

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

1.1. Produktidentifikator

Produktform : Gemisch
Produktname : TORK Alcohol Gel Hand Sanitiser / Tork Händedesinfektionsgel
Produktcode : 420101

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
Funktions- oder Verwendungskategorie : Hauptgruppe 1: Desinfektionsmittel - PT 1 Menschliche Hygiene

1.2.2. Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine weiteren Informationen verfügbar

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

SCA Hygiene Products GmbH
Stochengasse 1
A-1150 Wien - Österreich
Tel.: +43 (0) 8 10-22 00 84

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

1.4. Notrufnummer

Notrufnummer : Vergiftungsinformationszentrale (Gesundheit Österreich GmbH) +43 1 406 43 43 (24 Stunden)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Flam. Liq. 2 H225

Wortlaut der H-Sätze: siehe unter Abschnitt 16

Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG [DSD] bzw. 1999/45/EG [DPD]

F; R11

Wortlaut der R-Sätze: siehe unter Abschnitt 16.

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

Keine weiteren Informationen verfügbar

2.2. Kennzeichnungselemente

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

Gefahrenpiktogramme (CLP) :



GHS02

CLP Signalwort : Gefahr
Gefahrenhinweise (CLP) : H225 - Flüssigkeit und Dampf leicht 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

2.3. Sonstige Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

TORK Alcohol Gel Hand Sanitiser / Tork Händedesinfektionsgel

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 453/2010

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 (EG Index-Nr.) 603-002-00-5 (REACH-Nr) 01-2119457610-43	65	F; R11
Propan-2-ol [^]	(CAS-Nr) 67-63-0 (EG-Nr.) 200-661-7 (EG Index-Nr.) 603-117-00-0 (REACH-Nr) 01-211947558-25-XXXX	5	F; R11 Xi; R36 R67

Name	Produktidentifikator	%	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Ethanol	(CAS-Nr) 64-17-5 (EG-Nr.) 200-578-6 (EG Index-Nr.) 603-002-00-5 (REACH-Nr) 01-2119457610-43	65	Flam. Liq. 2, H225
Propan-2-ol [^]	(CAS-Nr) 67-63-0 (EG-Nr.) 200-661-7 (EG Index-Nr.) 603-117-00-0 (REACH-Nr) 01-211947558-25-XXXX	5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

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 : Einer bewusstlosen Person nichts in den Mund einflößen.
- Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Einatmen : Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Bei anhaltenden Symptomen, Arzt konsultieren.
- Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt : Behutsam mit viel Wasser und Seife waschen. Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
- Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt : Sofort und sorgfältig bei weit geöffneten Lidern anhaltend mit Wasser spülen (mindestens 15 Minuten). Eventuell Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.
- Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken : Kein Erbrechen herbeiführen. Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen. Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Bewusstlosen Menschen niemals oral etwas zuführen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

- Symptome/Schäden : Das Einatmen von Lösemittelanteilen oberhalb des MAK-Grenzwertes kann zu Gesundheitsschäden wie Kopfschmerzen, Übelkeit, Schwindel.
- Symptome/Schäden nach Einatmen : Schwindel, Kopfschmerzen, Übelkeit.
- Symptome/Schäden nach Hautkontakt : Keine bekannt.
- Symptome/Schäden nach Augenkontakt : Reizt die Augen.
- Symptome/Schäden nach Verschlucken : Verschlucken kann zu Übelkeit und Erbrechen.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine weiteren Informationen verfügbar

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

- Geeignete Löschmittel : Kohlendioxid (CO₂). Pulver. Wassersprühstrahl. alkoholbeständiger Schaum.
- Ungeeignete Löschmittel : Keine bekannt.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

- Brandgefahr : Entzündbare Flüssigkeit. Dämpfe sind schwerer als Luft, breiten sich am Boden aus und bilden mit Luft explosionsfähige Gemische.
- Explosionsgefahr : Keine bekannt.
- Gefährliche Zersetzungsprodukte im Brandfall : Kann entzündbare Gase freisetzen.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

- Brandschutzvorkehrungen : Für Umgebungsbrände geeignete Löschmittel verwenden.
- Löschanweisungen : Brandbekämpfung mit üblichen Vorsichtsmaßnahmen aus angemessener Entfernung. Lassen Sie den Zylinder des Brandherdes mit Wasser im Sprühstrahl kühlen.
- Schutzausrüstungen für die Brandbekämpfung : Umgebungsluft-unabhängiges Atemschutzgerät tragen.

TORK Alcohol Gel Hand Sanitiser / Tork Händedesinfektionsgel

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 : Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.
Notfallmaßnahmen : Bei Verschütten und Leckagen sollte sich nur ausreichend geschütztes Personal in dem Bereich aufhalten. Zündquellen fernhalten und Bereich be- und entlüften.

6.1.2. Einsatzkräfte

- Schutzausrüstung : Umgebungsluft-unabhängiges Atemschutzgerät. Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.
Notfallmaßnahmen : Mit viel Wasser verdünnen. Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen. Unnötige Personen entfernen.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

- Zur Rückhaltung : Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.
Reinigungsverfahren : Mit reichlich Wasser verdünnen. Verschüttete Flüssigkeit mit inertem Absorptionsmittel aufnehmen. Abfall einsammeln und gemäß lokalen Regelungen entsorgen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Keine weiteren Informationen verfügbar

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

- Zusätzliche Gefahren beim Verarbeiten : Bei Gebrauch Bildung entzündbarer Dampf-Luftgemische möglich. Dämpfe können, da sie schwerer sind als Luft, sich am Boden entlang über große Entfernungen hinweg bewegen und sich entzünden, wobei ein Zurückschlagen zur Quelle möglich wird. Entleerte Behältern vorsichtig behandeln; zurückbleibende Dämpfe sind entzündbar.
Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung : Für örtliche Absaugung oder allgemeine Raumentlüftung sorgen, um Dampfkonzentrationen so gering wie möglich zu halten. Nur antistatisch ausgerüstetes (funkenfreies) Werkzeug verwenden. Gas/Dämpfe sind schwerer als Luft. Sie können sich in geschlossenen Räumen ansammeln, insbesondere am Fußboden oder in tiefergelegenen Bereichen.
Hygienemaßnahmen : Bei Verwendung dieses Produkts nicht essen, trinken oder rauchen. Vor dem Essen, Trinken oder Rauchen und beim Verlassen des Arbeitsplatzes die Hände und andere exponierte Körperstellen mit milder Seife und Wasser waschen. Auf gute Sauberkeit und Ordnung achten.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

- Technische Maßnahmen : Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Auslaufen zu verhindern. Für ausreichende Lüftung sorgen.
Lagerbedingungen : Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Gegen direkte Sonneneinstrahlung schützen.
Unverträgliche Materialien : Oxidationsmittel.
Maximale Lagerdauer : 36 Monate nach der Produktion stammen (siehe Paket)
Lagertemperatur : < 30 °C
Wärme- oder Zündquellen : Alle Zündquellen entfernen. Lager weg von der übermäßigen Hitze.

7.3. Spezifische Endanwendung(en)

Keine weiteren Informationen verfügbar

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Ethanol (64-17-5)		
Österreich	MAK (mg/m ³)	1900 mg/m ³
Österreich	MAK (ppm)	1000 ppm
Österreich	MAK Kurzzeitwert (mg/m ³)	3800 mg/m ³
Österreich	MAK Kurzzeitwert (ppm)	2000 ppm
Propan-2-ol ^ (67-63-0)		
Österreich	MAK (mg/m ³)	500 mg/m ³
Österreich	MAK (ppm)	200 ppm
Österreich	MAK Kurzzeitwert (mg/m ³)	2000 mg/m ³ max. 4x15 min./Schicht
Österreich	MAK Kurzzeitwert (ppm)	800 ppm max. 4x15 min./Schicht

TORK Alcohol Gel Hand Sanitiser / Tork Händedesinfektionsgel

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 453/2010

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen : Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Mechanische Ventilation wird empfohlen.
Persönliche Schutzausrüstung : Bei Spritzgefahr: Schutzbrille.



Handschutz : Nicht erforderlich bei normaler Handhabung.
Augenschutz : Spritzschutzbrille tragen, wenn Augenkontakt durch Verspritzen möglich ist.
Haut- und Körperschutz : Nicht notwendig bei Einhaltung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung.
Atemschutz : Bei normalen Verwendungsbedingungen und ausreichender Entlüftung ist keine spezielle Atemschutzausrüstung erforderlich.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand : Flüssigkeit
Aussehen : Gel.
Farbe : farblos.
Geruch : alkoholischer Geruch.
Geruchsschwelle : Keine Daten verfügbar
pH-Wert : 5,5 20 °C
Verdunstungsgrad (Butylacetat=1) : Keine Daten verfügbar
Schmelzpunkt : Keine Daten verfügbar
Gefrierpunkt : Keine Daten verfügbar
Siedepunkt : Keine Daten verfügbar
Flammpunkt : 9 °C Abel-Pensky (bestimmt unverdünnt)
Selbstentzündungstemperatur : Nicht selbstentzündlich
Zersetzungstemperatur : Keine Daten verfügbar
Entzündlichkeit (fest, gasförmig) : Keine Daten verfügbar
Dampfdruck : Keine Daten verfügbar
Relative Dampfdichte bei 20 °C : Keine Daten verfügbar
Relative Dichte : Keine Daten verfügbar
Dichte : 0,87 g/cm³ 20 °C
Löslichkeit : Löslich in: Wasser.
Log Pow : Keine Daten verfügbar
Viskosität, kinematisch : Keine Daten verfügbar
Viskosität, dynamisch : 11500 cP
Explosive Eigenschaften : Nicht explosiv. Jedoch ist die Bildung explosiver Dampf/Luft-Gemische möglich.
Brandfördernde Eigenschaften : nicht brandfördernd.
Explosionsgrenzen : Keine Daten verfügbar

9.2. Sonstige Angaben

Keine weiteren Informationen verfügbar

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Stabil unter Normalbedingungen.

10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter Normalbedingungen.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine Polymerisation. Dämpfe können ein explosionsfähiges Gemisch mit Luft bilden.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.

10.5. Unverträgliche Materialien

Oxidationsmittel.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine bekannt. Bei Brand: Bildung (sehr) giftiger Gase/Dämpfe.

TORK Alcohol Gel Hand Sanitiser / Tork Händedesinfektionsgel

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 453/2010

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität : Nicht eingestuft

Ethanol (64-17-5)	
LD50 oral Ratte	10470 mg/kg (OECD 401)
LC50 Inhalation Ratte (mg/l)	> 124,7 mg/l/4 Stdn (OECD 403)

Propan-2-ol ^ (67-63-0)	
LD50 oral Ratte	> 2000 mg/kg
LD50 Dermal Kaninchen	> 2000 mg/kg

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut : Nicht eingestuft
pH-Wert: 5,5 20 °C

Schwere Augenschädigung/-reizung : Nicht eingestuft
pH-Wert: 5,5 20 °C

Sensibilisierung der Atemwege/Haut : Nicht eingestuft

Keimzellmutagenität : Nicht eingestuft

Karzinogenität : Nicht eingestuft

Reproduktionstoxizität : Nicht eingestuft

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition : Nicht eingestuft

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition : Nicht eingestuft

Aspirationsgefahr : Nicht eingestuft

TORK Alcohol Gel Hand Sanitiser / Tork Händedesinfektionsgel	
Viskosität, kinematisch	13218,390804597701149425287356 mm ² /s

Sonstige Angaben : Auf Hautreizungen (in-vivo 24-Stunden-Patch-Test auf der Grundlage von 22 Personen) getestet.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Ökologie - Allgemein : Das Produkt gilt weder als unschädlich für Wasserorganismen noch verursacht es langfristigen Schäden in der Umwelt.

Propan-2-ol ^ (67-63-0)	
LC50 Fische 1	> 100 mg/l 48 Stunden
EC50 Daphnia 1	> 100 mg/l 48 Stunden
EC50 Daphnie 2	> 100 mg/l 72 Stunden

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Keine weiteren Informationen verfügbar

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Propan-2-ol ^ (67-63-0)	
Log Pow	0,05

12.4. Mobilität im Boden

Keine weiteren Informationen verfügbar

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Komponente	
(67-63-0)	Dieses Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII. Dieses Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII.
Ethanol (64-17-5)	Dieses Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII. Dieses Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII.

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Örtliche Vorschriften (Abfall) : Entsorgung muss gemäß den behördlichen Vorschriften erfolgen.

TORK Alcohol Gel Hand Sanitiser / Tork Händedesinfektionsgel

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 453/2010

Verfahren der Abfallbehandlung : Darf nicht in Oberflächengewässer eingeleitet werden. Sammeln und mit Wasser auflösen.
Empfehlungen für Entsorgung ins Abwasser : Eindringen in Kanalisation und öffentliche Gewässer verhindern.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

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

14.1. UN-Nummer

UN-Nr. (ADR) : 1170
UN-Nr. (IMDG) : 1170
UN-Nr. (IATA) : 1170
UN-Nr. (ADN) : Nicht anwendbar
UN-Nr. (RID) : 1170

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Offizielle Benennung für die Beförderung (ADR) : ETHANOL, LÖSUNG (ETHYLALKOHOL, LÖSUNG)
Offizielle Benennung für die Beförderung (IMDG) : ETHANOL, LÖSUNG (ETHYLALKOHOL, LÖSUNG)
Offizielle Benennung für die Beförderung (IATA) : ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)
Offizielle Benennung für die Beförderung (ADN) : Nicht anwendbar
Offizielle Benennung für die Beförderung (RID) : ETHANOL, LÖSUNG (ETHYLALKOHOL, LÖSUNG)

14.3. Transportgefahrenklassen

ADR

Transportgefahrenklassen (ADR) : 3
Gefahrenkennzeichen(ADR) : 3



IMDG

Transportgefahrenklassen (IMDG) : 3

IATA

Transportgefahrenklassen (IATA) : 3

ADN

Transportgefahrenklassen (ADN) : Nicht anwendbar

RID

Transportgefahrenklassen (RID) : 3
Gefahrzettel (RID) : 3



14.4. Verpackungsgruppe

VerpackADRGsgruppe (ADR) : II
Verpackungsgruppe (IMDG) : II
Verpackungsgruppe (IATA) : II
Verpackungsgruppe (ADN) : Nicht anwendbar
Verpackungsgruppe (RID) : II

14.5. Umweltgefahren

Umweltgefährlich : Nein
Meeresschadstoff : Nein
Sonstige Angaben : Keine zusätzlichen Informationen verfügbar

TORK Alcohol Gel Hand Sanitiser / Tork Händedesinfektionsgel

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 453/2010

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

14.6.1. Landtransport

Klassifizierungscode (ADR) : F1
Sonderbestimmung (ADR) : 144, 601
Begrenzte Mengen (ADR) : 1L
Freigestellte Mengen (ADR) : E2
Beförderungskategorie (ADR) : 3
Gefahr-Nr. (Kemlerzahl) : 33
Orangefarbene Tafeln :



Tunnelbeschränkungscode (ADR) : D/E

14.6.2. Seeschifftransport

14.6.3. Lufttransport

14.6.4. Binnenschifftransport

Transportvorschriften (ADN) : Nicht unterlegen
Unterliegt nicht dem ADN : Nein

14.6.5. Schienenverkehr

Klassifizierungscode (RID) : F1
Beförderung verboten (RID) : Nein

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-Verordnungen

Keine Anhang XVII Beschränkungen
Enthält keine Inhaltsstoffe, die zurzeit in der REACH Kandidaten-Liste aufgeführt sind

15.1.2. Nationale Vorschriften

Keine weiteren Informationen verfügbar

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde für die Stoff oder die Mischung durchgeführt

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Datenquellen : Angaben stammen aus Nachschlagewerken und der Literatur.
Sonstige Angaben : Der Anwender ist für die Einhaltung der angegebenen Vorsichtsmaßnahmen verantwortlich und stellt sicher, dass die Informationen vollständig und ausreichend für die Verwendung des Produkts sind. 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.

Wortlaut der R-, H- und EUH-Sätze:

Eye Irrit. 2	Schwere Augenschädigung/-reizung Kategorie 2
Flam. Liq. 2	entzündbare Flüssigkeiten Kategorie 2
STOT SE 3	Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) Kategorie 3
H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar
H319	Verursacht starke Augenreizung
H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen
R11	Leichtentzündlich
R36	Reizt die Augen
R67	Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen
F	Leichtentzündlich
Xi	Reizend

TORK Alcohol Gel Hand Sanitiser / Tork Händedesinfektionsgel

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 453/2010

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.

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

1.1. Produktidentifikator

Produktform : Gemisch
Produktname : TORK Alcohol Gel Hand Sanitiser / Tork Händedesinfektionsgel
Produktcode : 420101

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
Funktions- oder Verwendungskategorie : Hauptgruppe 1: Desinfektionsmittel - PT 1 Menschliche Hygiene

1.2.2. Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine weiteren Informationen verfügbar

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) –
www.toxi.ch

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Flam. Liq. 2 H225

Wortlaut der H-Sätze: siehe unter Abschnitt 16

Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG [DSD] bzw. 1999/45/EG [DPD]

F; R11

Wortlaut der R-Sätze: siehe unter Abschnitt 16.

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

Keine weiteren Informationen verfügbar

2.2. Kennzeichnungselemente

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

Gefahrenpiktogramme (CLP) :



GHS02

CLP Signalwort : Gefahr
Gefahrenhinweise (CLP) : H225 - Flüssigkeit und Dampf leicht 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

2.3. Sonstige Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

TORK Alcohol Gel Hand Sanitiser / Tork Händedesinfektionsgel

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 453/2010

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 (EG Index-Nr.) 603-002-00-5 (REACH-Nr) 01-2119457610-43	65	F; R11
Propan-2-ol [^]	(CAS-Nr) 67-63-0 (EG-Nr.) 200-661-7 (EG Index-Nr.) 603-117-00-0 (REACH-Nr) 01-211947558-25-XXXX	5	F; R11 Xi; R36 R67

Name	Produktidentifikator	%	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Ethanol	(CAS-Nr) 64-17-5 (EG-Nr.) 200-578-6 (EG Index-Nr.) 603-002-00-5 (REACH-Nr) 01-2119457610-43	65	Flam. Liq. 2, H225
Propan-2-ol [^]	(CAS-Nr) 67-63-0 (EG-Nr.) 200-661-7 (EG Index-Nr.) 603-117-00-0 (REACH-Nr) 01-211947558-25-XXXX	5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

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 : Einer bewusstlosen Person nichts in den Mund einflößen.
- Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Einatmen : Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Bei anhaltenden Symptomen, Arzt konsultieren.
- Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt : Behutsam mit viel Wasser und Seife waschen. Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
- Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt : Sofort und sorgfältig bei weit geöffneten Lidern anhaltend mit Wasser spülen (mindestens 15 Minuten). Eventuell Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.
- Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken : Kein Erbrechen herbeiführen. Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen. Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Bewusstlosen Menschen niemals oral etwas zuführen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

- Symptome/Schäden : Das Einatmen von Lösemittelanteilen oberhalb des MAK-Grenzwertes kann zu Gesundheitsschäden wie Kopfschmerzen, Übelkeit, Schwindel.
- Symptome/Schäden nach Einatmen : Schwindel, Kopfschmerzen, Übelkeit.
- Symptome/Schäden nach Hautkontakt : Keine bekannt.
- Symptome/Schäden nach Augenkontakt : Reizt die Augen.
- Symptome/Schäden nach Verschlucken : Verschlucken kann zu Übelkeit und Erbrechen.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine weiteren Informationen verfügbar

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

- Geeignete Löschmittel : Kohlendioxid (CO₂). Pulver. Wassersprühstrahl. alkoholbeständiger Schaum.
- Ungeeignete Löschmittel : Keine bekannt.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

- Brandgefahr : Entzündbare Flüssigkeit. Dämpfe sind schwerer als Luft, breiten sich am Boden aus und bilden mit Luft explosionsfähige Gemische.
- Explosionsgefahr : Keine bekannt.
- Gefährliche Zersetzungsprodukte im Brandfall : Kann entzündbare Gase freisetzen.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

- Brandschutzvorkehrungen : Für Umgebungsbrände geeignete Löschmittel verwenden.
- Löschanweisungen : Brandbekämpfung mit üblichen Vorsichtsmaßnahmen aus angemessener Entfernung. Lassen Sie den Zylinder des Brandherdes mit Wasser im Sprühstrahl kühlen.
- Schutzausrüstungen für die Brandbekämpfung : Umgebungsluft-unabhängiges Atemschutzgerät tragen.

TORK Alcohol Gel Hand Sanitiser / Tork Händedesinfektionsgel

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 : Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.
- Notfallmaßnahmen : Bei Verschütten und Leckagen sollte sich nur ausreichend geschütztes Personal in dem Bereich aufhalten. Zündquellen fernhalten und Bereich be- und entlüften.

6.1.2. Einsatzkräfte

- Schutzausrüstung : Umgebungsluft-unabhängiges Atemschutzgerät. Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.
- Notfallmaßnahmen : Mit viel Wasser verdünnen. Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen. Unnötige Personen entfernen.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

- Zur Rückhaltung : Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.
- Reinigungsverfahren : Mit reichlich Wasser verdünnen. Verschüttete Flüssigkeit mit inertem Absorptionsmittel aufnehmen. Abfall einsammeln und gemäß lokalen Regelungen entsorgen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Keine weiteren Informationen verfügbar

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

- Zusätzliche Gefahren beim Verarbeiten : Bei Gebrauch Bildung entzündbarer Dampf-Luftgemische möglich. Dämpfe können, da sie schwerer sind als Luft, sich am Boden entlang über große Entfernungen hinweg bewegen und sich entzünden, wobei ein Zurückschlagen zur Quelle möglich wird. Entleerte Behältern vorsichtig behandeln; zurückbleibende Dämpfe sind entzündbar.
- Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung : Für örtliche Absaugung oder allgemeine Raumentlüftung sorgen, um Dampfkonzentrationen so gering wie möglich zu halten. Nur antistatisch ausgerüstetes (funkenfreies) Werkzeug verwenden. Gas/Dämpfe sind schwerer als Luft. Sie können sich in geschlossenen Räumen ansammeln, insbesondere am Fußboden oder in tiefergelegenen Bereichen.
- Hygienemaßnahmen : Bei Verwendung dieses Produkts nicht essen, trinken oder rauchen. Vor dem Essen, Trinken oder Rauchen und beim Verlassen des Arbeitsplatzes die Hände und andere exponierte Körperstellen mit milder Seife und Wasser waschen. Auf gute Sauberkeit und Ordnung achten.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

- Technische Maßnahmen : Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Auslaufen zu verhindern. Für ausreichende Lüftung sorgen.
- Lagerbedingungen : Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Gegen direkte Sonneneinstrahlung schützen.
- Unverträgliche Materialien : Oxidationsmittel.
- Maximale Lagerdauer : 36 Monate nach der Produktion stammen (siehe Paket)
- Lagertemperatur : < 30 °C
- Wärme- oder Zündquellen : Alle Zündquellen entfernen. Lager weg von der übermäßigen Hitze.

7.3. Spezifische Endanwendung(en)

Keine weiteren Informationen verfügbar

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Ethanol (64-17-5)		
Schweiz	Lokale Bezeichnung	Ethanol (DE, FR); Etanolo (IT)
Schweiz	VME (mg/m ³)	960 mg/m ³
Schweiz	VME (ppm)	500 ppm
Schweiz	VLE (mg/m ³)	1920 mg/m ³
Schweiz	VLE (ppm)	1000 ppm
Schweiz	Bemerkung (CH)	OELs Limit Values at the Workplace (SUVA 2014): TWA is: 500 ppm/960 mg/m ³ ; STEL is: 1000ppm/1920 mg/m ³ . SUVA Codes: Group C (The fetus will not be harmed if the MAK value is complied with).
Propan-2-ol ^ (67-63-0)		
Schweiz	Lokale Bezeichnung	2-Propanol (DE, FR); Propan-2-olo (IT)
Schweiz	VME (mg/m ³)	500 mg/m ³

TORK Alcohol Gel Hand Sanitiser / Tork Händedesinfektionsgel

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 453/2010

Propan-2-ol ^ (67-63-0)		
Schweiz	VME (ppm)	200 ppm
Schweiz	VLE (mg/m ³)	1000 mg/m ³ max. 4x15 min./Schicht
Schweiz	VLE (ppm)	400 ppm max. 4x15 min./Schicht
Schweiz	Bemerkung (CH)	OELs Limit Values at the Workplace (SUVA 2014): TWA is: 200 ppm/500 mg/m ³ ; STEL is: 400ppm/1000 mg/m ³ . SUVA Codes: Group C (The fetus will not be harmed if the MAK value is complied with). BELs/BAT Biological Limit Values in the Workplace (SUVA 2014): Specimen U,B - Sampling Time: b - Value: 25 mg/L, 0,4 mmol/L

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen : Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Mechanische Ventilation wird empfohlen.
Persönliche Schutzausrüstung : Bei Spritzgefahr: Schutzbrille.



Handschutz : Nicht erforderlich bei normaler Handhabung.
Augenschutz : Spritzschutzbrille tragen, wenn Augenkontakt durch Verspritzen möglich ist.
Haut- und Körperschutz : Nicht notwendig bei Einhaltung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung.
Atemschutz : Bei normalen Verwendungsbedingungen und ausreichender Entlüftung ist keine spezielle Atemschutzausrüstung erforderlich.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand : Flüssigkeit
Aussehen : Gel.
Farbe : farblos.
Geruch : alkoholischer Geruch.
Geruchsschwelle : Keine Daten verfügbar
pH-Wert : 5,5 20 °C
Verdunstungsgrad (Butylacetat=1) : Keine Daten verfügbar
Schmelzpunkt : Keine Daten verfügbar
Gefrierpunkt : Keine Daten verfügbar
Siedepunkt : Keine Daten verfügbar
Flammpunkt : 9 °C Abel-Pensky (bestimmt unverdünnt)
Selbstentzündungstemperatur : Nicht selbstentzündlich
Zersetzungstemperatur : Keine Daten verfügbar
Entzündlichkeit (fest, gasförmig) : Keine Daten verfügbar
Dampfdruck : Keine Daten verfügbar
Relative Dampfdichte bei 20 °C : Keine Daten verfügbar
Relative Dichte : Keine Daten verfügbar
Dichte : 0,87 g/cm³ 20 °C
Löslichkeit : Löslich in: Wasser.
Log Pow : Keine Daten verfügbar
Viskosität, kinematisch : Keine Daten verfügbar
Viskosität, dynamisch : 11500 cP
Explosive Eigenschaften : Nicht explosiv. Jedoch ist die Bildung explosiver Dampf/Luft-Gemische möglich.
Brandfördernde Eigenschaften : nicht brandfördernd.
Explosionsgrenzen : Keine Daten verfügbar

9.2. Sonstige Angaben

Keine weiteren Informationen verfügbar

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Stabil unter Normalbedingungen.

TORK Alcohol Gel Hand Sanitiser / Tork Händedesinfektionsgel

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 453/2010

10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter Normalbedingungen.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine Polymerisation. Dämpfe können ein explosionsfähiges Gemisch mit Luft bilden.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.

10.5. Unverträgliche Materialien

Oxidationsmittel.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine bekannt. Bei Brand: Bildung (sehr) giftiger Gase/Dämpfe.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität : Nicht eingestuft

Ethanol (64-17-5)	
LD50 oral Ratte	10470 mg/kg (OECD 401)
LC50 Inhalation Ratte (mg/l)	> 124,7 mg/l/4 Stdn (OECD 403)

Propan-2-ol ^ (67-63-0)	
LD50 oral Ratte	> 2000 mg/kg
LD50 Dermal Kaninchen	> 2000 mg/kg

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut : Nicht eingestuft

pH-Wert: 5,5 20 °C

Schwere Augenschädigung/-reizung : Nicht eingestuft

pH-Wert: 5,5 20 °C

Sensibilisierung der Atemwege/Haut : Nicht eingestuft

Keimzellmutagenität : Nicht eingestuft

Karzinogenität : Nicht eingestuft

Reproduktionstoxizität : Nicht eingestuft

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition : Nicht eingestuft

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition : Nicht eingestuft

Aspirationsgefahr : Nicht eingestuft

Sonstige Angaben : Auf Hautreizungen (in-vivo 24-Stunden-Patch-Test auf der Grundlage von 22 Personen) getestet.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Ökologie - Allgemein : Das Produkt gilt weder als unschädlich für Wasserorganismen noch verursacht es langfristigen Schäden in der Umwelt.

Propan-2-ol ^ (67-63-0)	
LC50 Fische 1	> 100 mg/l 48 Stunden
EC50 Daphnia 1	> 100 mg/l 48 Stunden
EC50 Daphnie 2	> 100 mg/l 72 Stunden

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Keine weiteren Informationen verfügbar

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Propan-2-ol ^ (67-63-0)	
Log Pow	0,05

12.4. Mobilität im Boden

Keine weiteren Informationen verfügbar

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

TORK Alcohol Gel Hand Sanitiser / Tork Händedesinfektionsgel

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 453/2010

Komponente	
(67-63-0)	Dieses Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII. Dieses Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII.
Ethanol (64-17-5)	Dieses Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII. Dieses Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII.

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

- Örtliche Vorschriften (Abfall) : Entsorgung muss gemäß den behördlichen Vorschriften erfolgen.
Verfahren der Abfallbehandlung : Darf nicht in Oberflächengewässer eingeleitet werden. Sammeln und mit Wasser auflösen.
Empfehlungen für Entsorgung ins Abwasser : Eindringen in Kanalisation und öffentliche Gewässer verhindern.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

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

14.1. UN-Nummer

- UN-Nr. (ADR) : 1170
UN-Nr. (IMDG) : 1170
UN-Nr. (IATA) : 1170
UN-Nr. (ADN) : Nicht anwendbar
UN-Nr. (RID) : 1170

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

- Offizielle Benennung für die Beförderung (ADR) : ETHANOL, LÖSUNG (ETHYLALKOHOL, LÖSUNG)
Offizielle Benennung für die Beförderung (IMDG) : ETHANOL, LÖSUNG (ETHYLALKOHOL, LÖSUNG)
Offizielle Benennung für die Beförderung (IATA) : ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)
Offizielle Benennung für die Beförderung (ADN) : Nicht anwendbar
Offizielle Benennung für die Beförderung (RID) : ETHANOL, LÖSUNG (ETHYLALKOHOL, LÖSUNG)

14.3. Transportgefahrenklassen

ADR

- Transportgefahrenklassen (ADR) : 3
Gefahrenkennzeichen(ADR) : 3



IMDG

- Transportgefahrenklassen (IMDG) : 3

IATA

- Transportgefahrenklassen (IATA) : 3

ADN

- Transportgefahrenklassen (ADN) : Nicht anwendbar

RID

- Transportgefahrenklassen (RID) : 3
Gefahrzettel (RID) : 3



TORK Alcohol Gel Hand Sanitiser / Tork Händedesinfektionsgel

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 453/2010

14.4. Verpackungsgruppe

VerpackADRGsgruppe (ADR)	: II
Verpackungsgruppe (IMDG)	: II
Verpackungsgruppe (IATA)	: II
Verpackungsgruppe (ADN)	: Nicht anwendbar
Verpackungsgruppe (RID)	: II

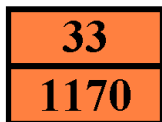
14.5. Umweltgefahren

Umweltgefährlich	: Nein
Meeresschadstoff	: Nein
Sonstige Angaben	: Keine zusätzlichen Informationen verfügbar

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

14.6.1. Landtransport

Klassifizierungscode (ADR)	: F1
Sonderbestimmung (ADR)	: 144, 601
Begrenzte Mengen (ADR)	: 1L
Freigestellte Mengen (ADR)	: E2
Beförderungskategorie (ADR)	: 3
Gefahr-Nr. (Kemlerzahl)	: 33
Orangefarbene Tafeln	:



Tunnelbeschränkungscode (ADR)	: D/E
-------------------------------	-------

14.6.2. Seeschifftransport

14.6.3. Lufttransport

14.6.4. Binnenschifftransport

Transportvorschriften (ADN)	: Nicht unterlegen
Unterliegt nicht dem ADN	: Nein

14.6.5. Schienenverkehr

Klassifizierungscode (RID)	: F1
Beförderung verboten (RID)	: Nein

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-Verordnungen

Keine Anhang XVII Beschränkungen

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

Seveso Information	: CAS 67-63-0 SWITZERLAND - Threshold Quantities for Ordinance on Major Accidents (StfV), Federal Office for the Environment (BAFU), 2006, as amended on 29 July 2013 Quantity Threshold (QS '06): 20000 kg CAS RN: 67-63-0 may be regulated as a member of the Generics group for CAS RN: SEQ835 Generics group name: Druckerschwärze Note(s): S CAS 64-17-5 SWITZERLAND - Threshold Quantities for Ordinance on Major Accidents (StfV), Federal Office for the Environment (BAFU), 2006, as amended on 29 July 2013 Quantity Threshold (QS '06): 20000 kg (< 70 % and >= 70 %) CAS RN: 64-17-5 may be regulated as a member of the Generics group for CAS RN: SEQ835 Generics group name: Druckerschwärze Note(s): S
--------------------	---

15.1.2. Nationale Vorschriften

SCHWEIZ: ChemV (2012) - 4 revision
SCHWEIZ: Biozidprodukteverordnung, VBP, SR 813.12

TORK Alcohol Gel Hand Sanitiser / Tork Händedesinfektionsgel

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 453/2010

SCHWEIZ: Technische Verordnung über Abfälle, TVA; SR 814.600 - Verordnung über den Verkehr mit Abfällen, VeVA; SR 814.610 - Verordnung des UVEK über Listen zum Verkehr mit Abfällen, SR 814.610.1

SWITZERLAND. VOC Ordinance, as amended through AS, n. 28, p. 3785, 10 Jul 2012 - Name: PROPAN-2-OL (ISOPROPYLALKOHOL, ISOPROPANOL) - Tariff Number(s): ex 2905.1290

SWITZERLAND. Chemical Risk Reduction Ordinance (ChemRRV), as amended by AS, n. 8, p. 561, 26 Feb 2008 - CAS RN: 67-63-0 may be regulated as a member of the Generics group for CAS RN: SEQ10023 - Mentioned in Annex Number(s): 2.7 (Anhang 2.7 Auftaumittel)

SWITZERLAND. Switzerland. Toxins List 1 (Giftliste 1), Parts A & B, 2003/2004 Edition, as amended by BBl, n. 19, p. 3065, 17 May 2005 - CAS N. 67-63-0 - Toxicity Category: -- Swiss Identification Number: G-1712 Note(s): c--

SWITZERLAND. VOC Ordinance, as amended through AS, n. 28, p. 3785, 10 Jul 2012 - Name: ETHANOL, SOWEIT ES SICH UM GEBRANNTES WASSER HANDELT, DIE NICHT ZU TRINK- UND GENUSSZWECKEN DIENEN KÖNNEN (ART. 31 ALKOHOLGESETZ)

SWITZERLAND. Chemical Risk Reduction Ordinance (ChemRRV), as amended by AS, n. 8, p. 561, 26 Feb 2008 - CAS RN: 64-17-5 may be regulated as a member of the Generics group for CAS RN: SEQ10023 - Mentioned in Annex Number(s): 2.7 (Anhang 2.7 Auftaumittel)

SWITZERLAND. Switzerland. Toxins List 1 (Giftliste 1), Parts A & B, 2003/2004 Edition, as amended by BBl, n. 19, p. 3065, 17 May 2005 - CAS N. 64-17-5 - Toxicity Category: -- Swiss Identification Number: G-1158 Note(s): c--

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde für die Stoff oder die Mischung durchgeführt

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Datenquellen : Angaben stammen aus Nachschlagewerken und der Literatur.
Sonstige Angaben : Der Anwender ist für die Einhaltung der angegebenen Vorsichtsmaßnahmen verantwortlich und stellt sicher, dass die Informationen vollständig und ausreichend für die Verwendung des Produkts sind. 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.

Wortlaut der R-, H- und EUH-Sätze:

Eye Irrit. 2	Schwere Augenschädigung/-reizung Kategorie 2
Flam. Liq. 2	entzündbare Flüssigkeiten Kategorie 2
STOT SE 3	Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) Kategorie 3
H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar
H319	Verursacht starke Augenreizung
H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen
R11	Leichtentzündlich
R36	Reizt die Augen
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.

SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Mélange
Nom du produit : TORK Alcohol Gel Hand Sanitiser / Tork Gel Hydro-Alcoolique
Code du produit : 420101

1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

Catégorie d'usage principal : Biocide
Utilisation de la substance/mélange : nettoyeurs pour la peau
Fonction ou catégorie d'utilisation : Groupe 1: désinfectants - TP 1 Hygiène humaine

1.2.2. Usages déconseillés

Aucune information supplémentaire disponible

1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

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

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

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : N°145 Centre suisse d'information toxicologique de Zurich (24 heures sur 24 et 7 jours sur 7) –
www.toxi.ch

SECTION 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 2 H225

Texte complet des phrases H: voir section 16

Classification selon les directives 67/548/CEE [DSD] ou 1999/45/CE [DPD]

F; R11

Texte clair des phrases R, voir sous section 16.

Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement

Aucune information supplémentaire disponible

2.2. Éléments d'étiquetage

Étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogrammes de danger (CLP) :



GHS02

CLP Mention d'avertissement : Danger
Mentions de danger (CLP) : H225 - Liquide et vapeurs très inflammables
Conseils de prudence (CLP) : P102 - Tenir hors de portée des enfants
P210 - Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. Ne pas fumer
P233 - Maintenir le récipient fermé de manière étanche
P370+P378 - En cas d'incendie: utiliser eau pour l'extinction
P501 - Éliminer le contenu/récipient dans traitement des déchets appropriée conformément à la réglementation locale.

TORK Alcohol Gel Hand Sanitiser / Tork Gel Hydro-Alcoolique

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 453/2010

2.3. Autres dangers

Aucune information supplémentaire disponible

SECTION 3: Composition/informations sur les composants

3.1. Substance

Non applicable

3.2. Mélange

Nom	Identificateur de produit	%	Classification selon la directive 67/548/CEE
Ethanol	(n° CAS) 64-17-5 (Numéro CE) 200-578-6 (Numéro index) 603-002-00-5 (N° REACH) 01-2119457610-43	65	F; R11
Propan-2-ol [^]	(n° CAS) 67-63-0 (Numéro CE) 200-661-7 (Numéro index) 603-117-00-0 (N° REACH) 01-211947558-25-XXXX	5	F; R11 Xi; R36 R67

Nom	Identificateur de produit	%	Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]
Ethanol	(n° CAS) 64-17-5 (Numéro CE) 200-578-6 (Numéro index) 603-002-00-5 (N° REACH) 01-2119457610-43	65	Flam. Liq. 2, H225
Propan-2-ol [^]	(n° CAS) 67-63-0 (Numéro CE) 200-661-7 (Numéro index) 603-117-00-0 (N° REACH) 01-211947558-25-XXXX	5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

Textes des phrases R et H: voir section 16

SECTION 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Premiers soins général	: Ne rien donner à boire à un sujet inconscient.
Premiers soins après inhalation	: Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si les symptômes persistent, appeler un médecin.
Premiers soins après contact avec la peau	: Laver avec précaution et abondamment à l'eau et au savon. En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.
Premiers soins après contact oculaire	: Rinçage à l'eau immédiat et prolongé en maintenant les paupières bien écartées (15 minutes au moins). Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
Premiers soins après ingestion	: Ne pas provoquer de vomissement. Si des symptômes apparaissent ou en cas de doute, consulter un médecin. Se rincer aussitôt la bouche et boire beaucoup d'eau. Ne jamais administrer quelque chose par la bouche à une personne inconsciente.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes/lésions	: L'exposition aux vapeurs de solvants contenus dans la préparation au delà des limites d'exposition indiquées peut conduire à des effets adverses pour la santé, tels que: maux de tête, nausées, vertiges.
Symptômes/lésions après inhalation	: Vertiges, maux de tête, des nausées.
Symptômes/lésions après contact avec la peau	: Inconnu.
Symptômes/lésions après contact oculaire	: Irritant pour les yeux.
Symptômes/lésions après ingestion	: L'ingestion peut causer des nausées et des vomissements.

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Aucune information supplémentaire disponible

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés	: Dioxyde de carbone (CO2). Poudre. Eau pulvérisée. Mousse résistant à l'alcool.
Agents d'extinction non appropriés	: Aucun connu.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Danger d'incendie	: Liquide inflammable. les vapeurs sont plus lourdes que l'air, elles s'étalent sur le sol et forment avec l'air un mélange explosif.
Danger d'explosion	: Aucun connu.
Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie	: Peut libérer des gaz inflammables.

TORK Alcohol Gel Hand Sanitiser / Tork Gel Hydro-Alcoolique

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 453/2010

5.3. Conseils aux pompiers

- Mesures de précaution contre l'incendie : Utiliser les moyens adéquats pour combattre les incendies avoisinants.
- Instructions de lutte contre l'incendie : Combattre l'incendie à distance en prenant les précautions normales. Laissez refroidir les cylindres exposés à la chaleur avec un jet d'eau.
- Equipements de protection des pompiers : Porter un appareil respiratoire autonome.

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

6.1.1. Pour les non-secouristes

- Equipement de protection : En cas d'incendie: Utiliser un appareil respiratoire autonome.
- Procédures d'urgence : En présence de fuites ou d'épandages, seules les personnes correctement protégées pourront demeurer dans la zone. Éliminer les sources d'ignition et ventiler les locaux.

6.1.2. Pour les secouristes

- Equipement de protection : Appareil respiratoire autonome. Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux/du visage.
- Procédures d'urgence : Diluer avec beaucoup d'eau. Ne pas laisser s'échapper le produit de façon incontrôlée dans l'environnement. Eloigner le personnel superflu.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel). Eviter de rejeter dans l'environnement.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

- Pour la rétention : Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel).
- Procédés de nettoyage : Diluer avec une grande quantité d'eau. Absorber le liquide répandu dans un matériau inerte. collecter des déchets et les éliminer selon la réglementation locale.

6.4. Référence à d'autres sections

Aucune information supplémentaire disponible

SECTION 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

- Dangers supplémentaires lors du traitement : Lors de l'utilisation, formation possible de mélange vapeur-air inflammable. Plus lourdes que l'air, les vapeurs peuvent parcourir une grande distance au ras du sol, s'enflammer ou détoner, et revenir à la source. Manipuler les conteneurs vides avec précaution, les vapeurs résiduelles étant inflammables.
- Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Assurer une extraction ou une ventilation générale du local afin de réduire les concentrations de vapeurs. Utiliser uniquement un outillage à protection antistatique (sans étincelles). Gaz ou vapeur plus lourd que l'air. Peut s'accumuler dans les endroits confinés, en particulier au niveau ou en-dessous du sol.
- Mesures d'hygiène : Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau, avant de manger, de boire, de fumer, et avant de quitter le travail. veiller à une propreté correcte et à un ordre.

7.2. Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités

- Mesures techniques : Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer. Les emballages entamés doivent être refermés soigneusement et conservés en position verticale pour éviter les fuites. Assurer une aération suffisante.
- Conditions de stockage : Conserver les récipients bien fermés dans un endroit frais bien ventilé. Protéger des radiations solaires directes.
- Matières incompatibles : Agents oxydants.
- Durée de stockage maximale : 36 mois après production date (voir notice)
- Température de stockage : < 30 °C
- Chaleur et sources d'ignition : Eloigner toute source d'ignition. Conserver à l'abri de la chaleur excessive.

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Aucune information supplémentaire disponible

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Ethanol (64-17-5)		
Suisse	Nom local	Ethanoll (DE, FR); Etanolo (IT)
Suisse	VME (mg/m ³)	960 mg/m ³
Suisse	VME (ppm)	500 ppm
Suisse	VLE (mg/m ³)	1920 mg/m ³
Suisse	VLE (ppm)	1000 ppm

TORK Alcohol Gel Hand Sanitiser / Tork Gel Hydro-Alcoolique

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 453/2010

Ethanol (64-17-5)		
Suisse	Remarque (CH)	OELs Limit Values at the Workplace (SUVA 2014): TWA is: 500 ppm/960 mg/m ³ ; STEL is: 1000ppm/1920 mg/m ³ . SUVA Codes: Group C (The fetus will not be harmed if the MAK value is complied with).
Propan-2-ol ^ (67-63-0)		
Suisse	Nom local	2-Propanol (DE, FR); Propan-2-olo (IT)
Suisse	VME (mg/m ³)	500 mg/m ³
Suisse	VME (ppm)	200 ppm
Suisse	VLE (mg/m ³)	1000 mg/m ³ max. 4x15 min./Schicht
Suisse	VLE (ppm)	400 ppm max. 4x15 min./Schicht
Suisse	Remarque (CH)	OELs Limit Values at the Workplace (SUVA 2014): TWA is: 200 ppm/500 mg/m ³ ; STEL is: 400ppm/1000 mg/m ³ . SUVA Codes: Group C (The fetus will not be harmed if the MAK value is complied with). BELs/BAT Biological Limit Values in the Workplace (SUVA 2014): Specimen U,B - Sampling Time: b - Value: 25 mg/L, 0,4 mmol/L

8.2. Contrôles de l'exposition

- Contrôles techniques appropriés : Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail. La ventilation mécanique est recommandée.
- Équipement de protection individuelle : En cas de danger d'éclaboussures: lunettes de protection.



- Protection des mains : Non requise dans les conditions d'emploi normales.
- Protection oculaire : Utiliser des lunettes de protection s'il y a un risque de contact avec les yeux par projections.
- Protection de la peau et du corps : Pas nécessaire aux conditions de manipulation et de stockage recommandées.
- Protection des voies respiratoires : Aucun équipement de protection respiratoire n'est requis dans des conditions normales d'utilisation prévue avec une ventilation adéquate.

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

- État physique : Liquide
- Apparence : Gel.
- Couleur : incolore.
- odeur : odeur d'alcool.
- Seuil olfactif : Aucune donnée disponible
- pH : 5,5 20 °C
- Vitesse d'évaporation relative (acétate de butyle=1) : Aucune donnée disponible
- Point de fusion : Aucune donnée disponible
- Point de congélation : Aucune donnée disponible
- Point d'ébullition : Aucune donnée disponible
- Point d'éclair : 9 °C Abel-Pensky (déterminé non dilué)
- Température d'auto-inflammation : Pas d'auto-inflammation
- Température de décomposition : Aucune donnée disponible
- Inflammabilité (solide, gaz) : Aucune donnée disponible
- Pression de vapeur : Aucune donnée disponible
- Densité relative de vapeur à 20 °C : Aucune donnée disponible
- Densité relative : Aucune donnée disponible
- Masse volumique : 0,87 g/cm³ 20 °C
- Solubilité : Soluble dans: Eau.
- Log Pow : Aucune donnée disponible
- Viscosité, cinématique : Aucune donnée disponible
- Viscosité, dynamique : 11500 cP
- Propriétés explosives : Non explosif. Cependant, la formation d'explosifs air/vapeur mélangés sont possibles.

TORK Alcohol Gel Hand Sanitiser / Tork Gel Hydro-Alcoolique

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 453/2010

Propriétés comburantes : non comburant.
Limites d'explosivité : Aucune donnée disponible

9.2. Autres informations

Aucune information supplémentaire disponible

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Stable dans les conditions normales.

10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas de polymérisation. Les vapeurs peuvent former un mélange explosif avec l'air.

10.4. Conditions à éviter

Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. - Ne pas fumer.

10.5. Matières incompatibles

Agents oxydants.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucun connu. En cas de combustion: libération de gaz/vapeurs (très) toxiques.

SECTION 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë : Non classé

Ethanol (64-17-5)	
DL50 orale rat	10470 mg/kg (OECD 401)
CL50 inhalation rat (mg/l)	> 124,7 mg/l/4h (OECD 403)

Propan-2-ol ^ (67-63-0)	
DL50 orale rat	> 2000 mg/kg
DL50 cutanée lapin	> 2000 mg/kg

Corrosion cutanée/irritation cutanée : Non classé
pH: 5,5 20 °C

Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Non classé
pH: 5,5 20 °C

Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Non classé

Mutagénicité sur les cellules germinales : Non classé

Cancérogénicité : Non classé

Toxicité pour la reproduction : Non classé

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) : Non classé

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) : Non classé

Danger par aspiration : Non classé

Autres informations : Mis à l'essai d'irritation cutanée (in vivo 24 heures patch test basé sur 22 personnes).

SECTION 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Ecologie - général : Ce produit n'est pas considéré comme toxique pour les organismes aquatiques et ne provoque pas d'effets néfastes à long terme dans l'environnement.

Propan-2-ol ^ (67-63-0)	
CL50 poisson 1	> 100 mg/l 48 heures
CE50 Daphnie 1	> 100 mg/l 48 heures
CE50 Daphnie 2	> 100 mg/l 72 heures

12.2. Persistance et dégradabilité

Aucune information supplémentaire disponible

12.3. Potentiel de bioaccumulation

TORK Alcohol Gel Hand Sanitiser / Tork Gel Hydro-Alcoolique

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 453/2010

Propan-2-ol ^ (67-63-0)	
Log Pow	0,05

12.4. Mobilité dans le sol

Aucune information supplémentaire disponible

12.5. Résultats des évaluations PBT et VPVB

Composant	
(67-63-0)	Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII
Ethanol (64-17-5)	Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII

12.6. Autres effets néfastes

Aucune information supplémentaire disponible

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Législation régionale (déchets)	: Elimination à effectuer conformément aux prescriptions légales.
Méthodes de traitement des déchets	: Ne pas déverser dans les eaux de surface. Recueillir et dissoudre avec l'eau.
Recommandations pour l'élimination des eaux usées	: Eviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables.

SECTION 14: Informations relatives au transport

Conformément aux exigences de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Numéro ONU

N° ONU (ADR)	: 1170
N° ONU (IMDG)	: 1170
N° ONU (IATA)	: 1170
N° ONU (ADN)	: Non applicable
N° ONU (RID)	: 1170

14.2. Nom d'expédition des Nations unies

Désignation officielle de transport (ADR)	: ÉTHANOL EN SOLUTION (ALCOOL ÉTHYLIQUE EN SOLUTION)
Désignation officielle pour le transport (IMDG)	: ÉTHANOL EN SOLUTION (ALCOOL ÉTHYLIQUE EN SOLUTION)
Désignation officielle de transport (IATA)	: ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)
Désignation officielle de transport (ADN)	: Non applicable
Désignation officielle de transport (RID)	: ÉTHANOL EN SOLUTION (ALCOOL ÉTHYLIQUE EN SOLUTION)

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

ADR

Classe(s) de danger pour le transport (ADR)	: 3
Étiquettes de danger (ADR)	: 3



IMDG

Classe(s) de danger pour le transport (IMDG)	: 3
--	-----

IATA

Classe(s) de danger pour le transport (IATA)	: 3
--	-----

ADN

Classe(s) de danger pour le transport (ADN)	: Non applicable
---	------------------

RID

Classe(s) de danger pour le transport (RID)	: 3
Étiquettes de danger (RID)	: 3

TORK Alcohol Gel Hand Sanitiser / Tork Gel Hydro-Alcoolique

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 453/2010



14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage (ADR)	: II
Groupe d'emballage (IMDG)	: II
Groupe d'emballage (IATA)	: II
Groupe d'emballage (ADN)	: Non applicable
Groupe d'emballage (RID)	: II

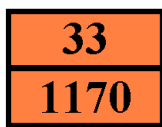
14.5. Dangers pour l'environnement

Dangereux pour l'environnement	: Non
Polluant marin	: Non
Autres informations	: Pas d'informations supplémentaires disponibles

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

14.6.1. Transport par voie terrestre

Code de classification (ADR)	: F1
Disposition spéciale (ADR)	: 144, 601
Quantités limitées (ADR)	: 1L
Quantités exceptées (ADR)	: E2
Catégorie de transport (ADR)	: 3
Danger n° (code Kemler)	: 33
Panneaux oranges	:



Tunnel Code de restriction (ADR)	: D/E
----------------------------------	-------

14.6.2. Transport maritime

14.6.3. Transport aérien

14.6.4. Transport par voie fluviale

Règlement. du transport (ADN)	: Non soumis
Non soumis à l'ADN	: Non

14.6.5. Transport ferroviaire

Code de classification (RID)	: F1
Transport interdit (RID)	: Non

14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au recueil IBC

Non applicable

SECTION 15: Informations réglementaires

15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

15.1.1. Réglementations UE

Pas de restrictions selon l'annexe XVII de REACH

Ne contient aucune substance de la liste candidate REACH

TORK Alcohol Gel Hand Sanitiser / Tork Gel Hydro-Alcoolique

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 453/2010

Seveso Information

: CAS 67-63-0
SWITZERLAND - Threshold Quantities for Ordinance on Major Accidents (StfV), Federal Office for the Environment (BAFU), 2006, as amended on 29 July 2013
Quantity Threshold (QS '06): 20000 kg
CAS RN: 67-63-0 may be regulated as a member of the Generics group for CAS RN: SEQ835
Generics group name: Druckerschwärze
Note(s): S

CAS 64-17-5

SWITZERLAND - Threshold Quantities for Ordinance on Major Accidents (StfV), Federal Office for the Environment (BAFU), 2006, as amended on 29 July 2013
Quantity Threshold (QS '06): 20000 kg (< 70 % and >= 70 %)
CAS RN: 64-17-5 may be regulated as a member of the Generics group for CAS RN: SEQ835
Generics group name: Druckerschwärze
Note(s): S

15.1.2. Directives nationales

SUISSE: OChim (2012) - 4ème révision

SUISSE: Ordonnance sur les Produits Biocides, OPBio; RS 813.12

SUISSE: Ordonnance sur le traitement des déchets, OTD; RS 814.600 - Ordonnance sur les mouvements de déchets, OMoD; RS 814.610 - Ordonnance du DETEC concernant les listes pour les mouvements de déchets; RS 814.610.1

SWITZERLAND. VOC Ordinance, as amended through AS, n. 28, p. 3785, 10 Jul 2012 - Name: PROPAN-2-OL (ISOPROPYLALKOHOL, ISOPROPANOL) - Tariff Number(s): ex 2905.1290

SWITZERLAND. Chemical Risk Reduction Ordinance (ChemRRV), as amended by AS, n. 8, p. 561, 26 Feb 2008 - CAS RN: 67-63-0 may be regulated as a member of the Generics group for CAS RN: SEQ10023 - Mentioned in Annex Number(s): 2.7 (Anhang 2.7 Auftaumittel)

SWITZERLAND. Switzerland. Toxins List 1 (Giftliste 1), Parts A & B, 2003/2004 Edition, as amended by BBl, n. 19, p. 3065, 17 May 2005 - CAS N. 67-63-0 - Toxicity Category: -- Swiss Identification Number: G-1712 Note(s): c--

SWITZERLAND. VOC Ordinance, as amended through AS, n. 28, p. 3785, 10 Jul 2012 - Name: ETHANOL, SOWEIT ES SICH UM GEBRANNTES WASSER HANDELT, DIE NICHT ZU TRINK- UND GENUSSZWECKEN DIENEN KÖNNEN (ART. 31 ALKOHOLGESETZ)

SWITZERLAND. Chemical Risk Reduction Ordinance (ChemRRV), as amended by AS, n. 8, p. 561, 26 Feb 2008 - CAS RN: 64-17-5 may be regulated as a member of the Generics group for CAS RN: SEQ10023 - Mentioned in Annex Number(s): 2.7 (Anhang 2.7 Auftaumittel)

SWITZERLAND. Switzerland. Toxins List 1 (Giftliste 1), Parts A & B, 2003/2004 Edition, as amended by BBl, n. 19, p. 3065, 17 May 2005 - CAS N. 64-17-5 - Toxicity Category: -- Swiss Identification Number: G-1158 Note(s): c--

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Une évaluation chimique de sécurité a été effectuée pour cette substance ou ce mélange

SECTION 16: Autres informations

Sources des données

: Les indications proviennent d'ouvrages de référence et de la littérature.

Autres informations

: Il est de la responsabilité de l'utilisateur de prendre les mesures de précaution mentionnées ainsi que de veiller à avoir une information complète et suffisante pour l'utilisation de ce produit. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de prendre les mesures de précaution mentionnées ainsi que de veiller à avoir une information complète et suffisante pour l'utilisation de ce produit.

Textes des phrases R-,H- et EUH:

Eye Irrit. 2	Catégorie 2 - Lésions oculaires graves/Irritation
Flam. Liq. 2	liquides inflammables Catégorie 2
STOT SE 3	Toxicité spécifique d'organes cibles (exposition unique) Catégorie 3
H225	Liquide et vapeurs très inflammables
H319	Provoque une sévère irritation des yeux
H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges
R11	Facilement inflammable
R36	Irritant pour les yeux
R67	L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges
F	Facilement inflammable
Xi	Irritant

FDS UE (Annexe II REACH)

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

REACH – tipo : Miscela
Nome del prodotto : TORK Alcohol Gel Hand Sanitiser
Codice prodotto : 420101

1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

1.2.1. Usi pertinenti identificati

Categoria d'uso principale : Biocida
Uso della sostanza/ della miscela : Detergenti per la pelle
Funzione o categoria d'uso : Gruppo 1: Disinfettanti - TP 1 Igiene umana

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

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

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

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : N°145 Centro Svizzero d'Informazione Tossicologica (CSIT) (24 ore, 7 giorni) – www.toxi.ch

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 2 H225

Testo integrale delle frasi H: vedere la sezione 16

Classificazione secondo le direttive 67/548/CEE [DSD] o 1999/45/CE [DPD]

F; R11

Per il testo delle frasi R v. giù sezione 16.

Effetti avversi fisicochimici, per la salute umana e per l'ambiente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo la regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericoli (CLP) :



GHS02

Avvertenza (CLP) : Pericolo
Indicazioni di pericolo (CLP) : H225 - Liquido e vapori facilmente infiammabili
Consigli di prudenza CLP : P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini
P210 - Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate. Non fumare
P233 - Tenere il recipiente ben chiuso
P370+P378 - In caso di incendio: estinguere con acqua
P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in gestione dei rifiuti adeguata in conformità alla normativa vigente.

2.3. Altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

TORK Alcohol Gel Hand Sanitiser

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanza

Non applicabile

3.2. Miscela

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo la direttiva 67/548/CEE
Etanolo	(Numero CAS) 64-17-5 (Numero CE) 200-578-6 (Numero indice EU) 603-002-00-5 (no. REACH) 01-2119457610-43	65	F; R11
Propan-2-ol [^]	(Numero CAS) 67-63-0 (Numero CE) 200-661-7 (Numero indice EU) 603-117-00-0 (no. REACH) 01-211947558-25-XXXX	5	F; R11 Xi; R36 R67

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Etanolo	(Numero CAS) 64-17-5 (Numero CE) 200-578-6 (Numero indice EU) 603-002-00-5 (no. REACH) 01-2119457610-43	65	Flam. Liq. 2, H225
Propan-2-ol [^]	(Numero CAS) 67-63-0 (Numero CE) 200-661-7 (Numero indice EU) 603-117-00-0 (no. REACH) 01-211947558-25-XXXX	5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

Testo integrale delle frasi R e H : vedere la sezione 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

- Misure generali di primo soccorso : Non dare da bere alla vittima incosciente.
- Misure di primo soccorso in caso d'inalazione : Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Se i sintomi persistono, chiamare un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto con la pelle : Lavare delicatamente e abbondantemente con acqua e sapone. In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi : Lavare con acqua immediatamente a lungo mantenendo le palpebre ben aperte (per almeno 15 minuti). Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
- Misure di primo soccorso in caso d'ingestione : Non provocare il vomito. In caso in cui si verificano sintomi o in caso di dubbio, consultare il medico. Sciacquare subito la bocca e bere abbondante acqua. Non somministrare nulla per via orale ad una persona incosciente.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Sintomi/lesioni : L'esposizione ai vapori di solventi in concentrazioni superiori al Limite di Esposizione Professionale può provocare danni alla salute quali mal di testa, nausea, vertigini.
- Sintomi/lesioni in caso di inalazione : Vertigini, mal di testa, nausea.
- Sintomi/lesioni in caso di contatto con la pelle : Nessuno.
- Sintomi/lesioni in caso di contatto con gli occhi : Irritante per gli occhi.
- Sintomi/lesioni in caso di ingestione : L'ingestione può causare nausea e vomito.

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Diossido di carbonio (CO₂). Polvere. Acqua nebulizzata. Schiuma resistente all'alcool.
- Mezzi di estinzione non idonei : Nessuno noto.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- Pericolo d'incendio : Liquido infiammabile. I vapori sono più pesanti dell'aria, si espandono al suolo e formano miscele esplosive con l'aria.
- Pericolo di esplosione : Nessuno noto.
- Prodotti di decomposizione pericolosi in caso di incendio : Può liberare gas infiammabili.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Misure precauzionali in caso di incendio : Per circoscrivere l'incendio, usare mezzi adeguati allo scopo.
- Istruzioni per l'estinzione : Utilizzare i mezzi estinguenti con le precauzioni abituali a distanza ragionevole. Far raffreddare le bombole esposte al calore con un getto d'acqua.

TORK Alcohol Gel Hand Sanitiser

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

Dispositivi di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi : Indossare un apparecchio respiratorio autonomo.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Mezzi di protezione : In caso d' incendio: Utilizzare una maschera protettiva ermetica.
Procedure di emergenza : Quando si verificano perdite o versamento di materiale solamente personale adeguatamente protetto deve rimanere nell'area. Allontanare ogni fonte di accensione o scintilla ed aerare la zona.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Apparecchio di protezione respiratoria autonomo. Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.
Procedure di emergenza : Diluire con abbondante acqua. Non disperdere il prodotto indistintamente nell'ambiente. Allontanare il personale non necessario.

6.2. Precauzioni ambientali

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale). Evitare lo scarico diretto nell'ambiente.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi per il contenimento : Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale).
Metodi di pulizia : Diluire abbondantemente con acqua. Assorbire il liquido fuoriuscito con materiale assorbente inerte. raccogliere e smaltire il rifiuto conformemente ai regolamenti locali.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Ulteriori pericoli nella lavorazione : Durante l'uso può formare con aria miscele infiammabili. Essendo più pesanti dell'aria, i vapori possono diffondersi a distanze notevoli a livello del suolo, esplodere o prendere fuoco, e ritornare alla fonte. Maneggiare i contenitori vuoti con cautela e a causa del residuo di vapore infiammabile.
Precauzioni per la manipolazione sicura : Assicurare un aspiratore locale o un sistema di ventilazione generale della stanza per ridurre al minimo le concentrazioni di vapore. Utilizzare solo utensili antistatici (antiarco). Gas o vapore più pesante dell'aria. Può accumularsi in spazi chiusi particolarmente al livello del suolo o al di sotto di esso.
Misure di igiene : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone neutro ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro. provvedere a igiene ed ordine.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche : Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. I contenitori che sono stati aperti devono essere richiusi con cura e tenuti diritti. Provvedere ad una sufficiente aerazione.
Condizioni per lo stoccaggio : Conservare il recipiente ben chiuso in luogo fresco e ben ventilato. Proteggere dall'irradiazione solare diretta.
Materiali incompatibili : Agenti ossidanti.
Da conservarsi per un massimo di : 36 mesi dalla data di produzione (vedi confezione)
Temperatura di stoccaggio : < 30 °C
Calore e sorgenti di ignizione : Allontanare le sorgenti d' ignizione. Conservare lontano da calore eccessivo.

7.3. Usi finali specifici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Etanolo (64-17-5)		
Svizzera	Nome locale	Ethanoll (DE, FR); Etanolo (IT)
Svizzera	VME (mg/m ³)	960 mg/m ³
Svizzera	VME (ppm)	500 ppm
Svizzera	VLE (mg/m ³)	1920 mg/m ³
Svizzera	VLE (ppm)	1000 ppm
Svizzera	Commento (CH)	OELs Limit Values at the Workplace (SUVA 2014): TWA is: 500 ppm/960 mg/m ³ ; STEL is: 1000ppm/1920 mg/m ³ . SUVA Codes: Group C (The fetus will not be harmed if the MAK value is complied with).

TORK Alcohol Gel Hand Sanitiser

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

Propan-2-ol ^ (67-63-0)		
Svizzera	Nome locale	2-Propanol (DE, FR); Propan-2-olo (IT)
Svizzera	VME (mg/m ³)	500 mg/m ³
Svizzera	VME (ppm)	200 ppm
Svizzera	VLE (mg/m ³)	1000 mg/m ³ max. 4x15 min./Schicht
Svizzera	VLE (ppm)	400 ppm max. 4x15 min./Schicht
Svizzera	Commento (CH)	OELs Limit Values at the Workplace (SUVA 2014): TWA is: 200 ppm/500 mg/m ³ ; STEL is: 400ppm/1000 mg/m ³ . SUVA Codes: Group C (The fetus will not be harmed if the MAK value is complied with). BELs/BAT Biological Limit Values in the Workplace (SUVA 2014): Specimen U,B - Sampling Time: b - Value: 25 mg/L, 0,4 mmol/L

8.2. Controlli dell'esposizione

Misure tecniche di controllo : Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. Si raccomanda una ventilazione meccanica.

Dispositivi di protezione individuale : In caso di pericolo di spruzzi: occhiali di protezione.



Protezione delle mani : Non richiesto nelle condizioni di uso normali.

Protezione degli occhi : Utilizzare occhiali di protezione antispruzzo quando vi è un rischio di contatto oculare a causa di spruzzi del materiale.

Protezione della pelle e del corpo : Non necessario nelle condizioni di manipolazione o stoccaggio raccomandate.

Protezione respiratoria : Non si raccomanda l'uso di attrezzatura speciale di protezione respiratoria nelle normali condizioni d'uso previste con adeguata ventilazione.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Liquido
Aspetto	: Gel.
Colore	: incolore.
odore	: odore di alcool.
Soglia olfattiva	: Dati non disponibili
pH	: 5,5 20 °C
Velocità d'evaporaz. rel. All'acetato butilico	: Dati non disponibili
Punto di fusione	: Dati non disponibili
Punto di congelamento	: Dati non disponibili
Punto di ebollizione	: Dati non disponibili
Punto di infiammabilità	: 9 °C Abel-Pensky (determinato non diluito)
Temperatura di autoaccensione	: Non auto-infiammabile
Temperatura di decomposizione	: Dati non disponibili
Infiammabilità (solidi, gas)	: Dati non disponibili
Tensione di vapore	: Dati non disponibili
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Dati non disponibili
Densità relativa	: Dati non disponibili
Densità	: 0,87 g/cm ³ 20 °C
Solubilità	: Solubile in: Acqua.
Log Pow	: Dati non disponibili
Viscosità cinematica	: Dati non disponibili
Viscosità dinamica	: 11500 cP
Proprietà esplosive	: Non esplosivo. Tuttavia, è possibile la formazione di miscele esplosive di aria/vapore.
Proprietà ossidanti	: non comburente.
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Dati non disponibili

9.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

TORK Alcohol Gel Hand Sanitiser

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Stabile in condizioni normali.

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

No polimerizzazione. I vapori possono formare una miscela esplosiva con l'aria.

10.4. Condizioni da evitare

Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate. - Non fumare.

10.5. Materiali incompatibili

Agenti ossidanti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno noto. Per combustione: liberazione di gas/vapori (altamente) tossici.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta : Non classificato

Etanolo (64-17-5)	
DL50 orale ratto	10470 mg/kg (OECD 401)
CL50 inalazione ratto (mg/l)	> 124,7 mg/l/4h (OECD 403)

Propan-2-ol ^ (67-63-0)	
DL50 orale ratto	> 2000 mg/kg
DL50 cutaneo coniglio	> 2000 mg/kg

Corrosione/irritazione cutanea : Non classificato
pH: 5,5 20 °C

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi : Non classificato
pH: 5,5 20 °C

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Non classificato

Mutagenicità delle cellule germinali : Non classificato

Cancerogenicità : Non classificato

Tossicità riproduttiva : Non classificato

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) : Non classificato

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) : Non classificato

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato

Altre informazioni : Testato per irritazione della pelle (basato su un patch test in vivo della durata di 24 ore su 22 persone).

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ecologia - generale : Il prodotto non è considerato pericoloso per gli organismi acquatici e non causa effetti indesiderati a lungo termine sull'ambiente.

Propan-2-ol ^ (67-63-0)	
CL50 pesci 1	> 100 mg/l 48 ore
CE50 Daphnia 1	> 100 mg/l 48 ore
CE50 Daphnia 2	> 100 mg/l 72 ore

12.2. Persistenza e degradabilità

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Propan-2-ol ^ (67-63-0)	
Log Pow	0,05

TORK Alcohol Gel Hand Sanitiser

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Componente	
(67-63-0)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT della Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB della Regolamento REACH, allegato XIII
Etanolo (64-17-5)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT della Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB della Regolamento REACH, allegato XIII

12.6. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Legislazione locale (rifiuto)	: Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.
Metodi di trattamento dei rifiuti	: Non scaricare nelle acque superficiali. Raccogliere e sciogliere con l'acqua.
Raccomandazioni di smaltimento nelle fognature	: Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Secondo i requisiti di ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Numero ONU

Numero ONU (ADR)	: 1170
Numero ONU (IMDG)	: 1170
Numero ONU (IATA)	: 1170
Numero ONU (ADN)	: Non applicabile
Numero ONU (RID)	: 1170

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Designazione ufficiale di trasporto (ADR)	: ETANOLO IN SOLUZIONE (ALCOL ETILICO IN SOLUZIONE)
Denominazione ufficiale per il trasporto (IMDG)	: ETANOLO (ALCOL ETILICO) / ETANOLO IN SOLUZIONE (ALCOL ETILICO IN SOLUZIONE)
Designazione ufficiale di trasporto (IATA)	: ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)
Designazione ufficiale di trasporto (ADN)	: Non applicabile
Designazione ufficiale di trasporto (RID)	: ETANOLO (ALCOL ETILICO) / ETANOLO IN SOLUZIONE (ALCOL ETILICO IN SOLUZIONE)

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADR)	: 3
Etichette di pericolo (ADR)	: 3



IMDG

Classi di pericolo connesso al trasporto (IMDG)	: 3
---	-----

IATA

Classi di pericolo connesso al trasporto (IATA)	: 3
---	-----

ADN

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADN)	: Non applicabile
--	-------------------

RID

Classi di pericolo connesso al trasporto (RID)	: 3
Etichette di pericolo (RID)	: 3

TORK Alcohol Gel Hand Sanitiser

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

:



14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo di imballaggio (ADR)	: II
Gruppo di imballaggio (IMDG)	: II
Gruppo di imballaggio (IATA)	: II
Gruppo di imballaggio (ADN)	: Non applicabile
Gruppo di imballaggio (RID)	: II

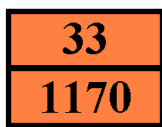
14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente	: No
Inquinante marino	: No
Altre informazioni (trasporto)	: Nessuna ulteriore informazione disponibile

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

14.6.1. Trasporto via terra

Codice di classificazione (ADR)	: F1
Disposizioni speciali (ADR)	: 144, 601
Quantità limitate (ADR)	: 1L
ADR eccezioni quantitative	: E2
Categoria di trasporto (ADR)	: 3
N° pericolo (n°. Kemler)	: 33
Pannello arancione	:



ADR codice di restrizione in galleria	: D/E
---------------------------------------	-------

14.6.2. Trasporto via mare

14.6.3. Trasporto aereo

14.6.4. Trasporto fluviale

Regolamento di trasporto (ADN)	: Non sottomesso
Non soggetto all'ADN	: No

14.6.5. Trasporto per ferrovia

Codice di classificazione (RID)	: F1
Trasporto proibito (RID)	: No

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di Marpol 73/78 e il codice IBC

Non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

15.1.1. Normative UE

Nessun allegato XVII restrizioni

Non contiene sostanze candidato REACH

TORK Alcohol Gel Hand Sanitiser

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

Seveso Informazioni

: CAS 67-63-0
SWITZERLAND - Threshold Quantities for Ordinance on Major Accidents (StfV), Federal Office for the Environment (BAFU), 2006, as amended on 29 July 2013
Quantity Threshold (QS '06): 20000 kg
CAS RN: 67-63-0 may be regulated as a member of the Generics group for CAS RN: SEQ835
Generics group name: Druckerschwärze
Note(s): S

CAS 64-17-5

SWITZERLAND - Threshold Quantities for Ordinance on Major Accidents (StfV), Federal Office for the Environment (BAFU), 2006, as amended on 29 July 2013
Quantity Threshold (QS '06): 20000 kg (< 70 % and >= 70 %)
CAS RN: 64-17-5 may be regulated as a member of the Generics group for CAS RN: SEQ835
Generics group name: Druckerschwärze
Note(s): S

15.1.2. Norme nazionali

SVIZZERA: OPChim (2012) - 4a revisione

SVIZZERA: Ordinanza sui Biocidi, OBioc; RS 813.12

SVIZZERA: Ordinanza tecnica sui rifiuti, OTR; RS 814.600 - Ordinanza sul traffico di rifiuti, OTRif; RS 814.610 - Ordinanza del DATEC sulle liste per il traffico di rifiuti; RS 814.610.1

SWITZERLAND. VOC Ordinance, as amended through AS, n. 28, p. 3785, 10 Jul 2012 - Name: PROPAN-2-OL (ISOPROPYLALKOHOL, ISOPROPANOL) - Tariff Number(s): ex 2905.1290

SWITZERLAND. Chemical Risk Reduction Ordinance (ChemRRV), as amended by AS, n. 8, p. 561, 26 Feb 2008 - CAS RN: 67-63-0 may be regulated as a member of the Generics group for CAS RN: SEQ10023 - Mentioned in Annex Number(s): 2.7 (Anhang 2.7 Auftaumittel)

SWITZERLAND. Switzerland. Toxins List 1 (Giftliste 1), Parts A & B, 2003/2004 Edition, as amended by BBl, n. 19, p. 3065, 17 May 2005 - CAS N. 67-63-0 - Toxicity Category: -- Swiss Identification Number: G-1712 Note(s): c--

SWITZERLAND. VOC Ordinance, as amended through AS, n. 28, p. 3785, 10 Jul 2012 - Name: ETHANOL, SOWEIT ES SICH UM GEBRANNTES WASSER HANDELT, DIE NICHT ZU TRINK- UND GENUSSZWECKEN DIENEN KÖNNEN (ART. 31 ALKOHOLGESETZ)

SWITZERLAND. Chemical Risk Reduction Ordinance (ChemRRV), as amended by AS, n. 8, p. 561, 26 Feb 2008 - CAS RN: 64-17-5 may be regulated as a member of the Generics group for CAS RN: SEQ10023 - Mentioned in Annex Number(s): 2.7 (Anhang 2.7 Auftaumittel)

SWITZERLAND. Switzerland. Toxins List 1 (Giftliste 1), Parts A & B, 2003/2004 Edition, as amended by BBl, n. 19, p. 3065, 17 May 2005 - CAS N. 64-17-5 - Toxicity Category: -- Swiss Identification Number: G-1158 Note(s): c--

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Una valutazione della sicurezza chimica è stata effettuata per la sostanza o la miscela del fornitore

SEZIONE 16: Altre informazioni

Fonti di dati

: Le indicazioni si basano su opere di consultazione e sulla letteratura specifica.

Altre informazioni

: È responsabilità dell'utente prendere le precauzioni necessarie per assicurare di avere informazioni complete e sufficienti per l'utilizzo di questo prodotto. Queste informazioni sono basate sulle nostre conoscenze attuali e sono intese per descrivere il prodotto per gli scopi di salubrità, di sicurezza e dei requisiti ambientali soltanto. Non dovrebbe quindi intendersi come garanzia alcuna proprietà specifica del prodotto.

Testo delle frasi R, H e EUH:

Eye Irrit. 2	Categoria 2 Grave danno/Irritazione agli occhi
Flam. Liq. 2	liquidi infiammabili Categoria 2
STOT SE 3	Tossicità specifica per l'organo (esposizione singola) Categoria 3
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili
H319	Provoca grave irritazione oculare
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini
R11	Facilmente infiammabile
R36	Irritante per gli occhi
R67	L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini
F	Facilmente infiammabile
Xi	Irritante

SDS UE (REACH, allegato II)

Queste informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze e descrivono il prodotto per la tutela della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non devono essere interpretate come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto

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

1.1. Produktidentifikator

Produktform : Gemisch
Produktname : TORK Alcohol Gel Hand Sanitiser/ DE: Tork Händedesinfektionsgel
Produktcode : 420101

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
Desinfektionsmittel

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. 2 H225

Wortlaut der H-Sätze: siehe unter Abschnitt 16

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

F; R11

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 verfügbar

2.2. Kennzeichnungselemente

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

Gefahrenpiktogramme (CLP) :



GHS02

CLP Signalwort : Gefahr
Gefahrenhinweise (CLP) : H225 - Flüssigkeit und Dampf leicht 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 Alcohol Gel Hand Sanitiser/ DE: Tork Händedesinfektionsgel

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 substance with national workplace exposure limit(s) (DE)	(CAS-Nr) 64-17-5 (EG Nr) 200-578-6 (INDEX-Nr) 603-002-00-5 (REACH-Nr) to be provided	65	F; R11
propan-2-ol	(CAS-Nr) 67-63-0 (EG Nr) 200-661-7 (REACH-Nr) 01-211947558-25-XXXX	5	F; R11 Xi; R36 R67

Name	Produktidentifikator	%	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Ethanol substance with national workplace exposure limit(s) (DE)	(CAS-Nr) 64-17-5 (EG Nr) 200-578-6 (INDEX-Nr) 603-002-00-5 (REACH-Nr) to be provided	65	Flam. Liq. 2, H225
propan-2-ol	(CAS-Nr) 67-63-0 (EG Nr) 200-661-7 (REACH-Nr) 01-211947558-25-XXXX	5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

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 : Keine Flüssigkeitsgabe bei Bewusstlosigkeit.
- Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Einatmen : Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wenn die Symptome anhalten, konsultieren Sie einen Arzt.
- Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt : Behutsam mit viel Wasser und Seife waschen. Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
- Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt : Sofort bei weit geöffneten Lidern anhaltend mit Wasser spülen (mindestens 15 Minuten). Eventuell Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.
- Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken : Kein Erbrechen herbeiführen. Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen. Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Bewusstlosen Menschen niemals oral etwas zuführen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

- Symptome/Schäden : Das Einatmen von Lösemittelanteilen oberhalb des MAK-Grenzwertes kann zu Gesundheitsschäden wie Kopfschmerzen, Übelkeit, Schwindel.
- Symptome/Schäden nach Einatmen : Schwindel, Kopfschmerzen, Übelkeit.
- Symptome/Schäden nach Hautkontakt : Keine bekannt.
- Symptome/Schäden nach Augenkontakt : Reizt die Augen.
- Symptome/Schäden nach Verschlucken : Verschlucken kann zu Übelkeit und Erbrechen.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine weiteren Informationen verfügbar

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

- Geeignete Löschmittel : Kohlendioxid (CO₂). Pulver. Wasser im Sprühstrahl. alkoholbeständiger Schaum.
- Ungeeignete Löschmittel : Keine bekannt.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

- Brandgefahr : Entzündliche Flüssigkeit. Dämpfe sind schwerer als Luft, breiten sich am Boden aus und bilden mit Luft explosionsfähige Gemische.
- Explosionsgefahr : Keine bekannt.
- Gefährliche Zersetzungsprodukte im Brandfall : Kann leicht entzündliche Gase freisetzen.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

- Brandvorsichtsmaßnahmen : Geeignete Mittel zum Eindämmen des Feuers in unmittelbarer Nähe benutzen.

TORK Alcohol Gel Hand Sanitiser/ DE: Tork Händedesinfektionsgel

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 453/2010

- Löschmaßnahmen : Brandbekämpfung mit üblichen Vorsichtsmaßnahmen aus angemessener Entfernung. Lassen Sie den Zylinder des Brandherdes mit Wasser im Sprühstrahl kühlen.
- Schutzausrüstungen für die Brandbekämpfung : Umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

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 : Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.
- Notfallpläne : Bei Verschütten und Leckagen sollte sich nur ausreichend geschütztes Personal in dem Bereich aufhalten. Von Zündquellen fernhalten und Raum gut lüften.

6.1.2. Einsatzkräfte

- Schutzausrüstung : Autonomes Atemschutzgerät. Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.
- Notfallpläne : Mit viel Wasser verdünnen. Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen. Unnötige Personen entfernen.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. Nicht in die Umwelt ablassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

- Für Rückhaltung : Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.
- Reinigungsverfahren : Mit reichlich Wasser verdünnen. Flüssigkeit mit inertem Absorptionsmittel aufnehmen. Abfall einsammeln und gemäß lokalen Regelungen entsorgen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Keine weiteren Informationen verfügbar

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

- Zugesetzte Gefahren bei Verarbeitung : Bei Gebrauch Bildung leichtentzündlicher Dampf - Luftgemische möglich. Da sie schwerer sind als Luft, können sich die Dämpfe über große Entfernungen den Boden entlang bewegen/sich entzünden/zur Quelle zurückschlagen. Vorsicht beim Umgang mit leeren Behältern wegen der Rückstände entzündlicher Dämpfe.
- Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung : Für örtliche Absaugung oder allgemeine Raumentlüftung ist zu sorgen, um Dampfkonzentrationen so gering wie möglich zu halten. Nur antistatisch ausgerüstetes (funkenfreies) Werkzeug verwenden. Gas/Dämpfe sind schwerer als Luft. Sie können sich in geschlossenen Räumen ansammeln, insbesondere am Fußboden oder in tiefergelegenen Bereichen.
- Hygienemaßnahmen : Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Vor dem Essen, Trinken, Rauchen und beim Verlassen des Arbeitsplatzes die Hände und andere entblößte Stellen mit milder Seife und Wasser waschen. Auf gute Sauberkeit und Ordnung achten.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

- Technische Maßnahmen : Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Auslaufen zu verhindern. Für ausreichende Lüftung sorgen.
- Lagerbedingungen : Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Gegen direkte Sonneneinstrahlung schützen.
- Unverträgliche Materialien : Oxidationsmittel.
- Maximale Lagerdauer : 36 Monate nach der Produktion stammen (siehe Paket)
- Lagertemperatur : < 30 °C
- Wärme- oder Zündquellen : Alle Zündquellen entfernen. Lager weg von der übermäßigen Hitze.

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)		
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	999 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	400 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	1250 mg/m ³
EU	IOELV STEL (ppm)	500 ppm
Ethanol (64-17-5)		
Deutschland	TRGS 900 Arbeitsplatzgrenzwert (mg/m ³)	960 mg/m ³
Deutschland	TRGS 900 Arbeitsplatzgrenzwert (ppm)	500 ppm

TORK Alcohol Gel Hand Sanitiser/ DE: Tork Händedesinfektionsgel

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 453/2010

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen : Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Mechanische Ventilation ist empfohlen.
Persönliche Schutzausrüstung : Bei Spritzgefahr: Schutzbrille.



Handschutz : Nicht erforderlich bei normaler Handhabung.
Augenschutz : Spritzschutzbrille tragen, wenn Augenkontakt durch Verspritzen möglich ist.
Haut- und Körperschutz : Nicht notwendig bei Einhaltung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung.
Atemschutz : Unter normalen Bedingungen bei entsprechender Entlüftung ist kein Atemschutzgerät erforderlich.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand : Flüssigkeit
Erscheinungsbild : Gel.
Farbe : farblos.
Geruch : alkoholischer Geruch.
Geruchsschwelle : Keine Daten verfügbar
pH : 5,5 20 °C
Verdunstungsgrad (Butylacetat=1) : Keine Daten verfügbar
Schmelzpunkt : Keine Daten verfügbar
Stock(Gefrier)punkt : Keine Daten verfügbar
Siedepunkt : Keine Daten verfügbar
Flammpunkt : 9 °C Abel-Pensky (determined undiluted)
Selbstentzündungstemperatur : Nicht selbstentzündlich
Zersetzungstemperatur : Keine Daten verfügbar
Entzündlichkeit (fest, gasförmig) : Keine Daten verfügbar
Dampfdruck : Keine Daten verfügbar
Relative Dampfdichte bei 20 °C : Keine Daten verfügbar
Relative Dichte : Keine Daten verfügbar
Dichte : 0,87 g/cm³ 20 °C
Löslichkeit : Löslich in: Wasser.
Log Pow : Keine Daten verfügbar
Viskosität, kinematisch : Keine Daten verfügbar
Viskosität, dynamisch : 11500 cP
Explosive Eigenschaften : Nicht explosiv. Jedoch ist die Bildung explosiver Dampf / Luft-Gemische möglich.
Brandfördernde Eigenschaften : nicht brandfördernd.
Explosionsgrenzen : Keine Daten verfügbar

9.2. Sonstige Angaben

Keine weiteren Informationen verfügbar

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Stabil unter Normalbedingungen.

10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter Normalbedingungen.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Kein Polymerisation. Die Dämpfe können eine explosive Mischung mit Luft bilden.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.

10.5. Unverträgliche Materialien

Oxidationsmittel.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine bekannt. Bei Brand: Bildung (sehr) giftiger Gase/Dämpfe.

TORK Alcohol Gel Hand Sanitiser/ DE: Tork Händedesinfektionsgel

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 453/2010

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität : Nicht klassifiziert

propan-2-ol (67-63-0)	
LD50 Oral Ratte	> 2000 mg/kg
LD50 Dermal Kaninchen	> 2000 mg/kg

Ethanol (64-17-5)	
LD50 Oral Ratte	10470 mg/kg (OECD 401)
LC50 Inhalation Ratte (mg/l)	> 124,7 mg/l/4 Stdn (OECD 403)
ATE (oral)	10470,000 mg/kg Körpergewicht

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut : Nicht klassifiziert
pH: 5,5 20 °C

Schwere Augenschädigung/-reizung : Nicht klassifiziert
pH: 5,5 20 °C

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 : Das Produkt gilt als unschädlich für Wasserorganismen und verursacht keine langfristigen Schäden an der Umgebung.

propan-2-ol (67-63-0)	
LC50 Fische 1	> 100 mg/l 48 Stunden
EC50 Daphnia 1	> 100 mg/l 48 Stunden
EC50 Daphnia 2	> 100 mg/l 72 Stunden

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Keine weiteren Informationen verfügbar

12.3. Bioakkumulationspotenzial

propan-2-ol (67-63-0)	
Log Pow	0,05

12.4. Mobilität im Boden

Keine weiteren Informationen verfügbar

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Komponente	
(67-63-0)	Dieses Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII. Dieses Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII.

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Örtliche Vorschriften (Abfall) : Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Verfahren der Abfallbehandlung : Darf nicht in Oberflächengewässer eingeleitet werden. Sammeln und mit Wasser auflösen.

Empfehlungen für Entsorgung ins Abwasser : Eindringen in Kanalisation und öffentliche Gewässer verhindern.

TORK Alcohol Gel Hand Sanitiser/ DE: Tork Händedesinfektionsgel

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 453/2010

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

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Offizielle Benennung für die Beförderung : ETHANOL, LÖSUNG ETHYLALKOHOL, LÖSUNG
Transport-Dokumentbeschreibung : UN 1170 ETHANOL, LÖSUNG ETHYLALKOHOL, LÖSUNG, 3, II, (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) : II
Verpackungsgruppe (IMDG) : III

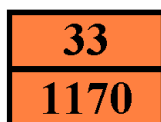
14.5. Umweltgefahren

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

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

14.6.1. Landtransport

Gefahr-Nr. (Kemlerzahl) : 33
Klassifizierungscode (UN) : F1
Orangefarbene Tafeln :



Sonderbestimmung (ADR) : 144, 601
Beförderungskategorie (ADR) : 2
Tunnelbeschränkungscode : D/E
Begrenzte Mengen (ADR) : 1L
Freigestellte Mengen (ADR) : E2

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

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

TORK Alcohol Gel Hand Sanitiser/ DE: Tork Händedesinfektionsgel

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 453/2010

Seveso Information :

15.1.2. Nationale Vorschriften

In Germany, the Recycling and Waste Management Act 8 KrW-/AbfG) stipulates recycling as a requirement.

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde für die Stoff oder die Mischung durchgeführt

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Datenquellen : Angaben stammen aus Nachschlagewerken und der Literatur.
Sonstige Angaben : Der Benutzer ist dafür verantwortlich, die angegebenen Vorsichtsmaßnahmen zu treffen und eine ausreichende Information zur Anwendung des Produktes zur Verfügung zu haben. 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.

Wortlaut der R-, H- und EUH-Sätze::

Eye Irrit. 2	Schwere Augenschädigung/-reizung Kategorie 2
Flam. Liq. 2	entzündbare Flüssigkeiten Kategorie 2
STOT SE 3	Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) Kategorie 3
H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar
H319	Verursacht schwere Augenreizung
H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen
R11	Leichtentzündlich
R36	Reizt die Augen
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.

TORK Flüssigseife zur Händedekontamination

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 453/2010

Ausgabedatum: 28/07/2014 Überarbeitungsdatum: 16/01/2015

Version: 2.0

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

1.1. Produktidentifikator

Produktform : Gemisch
Produktname : TORK Flüssigseife zur Händedekontamination
Produktcode : 420707

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 : Reinigungsmittel
Funktions- oder Verwendungskategorie : Hauptgruppe 1: Desinfektionsmittel - PT 1 Menschliche Hygiene

1.2.2. Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine weiteren Informationen verfügbar

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

SCA Hygiene Products GmbH
Stochengasse 1
A-1150 Wien - Österreich
Tel.: +43 (0) 8 10-22 00 84

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

1.4. Notrufnummer

Notrufnummer : Vergiftungsinformationszentrale (Gesundheit Österreich GmbH) +43 1 406 43 43 (24 Stunden)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Flam. Liq. 3 H226
Eye Irrit. 2 H319
STOT SE 3 H336
Aquatic Chronic 1 H410

Wortlaut der H-Sätze: siehe unter Abschnitt 16

Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG [DSD] bzw. 1999/45/EG [DPD]

R10
Xi; R36
R67
R52/53

Wortlaut der R-Sätze: siehe unter Abschnitt 16.

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

Keine weiteren Informationen verfügbar

2.2. Kennzeichnungselemente

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

Gefahrenpiktogramme (CLP) :



CLP Signalwort : Achtung
Gefahrenhinweise (CLP) : H226 - Flüssigkeit und Dampf entzündbar
H319 - Verursacht starke Augenreizung
H336 - Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen
H410 - Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung

TORK Flüssigseife zur Händedekontamination

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 453/2010

Sicherheitshinweise (CLP)

: P102 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
P210 - Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen
P305+P351+P338 - BEI BERÜHRUNG MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen
P310 - Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen
P370+P378 - Bei Brand: Kohlendioxid (CO₂), Trockenlöschpulver, Wasserdampf zum Löschen verwenden
P403+P233 - Behälter dicht verschlossen an einem gut belüfteten Ort aufbewahren
P501 - Inhalt/Behälter geeigneten Abfallbehandlung in Übereinstimmung mit den örtlichen Vorschriften. zuführen

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
Propan-2-ol **	(CAS-Nr) 67-63-0 (EG-Nr.) 200-661-7 (EG Index-Nr.) 603-117-00-0 (REACH-Nr) 01-211947558-25	25 - 50	F; R11 Xi; R36 R67
1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-Kokos-acyl-derivate, Hydroxid, innere Salze	(CAS-Nr) 61789-40-0 (EG-Nr.) 263-058-8	2,5 - 10	Xi; R36
Polymeric Biguanide Hydrochloride (Guanidine) **	(CAS-Nr) 27083-27-8 (EG-Nr.) 608-042-7 (EG Index-Nr.) 616-207-00-X	0,1 - 1	Xi; R38 R43 N; R50/53

Name	Produktidentifikator	Spezifische Konzentrationsgrenzwerte
Polymeric Biguanide Hydrochloride (Guanidine) **	(CAS-Nr) 27083-27-8 (EG-Nr.) 608-042-7 (EG Index-Nr.) 616-207-00-X	(0,025 =< C < 0,25) R52-R53 (0,25 =< C < 2,5) N;R51-R53 (C >= 2,5) N;R50-R53

Name	Produktidentifikator	%	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Propan-2-ol **	(CAS-Nr) 67-63-0 (EG-Nr.) 200-661-7 (EG Index-Nr.) 603-117-00-0 (REACH-Nr) 01-211947558-25	25 - 50	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-Kokos-acyl-derivate, Hydroxid, innere Salze	(CAS-Nr) 61789-40-0 (EG-Nr.) 263-058-8	2,5 - 10	Eye Irrit. 2, H319
Polymeric Biguanide Hydrochloride (Guanidine) **	(CAS-Nr) 27083-27-8 (EG-Nr.) 608-042-7 (EG Index-Nr.) 616-207-00-X	0,1 - 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410

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 : Einer bewusstlosen Person nichts in den Mund einflößen.
Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Einatmen : Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Bei anhaltenden Symptomen, Arzt konsultieren.
Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt : Nicht bekannt zu reizen, aber wenn Hautreizung, gut waschen mit frischem Wasser.
Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt : Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Bei anhaltenden Symptomen, Arzt konsultieren.
Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken : Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome/Schäden : Keine Daten verfügbar.
Symptome/Schäden nach Einatmen : Schwindel, Kopfschmerzen, Übelkeit.
Symptome/Schäden nach Hautkontakt : Keine bekannt.
Symptome/Schäden nach Augenkontakt : Reizt die Augen.
Symptome/Schäden nach Verschlucken : Keine bekannt.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Daten verfügbar.

TORK Flüssigseife zur Händedekontamination

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 453/2010

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel : Kohlendioxid (CO₂). Pulver. Wassersprühstrahl. alkoholbeständiger Schaum.
Ungeeignete Löschmittel : Keine bekannt.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Brandgefahr : Entzündbare Flüssigkeit.
Explosionsgefahr : Keine bekannt.
Reaktivität im Brandfall : Keine Daten vorhanden.
Gefährliche Zersetzungsprodukte im Brandfall : Kann entzündbare Gase freisetzen.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Brandschutzvorkehrungen : Für Umgebungsbrände geeignete Löschmittel verwenden.
Löschanweisungen : Brandbekämpfung mit üblichen Vorsichtsmaßnahmen aus angemessener Entfernung.
Schutzausrüstungen für die Brandbekämpfung : Bei normalen Verwendungsbedingungen und ausreichender Entlüftung ist keine spezielle Atemschutzausrüstung erforderlich.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Allgemeine Maßnahmen : Von Zündquellen fernhalten.

6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

Schutzausrüstung : Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden.
Notfallmaßnahmen : Bei Verschütten und Leckagen sollte sich nur ausreichend geschütztes Personal in dem Bereich aufhalten. Zündquellen fernhalten und Bereich be- und entlüften.

6.1.2. Einsatzkräfte

Schutzausrüstung : Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden.
Notfallmaßnahmen : Mit viel Wasser verdünnen. Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen. Unnötige Personen entfernen.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Eindringen in Kanalisation und öffentliche Gewässer verhindern.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Zur Rückhaltung : Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.
Reinigungsverfahren : Mit reichlich Wasser verdünnen. Verschüttete Flüssigkeit mit inertem Absorptionsmittel aufnehmen. Abfall einsammeln und gemäß lokalen Regelungen entsorgen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Weitere Angaben : siehe Punkt 8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung. Entsorgung von Restmengen : siehe Abteilung 13 Hinweise zur Entsorgung".

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Zusätzliche Gefahren beim Verarbeiten : Entleerte Behältern vorsichtig behandeln; zurückbleibende Dämpfe sind entzündbar.
Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung : In fest geschlossenen, sachgemäß belüfteten Behältern und nicht in der Nähe von Wärme, Funken, offener Flamme lagern.
Hygienemaßnahmen : Bei Verwendung dieses Produkts nicht essen, trinken oder rauchen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Technische Maßnahmen : Elektrostatische Entladungen vermeiden.
Lagerbedingungen : Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Gegen direkte Sonneneinstrahlung schützen.
Unverträgliche Materialien : Oxidationsmittel.
Wärme- oder Zündquellen : Alle Zündquellen entfernen. Lager weg von der übermäßigen Hitze.

7.3. Spezifische Endanwendung(en)

Keine weiteren Informationen verfügbar

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Propan-2-ol ** (67-63-0)		
Österreich	MAK (mg/m ³)	500 mg/m ³
Österreich	MAK (ppm)	200 ppm
Österreich	MAK Kurzzeitwert (mg/m ³)	2000 mg/m ³ max. 4x15 min./Schicht

TORK Flüssigseife zur Händedekontamination

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 453/2010

Propan-2-ol ** (67-63-0)		
Österreich	MAK Kurzzeitwert (ppm)	800 ppm max. 4x15 min./Schicht

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen : Mechanische Ventilation wird empfohlen.

Persönliche Schutzausrüstung : Bei Spritzgefahr: Schutzbrille.



Handschutz : Nicht erforderlich bei normaler Handhabung.

Augenschutz : Berührung mit den Augen vermeiden.

Haut- und Körperschutz : Berührung mit der Haut vermeiden.

Atemschutz : Nicht erforderlich bei normaler Handhabung.

Sonstige Angaben : Material Handschuhe: da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen, der Widerstand des Handschuhmaterials können nicht im Voraus berechnet und muss daher vor der Anwendung überprüft werden. Durchdringungszeit des Handschuhmaterials: den genauen Zeitpunkt des Durchbruchs muss vom Hersteller des die Schutzhandschuhe herausgefunden werden und ist zu beachten.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand	: Flüssigkeit
Aussehen	: Flüssigkeit.
Farbe	: farblos.
Geruch	: charakteristisch.
Geruchsschwelle	: Keine Daten verfügbar
pH-Wert	: 5,5 (bei 20 °C)
Verdunstungsgrad (Butylacetat=1)	: nicht bestimmt
Verdunstungsgrad (Ether=1)	: nicht bestimmt
Schmelzpunkt	: nicht bestimmt
Gefrierpunkt	: nicht bestimmt
Siedepunkt	: 85 °C
Flammpunkt	: 21 - 55 °C
Selbstentzündungstemperatur	: 425 °C Nicht selbstentzündlich
Zersetzungstemperatur	: nicht bestimmt
Entzündlichkeit (fest, gasförmig)	: Keine Daten verfügbar
Dampfdruck	: 43 hPa (bei 20 °C)
Relative Dampfdichte bei 20 °C	: nicht bestimmt
Relative Dichte	: nicht bestimmt
Dichte	: 0,9 g/cm ³ (bei 20 °C)
Löslichkeit	: Mit Wasser mischbar. Wasser: 44,2 %
Log Pow	: nicht bestimmt
Viskosität, kinematisch	: nicht bestimmt
Viskosität, dynamisch	: nicht bestimmt
Explosive Eigenschaften	: Nicht explosiv. Jedoch ist die Bildung von explosiven Luft/Dampf-Gemische möglich.
Brandfördernde Eigenschaften	: nicht brandfördernd.
Explosionsgrenzen	: 2 - 12 vol %

9.2. Sonstige Angaben

VOC-Gehalt : 55,2 %

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Stabil unter Normalbedingungen.

10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter Normalbedingungen.

TORK Flüssigseife zur Händedekontamination

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 453/2010

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Unter normalen Umständen kein(e).

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.

10.5. Unverträgliche Materialien

Oxidationsmittel.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine bekannt. Bei Brand: Bildung (sehr) giftiger Gase/Dämpfe.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität : Nicht eingestuft

Propan-2-ol ** (67-63-0)	
LD50 oral Ratte	5045 mg/kg
LD50 Dermal Kaninchen	12800 mg/kg
LC50 Inhalation Ratte (mg/l)	30 mg/l/4 Std

1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-Kokos-acylderivate, Hydroxid, innere Salze (61789-40-0)	
LD50 oral Ratte	4900 mg/kg

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	: Nicht eingestuft pH-Wert: 5,5 (bei 20 °C)
Schwere Augenschädigung/-reizung	: Verursacht starke Augenreizung. pH-Wert: 5,5 (bei 20 °C)
Sensibilisierung der Atemwege/Haut	: Nicht eingestuft
Keimzellmutagenität	: Nicht eingestuft
Karzinogenität	: Nicht eingestuft
Reproduktionstoxizität	: Nicht eingestuft
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition	: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition	: Nicht eingestuft
Aspirationsgefahr	: Nicht eingestuft

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Ökologie - Allgemein : Das Produkt gilt weder als unschädlich für Wasserorganismen noch verursacht es langfristigen Schäden in der Umwelt.

1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-Kokos-acylderivate, Hydroxid, innere Salze (61789-40-0)	
LC50 Fische 1	1 - 10 mg/l (Belichtungszeit: 96 h - Arten: Brachydanio rerio)
EC50 Daphnia 1	6,5 mg/l (Belichtungszeit: 48 h - Arten: Daphnia magna)
EC50 andere Wasserorganismen 1	≤ 1 mg/l (Belichtung Zeit: 20 Tage - Arten: Selenastrum capricornutum)
LC50 Fische 2	2 mg/l (Belichtungszeit: 96 h - Arten: Brachydanio Rerio [semistatischen])
NOEC chronisch Krustentier	0,9 mg/l (21 Tage, Daphnia sp., Reproduktion Testen)

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

TORK Flüssigseife zur Händedekontamination	
Persistenz und Abbaubarkeit	Es liegen keine Informationen vor.

1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-Kokos-acylderivate, Hydroxid, innere Salze (61789-40-0)	
Persistenz und Abbaubarkeit	Leicht biologisch abbaubar in Wasser.
Biologischer Abbau	100 % nach 20 Tagen

12.3. Bioakkumulationspotenzial

TORK Flüssigseife zur Händedekontamination	
Log Pow	nicht bestimmt

12.4. Mobilität im Boden

Keine weiteren Informationen verfügbar

TORK Flüssigseife zur Händedekontamination

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 453/2010

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine weiteren Informationen verfügbar

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Örtliche Vorschriften (Abfall) : Entsorgung muss gemäß den behördlichen Vorschriften erfolgen.
Verfahren der Abfallbehandlung : Darf nicht in Oberflächengewässer eingeleitet werden. Sammeln und mit Wasser auflösen.
Empfehlungen für Entsorgung ins Abwasser : Eindringen in Kanalisation und öffentliche Gewässer verhindern.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

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

14.1. UN-Nummer

UN-Nr. (ADR) : 1993
UN-Nr. (IMDG) : 1993
UN-Nr. (IATA) : 1993
UN-Nr. (ADN) : Nicht anwendbar
UN-Nr. (RID) : Nicht anwendbar

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Offizielle Benennung für die Beförderung (ADR) : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL))
Offizielle Benennung für die Beförderung (IMDG) : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL))
Offizielle Benennung für die Beförderung (IATA) : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL))
Offizielle Benennung für die Beförderung (ADN) : Nicht anwendbar
Offizielle Benennung für die Beförderung (RID) : Nicht anwendbar

14.3. Transportgefahrenklassen

ADR

Transportgefahrenklassen (ADR) : 3
Gefahrenkennzeichen(ADR) : 3



IMDG

Transportgefahrenklassen (IMDG) : 3



IATA

Transportgefahrenklassen (IATA) : 3



ADN

Transportgefahrenklassen (ADN) : Nicht anwendbar



TORK Flüssigseife zur Händedekontamination

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 453/2010

RID

Transportgefahrenklassen (RID) : Nicht anwendbar



14.4. Verpackungsgruppe

VerpackADRGsgruppe (ADR) : II
Verpackungsgruppe (IMDG) : II
Verpackungsgruppe (IATA) : II
Verpackungsgruppe (ADN) : Nicht anwendbar
Verpackungsgruppe (RID) : Nicht anwendbar

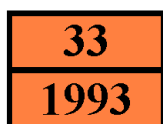
14.5. Umweltgefahren

Umweltgefährlich : Ja
Meeresschadstoff : Ja
Sonstige Angaben : Keine zusätzlichen Informationen verfügbar

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

14.6.1. Landtransport

Gefahr-Nr. (Kemlerzahl) : 33
Orangefarbene Tafeln :



Tunnelbeschränkungscode (ADR) : D/E

14.6.2. Seeschifftransport

14.6.3. Lufttransport

14.6.4. Binnenschifftransport

Unterliegt nicht dem ADN : Nein

14.6.5. Schienenverkehr

Klassifizierungscode (RID) : F1
Beförderung verboten (RID) : Nein

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-Verordnungen

Keine Anhang XVII Beschränkungen

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

VOC-Gehalt : 55,2 %

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotensverordnungen : In Übereinstimmung mit der Verordnung (EU) Nr. 528/2012 und folgenden Änderungen: PT 1 die menschliche Hygiene.

15.1.2. Nationale Vorschriften

Keine weiteren Informationen verfügbar

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde für die Stoff oder die Mischung durchgeführt

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Datenquellen : Angaben stammen aus Nachschlagewerken und der Literatur.

TORK Flüssigseife zur Händedekontamination

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 453/2010

Sonstige Angaben

: Der Anwender ist für die Einhaltung der angegebenen Vorsichtsmaßnahmen verantwortlich und stellt sicher, dass die Informationen vollständig und ausreichend für die Verwendung des Produkts sind. 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.

Wortlaut der R-, H- und EUH-Sätze:

Aquatic Acute 1	Akut gewässergefährdend, Kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Gefährlich für die aquatische Umwelt – chronische Gefährdung, Kategorie 1
Eye Dam. 1	Schwere Augenschädigung/-reizung Kategorie 1
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
Skin Sens. 1	Sensibilisierung — Haut, Kategorie 1
STOT SE 3	Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) Kategorie 3
H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar
H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar
H315	Verursacht Hautreizungen
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen
H318	Verursacht schwere Augenschäden
H319	Verursacht starke Augenreizung
H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung
R10	Entzündlich
R11	Leichtentzündlich
R36	Reizt die Augen
R38	Reizt die Haut
R43	Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich
R50/53	Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben
R52/53	Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben
R67	Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen
F	Leichtentzündlich
N	Umweltgefährlich
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.

TORK Flüssigseife zur Händedekontamination

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 453/2010

Ausgabedatum: 28/07/2014 Überarbeitungsdatum: 16/01/2015

Version: 2.0

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

1.1. Produktidentifikator

Produktform : Gemisch
Produktname : TORK Flüssigseife zur Händedekontamination
Produktcode : 420707

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 : Reinigungsmittel
Funktions- oder Verwendungskategorie : Hauptgruppe 1: Desinfektionsmittel - PT 1 Menschliche Hygiene

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
Eye Irrit. 2 H319
STOT SE 3 H336
Aquatic Chronic 1 H410

Wortlaut der H-Sätze: siehe unter Abschnitt 16

Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG [DSD] bzw. 1999/45/EG [DPD]

R10
Xi; R36
R67
R52/53

Wortlaut der R-Sätze: siehe unter Abschnitt 16.

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

Keine weiteren Informationen verfügbar

2.2. Kennzeichnungselemente

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

Gefahrenpiktogramme (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS09

CLP Signalwort :

Achtung

Gefahrenhinweise (CLP) :

H226 - Flüssigkeit und Dampf entzündbar
H319 - Verursacht starke Augenreizung
H336 - Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen

TORK Flüssigseife zur Händedekontamination

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 453/2010

Sicherheitshinweise (CLP)

H410 - Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung
: P102 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
P210 - Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen
P305+P351+P338 - BEI BERÜHRUNG MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen
P310 - Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen
P370+P378 - Bei Brand: Kohlendioxid (CO₂), Trockenlöschpulver, Wasserdampf zum Löschen verwenden
P403+P233 - Behälter dicht verschlossen an einem gut belüfteten Ort aufbewahren
P501 - Inhalt/Behälter geeigneten Abfallbehandlung in Übereinstimmung mit den örtlichen Vorschriften. zuführen

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
Propan-2-ol **	(CAS-Nr) 67-63-0 (EG-Nr.) 200-661-7 (EG Index-Nr.) 603-117-00-0 (REACH-Nr) 01-211947558-25	25 - 50	F; R11 Xi; R36 R67
1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-Kokos-acyl-derivate, Hydroxid, innere Salze	(CAS-Nr) 61789-40-0 (EG-Nr.) 263-058-8	2,5 - 10	Xi; R36
Polymeric Biguanide Hydrochloride (Guanidine) **	(CAS-Nr) 27083-27-8 (EG-Nr.) 608-042-7 (EG Index-Nr.) 616-207-00-X	0,1 - 1	Xi; R38 R43 N; R50/53

Name	Produktidentifikator	Spezifische Konzentrationsgrenzwerte
Polymeric Biguanide Hydrochloride (Guanidine) **	(CAS-Nr) 27083-27-8 (EG-Nr.) 608-042-7 (EG Index-Nr.) 616-207-00-X	(0,025 =< C < 0,25) R52-R53 (0,25 =< C < 2,5) N;R51-R53 (C >= 2,5) N;R50-R53

Name	Produktidentifikator	%	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Propan-2-ol **	(CAS-Nr) 67-63-0 (EG-Nr.) 200-661-7 (EG Index-Nr.) 603-117-00-0 (REACH-Nr) 01-211947558-25	25 - 50	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-Kokos-acyl-derivate, Hydroxid, innere Salze	(CAS-Nr) 61789-40-0 (EG-Nr.) 263-058-8	2,5 - 10	Eye Irrit. 2, H319
Polymeric Biguanide Hydrochloride (Guanidine) **	(CAS-Nr) 27083-27-8 (EG-Nr.) 608-042-7 (EG Index-Nr.) 616-207-00-X	0,1 - 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410

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 : Einer bewusstlosen Person nichts in den Mund einflößen.
Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Einatmen : Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Bei anhaltenden Symptomen, Arzt konsultieren.
Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt : Nicht bekannt zu reizen, aber wenn Hautreizung, gut waschen mit frischem Wasser.
Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt : Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Bei anhaltenden Symptomen, Arzt konsultieren.
Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken : Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome/Schäden : Keine Daten verfügbar.
Symptome/Schäden nach Einatmen : Schwindel, Kopfschmerzen, Übelkeit.
Symptome/Schäden nach Hautkontakt : Keine bekannt.
Symptome/Schäden nach Augenkontakt : Reizt die Augen.
Symptome/Schäden nach Verschlucken : Keine bekannt.

TORK Flüssigseife zur Händedekontamination

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 453/2010

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Daten verfügbar.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel : Kohlendioxid (CO₂). Pulver. Wassersprühstrahl. alkoholbeständiger Schaum.
Ungeeignete Löschmittel : Keine bekannt.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Brandgefahr : Entzündbare Flüssigkeit.
Explosionsgefahr : Keine bekannt.
Reaktivität im Brandfall : Keine Daten vorhanden.
Gefährliche Zersetzungsprodukte im Brandfall : Kann entzündbare Gase freisetzen.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Brandschutzvorkehrungen : Für Umgebungsbrände geeignete Löschmittel verwenden.
Löschanweisungen : Brandbekämpfung mit üblichen Vorsichtsmaßnahmen aus angemessener Entfernung.
Schutzausrüstungen für die Brandbekämpfung : Bei normalen Verwendungsbedingungen und ausreichender Entlüftung ist keine spezielle Atemschutzausrüstung erforderlich.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Allgemeine Maßnahmen : Von Zündquellen fernhalten.

6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

Schutzausrüstung : Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden.
Notfallmaßnahmen : Bei Verschütten und Leckagen sollte sich nur ausreichend geschütztes Personal in dem Bereich aufhalten. Zündquellen fernhalten und Bereich be- und entlüften.

6.1.2. Einsatzkräfte

Schutzausrüstung : Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden.
Notfallmaßnahmen : Mit viel Wasser verdünnen. Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen. Unnötige Personen entfernen.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Eindringen in Kanalisation und öffentliche Gewässer verhindern.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Zur Rückhaltung : Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.
Reinigungsverfahren : Mit reichlich Wasser verdünnen. Verschüttete Flüssigkeit mit inertem Absorptionsmittel aufnehmen. Abfall einsammeln und gemäß lokalen Regelungen entsorgen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Weitere Angaben : siehe Punkt 8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung. Entsorgung von Restmengen : siehe Abteilung 13 Hinweise zur Entsorgung".

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Zusätzliche Gefahren beim Verarbeiten : Entleerte Behältern vorsichtig behandeln; zurückbleibende Dämpfe sind entzündbar.
Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung : In fest geschlossenen, sachgemäß belüfteten Behältern und nicht in der Nähe von Wärme, Funken, offener Flamme lagern.
Hygienemaßnahmen : Bei Verwendung dieses Produkts nicht essen, trinken oder rauchen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Technische Maßnahmen : Elektrostatische Entladungen vermeiden.
Lagerbedingungen : Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Gegen direkte Sonneneinstrahlung schützen.
Unverträgliche Materialien : Oxidationsmittel.
Wärme- oder Zündquellen : Alle Zündquellen entfernen. Lager weg von der übermäßigen Hitze.

7.3. Spezifische Endanwendung(en)

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

TORK Flüssigseife zur Händedekontamination

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 453/2010

Propan-2-ol ** (67-63-0)		
Deutschland	TRGS 900 Arbeitsplatzgrenzwert (ppm)	200 ppm
Deutschland	TRGS 903 (BGW)	50 mg/l Aceton (Blut; Expositionsende bzw. Schichtende)

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen : Mechanische Ventilation wird empfohlen.

Persönliche Schutzausrüstung : Bei Spritzgefahr: Schutzbrille.



Handschutz : Nicht erforderlich bei normaler Handhabung.

Augenschutz : Berührung mit den Augen vermeiden.

Haut- und Körperschutz : Berührung mit der Haut vermeiden.

Atemschutz : Nicht erforderlich bei normaler Handhabung.

Sonstige Angaben : Material Handschuhe: da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen, der Widerstand des Handschuhmaterials können nicht im Voraus berechnet und muss daher vor der Anwendung überprüft werden. Durchdringungszeit des Handschuhmaterials: den genauen Zeitpunkt des Durchbruchs muss vom Hersteller des die Schutzhandschuhe herausgefunden werden und ist zu beachten.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand	: Flüssigkeit
Aussehen	: Flüssigkeit.
Farbe	: farblos.
Geruch	: charakteristisch.
Geruchsschwelle	: Keine Daten verfügbar
pH-Wert	: 5,5 (bei 20 °C)
Verdunstungsgrad (Butylacetat=1)	: nicht bestimmt
Verdunstungsgrad (Ether=1)	: nicht bestimmt
Schmelzpunkt	: nicht bestimmt
Gefrierpunkt	: nicht bestimmt
Siedepunkt	: 85 °C
Flammpunkt	: 21 - 55 °C
Selbstentzündungstemperatur	: 425 °C Nicht selbstentzündlich
Zersetzungstemperatur	: nicht bestimmt
Entzündlichkeit (fest, gasförmig)	: Keine Daten verfügbar
Dampfdruck	: 43 hPa (bei 20 °C)
Relative Dampfdichte bei 20 °C	: nicht bestimmt
Relative Dichte	: nicht bestimmt
Dichte	: 0,9 g/cm ³ (bei 20 °C)
Löslichkeit	: Mit Wasser mischbar. Wasser: 44,2 %
Log Pow	: nicht bestimmt
Viskosität, kinematisch	: nicht bestimmt
Viskosität, dynamisch	: nicht bestimmt
Explosive Eigenschaften	: Nicht explosiv. Jedoch ist die Bildung von explosiven Luft/Dampf-Gemische möglich.
Brandfördernde Eigenschaften	: nicht brandfördernd.
Explosionsgrenzen	: 2 - 12 vol %

9.2. Sonstige Angaben

VOC-Gehalt : 55,2 %

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Stabil unter Normalbedingungen.

TORK Flüssigseife zur Händedekontamination

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 453/2010

10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter Normalbedingungen.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Unter normalen Umständen kein(e).

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.

10.5. Unverträgliche Materialien

Oxidationsmittel.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine bekannt. Bei Brand: Bildung (sehr) giftiger Gase/Dämpfe.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität : Nicht eingestuft

Propan-2-ol ** (67-63-0)	
LD50 oral Ratte	5045 mg/kg
LD50 Dermal Kaninchen	12800 mg/kg
LC50 Inhalation Ratte (mg/l)	30 mg/l/4 Stdn

1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-Kokos-acylderivate, Hydroxid, innere Salze (61789-40-0)	
LD50 oral Ratte	4900 mg/kg

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut : Nicht eingestuft
pH-Wert: 5,5 (bei 20 °C)

Schwere Augenschädigung/-reizung : Verursacht starke Augenreizung.
pH-Wert: 5,5 (bei 20 °C)

Sensibilisierung der Atemwege/Haut : Nicht eingestuft

Keimzellmutagenität : Nicht eingestuft

Karzinogenität : Nicht eingestuft

Reproduktionstoxizität : Nicht eingestuft

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition : Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition : Nicht eingestuft

Aspirationsgefahr : Nicht eingestuft

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Ökologie - Allgemein : Das Produkt gilt weder als unschädlich für Wasserorganismen noch verursacht es langfristigen Schäden in der Umwelt.

1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-Kokos-acylderivate, Hydroxid, innere Salze (61789-40-0)	
LC50 Fische 1	1 - 10 mg/l (Belichtungszeit: 96 h - Arten: Brachydanio rerio)
EC50 Daphnia 1	6,5 mg/l (Belichtungszeit: 48 h - Arten: Daphnia magna)
EC50 andere Wasserorganismen 1	≤ 1 mg/l (Belichtung Zeit: 20 Tage - Arten: Selenastrum capricornutum)
LC50 Fische 2	2 mg/l (Belichtungszeit: 96 h - Arten: Brachydanio Rerio [semistatischen])
NOEC chronisch Krustentier	0,9 mg/l (21 Tage, Daphnia sp., Reproduktion Testen)

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

TORK Flüssigseife zur Händedekontamination	
Persistenz und Abbaubarkeit	Es liegen keine Informationen vor.

1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-Kokos-acylderivate, Hydroxid, innere Salze (61789-40-0)	
Persistenz und Abbaubarkeit	Leicht biologisch abbaubar in Wasser.
Biologischer Abbau	100 % nach 20 Tagen

12.3. Bioakkumulationspotenzial

TORK Flüssigseife zur Händedekontamination	
Log Pow	nicht bestimmt

TORK Flüssigseife zur Händedekontamination

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 453/2010

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

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

- Örtliche Vorschriften (Abfall) : Entsorgung muss gemäß den behördlichen Vorschriften erfolgen.
Verfahren der Abfallbehandlung : Darf nicht in Oberflächengewässer eingeleitet werden. Sammeln und mit Wasser auflösen.
Empfehlungen für Entsorgung ins Abwasser : Eindringen in Kanalisation und öffentliche Gewässer verhindern.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

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

14.1. UN-Nummer

- UN-Nr. (ADR) : 1993
UN-Nr. (IMDG) : 1993
UN-Nr. (IATA) : 1993
UN-Nr. (ADN) : Nicht anwendbar
UN-Nr. (RID) : Nicht anwendbar

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

- Offizielle Benennung für die Beförderung (ADR) : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL))
Offizielle Benennung für die Beförderung (IMDG) : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL))
Offizielle Benennung für die Beförderung (IATA) : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL))
Offizielle Benennung für die Beförderung (ADN) : Nicht anwendbar
Offizielle Benennung für die Beförderung (RID) : Nicht anwendbar

14.3. Transportgefahrenklassen

ADR

- Transportgefahrenklassen (ADR) : 3
Gefahrenkennzeichen(ADR) : 3



IMDG

- Transportgefahrenklassen (IMDG) : 3



IATA

- Transportgefahrenklassen (IATA) : 3



ADN

- Transportgefahrenklassen (ADN) : Nicht anwendbar

TORK Flüssigseife zur Händedekontamination

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 453/2010



RID

Transportgefahrenklassen (RID) : Nicht anwendbar



14.4. Verpackungsgruppe

VerpackADRGsgruppe (ADR) : II
Verpackungsgruppe (IMDG) : II
Verpackungsgruppe (IATA) : II
Verpackungsgruppe (ADN) : Nicht anwendbar
Verpackungsgruppe (RID) : Nicht anwendbar

14.5. Umweltgefahren

Umweltgefährlich : Ja
Meeresschadstoff : Ja
Sonstige Angaben : Keine zusätzlichen Informationen verfügbar

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

14.6.1. Landtransport

Gefahr-Nr. (Kemlerzahl) : 33
Orangefarbene Tafeln :



Tunnelbeschränkungscode (ADR) : D/E

14.6.2. Seeschifftransport

14.6.3. Lufttransport

14.6.4. Binnenschifftransport

Unterliegt nicht dem ADN : Nein

14.6.5. Schienenverkehr

Klassifizierungscode (RID) : F1
Beförderung verboten (RID) : Nein

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-Verordnungen

Keine Anhang XVII Beschränkungen

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

VOC-Gehalt : 55,2 %

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsvorschriften : In Übereinstimmung mit der Verordnung (EU) Nr. 528/2012 und folgenden Änderungen: PT 1 die menschliche Hygiene.

15.1.2. Nationale Vorschriften

Deutschland

Wassergefährdungsklasse (WGK) : 1 - schwach wassergefährdend

TORK Flüssigseife zur Händedekontamination

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 453/2010

WGK Anmerkung : Wassergefährdungsklasse I (Deutsche Verordnung) (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend. Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen.

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde für die Stoff oder die Mischung durchgeführt

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Datenquellen : Angaben stammen aus Nachschlagewerken und der Literatur.
Sonstige Angaben : Der Anwender ist für die Einhaltung der angegebenen Vorsichtsmaßnahmen verantwortlich und stellt sicher, dass die Informationen vollständig und ausreichend für die Verwendung des Produkts sind. 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.

Wortlaut der R-, H- und EUH-Sätze:

Aquatic Acute 1	Akut gewässergefährdend, Kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Gefährlich für die aquatische Umwelt – chronische Gefährdung, Kategorie 1
Eye Dam. 1	Schwere Augenschädigung/-reizung Kategorie 1
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
Skin Sens. 1	Sensibilisierung — Haut, Kategorie 1
STOT SE 3	Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) Kategorie 3
H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar
H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar
H315	Verursacht Hautreizungen
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen
H318	Verursacht schwere Augenschäden
H319	Verursacht starke Augenreizung
H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung
R10	Entzündlich
R11	Leichtentzündlich
R36	Reizt die Augen
R38	Reizt die Haut
R43	Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich
R50/53	Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben
R52/53	Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben
R67	Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen
F	Leichtentzündlich
N	Umweltgefährlich
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.

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

1.1. Produktidentifikator

Produktform : Gemisch
Produktname : TORK Flüssigseife zur Händedekontamination
Produktcode : 420707

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 : Reinigungsmittel
Funktions- oder Verwendungskategorie : Hauptgruppe 1: Desinfektionsmittel - PT 1 Menschliche Hygiene

1.2.2. Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine weiteren Informationen verfügbar

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 Toxikologischen 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
Eye Irrit. 2 H319
STOT SE 3 H336
Aquatic Chronic 1 H410

Wortlaut der H-Sätze: siehe unter Abschnitt 16

Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG [DSD] bzw. 1999/45/EG [DPD]

R10
Xi; R36
R67
R52/53

Wortlaut der R-Sätze: siehe unter Abschnitt 16.

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

Keine weiteren Informationen verfügbar

2.2. Kennzeichnungselemente

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

Gefahrenpiktogramme (CLP) :



CLP Signalwort : Achtung
Gefahrenhinweise (CLP) : H226 - Flüssigkeit und Dampf entzündbar
H319 - Verursacht starke Augenreizung
H336 - Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen
H410 - Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung

TORK Flüssigseife zur Händedekontamination

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 453/2010

Sicherheitshinweise (CLP)

EUH208 (Polymeric Biguanide)
: P102 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
P210 - Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen
P305+P351+P338 - BEI BERÜHRUNG MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen
P310 - Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen
P370+P378 - Bei Brand: Kohlendioxid (CO₂), Trockenlöschpulver, Wasserdampf zum Löschen verwenden
P403+P233 - Behälter dicht verschlossen an einem gut belüfteten Ort aufbewahren
P501 - Inhalt/Behälter geeigneten Abfallbehandlung in Übereinstimmung mit den örtlichen Vorschriften. zuführen

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
Propan-2-ol **	(CAS-Nr) 67-63-0 (EG-Nr.) 200-661-7 (EG Index-Nr.) 603-117-00-0 (REACH-Nr) 01-211947558-25	25 - 50	F; R11 Xi; R36 R67
1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-Kokos-acylderivate, Hydroxid, innere Salze	(CAS-Nr) 61789-40-0 (EG-Nr.) 263-058-8	2,5 - 10	Xi; R36
Polymeric Biguanide Hydrochloride (Guanidine) **	(CAS-Nr) 27083-27-8 (EG-Nr.) 608-042-7 (EG Index-Nr.) 616-207-00-X	0,1 - 1	Xi; R38 R43 N; R50/53

Name	Produktidentifikator	Spezifische Konzentrationsgrenzwerte
Polymeric Biguanide Hydrochloride (Guanidine) **	(CAS-Nr) 27083-27-8 (EG-Nr.) 608-042-7 (EG Index-Nr.) 616-207-00-X	(0,025 =< C < 0,25) R52-R53 (0,25 =< C < 2,5) N;R51-R53 (C >= 2,5) N;R50-R53

Name	Produktidentifikator	%	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Propan-2-ol **	(CAS-Nr) 67-63-0 (EG-Nr.) 200-661-7 (EG Index-Nr.) 603-117-00-0 (REACH-Nr) 01-211947558-25	25 - 50	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-Kokos-acylderivate, Hydroxid, innere Salze	(CAS-Nr) 61789-40-0 (EG-Nr.) 263-058-8	2,5 - 10	Eye Irrit. 2, H319
Polymeric Biguanide Hydrochloride (Guanidine) **	(CAS-Nr) 27083-27-8 (EG-Nr.) 608-042-7 (EG Index-Nr.) 616-207-00-X	0,1 - 1	Acute Tox 4 H302 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2 H351 STOT RE 1 H372 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410

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 : Einer bewusstlosen Person nichts in den Mund einflößen.
Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Einatmen : Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Bei anhaltenden Symptomen, Arzt konsultieren.
Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt : Nicht bekannt zu reizen, aber wenn Hautreizung, gut waschen mit frischem Wasser.
Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt : Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Bei anhaltenden Symptomen, Arzt konsultieren.
Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken : Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome/Schäden : Keine Daten verfügbar.
Symptome/Schäden nach Einatmen : Schwindel, Kopfschmerzen, Übelkeit.
Symptome/Schäden nach Hautkontakt : Keine bekannt.
Symptome/Schäden nach Augenkontakt : Reizt die Augen.
Symptome/Schäden nach Verschlucken : Keine bekannt.

TORK Flüssigseife zur Händedekontamination

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 453/2010

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Daten verfügbar.

ABSCHNITT 5 : Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel : Kohlendioxid (CO₂). Pulver. Wassersprühstrahl. Alkoholbeständiger Schaum.

Ungeeignete Löschmittel : Keine bekannt.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Brandgefahr : Entzündbare Flüssigkeit.

Explosionsgefahr : Keine bekannt.

Reaktivität im Brandfall : Keine Daten vorhanden.

Gefährliche Zersetzungsprodukte im Brandfall : Kann entzündbare Gase freisetzen.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Brandschutzvorkehrungen : Für Umgebungsbrände geeignete Löschmittel verwenden.

Löschanweisungen : Brandbekämpfung mit üblichen Vorsichtsmaßnahmen aus angemessener Entfernung.

Schutzausrüstungen für die Brandbekämpfung : Bei normalen Verwendungsbedingungen und ausreichender Entlüftung ist keine spezielle Atemschutzausrüstung erforderlich.

ABSCHNITT 6 : Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Allgemeine Maßnahmen : Von Zündquellen fernhalten.

6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

Schutzausrüstung : Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden.

Notfallmaßnahmen : Bei Verschütten und Leckagen sollte sich nur ausreichend geschütztes Personal in dem Bereich aufhalten. Zündquellen fernhalten und Bereich be- und entlüften.

6.1.2. Einsatzkräfte

Schutzausrüstung : Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden.

Notfallmaßnahmen : Mit viel Wasser verdünnen. Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen. Unnötige Personen entfernen.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Eindringen in Kanalisation und öffentliche Gewässer verhindern.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Zur Rückhaltung : Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.

Reinigungsverfahren : Mit reichlich Wasser verdünnen. Verschüttete Flüssigkeit mit inertem Absorptionsmittel aufnehmen. Abfall einsammeln und gemäß lokalen Regelungen entsorgen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Weitere Angaben : siehe Punkt 8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung. Entsorgung von Restmengen : siehe Abteilung 13 Hinweise zur Entsorgung ».

ABSCHNITT 7 : Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Zusätzliche Gefahren beim Verarbeiten : Entleerte Behältern vorsichtig behandeln; zurückbleibende Dämpfe sind entzündbar.

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung : In fest geschlossenen, sachgemäß belüfteten Behältern und nicht in der Nähe von Wärme, Funken, offener Flamme lagern.

Hygienemaßnahmen : Bei Verwendung dieses Produkts nicht essen, trinken oder rauchen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Technische Maßnahmen : Elektrostatische Entladungen vermeiden.

Lagerbedingungen : Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Gegen direkte Sonneneinstrahlung schützen.

Unverträgliche Materialien : Oxidationsmittel.

Wärme- oder Zündquellen : Alle Zündquellen entfernen. Lager weg von der übermäßigen Hitze.

7.3. Spezifische Endanwendung(en)

Keine weiteren Informationen verfügbar

ABSCHNITT 8 : Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Propan-2-ol ** (67-63-0)

Schweiz

VME (mg/m³)

500 mg/m³

TORK Flüssigseife zur Händedekontamination

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 453/2010

Propan-2-ol ** (67-63-0)		
Schweiz	VME (ppm)	200 ppm
Schweiz	VLE (mg/m ³)	1000 mg/m ³ max. 4x15 min./Schicht
Schweiz	VLE (ppm)	400 ppm max. 4x15 min./Schicht

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen : Mechanische Ventilation wird empfohlen.

Persönliche Schutzausrüstung : Bei Spritzgefahr: Schutzbrille.



Handschutz : Nicht erforderlich bei normaler Handhabung.

Augenschutz : Berührung mit den Augen vermeiden.

Haut- und Körperschutz : Berührung mit der Haut vermeiden.

Atemschutz : Nicht erforderlich bei normaler Handhabung.

Sonstige Angaben : Material Handschuhe : da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen, der Widerstand des Handschuhmaterials können nicht im Voraus berechnet und muss daher vor der Anwendung überprüft werden. Durchdringungszeit des Handschuhmaterials : den genauen Zeitpunkt des Durchbruchs muss vom Hersteller des die Schutzhandschuhe herausgefunden werden und ist zu beachten.

ABSCHNITT 9 : Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand	: Flüssigkeit
Aussehen	: Flüssigkeit.
Farbe	: farblos.
Geruch	: charakteristisch.
Geruchsschwelle	: Keine Daten verfügbar
pH-Wert	: 5,5 (bei 20 °C)
Verdunstungsgrad (Butylacetat=1)	: nicht bestimmt
Verdunstungsgrad (Ether=1)	: nicht bestimmt
Schmelzpunkt	: nicht bestimmt
Gefrierpunkt	: nicht bestimmt
Siedepunkt	: 85 °C
Flammpunkt	: 21 — 55 °C
Selbstentzündungstemperatur	: 425 °C Nicht selbstentzündlich
Zersetzungstemperatur	: nicht bestimmt
Entzündlichkeit (fest, gasförmig)	: Keine Daten verfügbar
Dampfdruck	: 43 hPa (bei 20 °C)
Relative Dampfdichte bei 20 °C	: nicht bestimmt
Relative Dichte	: nicht bestimmt
Dichte	: 0,9 g/cm ³ (bei 20 °C)
Löslichkeit	: Mit Wasser mischbar. Wasser: 44,2 %
Log Pow	: nicht bestimmt
Viskosität, kinematisch	: nicht bestimmt
Viskosität, dynamisch	: nicht bestimmt
Explosive Eigenschaften	: Nicht explosiv. Jedoch ist die Bildung von explosiven Luft/Dampf-Gemische möglich.
Brandfördernde Eigenschaften	: nicht brandfördernd.
Explosionsgrenzen	: 2 — 12 vol %

9.2. Sonstige Angaben

VOC-Gehalt : 55,2 %

ABSCHNITT 10 : Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Stabil unter Normalbedingungen.

TORK Flüssigseife zur Händedekontamination

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 453/2010

10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter Normalbedingungen.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Unter normalen Umständen keinand.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.

10.5. Unverträgliche Materialien

Oxidationsmittel.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine bekannt. Bei Brand: Bildung (sehr) giftiger Gase/Dämpfe.

ABSCHNITT 11 : Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität : Nicht eingestuft

Propan-2-ol ** (67-63-0)	
LD50 oral Ratte	5045 mg/kg
LD50 Dermal Kaninchen	12800 mg/kg
LC50 Inhalation Ratte (mg/l)	30 mg/l/4 Stdn

1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-Kokos-acylderivate, Hydroxid, innere Salze (61789-40-0)	
LD50 oral Ratte	4900 mg/kg

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut : Nicht eingestuft
pH-Wert: 5,5 (bei 20 °C)

Schwere Augenschädigung/-reizung : Verursacht starke Augenreizung.
pH-Wert: 5,5 (bei 20 °C)

Sensibilisierung der Atemwege/Haut : Nicht eingestuft

Keimzellmutagenität : Nicht eingestuft

Karzinogenität : Nicht eingestuft

Reproduktionstoxizität : Nicht eingestuft

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition : Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition : Nicht eingestuft

Aspirationsgefahr : Nicht eingestuft

ABSCHNITT 12 : Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Ökologie — Allgemein : Das Produkt gilt weder als unschädlich für Wasserorganismen noch verursacht es langfristigen Schäden in der Umwelt.

1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-Kokos-acylderivate, Hydroxid, innere Salze (61789-40-0)	
LC50 Fische 1	1 — 10 mg/l (Belichtungszeit: 96 h — Arten: Brachydanio rerio)
EC50 Daphnia 1	6,5 mg/l (Belichtungszeit: 48 h — Arten: Daphnia magna)
EC50 andere Wasserorganismen 1	≤ 1 mg/l (Belichtung Zeit: 20 Tage — Arten: Selenastrum capricornutum)
LC50 Fische 2	2 mg/l (Belichtungszeit: 96 h — Arten: Brachydanio Rerio [semistatischen])
NOEC chronisch Krustentier	0,9 mg/l (21 Tage, Daphnia sp., Reproduktion Testen)

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

TORK Flüssigseife zur Händedekontamination	
Persistenz und Abbaubarkeit	Es liegen keine Informationen vor.

1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-Kokos-acylderivate, Hydroxid, innere Salze (61789-40-0)	
Persistenz und Abbaubarkeit	Leicht biologisch abbaubar in Wasser.
Biologischer Abbau	100 % nach 20 Tagen

12.3. Bioakkumulationspotenzial

TORK Flüssigseife zur Händedekontamination	
Log Pow	nicht bestimmt

TORK Flüssigseife zur Händedekontamination

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 453/2010

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

ABSCHNITT 13 : Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

- Örtliche Vorschriften (Abfall) : Entsorgung muss gemäß den behördlichen Vorschriften erfolgen.
Verfahren der Abfallbehandlung : Darf nicht in Oberflächengewässer eingeleitet werden. Sammeln und mit Wasser auflösen.
Empfehlungen für Entsorgung ins Abwasser : Eindringen in Kanalisation und öffentliche Gewässer verhindern.

ABSCHNITT 14 : Angaben zum Transport

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

14.1. UN-Nummer

- UN-Nr. (ADR) : 1993
UN-Nr. (IMDG) : 1993
UN-Nr. (IATA) : 1993
UN-Nr. (ADN) : Nicht anwendbar
UN-Nr. (RID) : Nicht anwendbar

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

- Offizielle Benennung für die Beförderung (ADR) : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL))
Offizielle Benennung für die Beförderung (IMDG) : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL))
Offizielle Benennung für die Beförderung (IATA) : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL))
Offizielle Benennung für die Beförderung (ADN) : Nicht anwendbar
Offizielle Benennung für die Beförderung (RID) : Nicht anwendbar

14.3. Transportgefahrenklassen

ADR

- Transportgefahrenklassen (ADR) : 3
Gefahrenkennzeichen(ADR) : 3



IMDG

- Transportgefahrenklassen (IMDG) : 3



IATA

- Transportgefahrenklassen (IATA) : 3



ADN

- Transportgefahrenklassen (ADN) : Nicht anwendbar

TORK Flüssigseife zur Händedekontamination

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 453/2010



RID

Transportgefahrenklassen (RID) : Nicht anwendbar



14.4. Verpackungsgruppe

VerpackADRGsgruppe (ADR) : II
Verpackungsgruppe (IMDG) : II
Verpackungsgruppe (IATA) : II
Verpackungsgruppe (ADN) : Nicht anwendbar
Verpackungsgruppe (RID) : Nicht anwendbar

14.5. Umweltgefahren

Umweltgefährlich : Ja
Meeresschadstoff : Ja
Sonstige Angaben : Keine zusätzlichen Informationen verfügbar

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

14.6.1. Landtransport

Gefahr-Nr. (Kemlerzahl) : 33
Orangefarbene Tafeln :



Tunnelbeschränkungscode (ADR) : D/E

14.6.2. Seeschiffstransport

14.6.3. Lufttransport

14.6.4. Binnenschiffstransport

Unterliegt nicht dem ADN : Nein

14.6.5. Schienenverkehr

Klassifizierungscode (RID) : F1
Beförderung verboten (RID) : Nein

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-Verordnungen

Keine Anhang XVII Beschränkungen

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

VOC-Gehalt : 55,2 %

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsvorschriften : In Übereinstimmung mit der Verordnung (EU) Nr. 528/2012 und folgenden Änderungen: PT 1 die menschliche Hygiene.

Seveso Information : CAS 67-63-0
SWITZERLAND — Threshold Quantities for Ordinance on Major Accidents (StFV), Federal Office for the Environment (BAFU), 2006, as amended on 29 July 2013
Quantity Threshold (QS '06): 20000 kg
CAS RN: 67-63-0 may be regulated as a member of the Generics group for CAS RN: SEQ835
Generics group name: Druckerschwärze
Note(s): S

TORK Flüssigseife zur Händedekontamination

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 453/2010

15.1.2. Nationale Vorschriften

SCHWEIZ: ChemV (2012) — 4 revision

SCHWEIZ: Biozidprodukteverordnung, VBP, SR 813.12

SCHWEIZ: Technische Verordnung über Abfälle, TVA; SR 814.600 — Verordnung über den Verkehr mit Abfällen, VeVA; SR 814.610 — Verordnung des UVEK über Listen zum Verkehr mit Abfällen, SR 814.610.1

SWITZERLAND. VOC Ordinance, as amended through AS, n. 28, p. 3785, 10 Jul 2012 — Name: PROPAN-2-OL (ISOPROPYLALKOHOL, ISOPROPANOL) — Tariff Number(s): ex 2905.1290

SWITZERLAND. Chemical Risk Reduction Ordinance (ChemRRV), as amended by AS, n. 8, p. 561, 26 Feb 2008 — CAS RN: 67-63-0 may be regulated as a member of the Generics group for CAS RN: SEQ10023 — Mentioned in Annex Number(s): 2.7 (Anhang 2.7 Auftaumittel)

SWITZERLAND. Switzerland. Toxins List 1 (Giftliste 1), Parts A & B, 2003/2004 Edition, as amended by BBl, n. 19, p. 3065, 17 May 2005 — CAS N. 67-63-0 — Toxicity Category: -- Swiss Identification Number: G-1712 Note(s): c—

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde für die Stoff oder die Mischung durchgeführt

ABSCHNITT 16 : Sonstige Angaben

- Datenquellen : Angaben stammen aus Nachschlagewerken und der Literatur.
- Sonstige Angaben : Der Anwender ist für die Einhaltung der angegebenen Vorsichtsmaßnahmen verantwortlich und stellt sicher, dass die Informationen vollständig und ausreichend für die Verwendung des Produkts sind. 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.

Wortlaut der R-, H- und EUH-Sätze:

Aquatic Acute 1	Akut gewässergefährdend, Kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Gefährlich für die aquatische Umwelt – chronische Gefährdung, Kategorie 1
Eye Dam. 1	Schwere Augenschädigung/-reizung Kategorie 1
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
Skin Sens. 1	Sensibilisierung — Haut, Kategorie 1
STOT SE 3	Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) Kategorie 3
H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar
H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H315	Verursacht Hautreizungen
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen
H318	Verursacht schwere Augenschäden
H319	Verursacht starke Augenreizung
H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen
H351	Kann vermutlich Krebs erzeugen
H372	Schädigt die Organe
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung
EUH208	Enthält <Name des sensibilisierenden Stoffes>. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
R10	Entzündlich
R11	Leichtentzündlich
R36	Reizt die Augen
R38	Reizt die Haut
R43	Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich
R50/53	Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben
R52/53	Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben
R67	Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen
F	Leichtentzündlich
N	Umweltgefährlich
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.

SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Mélange
Nom du produit : TORK Flüssigseife zur Händedekontamination / Tork Savon liquide décontaminant pour les mains
Code du produit : 420707

1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

Catégorie d'usage principal : Biocide
Utilisation de la substance/mélange : Agent de nettoyage
Fonction ou catégorie d'utilisation : Groupe 1: désinfectants - TP 1 Hygiène humaine

1.2.2. Usages déconseillés

Aucune information supplémentaire disponible

1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

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

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

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : N°145 Centre suisse d'information toxicologique de Zurich (24 heures sur 24 et 7 jours sur 7)

SECTION 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 3 H226
Eye Irrit. 2 H319
STOT SE 3 H336
Aquatic Chronic 1 H410

Texte complet des phrases H: voir section 16

Classification selon les directives 67/548/CEE [DSD] ou 1999/45/CE [DPD]

R10
Xi; R36
R67
R52/53

Texte clair des phrases R, voir sous section 16.

Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement

Aucune information supplémentaire disponible

2.2. Éléments d'étiquetage

Étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogrammes de danger (CLP) :



GHS02



GHS07



GHS09

CLP Mention d'avertissement :

Attention

Mentions de danger (CLP) :

H226 - Liquide et vapeurs inflammables
H319 - Provoque une sévère irritation des yeux

TORK Flüssigseife zur Händedekontamination / Tork Savon liquide décontaminant pour les mains

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 453/2010

H336 - Peut provoquer somnolence ou vertiges
H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme
EUH208 (Polymeric Biguanide)

Conseils de prudence (CLP)

: P102 - Tenir hors de portée des enfants
P210 - Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer
P305+P351+P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer
P310 - Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin
P370+P378 - En cas d'incendie: Utiliser dioxyde de carbone (CO₂), poudre, eau pulvérisée pour l'extinction
P403+P233 - Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche
P501 - Éliminer le contenu/récipient dans traitement des déchets appropriée conformément à la réglementation locale.

2.3. Autres dangers

Aucune information supplémentaire disponible

SECTION 3: Composition/informations sur les composants

3.1. Substance

Non applicable

3.2. Mélange

Nom	Identificateur de produit	%	Classification selon la directive 67/548/CEE
Propan-2-ol **	(n° CAS) 67-63-0 (Numéro CE) 200-661-7 (Numéro index) 603-117-00-0 (N° REACH) 01-211947558-25	25 - 50	F; R11 Xi; R36 R67
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxyméthyl)-N,N-diméthyl-, N-coco acyl derivatives, hydroxides, inner salts **	(n° CAS) 61789-40-0 (Numéro CE) 263-058-8	2,5 - 10	Xi; R36
Polymeric Biguanide Hydrochloride (Guanidine) **	(n° CAS) 27083-27-8 (Numéro CE) 608-042-7 (Numéro index) 616-207-00-X	0,1 - 1	Xi; R38 R43 N; R50/53

Nom	Identificateur de produit	Limites de concentration spécifiques
Polymeric Biguanide Hydrochloride (Guanidine) **	(n° CAS) 27083-27-8 (Numéro CE) 608-042-7 (Numéro index) 616-207-00-X	(0,025 =< C < 0,25) R52-R53 (0,25 =< C < 2,5) N;R51-R53 (C >= 2,5) N;R50-R53

Nom	Identificateur de produit	%	Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]
Propan-2-ol **	(n° CAS) 67-63-0 (Numéro CE) 200-661-7 (Numéro index) 603-117-00-0 (N° REACH) 01-211947558-25	25 - 50	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxyméthyl)-N,N-diméthyl-, N-coco acyl derivatives, hydroxides, inner salts **	(n° CAS) 61789-40-0 (Numéro CE) 263-058-8	2,5 - 10	Eye Irrit. 2, H319
Polymeric Biguanide Hydrochloride (Guanidine) **	(n° CAS) 27083-27-8 (Numéro CE) 608-042-7 (Numéro index) 616-207-00-X	0,1 - 1	Acute Tox 4 H302 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2 H351 STOT RE 1 H372 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410

Textes des phrases R et H: voir section 16

SECTION 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Premiers soins général : Ne rien donner à boire à un sujet inconscient.
Premiers soins après inhalation : Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si les symptômes persistent, appeler un médecin.
Premiers soins après contact avec la peau : Ne cause pas d'irritation, mais en cas d'irritation de la peau, laver bien avec l'eau douce.
Premiers soins après contact oculaire : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Si les symptômes persistent, appeler un médecin.
Premiers soins après ingestion : Si des symptômes apparaissent ou en cas de doute, consulter un médecin.

TORK Flüssigseife zur Händedekontamination / Tork Savon liquide décontaminant pour les mains

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 453/2010

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes/lésions	: Aucune donnée disponible.
Symptômes/lésions après inhalation	: Vertiges, maux de tête, des nausées.
Symptômes/lésions après contact avec la peau	: Inconnu.
Symptômes/lésions après contact oculaire	: Irritant pour les yeux.
Symptômes/lésions après ingestion	: Aucun connu.

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Aucune donnée disponible.

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés	: Dioxyde de carbone (CO ₂). Poudre. Eau pulvérisée. Mousse résistant à l'alcool.
Agents d'extinction non appropriés	: Aucun connu.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Danger d'incendie	: Liquide inflammable.
Danger d'explosion	: Aucun connu.
Reactivité en cas d'incendie	: Aucun renseignement disponible.
Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie	: Peut libérer des gaz inflammables.

5.3. Conseils aux pompiers

Mesures de précaution contre l'incendie	: Utiliser les moyens adéquats pour combattre les incendies avoisinants.
Instructions de lutte contre l'incendie	: Combattre l'incendie à distance en prenant les précautions normales.
Equipements de protection des pompiers	: Aucun équipement de protection respiratoire n'est requis dans des conditions normales d'utilisation prévue avec une ventilation adéquate.

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Mesures générales	: Conserver à l'abri des sources d'ignition.
-------------------	--

6.1.1. Pour les non-secouristes

Équipement de protection	: Utiliser l'équipement de protection individuel requis.
Procédures d'urgence	: En présence de fuites ou d'épandages, seules les personnes correctement protégées pourront demeurer dans la zone. Éliminer les sources d'ignition et ventiler les locaux.

6.1.2. Pour les secouristes

Équipement de protection	: Utiliser l'équipement de protection individuel requis.
Procédures d'urgence	: Diluer avec beaucoup d'eau. Ne pas laisser s'échapper le produit de façon incontrôlée dans l'environnement. Eloigner le personnel superflu.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour la rétention	: Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel).
Procédés de nettoyage	: Diluer avec une grande quantité d'eau. Absorber le liquide répandu dans un matériau inerte. collecter des déchets et les éliminer selon la réglementation locale.

6.4. Référence à d'autres sections

Pour plus d'informations, se reporter à la section 8 : Contrôle de l'exposition-protection individuelle. Pour l'élimination des résidus, se reporter à la section 13 : Considérations relatives à l'élimination".

SECTION 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Dangers supplémentaires lors du traitement	: Manipuler les conteneurs vides avec précaution, les vapeurs résiduelles étant inflammables.
Précautions à prendre pour une manipulation sans danger	: Conserver dans des conteneurs hermétiquement clos et correctement ventilés, à l'abri de la chaleur, des étincelles, des flammes nues.
Mesures d'hygiène	: Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

7.2. Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités

Mesures techniques	: Éviter les décharges d'électricité statique.
Conditions de stockage	: Conserver les récipients bien fermés dans un endroit frais bien ventilé. Protéger des radiations solaires directes.
Matières incompatibles	: Agents oxydants.

TORK Flüssigseife zur Händedekontamination / Tork Savon liquide décontaminant pour les mains

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 453/2010

Chaleur et sources d'ignition : Eloigner toute source d'ignition. Conserver à l'abri de la chaleur excessive.

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Aucune information supplémentaire disponible

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Propan-2-ol ** (67-63-0)		
Suisse	VME (mg/m ³)	500 mg/m ³
Suisse	VME (ppm)	200 ppm
Suisse	VLE (mg/m ³)	1000 mg/m ³ max. 4x15 min./Schicht
Suisse	VLE (ppm)	400 ppm max. 4x15 min./Schicht

8.2. Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés : La ventilation mécanique est recommandée.

Équipement de protection individuelle : En cas de danger d'éclaboussures: lunettes de protection.



Protection des mains : Non requise dans les conditions d'emploi normales.

Protection oculaire : Éviter le contact avec les yeux.

Protection de la peau et du corps : Éviter le contact avec la peau.

Protection des voies respiratoires : Non requise dans les conditions d'emploi normales.

Autres informations : Matériau des gants : puisque le produit est une préparation de plusieurs substances, la résistance de la matière du gant ne peut pas être calculée à l'avance et doit donc être vérifiée avant l'application. Temps de pénétration du matériau des gants : l'exact temp de percée doit être découvert par le fabricant des gants protecteurs et doit être respectée.

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique	: Liquide
Apparence	: Fluide.
Couleur	: incolore.
odeur	: caractéristique.
Seuil olfactif	: Aucune donnée disponible
pH	: 5,5 (à 20 °C)
Vitesse d'évaporation relative (acétate de butyle=1)	: non déterminé
Vitesse d'évaporation relative (éther=1)	: non déterminé
Point de fusion	: non déterminé
Point de congélation	: non déterminé
Point d'ébullition	: 85 °C
Point d'éclair	: 21 - 55 °C
Température d'auto-inflammation	: 425 °C Pas d'auto-inflammation
Température de décomposition	: non déterminé
Inflammabilité (solide, gaz)	: Aucune donnée disponible
Pression de vapeur	: 43 hPa (à 20 °C)
Densité relative de vapeur à 20 °C	: non déterminé
Densité relative	: non déterminé
Masse volumique	: 0,9 g/cm ³ (à 20 °C)
Solubilité	: Miscible avec l'eau. Eau: 44,2 %
Log Pow	: non déterminé
Viscosité, cinématique	: non déterminé
Viscosité, dynamique	: non déterminé
Propriétés explosives	: Non explosif. Toutefois, la formation de mélanges explosifs air/vapeur est possible.
Propriétés comburantes	: non comburant.

TORK Flüssigseife zur Händedekontamination / Tork Savon liquide décontaminant pour les mains

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 453/2010

Limites d'explosivité : 2 - 12 vol %

9.2. Autres informations

Teneur en COV : 55,2 %

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Stable dans les conditions normales.

10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucun(es) dans des conditions normales.

10.4. Conditions à éviter

Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. - Ne pas fumer.

10.5. Matières incompatibles

Agents oxydants.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucun connu. En cas de combustion: libération de gaz/vapeurs (très) toxiques.

SECTION 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë : Non classé

Propan-2-ol ** (67-63-0)	
DL50 orale rat	5045 mg/kg
DL50 cutanée lapin	12800 mg/kg
CL50 inhalation rat (mg/l)	30 mg/l/4h

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxyméthyl)-N,N-diméthyl-, N-coco acyl derivatives, hydroxides, inner salts ** (61789-40-0)	
DL50 orale rat	4900 mg/kg

Corrosion cutanée/irritation cutanée : Non classé
pH: 5,5 (à 20 °C)

Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Provoque une sévère irritation des yeux.
pH: 5,5 (à 20 °C)

Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Non classé

Mutagénicité sur les cellules germinales : Non classé

Cancérogénicité : Non classé

Toxicité pour la reproduction : Non classé

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) : Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) : Non classé

Danger par aspiration : Non classé

SECTION 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Ecologie - général : Ce produit n'est pas considéré comme toxique pour les organismes aquatiques et ne provoque pas d'effets néfastes à long terme dans l'environnement.

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxyméthyl)-N,N-diméthyl-, N-coco acyl derivatives, hydroxides, inner salts ** (61789-40-0)	
CL50 poisson 1	1 - 10 mg/l (Temps d'exposition: 96 h - Espèces : Brachydanio rerio)
CE50 Daphnie 1	6,5 mg/l (Temps d'exposition: 48 h - Espèces : Daphnia magna)
CE50 autres organismes aquatiques 1	≤ 1 mg/l (Temps d'exposition: 20 jours - Espèces: Selenastrum capricornutum)
CL50 poissons 2	2 mg/l (Temps d'exposition : 96 h - espèces : Brachydanio rerio [semi-statique])
NOEC chronique crustacé	0,9 mg/l (21 jours, Daphnia sp., essai de reproduction)

TORK Flüssigseife zur Händedekontamination / Tork Savon liquide décontaminant pour les mains

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 453/2010

12.2. Persistance et dégradabilité

TORK Flüssigseife zur Händedekontamination / Tork Savon liquide décontaminant pour les mains

Persistance et dégradabilité : Aucune information disponible.

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxyméthyl)-N,N-diméthyl-, N-coco acyl derivatives, hydroxides, inner salts ** (61789-40-0)

Persistance et dégradabilité : Facilement biodégradable dans l'eau.

Biodégradation : 100 % après 20 jours

12.3. Potentiel de bioaccumulation

TORK Flüssigseife zur Händedekontamination / Tork Savon liquide décontaminant pour les mains

Log Pow : non déterminé

12.4. Mobilité dans le sol

Aucune information supplémentaire disponible

12.5. Résultats des évaluations PBT et VPVB

Aucune information supplémentaire disponible

12.6. Autres effets néfastes

Aucune information supplémentaire disponible

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Législation régionale (déchets) : Elimination à effectuer conformément aux prescriptions légales.

Méthodes de traitement des déchets : Ne pas déverser dans les eaux de surface. Recueillir et dissoudre avec l'eau.

Recommandations pour l'élimination des eaux usées : Eviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables.

SECTION 14: Informations relatives au transport

Conformément aux exigences de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Numéro ONU

N° ONU (ADR) : 1993
N° ONU (IMDG) : 1993
N° ONU (IATA) : 1993
N° ONU (ADN) : Non applicable
N° ONU (RID) : Non applicable

14.2. Nom d'expédition des Nations unies

Désignation officielle de transport (ADR) : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL))
Désignation officielle pour le transport (IMDG) : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL))
Désignation officielle de transport (IATA) : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL))
Désignation officielle de transport (ADN) : Non applicable
Désignation officielle de transport (RID) : Non applicable

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

ADR

Classe(s) de danger pour le transport (ADR) : 3

Étiquettes de danger (ADR) : 3



IMDG

Classe(s) de danger pour le transport (IMDG) : 3



TORK Flüssigseife zur Händedekontamination / Tork Savon liquide décontaminant pour les mains

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 453/2010

IATA

Classe(s) de danger pour le transport (IATA) : 3

:



ADN

Classe(s) de danger pour le transport (ADN) : Non applicable

:



RID

Classe(s) de danger pour le transport (RID) : Non applicable

:



14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage (ADR) : II
Groupe d'emballage (IMDG) : II
Groupe d'emballage (IATA) : II
Groupe d'emballage (ADN) : Non applicable
Groupe d'emballage (RID) : Non applicable

14.5. Dangers pour l'environnement

Dangereux pour l'environnement : Oui
Polluant marin : Oui
Autres informations : Pas d'informations supplémentaires disponibles

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

14.6.1. Transport par voie terrestre

Danger n° (code Kemler) : 33
Panneaux oranges :



Tunnel Code de restriction (ADR) : D/E

14.6.2. Transport maritime

14.6.3. Transport aérien

14.6.4. Transport par voie fluviale

Non soumis à l'ADN : Non

14.6.5. Transport ferroviaire

Code de classification (RID) : F1
Transport interdit (RID) : Non

14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au recueil IBC

Non applicable

SECTION 15: Informations réglementaires

15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

15.1.1. Réglementations UE

Pas de restrictions selon l'annexe XVII de REACH

TORK Flüssigseife zur Händedekontamination / Tork Savon liquide décontaminant pour les mains

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 453/2010

Ne contient aucune substance de la liste candidate REACH

Teneur en COV : 55,2 %

Autres informations, restrictions et dispositions légales : Conformément au Règlement (UE) n° 528/2012 et modifications suivantes: PT 1 hygiène humaine.

Seveso Information : CAS 67-63-0
SWITZERLAND - Threshold Quantities for Ordinance on Major Accidents (StFV), Federal Office for the Environment (BAFU), 2006, as amended on 29 July 2013
Quantity Threshold (QS '06): 20000 kg
CAS RN: 67-63-0 may be regulated as a member of the Generics group for CAS RN: SEQ835
Generics group name: Druckerschwärze
Note(s): S

15.1.2. Directives nationales

SUISSE: OChim (2012) - 4ème révision

SUISSE: Ordonnance sur les Produits Biocides, OPBio; RS 813.12

SUISSE: Ordonnance sur le traitement des déchets, OTD; RS 814.600 - Ordonnance sur les mouvements de déchets, OMoD; RS 814.610 - Ordonnance du DETEC concernant les listes pour les mouvements de déchets; RS 814.610.1

SWITZERLAND. VOC Ordinance, as amended through AS, n. 28, p. 3785, 10 Jul 2012 - Name: PROPAN-2-OL (ISOPROPYLALKOHOL, ISOPROPANOL) - Tariff Number(s): ex 2905.1290

SWITZERLAND. Chemical Risk Reduction Ordinance (ChemRRV), as amended by AS, n. 8, p. 561, 26 Feb 2008 - CAS RN: 67-63-0 may be regulated as a member of the Generics group for CAS RN: SEQ10023 - Mentioned in Annex Number(s): 2.7 (Anhang 2.7 Auftaumittel)

SWITZERLAND. Switzerland. Toxins List 1 (Giftliste 1), Parts A & B, 2003/2004 Edition, as amended by BBl, n. 19, p. 3065, 17 May 2005 - CAS N. 67-63-0 - Toxicity Category: -- Swiss Identification Number: G-1712 Note(s): c--

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Une évaluation chimique de sécurité a été effectuée pour cette substance ou ce mélange

SECTION 16: Autres informations

Sources des données : Les indications proviennent d'ouvrages de référence et de la littérature.

Autres informations : Il est de la responsabilité de l'utilisateur de prendre les mesures de précaution mentionnées ainsi que de veiller à avoir une information complète et suffisante pour l'utilisation de ce produit. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de prendre les mesures de précaution mentionnées ainsi que de veiller à avoir une information complète et suffisante pour l'utilisation de ce produit.

Textes des phrases R-,H- et EUH:

Aquatic Acute 1	Dangereux pour le milieu aquatique — Danger aigu, Catégorie 1
Aquatic Chronic 1	Catégorie 1 - Dangereux pour le milieu aquatique - Danger chronique
Eye Dam. 1	Catégorie 1 - Lésions oculaires graves/Irritation
Eye Irrit. 2	Catégorie 2 - Lésions oculaires graves/Irritation
Flam. Liq. 2	liquides inflammables Catégorie 2
Flam. Liq. 3	liquides inflammables Catégorie 3
Skin Irrit. 2	corrosion et irritation de la peau Catégorie 2
Skin Sens. 1	Sensibilisation cutanée, Catégorie 1
STOT SE 3	Toxicité spécifique d'organes cibles (exposition unique) Catégorie 3
H225	Liquide et vapeurs très inflammables
H226	Liquide et vapeurs inflammables
H302	Nocif en cas d'ingestion
H315	Provoque une irritation cutanée
H317	Peut provoquer une allergie cutanée
H318	Provoque des lésions oculaires graves
H319	Provoque une sévère irritation des yeux
H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges
H351	Susceptible de provoquer le cancer
H372	Risque avéré d'effets graves pour les organes
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme
EUH208	Contient du
R10	Inflammable
R11	Facilement inflammable
R36	Irritant pour les yeux
R38	Irritant pour la peau
R43	Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau

TORK Flüssigseife zur Händedekontamination / Tork Savon liquide décontaminant pour les mains

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 453/2010

R50/53	Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique
R52/53	Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique
R67	L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges
F	Facilement inflammable
N	Dangereux pour l'environnement
Xi	Irritant

FDS UE (Annexe II REACH)

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

REACH – tipo : Miscela
Nome del prodotto : TORK Flüssigseife zur Händedekontamination / Tork Savon liquide décontaminant pour les mains
Codice di prodotto : 420707

1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

1.2.1. Usi pertinenti identificati

Categoria d'uso principale : Biocida
Uso della sostanza/ della miscela : Agente di pulizia
Funzione o categoria d'uso : Gruppo 1: Disinfettanti - TP 1 Igiene umana

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

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

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

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : N°145 Centro Svizzero d'Informazione Tossicologica (CSIT) (24 ore, 7 giorni)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 3 H226
Eye Irrit. 2 H319
STOT SE 3 H336
Aquatic Chronic 1 H410

Testo integrale delle frasi H: vedere la sezione 16

Classificazione secondo le direttive 67/548/CEE [DSD] o 1999/45/CE [DPD]

R10
Xi; R36
R67
R52/53

Per il testo delle frasi R v. giù sezione 16.

Effetti avversi fisicochimici, per la salute umana e per l'ambiente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo la regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericoli (CLP) :



GHS02



GHS07



GHS09

Avvertenza (CLP) : Attenzione
Indicazioni di pericolo (CLP) : H226 - Liquido e vapori infiammabili
H319 - Provoca grave irritazione oculare

TORK Flüssigseife zur Händedekontamination /

Tork Savon liquide décontaminant pour les mains

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini
H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata
EUH208 (Polymeric Biguanide)

Consigli di prudenza CLP

: P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini
P210 - Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare
P305+P351+P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare
P310 - Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico
P370+P378 - In caso d'incendio: utilizzare anidride carbonica (CO₂), polvere, acqua nebulizzata per estinguere
P403+P233 - Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato
P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in gestione dei rifiuti adeguata in conformità alla normativa vigente.

2.3. Altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanza

Non applicabile

3.2. Miscela

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo la direttiva 67/548/CEE
Propan-2-ol **	(Numero CAS) 67-63-0 (Numero CE) 200-661-7 (Numero indice EU) 603-117-00-0 (no. REACH) 01-211947558-25	25 - 50	F; R11 Xi; R36 R67
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco acyl derivatives, hydroxides, inner salts **	(Numero CAS) 61789-40-0 (Numero CE) 263-058-8	2,5 - 10	Xi; R36
Polymeric Biguanide Hydrochloride (Guanidine) **	(Numero CAS) 27083-27-8 (Numero CE) 608-042-7 (Numero indice EU) 616-207-00-X	0,1 - 1	Xi; R38 R43 N; R50/53

Nome	Identificatore del prodotto	Limiti di concentrazione specifici
Polymeric Biguanide Hydrochloride (Guanidine) **	(Numero CAS) 27083-27-8 (Numero CE) 608-042-7 (Numero indice EU) 616-207-00-X	(0,025 =< C < 0,25) R52-R53 (0,25 =< C < 2,5) N;R51-R53 (C >= 2,5) N;R50-R53

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Propan-2-ol **	(Numero CAS) 67-63-0 (Numero CE) 200-661-7 (Numero indice EU) 603-117-00-0 (no. REACH) 01-211947558-25	25 - 50	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco acyl derivatives, hydroxides, inner salts **	(Numero CAS) 61789-40-0 (Numero CE) 263-058-8	2,5 - 10	Eye Irrit. 2, H319
Polymeric Biguanide Hydrochloride (Guanidine) **	(Numero CAS) 27083-27-8 (Numero CE) 608-042-7 (Numero indice EU) 616-207-00-X	0,1 - 1	Acute Tox 4 H302 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2 H351 STOT RE 1 H372 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410

Testo integrale delle frasi R e H : vedere la sezione 16

SEZIONE 4 : Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure generali di primo soccorso : Non dare da bere alla vittima incosciente.
Misure di primo soccorso in caso d'inhalazione : Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Se i sintomi persistono, chiamare un medico.
Misure di primo soccorso in caso di contatto con la pelle : Non noti per causare irritazione, ma se l'irritazione della pelle, lavare bene con acqua dolce.
Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi : Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Se i sintomi persistono, chiamare un medico.
Misure di primo soccorso in caso d'ingestione : In caso in cui si verificano sintomi o in caso di dubbio, consultare il medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi/lesioni : Dati non disponibili.

TORK Flüssigseife zur Händedekontamination /

Tork Savon liquide décontaminant pour les mains

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

Sintomi/lesioni in caso di inalazione	: Vertigini, mal di testa, nausea.
Sintomi/lesioni in caso di contatto con la pelle	: Nessuno.
Sintomi/lesioni in caso di contatto con gli occhi	: Irritante per gli occhi.
Sintomi/lesioni in caso di ingestione	: Nessuno noto.

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali

Dati non disponibili.

SEZIONE 5 : Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	: Diossido di carbonio (CO ₂). Polvere. Acqua nebulizzata. Schiuma resistente all'alcool.
Mezzi di estinzione non idonei	: Nessuno noto.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo d'incendio	: Liquido infiammabile.
Pericolo di esplosione	: Nessuno noto.
Reattività in caso di incendio	: Nessun dato disponibile.
Prodotti di decomposizione pericolosi in caso di incendio	: Può liberare gas infiammabili.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Misure precauzionali in caso di incendio	: Per circoscrivere l'incendio, usare mezzi adeguati allo scopo.
Istruzioni per l'estinzione	: Utilizzare i mezzi estinguenti con le precauzioni abituali a distanza ragionevole.
Dispositivi di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi	: Non si raccomanda l'uso di attrezzatura speciale di protezione respiratoria nelle normali condizioni d'uso previste con adeguata ventilazione.

SEZIONE 6 : Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Misure di carattere generale	: Conservare lontano da fonti di accensione.
------------------------------	--

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Mezzi di protezione	: Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto.
Procedure di emergenza	: Quando si verificano perdite o versamento di materiale solamente personale adeguatamente protetto deve rimanere nell'area. Allontanare ogni fonte di accensione o scintilla ed aerare la zona.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione	: Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto.
Procedure di emergenza	: Diluire con abbondante acqua. Non disperdere il prodotto indistintamente nell'ambiente. Allontanare il personale non necessario.

6.2. Precauzioni ambientali

Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi per il contenimento	: Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale).
Metodi di pulizia	: Diluire abbondantemente con acqua. Assorbire il liquido fuoriuscito con materiale assorbente inerte. Raccogliere e smaltire il rifiuto conformemente ai regolamenti locali.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per maggiori informazioni, fare riferimento al § 8 : Controllo dell'esposizione-protezione individuale. Per l'eliminazione dei residui, fare riferimento al 13 : Informazioni sull'eliminazione ».

SEZIONE 7 : Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Ulteriori pericoli nella lavorazione	: Maneggiare i contenitori vuoti con cautela e a causa del residuo di vapore infiammabile.
Precauzioni per la manipolazione sicura	: Conservare in contenitori a tenuta ermetica, provvisti di adeguata apertura di sfogo e lontano dal calore, da scintille, fiamme.
Misure di igiene	: Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche	: Evitare le scariche di elettricità statica.
Condizioni per lo stoccaggio	: Conservare il recipiente ben chiuso in luogo fresco e ben ventilato. Proteggere dall'irradiazione solare diretta.
Materiali incompatibili	: Agenti ossidanti.

TORK Flüssigseife zur Händedekontamination /

Tork Savon liquide décontaminant pour les mains

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

Calore e sorgenti di ignizione : Allontanare le sorgenti d'ignizione. Conservare lontano da calore eccessivo.

7.3. Usi finali specifici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 8 : Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Propan-2-ol ** (67-63-0)		
Svizzera	VME (mg/m ³)	500 mg/m ³
Svizzera	VME (ppm)	200 ppm
Svizzera	VLE (mg/m ³)	1000 mg/m ³ max. 4x15 min./Schicht
Svizzera	VLE (ppm)	400 ppm max. 4x15 min./Schicht

8.2. Controlli dell'esposizione

Misure tecniche di controllo : Si raccomanda una ventilazione meccanica.

Dispositivi di protezione individuale : In caso di pericolo di spruzzi: occhiali di protezione.



Protezione delle mani : Non richiesto nelle condizioni di uso normali.

Protezione degli occhi : Evitare il contatto con gli occhi.

Protezione della pelle e del corpo : Evitare il contatto con la pelle.

Protezione respiratoria : Non richiesto nelle condizioni di uso normali.

Altre informazioni : Materiale dei guanti : poiché il prodotto è un preparato di sostanze diverse, la resistenza del materiale del guanto non può essere calcolata in anticipo e deve pertanto essere controllata prima dell'applicazione. Tempo di penetrazione del materiale del guanto : l'esatto tempo di sfondamento deve essere scoperto dal produttore dei guanti protettivi e deve essere osservata.

SEZIONE 9 : Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Liquido
Aspetto	: Fluido.
Colore	: incolore.
Odore	: caratteristico.
Soglia olfattiva	: Dati non disponibili
pH	: 5,5 (in caso di 20 °C)
Velocità d'evaporaz. Rel. All'acetato butilico	: Non determinato
Velocità d'evaporaz. Rel. All'etere	: Non determinato
Punto di fusione	: Non determinato
Punto di congelamento	: Non determinato
Punto di ebollizione	: 85 °C
Punto di infiammabilità	: 21 – 55 °C
Temperatura di autoaccensione	: 425 °C Non auto-infiammabile
Temperatura di decomposizione	: Non determinato
Infiammabilità (solidi, gas)	: Dati non disponibili
Tensione di vapore	: 43 hPa (in caso di 20 °C)
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Non determinato
Densità relativa	: Non determinato
Densità	: 0,9 g/cm ³ (in caso di 20 °C)
Solubilità	: Mescolabile con acqua. Acqua: 44,2 %
Log Pow	: Non determinato
Viscosità cinematica	: Non determinato
Viscosità dinamica	: Non determinato
Proprietà esplosive	: Non esplosivo. Tuttavia, è possibile formazione di miscele esplosive di aria/vapore.
Proprietà ossidanti	: non comburente.
Limiti di infiammabilità o esplosività	: 2 – 12 vol %

TORK Flüssigseife zur Händedekontamination /

Tork Savon liquide décontaminant pour les mains

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

9.2. Altre informazioni

Contenuto VOC : 55,2 %

SEZIONE 10 : Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Stabile in condizioni normali.

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna nelle normali condizioni d'uso.

10.4. Condizioni da evitare

Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate. – Non fumare.

10.5. Materiali incompatibili

Agenti ossidanti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno noto. Per combustione: liberazione di gas/vapori (altamente) tossici.

SEZIONE 11 : Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta : Non classificato

Propan-2-ol ** (67-63-0)	
DL50 orale ratto	5045 mg/kg
DL50 cutaneo coniglio	12800 mg/kg
CL50 inalazione ratto (mg/l)	30 mg/l/4h

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco acyl derivatives, hydroxides, inner salts ** (61789-40-0)	
DL50 orale ratto	4900 mg/kg

Corrosione/irritazione cutanea : Non classificato
pH: 5,5 (in caso di 20 °C)

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi : Provoca grave irritazione oculare.
pH: 5,5 (in caso di 20 °C)

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Non classificato

Mutagenicità delle cellule germinali : Non classificato

Cancerogenicità : Non classificato

Tossicità riproduttiva : Non classificato

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) : Può provocare sonnolenza o vertigini.

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) : Non classificato

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato

SEZIONE 12 : Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ecologia – generale : Il prodotto non è considerato pericoloso per gli organismi acquatici e non causa effetti indesiderati a lungo termine sull'ambiente.

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco acyl derivatives, hydroxides, inner salts ** (61789-40-0)	
CL50 pesci 1	1 – 10 mg/l (Tempo di esposizione: 96 h – Specie: Brachydanio rerio)
CE50 Daphnia 1	6,5 mg/l (Tempo di esposizione: 48h – Specie: Daphnia magna)
CE50 altri organismi acquatici 1	≤ 1 mg/l (Esposizione tempo: 20 giorno – Specie: Selenastrum capricornutum)
CL50 pesci 2	2 mg/l (Tempo di esposizione: 96 h – Specie: Brachydanio rerio [semi-statica])
NOEC cronico crostaceo	0,9 mg/l (21 giorni, Daphnia sp., test di riproduzione)

12.2. Persistenza e degradabilità

TORK Flüssigseife zur Händedekontamination / Tork Savon liquide décontaminant pour les mains	
Persistenza e degradabilità	Non ci sono informazioni disponibili.

TORK Flüssigseife zur Händedekontamination /

Tork Savon liquide décontaminant pour les mains

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco acyl derivatives, hydroxides, inner salts ** (61789-40-0)	
Persistenza e degradabilità	Facilmente biodegradabile in acqua.
Biodegradazione	100 % dopo 20 giorni

12.3. Potenziale di bioaccumulo

TORK Flüssigseife zur Händedekontamination / Tork Savon liquide décontaminant pour les mains	
Log Pow	Non determinato

12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.6. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 13 : Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Legislazione locale (rifiuto)	: Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.
Metodi di trattamento dei rifiuti	: Non scaricare nelle acque superficiali. Raccogliere e sciogliere con l'acqua.
Raccomandazioni di smaltimento nelle fognature	: Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche.

SEZIONE 14 : Informazioni sul trasporto

Secondo i requisiti di ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Numero ONU

Numero ONU (ADR)	: 1993
Numero ONU (IMDG)	: 1993
Numero ONU (IATA)	: 1993
Numero ONU (ADN)	: Non applicabile
Numero ONU (RID)	: Non applicabile

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Designazione ufficiale di trasporto (ADR)	: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL))
Denominazione ufficiale per il trasporto (IMDG)	: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL))
Designazione ufficiale di trasporto (IATA)	: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL))
Designazione ufficiale di trasporto (ADN)	: Non applicabile
Designazione ufficiale di trasporto (RID)	: Non applicabile

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADR)	: 3
Etichette di pericolo (ADR)	: 3



IMDG

Classi di pericolo connesso al trasporto (IMDG)	: 3
:	:



IATA

Classi di pericolo connesso al trasporto (IATA)	: 3
---	-----

TORK Flüssigseife zur Händedekontamination /

Tork Savon liquide décontaminant pour les mains

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010



ADN

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADN) : Non applicabile



RID

Classi di pericolo connesso al trasporto (RID) : Non applicabile



14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo di imballaggio (ADR) : II
Gruppo di imballaggio (IMDG) : II
Gruppo di imballaggio (IATA) : II
Gruppo di imballaggio (ADN) : Non applicabile
Gruppo di imballaggio (RID) : Non applicabile

14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente : Si
Inquinante marino : Si
Altre informazioni (trasporto) : Nessuna ulteriore informazione disponibile

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

14.6.1. Trasporto via terra

N° pericolo (n°. Kemler) : 33

Pannello arancione :



ADR codice di restrizione in galleria : D/E

14.6.2. Trasporto via mare

14.6.3. Trasporto aereo

14.6.4. Trasporto fluviale

Non soggetto all'ADN : No

14.6.5. Trasporto per ferrovia

Codice di classificazione (RID) : F1

Trasporto proibito (RID) : No

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di Marpol 73/78 e il codice IBC

Non applicabile

SEZIONE 15 : Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

15.1.1. Normative UE

Nessun allegato XVII restrizioni

Non contiene sostanze candidato REACH

Contenuto VOC : 55,2 %

Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali : Ai sensi del Regolamento (UE) n 528/2012 e successive modifiche: PT 1 igiene umana.

TORK Flüssigseife zur Händedekontamination /

Tork Savon liquide décontaminant pour les mains

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

Seveso Informazioni : CAS 67-63-0
SWITZERLAND – Threshold Quantities for Ordinance on Major Accidents (StFV), Federal Office for the Environment (BAFU), 2006, as amended on 29 July 2013
Quantity Threshold (QS '06): 20000 kg
CAS RN: 67-63-0 may be regulated as a member of the Generics group for CAS RN: SEQ835
Generics group name: Druckerschwärze
Note(s): S

15.1.2. Norme nazionali

SVIZZERA: OPChim (2012) – 4° revisione

SVIZZERA: Ordinanza sui Biocidi, Obioc; RS 813.12

SVIZZERA: Ordinanza tecnica sui rifiuti, OTR; RS 814.600 – Ordinanza sul traffico di rifiuti, OTRif; RS 814.610 – Ordinanza del DATEC sulle liste per il traffico di rifiuti; RS 814.610.1

SWITZERLAND. VOC Ordinance, as amended through AS, n. 28, p. 3785, 10 Jul 2012 – Name: PROPAN-2-OL (ISOPROPYLALCOHOL, ISOPROPANOL) – Tariff Number(s): ex 2905.1290

SWITZERLAND. Chemical Risk Reduction Ordinance (ChemRRV), as amended by AS, n. 8, p. 561, 26 Feb 2008 – CAS RN: 67-63-0 may be regulated as a member of the Generics group for CAS RN: SEQ10023 – Mentioned in Annex Number(s): 2.7 (Anhang 2.7 Auftaumittel)

SWITZERLAND. Switzerland. Toxins List 1 (Giftliste 1), Parts A & B, 2003/2004 Edition, as amended by BBl, n. 19, p. 3065, 17 May 2005 – CAS N. 67-63-0 – Toxicity Category: -- Swiss Identification Number: G-1712 Note(s): c–

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Una valutazione della sicurezza chimica è stata effettuata per la sostanza o la miscela del fornitore

SEZIONE 16 : Altre informazioni

Fonti di dati : Le indicazioni si basano su opere di consultazione e sulla letteratura specifica.
Altre informazioni : È responsabilità dell'utente prendere le precauzioni necessarie per assicurare di avere informazioni complete e sufficienti per l'utilizzo di questo prodotto. Queste informazioni sono basate sulle nostre conoscenze attuali e sono intese per descrivere il prodotto per gli scopi di salubrità, di sicurezza e dei requisiti ambientali soltanto. Non dovrebbe quindi intendersi come garanzia alcuna proprietà specifica del prodotto.

Testo delle frasi R, H e EUH:

Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo acuto, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Categoria 1 Pericoloso per l'ambiente acquatico – pericolo cronico
Eye Dam. 1	Categoria 1 Grave danno/Irritazione agli occhi
Eye Irrit. 2	Categoria 2 Grave danno/Irritazione agli occhi
Flam. Liq. 2	liquidi infiammabili Categoria 2
Flam. Liq. 3	liquidi infiammabili Categoria 3
Skin Irrit. 2	corrosione/irritazione della pelle Categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione della pelle, categoria 1
STOT SE 3	Tossicità specifica per l'organo (esposizione singola) Categoria 3
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili
H226	Liquido e vapori infiammabili
H302	Nocivo se ingerito
H315	Provoca irritazione cutanea
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea
H318	Provoca gravi lesioni oculari
H319	Provoca grave irritazione oculare
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini
H351	Sospettato di provocare il cancro
H372	Provoca danni agli organi
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata
EUH208	Contiene
R10	Inflammabile
R11	Facilmente infiammabile
R36	Irritante per gli occhi
R38	Irritante per la pelle
R43	Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle
R50/53	Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico
R52/53	Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico
R67	L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini

TORK Flüssigseife zur Händedekontamination /

Tork Savon liquide décontaminant pour les mains

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

F	Facilmente infiammabile
N	Pericoloso per l'ambiente
Xi	Irritante

SDS UE (REACH, allegato II)

Queste informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze e descrivono il prodotto per la tutela della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non devono essere interpretate come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto