten verfügbar.
- Symptome/Schäden nach Augenkontakt : Keine Daten verfügbar.
- Symptome/Schäden nach Verschlucken : Beim Verschlucken großer Mengen: Übelkeit, Erbrechen.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel : Für Umgebungsbrände geeignete Löschmittel verwenden. Pulver. Schaum. Kohlendioxid (CO₂).

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Brandgefahr : Entzündliche Flüssigkeit. Bei Verbrennung entsteht: Kohlenstoffoxide (CO und CO₂). Stickoxide (NO_x).

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Schutzausrüstungen für die Brandbekämpfung : Persönliche Schutzausrüstung: Vollschutzanzug mit umluftunabhängigem Atemschutzgerät.

TORK Antimicrobial Foam Soap/ DE: Tork Schaumseife zur Händedekontamination

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 453/2010

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

Schutzausrüstung : Siehe Kapitel 8.
Notfallpläne : Unnötige Personen entfernen. windseitig nähern.

6.1.2. Einsatzkräfte

Schutzausrüstung : Siehe Kapitel 8.
Notfallpläne : Halten Luv des verschütteten Materials und zu isolieren Exposition. Alle Zündquellen entfernen, wenn gefahrlos möglich. Leckagen sofort beseitigen.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Produkt nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsverfahren : Bei Verschütten kleiner Produktmengen: abwischen oder mit Wasser wegspülen. Wichtige Freisetzungen: Kann in Abhängigkeit von den lokalen Vorschriften als fester Abfall deponiert oder in einer geeigneten Anlage verbrannt werden.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Kapitel 8 und 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung : Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Verschütten kann zu Rutschgefahr führen. Dieses Material kann sich durch Ausfließen oder Rühren elektrostatisch aufladen und durch statische Entladung entzünden. Um mögliche elektrostatische Entladungen auszuschließen, muss das System ausreichend geerdet werden. Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen. Behälter verschlossen halten, wenn dieser nicht in Gebrauch ist. Leere Behälter nicht wiederverwenden.
Hygienemaßnahmen : Handhabung unter Beachtung guter Arbeitshygiene und Arbeitsschutzpraxis. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Verschmutzte Kleidungsstücke vor der Wiederverwendung waschen. Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Technische Maßnahmen : Ablaufdatum: 36 Monate nach Produktionsdatum.
Lagerbedingungen : Hohe Temperaturen vermeiden. Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen. In fest verschlossenen, dichten Behältern lagern.
Lagertemperatur : ≤ 30

7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

propan-2-ol (67-63-0)		
Deutschland	TRGS 900 Arbeitsplatzgrenzwert (mg/m ³)	500 mg/m ³
Deutschland	TRGS 900 Arbeitsplatzgrenzwert (ppm)	200 ppm
Deutschland	TRGS 903 (BGW)	50 mg/l Aceton (Blut; Expositionsende bzw. Schichtende)
Ethanol (64-17-5)		
Deutschland	TRGS 900 Arbeitsplatzgrenzwert (mg/m ³)	960 mg/m ³
Deutschland	TRGS 900 Arbeitsplatzgrenzwert (ppm)	500 ppm

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen : nicht anwendbar.
Persönliche Schutzausrüstung : Bei unzureichender Lüftung: Atemschutzgerät anlegen. Dichtschließende Schutzbrille. Handschuhe.



TORK Antimicrobial Foam Soap/ DE: Tork Schaumseife zur Händedekontamination

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 453/2010

Handschutz	: Schutzhandschuhe aus PVC.
Augenschutz	: Schutzbrille oder Gesichtsschutz.
Atemschutz	: Geeignete Maske tragen. Zugelassenes Atemschutzgerät für organische Dämpfe.
Begrenzung und Überwachung der Umweltextposition	: nicht anwendbar.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand	: Flüssigkeit
Farbe	: farblos bis gelb.
Geruch	: alkoholischer Geruch.
Geruchsschwelle	: Keine Daten verfügbar
pH	: ~ 5,5
Verdunstungsgrad (Butylacetat=1)	: Keine Daten verfügbar
Schmelzpunkt	: Keine Daten verfügbar
Stock(Gefrier)punkt	: Keine Daten verfügbar
Siedepunkt	: Keine Daten verfügbar
Flammpunkt	: 28 °C
Selbstentzündungstemperatur	: Keine Daten verfügbar
Zersetzungstemperatur	: Keine Daten verfügbar
Entzündlichkeit (fest, gasförmig)	: Keine Daten verfügbar
Dampfdruck	: Keine Daten verfügbar
Relative Dampfdichte bei 20 °C	: Keine Daten verfügbar
Relative Dichte	: ~ 0,935 g/cm ³
Löslichkeit	: Löslich in Wasser.
Log Pow	: Keine Daten verfügbar
Viskosität, kinematisch	: Keine Daten verfügbar
Viskosität, dynamisch	: Keine Daten verfügbar
Explosive Eigenschaften	: Keine Daten verfügbar
Brandfördernde Eigenschaften	: Keine Daten verfügbar
Explosionsgrenzen	: Keine Daten verfügbar

9.2. Sonstige Angaben

Sonstige Eigenschaften	: Entzündbare flüssige Stoffe. Schaum.
------------------------	--

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Stabil unter Normalbedingungen.

10.2. Chemische Stabilität

Stabil bei empfohlenen Lager- und Anwendungsbedingungen gemäß Teil 7.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine Information verfügbar.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Nicht der Hitze aussetzen.

10.5. Unverträgliche Materialien

Keine Information verfügbar.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine Information verfügbar.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität	: Nicht klassifiziert Nicht bekannt oder zu erwarten, als schädlich für die Gesundheit in den normalen Gebrauch. Fertige Produkt wurde nicht an Tieren getestet worden.
-----------------	---

TORK Antimicrobial Foam Soap/ DE: Tork Schaumseife zur Händedekontamination

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 453/2010

propan-2-ol (67-63-0)	
LD50 Oral Ratte	5045 mg/kg
LD50 Dermal Ratte	16,4 ml/kg
LC50 Inhalation Ratte (ppm)	> 10000 ppm

Ethanol (64-17-5)	
LD50 Oral Ratte	10470 mg/kg
ATE (oral)	10470,000 mg/kg

Citric acid (77-92-9)	
LD50 Dermal Ratte	> 2000 mg/kg 24 Stunden

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	: Nicht klassifiziert Nicht reizend pH: ~ 5,5
Schwere Augenschädigung/-reizung	: Nicht klassifiziert pH: ~ 5,5
Sensibilisierung der Atemwege/Haut	: Nicht klassifiziert
Keimzellmutagenität	: Nicht klassifiziert
Karzinogenität	: Nicht klassifiziert
Reproduktionstoxizität	: Nicht klassifiziert
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition	: Nicht klassifiziert
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition	: Nicht klassifiziert
Aspirationsgefahr	: Nicht klassifiziert

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Ökologie - Allgemein : Bei üblicher Anwendung sind Umweltbeeinträchtigungen nicht bekannt oder zu erwarten.

propan-2-ol (67-63-0)	
LC50 andere Wasserorganismen 1	> 10000 mg/l 24 Stunden - Daphnien

Ethanol (64-17-5)	
LC50 Fische 1	> 14200 mg/l 96 Stunden
LC50 andere Wasserorganismen 1	5012 mg/l 48 Stunden-Daphnien
EC50 Daphnia 1	454 mg/l
ErC50 (Algen)	275 mg/l
ErC50 (andere Wasserpflanzen)	4432 mg/l
NOEC (akut)	9,6 mg/l Daphnia magna

Citric acid (77-92-9)	
LC50 Fische 1	> 440 mg/l 48 Stunden
EC50 Daphnia 1	1535 mg/l 24 Stunden

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Keine weiteren Informationen verfügbar

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Keine weiteren Informationen verfügbar

12.4. Mobilität im Boden

Keine weiteren Informationen verfügbar

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine weiteren Informationen verfügbar

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

TORK Antimicrobial Foam Soap/ DE: Tork Schaumseife zur Händedekontamination

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 453/2010

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

- Örtliche Vorschriften (Abfall) : Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß geltenden lokalen, nationalen und internationalen Vorschriften.
- Zusätzliche Hinweise : Leere Behälter sollten wiederverwendet, rekonditioniert oder unter Beachtung der lokalen Vorschriften entsorgt werden.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

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

14.1. UN-Nummer

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

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

- Offizielle Benennung für die Beförderung : ETHANOL, LÖSUNG (ETHYLALKOHOL, LÖSUNG)
- Transport-Dokumentbeschreibung : UN 1170 ETHANOL, LÖSUNG (ETHYLALKOHOL, LÖSUNG), 3, III, (D/E)

14.3. Transportgefahrenklassen

- Klasse (UN) : 3
- Klassifizierungscode (UN) : F1
- Klasse (IATA) : 3
- Klasse (IMDG) : 3
- Gefahrzettel (UN) : 3



14.4. Verpackungsgruppe

- Verpackungsgruppe (UN) : III
- VerpackIMDGsgruppe (IMDG) : III

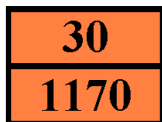
14.5. Umweltgefahren

- Umweltgefährlich : Nein
- Meeresschadstoff : Nein
- Sonstige Angaben : Keine weiteren Informationen vorhanden.

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

14.6.1. Landtransport

- Gefahr-Nr. (Kemlerzahl) : 30
- Klassifizierungscode (UN) : F1
- Orangefarbene Tafeln :



- Tunnelbeschränkungscode : D/E
- LQ : LQ07
- Freigestellte Mengen (ADR) : E1

14.6.2. Seeschifftransport

Keine weiteren Informationen verfügbar

14.6.3. Lufttransport

Keine weiteren Informationen verfügbar

14.6.4. Binnenschifftransport

Keine weiteren Informationen verfügbar

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

Nicht anwendbar

TORK Antimicrobial Foam Soap/ DE: Tork Schaumseife zur Händedekontamination

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 453/2010

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 Beschränkungen

Enthält keine Inhaltsstoffe, die zurzeit in der REACH Kandidaten-Liste aufgeführt sind

Seveso Information :

15.1.2. Nationale Vorschriften

Deutschland

Wassergefährdungsklasse (WGK) : nwg - nicht wassergefährdend

WGK Anmerkung : Nicht wassergefährdend (Einstufung aufgrund von R-Sätzen nach Verwaltungsvorschrift)

Lagerklasse (LGK) : LGK 3A - Entzündliche flüssige Stoffe

VbF Klasse : A II - Flüssigkeiten mit einem Flammpunkt zwischen 21 °C und 55 °C

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

CSA has not been carried out.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Datenquellen : Sicherheitsdatenblatt.

Akronyme und Abkürzungen : ACGIH (American Conference of Government Industrial Hygienists). ASTM - American Society for Testing and Materials. CAS - Chemical Abstracts Service. CLP - Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung. CSR - Chemischer Sicherheits Report. EC: Europäische Gemeinschaft. EEC - Europäische Wirtschaftsgemeinschaft. GHS - Global harmonisiertes system. HCS - Hazard Communication Standard. MSDS - Material Safety Data Sheet. REACH: Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe. ADR - Gefahrgutrecht für Landtransport. SDS - Sicherheitsdatenblatt. PVC (Polyvinylchlorid).

Wortlaut der R-, H- und EUH-Sätze:

Eye Irrit. 2	Schwere Augenschädigung/-reizung Kategorie 2
Flam. Liq. 2	entzündbare Flüssigkeiten Kategorie 2
Flam. Liq. 3	entzündbare Flüssigkeiten Kategorie 3
Skin Irrit. 2	Ätzung/Reizung der Haut Kategorie 2
STOT SE 3	Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) Kategorie 3
H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar
H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar
H315	Verursacht Hautreizungen
H319	Verursacht schwere Augenreizung
H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen
R10	Entzündlich
R11	Leichtentzündlich
R36	Reizt die Augen
R36/38	Reizt die Augen und die Haut
R67	Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen
F	Leichtentzündlich
Xi	Reizend

SDS EU (REACH Anhang II)

Diese Informationen basieren auf unserem aktuellen Wissen und sollen das Produkt nur im Hinblick auf Gesundheit, Sicherheit und Umweltbedingungen beschreiben. Sie darf also nicht als eine Garantie für irgendeine spezifische Eigenschaft des Produktes verstanden oder ausgelegt werden.