

01732

PRODUKTE-SPEZIFIKATION  
SPÉCIFICATION DES PRODUITS



# Handdesinfektion-Gel TORK S4

## Désinfectant Gel pour mains TORK S4

### Produktbeschreibung Description du produit

Bezeichnung Désignation	Volumen (ml) Volume (ml)	Art.-Nr. N° d'art.
Handdesinfektion-Gel TORK S4 Désinfectant Gel pour mains TORK S4	6 x 1000	23697


### Lagerbedingungen Conditions de stockage

Lagertemperatur: Température de stockage:	Raumtemperatur température ambiante
Relative Luftfeuchtigkeit: Humidité relative:	trocken sec
Lagerbedingungen: Conditions de stockage:	vor direkter Sonneneinstrahlung schützen ne pas exposer au rayonnement solaire direct

### Reklamationen Réclamations

Lieferungen, die von den aufgeführten Spezifikationen abweichen, werden zurückgenommen und nach Überprüfung ersetzt.  
Si les livraisons ne correspondent pas aux spécifications décrites, elles peuvent être retournées et seront remplacées après contrôle.

### Freigabe/Firmendaten Validation/données sur l'entreprise

Erstellt durch: Établi par: STOL	Freigegeben durch: Approuvé par:  Andreas Meier (Leiter Einkauf) (chef des achats)	Version: Version: 1
Datum: Date: 07.03.2022		Ersetzt Version: Remplace version:
Pacovis AG Grabenmattenstrasse 19 CH-5608 Stetten Tel. +41 56 485 93 93 Fax. +41 56 485 93 00 <a href="http://www.pacovis.ch/stetten">www.pacovis.ch/stetten</a>	Pacovis Österreich GmbH & Co KG Zum Wiesfeld 11 AT-2000 Stockerau Tel. +43 (1)270 16 20 - 31 Fax +43 (1)270 79 07 - 51 <a href="http://www.pacovis.at/stockerau">www.pacovis.at/stockerau</a>	Pacovis Deutschland GmbH Kappishäuserstrasse 74 DE-72581 Dettingen Tel. +49 (0)7123 38 004 - 0 Fax +49 (0)7123 38 004 - 29 <a href="http://www.pacovis.de/dettingen">www.pacovis.de/dettingen</a>



424103

## Tork Händedesinfektionsgel

Tork Händedesinfektionsgel mit 80 % (w/w) denaturiertem Alkohol tötet effektiv Mikroorganismen , um die Ausbreitung von Infektionen zu verhindern. Wirksam gegen eine Vielzahl von Organismen, einschließlich behüllte Viren. Ideal für die tägliche Händehygiene. Die Formulierung enthält feuchtigkeitsspendende Inhaltsstoffe für ein angenehmes Handgefühl. Eignet sich zur Verwendung mit Tork Hautpflegespender (S4).

- Wirksam gegen eine Vielzahl von Krankheitserregern – wirksam gemäß EN 1500, EN 12791 und EN 14476 (alle behüllten Viren, Rotavirus und Norovirus)
- Feuchtigkeitsspendend, ohne klebrige Rückstände. Erwiesenermaßen sanft und sicher zur Haut (unabhängiger Test auf In-vitro-Haut)
- Zertifizierte, mühelose Wartung und intuitives Nachfüllen in weniger als 10 Sekunden
- Biozidprodukte vorsichtig anwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.
- Ausreichend stabil für manuelle oder Sensor-Ausgabe.

424103

# Tork Händedesinfektionsgel

## Technische Daten

<b>Inhaltsstoffe</b>	<p>Wirkstoff Ethanol 80g/100g</p> <p>Andere Inhaltsstoffe Alcohol Denat, Aqua, Panthenol, Glycerin, Cetyl Alcohol, Propylene Glycol, Acrylates/C10-30, Alkyl Acrylate Crosspolymer, Aminomethyl Propanol</p>
<b>pH</b>	~ 6,5
<b>Verwendungsmethode</b>	<p>Vor der Anwendung müssen die Hände sauber und trocken sein. Zur allgemeinen Händehygiene: 1-2 Bezüge auf die Hände geben (die ganze Hand sollte feucht sein) und verreiben, bis die Hände wieder trocken sind (15-30 Sekunden). Zur Desinfektion gemäß EN1500: Verteilen Sie eine ausreichende Menge des Produkts, um alle Handflächen für 30 Sekunden zu befeuchten. Verreiben, bis die Hände wieder trocken sind.</p>
<b>Haltbarkeit</b>	<p>Das Verfallsdatum liegt 36 Monate nach dem auf der Innen- und Außenverpackung abgedruckten Herstellungsdatum. Nach dem Öffnen 12 Monate haltbar. Produkt vor übermäßiger Sonneneinstrahlung schützen. Extreme Temperaturen vermeiden und zwischen 4 und 30 Grad (C) aufbewahren. ° °</p>
<b>Handhabungshinweise</b>	<p>Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen. Augenkontakt vermeiden. Im Fall von Augenkontakt sofort mit viel Wasser ausspülen (mindestens 10 Minuten lang) und ärztlichen Rat einholen. Weitere Informationen sind im Sicherheitsdatenblatt zu finden.</p> <p>Kann Farbveränderungen auf bestimmten Textilien oder Oberflächen hervorrufen</p>
<b>Einhaltung gesetzlicher Vorschriften</b>	<p>Die unter der Marke Tork vertriebenen Biozidprodukte erfüllen die Auflagen der EU-Biozid-Richtlinie 528/2012 und sind für Menschen zu Hygienezwecken freigegeben. Die Produkte sind in den jeweiligen Ländern, in denen die Produkte verkauft werden, registriert und genehmigt. Das Produkt stimmt mit der REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 und deren Änderungen überein. Sämtliche Inhaltsstoffe, bei denen es sich nicht um Biozide handelt, entsprechen der EU-Richtlinie über Kosmetika 1223/2009. Sie gelten als unbedenklich für die menschliche Gesundheit bei normaler und zweckmäßiger Verwendung. Die unter der Marke Tork vertriebenen Biozid Produkte werden in Übereinstimmung mit der „Guten Herstellungspraxis“ (GMP) hergestellt.</p>
<b>Registrierung der Biozide</b>	<p>Bulgarien (BG) 2270-2/12.01.2018. Tschechische Rep. (CZ) MZDR 48972/2018/SOZ Österreich (AT) Ja na Deutschland (DE) N-65875 Belgien (BE) NOTIF1027 Dänemark (DK) 2418567 Estland (EE) 1346/15 Spanien (ES) 903DS Finnland (FI) 433165 Frankreich (FR) Ja (56010) Luxemburg (LX) 69/15/L Griechenland (GK) Mitteilungsnummer: 82385/28.9.2017 Ungarn (HU) JKF/3271-3/2015. Litauen (LT) Biocidinio produkto autorizacijos liudijimas Nr. (10-14 17.5) BSV-11842(A-01PNO261556/A-18- 117), galioja iki 2020-06-07. Lettland (LV) LV04062015/4039 Niederlande (NL) 14711N bis 01.06.2024</p>

Norwegen (NO)321952  
 Polen (PL)Ja  
 Serbien (RS)532-01-2687/2016-19  
 Rumänien (RO)""Nr. 3613BIO/01/12.24""  
 Schweden (SE)534970-9  
 Schweiz (CH) CHZN5006  
 Slovenien (SI)Ja  
 Slowakei (SK)bio/684/D/15/CCHLP  
 Großbritannien (UK) Ja  
 Irland (IRL)Pcs no 98098  
 Italien (IT) Registrazione PMC n. 20283

**Zertifikate** ISO 22716 (GMP)ISO 9001 & 13485 (Qualitätsmanagementsystem)

**Sicherheitsdatenblatt** Bitte die Empfehlungen auf dem Sicherheitsdatenblatt zur sicheren Nutzung und Handhabung der Produkte berücksichtigen. Kann bei Bedarf beim Tork Kundenberater angefragt werden bzw. ist auf den Tork Webseiten erhältlich. Die Sicherheitsdatenblätter sind in sämtlichen lokalen Versionen verfügbar und entsprechen den gesetzlichen Anforderungen der einzelnen Regionen (z. B. CLP in Europa).

**Version** 1



424103

# Tork Händedesinfektionsgel

## Mikrobiologische Tests

	Testmethode	Testbedingungen	Testdauer	Testorganismen
<b>Bacteria</b>	EN 1500: Hygienische Händedesinfektion	30 Sekunden (EN 1500)	Saubere Bedingungen	E. coli K12
	EN 13727: Bakterizide Aktivität im humanmedizinischen Bereich	15 Sekunden 30 Sekunden	Schmutzige Bedingungen, einschließlich Blut Saubere Bedingungen	S. aureus, E. coli, P. aeruginosa, E. hirae S.aureus (MRSA), E.faecium (VRE)
	EN 12791: Chirurgische Händedesinfektion	3 Minuten		Normale Hautflora
	EN 1276: Bakterizide Wirkung in den Bereichen Lebensmittel, Industrie, Haushalt und öffentliche Einrichtungen	15 Sekunden	Saubere und schmutzige Bedingungen	S. aureus, E. coli, P. aeruginosa, E. hirae, MRSA, VRE
	EN 1040: Basistest bakterizide Wirkung	15 Sekunden	Saubere Bedingungen	S. aureus, P. aeruginosa
<b>Yeast and Fungi</b>	EN 1275: Basistest fungizide und levurozide Wirkung	30 Sekunden, 2 Minuten	Saubere Bedingungen	C. albicans (30 Sek.) und A. niger (2 Min.)
	EN 13624: Fungizide Wirkung für Instrumente im humanmedizinischen Bereich	30 Sekunden, 1 Minute	Schmutzige Bedingungen, einschließlich Blut	C. albicans (30 Sek.) und A. niger (1 Min.)
	EN 1650: Fungizide Aktivität in den Bereichen Lebensmittel, Industrie, Haushalt und öffentliche Einrichtungen	30 Sekunden, 2 Minuten	Schmutzige Bedingungen	C. albicans (30 Sek.) und A. niger (2 Min.)
<b>Viruses</b>	EN 14476: Viruzide Wirkung im medizinischen Bereich. (Begrenzt viruzid, alle behüllten Viren wie HIV, SARS, Corona, HBV, HCV, Influenza H1N1 und H5N1 etc.)	30 Sekunden	Saubere Bedingungen	Vaccinia, BVDV
	Spezifische Viren	30 Sekunden gemäß Norm EN 14476	Saubere Bedingungen	Murines Norovirus (30 Sek.) und Rotavirus (30 Sekunden)
<b>Micro-bacteria</b>	EN 14348: Mykobakterizide Aktivität im medizinischen Sektor einschließlich Instrumenten-Desinfektion	60 Sekunden, 15 Sekunden	Schmutzige Bedingungen, einschließlich Blut	M. avium (60 Sek.) und M. terrae (15 Sek.)



424103

## Tork Gel Hydro-Alcoolique

Le Gel hydroalcoolique pour les mains Tork contenant 80 % d'alcool dénaturé (m/m) tue efficacement les micro-organismes pour aider à prévenir la propagation des infections. Efficace contre une grande variété d'organismes, y compris tous les virus enveloppés plus norovirus et rotavirus. Idéal pour une hygiène des mains quotidienne, y compris dans les établissements de soins. La formule non collante contenant des ingrédients hydratants est prouvée douce et sûre pour la peau. Adapté au distributeur de soins pour la peau Tork (S4).

- Efficace contre une grande variété d'organismes problématiques – conforme aux normes EN1500, EN12791 et EN14476 (Virus enveloppés, tels que : VIH, SARS, coronavirus, VHB, VHC, grippe type H1N1 et H5N1, etc., et également Rotavirus et Norovirus)
- Hydrate la peau sans laisser de résidus collants. Testé et approuvé sûr et doux pour la peau (test indépendant sur la peau in vitro)
- Entretien garanti sans effort et rechargements intuitifs en moins de 10 secondes
- Utilisez les produits biocides avec précaution. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.
- Suffisamment stable pour les distributeurs manuels et à capteur

424103

# Tork Gel Hydro-Alcoolique

## Données techniques

<b>Ingrédients</b>	<p>Ingrédients actifs Ethanol 80 g/100 g Autres ingrédients Alcohol Denat, Aqua, Panthenol, Glycerin, Cetyl Alcohol, Propylene Glycol, Acrylates/C10-30 Alkyl Acrylate Crosspolymer, Aminomethyl Propanol</p>
<b>pH</b>	~6.5
<b>Mode d'emploi</b>	Assurez-vous d'avoir les mains propres et sèches avant utilisation. Pour l'hygiène quotidienne : Appliquez 1 à 2 doses (étalez sur toute la main) et faites bien pénétrer jusqu'à ce que la peau soit sèche (15 à 30 secondes). Pour une désinfection selon la norme EN1500 : Appliquez assez de produit pour couvrir toutes les surfaces des mains pendant 30 secondes. Frotter jusqu'à ce que les mains soient sèches
<b>Durée de conservation</b>	La date de péremption de 36 mois après la date de production est imprimée sur l'emballage intérieur. 12 mois après ouverture. À conserver dans le récipient d'origine. Tenir à l'abri de toute lumière excessive. Éviter les températures extrêmes et conserver entre 4 et 30 °C.
<b>Instructions de manutention</b>	Utilisez les désinfectants avec précaution. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit. Éviter le contact avec les yeux. En cas de contact avec les yeux, rincez aussitôt abondamment et consultez un médecin. Pour en savoir plus, consultez la Fiche Sécurité. Peut entraîner la décoloration de certaines matières ou surfaces.
<b>Réglementation</b>	Les produits biocides commercialisés sous la marque Tork sont conformes au Règlement relatif aux produits biocides (EU) N° 528/2012 et approuvés pour l'hygiène humaine. Ces produits sont enregistrés et autorisés dans les pays où ils sont en vente. Ces produits sont conformes au règlement CE N° 1907/2006 (REACH) et à ses amendements. Tous les ingrédients non biocides sont conformes au Règlement relatif aux produits cosmétiques (CE) N° 1223/2009 et considérés comme sans danger pour la santé humaine lorsqu'ils sont utilisés dans des conditions normales ou raisonnablement prévisibles. Les produits biocides sont fabriqués conformément aux bonnes pratiques de fabrication (GMP).
<b>Enregistrement des biocides</b>	<p>Bulgarie (BG) 2270-2/12.01.2018. République Tchèque (CZ) MZDR 48972/2018/SOZ Autriche (AT) Oui na Allemagne (DE) N-65875 Belgique (BE) NOTIF1027 Danemark (DK) 2418567 Estonie (EE) 1346/15 Espagne (ES) 903DS Finlande (FI) 433165 France (FR) oui (56010) Luxembourg (LX) 69/15/L Grèce (GK) Numéro de notification : 82385/28.9.2017 Hongrie (HU) JFK/3271-3/2015. Lituanie (LT) Biocidinio produkto autorizacijos liudijimas Nr. (10-14 17.5)BSV-11842(A-01PNO261556/A-18- 117), galioja iki 2020-06-07. Lettonie (LV) LV04062015/4039 Pays-Bas (NL) 14711N jusqu'au 01/06/2024 Norvège (NO) 321952 Pologne (PL) Oui</p>

Serbie (RS) 532-01-2687/2016-19  
Roumanie (RO) ""Nr. 3613BIO/01/12.24""  
Suède (SE) 534970-9  
Suisse (CH) CHZN5006  
Slovénie (SI) Oui  
Slovaquie (SK)bio/684/D/15/CCHLP  
Grande-Bretagne (UK) Oui  
Irlande (IRL) N° PCS98098  
Italie (IT) Registrazione PMC n. 20283

**Certifications** ISO 22716 (BPF - bonne pratique de fabrication)ISO 9001 et 13485 (système de gestion de la qualité)

**Fiche signalétique de sécurité** Pour les consignes de sécurité à respecter lors de l'utilisation et la manipulation de ces produits, suivez les recommandations des Fiches Sécurité. Celles-ci sont disponibles sur le site [Tork.fr](http://Tork.fr) dans toutes les versions locales requises par la réglementation en vigueur (notamment le règlement CLP pour l'Europe).

**Version** N° 1

424103

# Tork Gel Hydro-Alcoolique

## Tests Microbiologiques

	Méthodologie de Test	Conditions du Test	Durée du Test	Organisme Testeur
<b>Bacteria</b>	EN 1500 : Massage des mains hygiénique	30 secondes (EN1500)	Dans un environnement propre	E. coli K12
	EN 13727 : Action bactéricide en milieu médical	15 secondes 30 secondes	Dans un environnement sale avec présence de sang Dans un environnement propre	S. aureus, E. coli, P. aeruginosa, E. hirae S.aureus (MRSA), E.faecium (VRE)
	EN 12791 : Désinfection chirurgicale des mains	3 minutes		Flore cutanée normale
	EN 1276 : Action bactéricide dans les secteurs agroalimentaire, industriel, domestique et institutionnel	15 secondes	Environnements propres et sales	S.aureus, E.coli, P.aeruginosa, E.hirae, MRSA, VRE
	EN 1040 : Action bactéricide de base	15 secondes	Dans un environnement propre	S.aureus, P.aeruginosa
<b>Yeast and Fungi</b>	EN 1275 : Action fongicide ou levuricide de base	30 secondes, 2 minutes	Dans un environnement propre	C.albicans (30 s) et A. niger (2 minutes)
	EN 13624 : Action fongicide pour les instruments utilisés dans le secteur médical	30 secondes, 1 minute	Dans un environnement sale avec présence de sang	C.albicans (30 s) et A. niger (1 minute)
	EN 1650 : Action fongicide dans les secteurs agroalimentaire, industriel, domestique et institutionnel	30 secondes, 2 minutes	Dans un environnement sale	C.albicans (30 s) et A. niger (2 minutes)
<b>Viruses</b>	EN 14476 : Action virucide dans le secteur médical. (Effet virucide limité, donc tous les virus enveloppés, tels que : VIH, coronavirus SARS, VHB, VHC, grippe type H1N1 et H5N1, etc.)	30 secondes	Dans un environnement propre	Vaccinia BVDV
	Virus spécifiques	30 secondes selon EN 14476	Dans un environnement propre	Murine Norovirus (30 secondes) et Rotavirus (30 secondes)
<b>Micro-bacteria</b>	EN 14348 : Action mycobactérienne pour le secteur médical y compris les désinfectants pour instruments	60 secondes, 15 secondes	Dans un environnement sale avec présence de sang	M. avium (60 s) et M.terrae (15 s)



## ABSCHNITT 1: BEZEICHNUNG DES STOFFS BZW. DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

### 1.1. Produktidentifikator

Handelsname	Tork Alcohol Gel Hand Sanitizer Tork Händedesinfektionsgel
Artikelnummer	420103, 420105, 420106, 420107, 420108, 424103, 424105, 424106, 424107, 424108, 511103, 511106, 590103, 420112, 420132, 420142, 420102, 880103, 511107, 511108
UFI:	05GQ-2P9H-V014-76XU

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

Identifizierte Verwendungen	Hauptverwendungskategorie: Biozid Verwendung des Stoffes/des Gemischs: Reinigungsmittel Funktions- oder Verwendungskategorie: Hauptgruppe 1: Desinfektionsmittel - PT 1 Menschliche Hygiene
Verwendungen von denen abgeraten wird	Nicht angegeben

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

Unternehmen	Essity Hygiene and Health AB (previously SCA Hygiene Products AB) SE-40503 Göteborg Schweden
Telefon	+46 (0)31 746 00 00 +41 (0) 41 768 93 00
E-Mail	info@essity.com
Webseite	www.essity.com
Importeur	
Unternehmen	Essity Switzerland AG Parkstrasse 1b CH-6214 Schenkon
Telefon	+41 41 768 93 10
E-Mail	info.ch@essity.com
Webseite	www.essity.com

### 1.4. Notrufnummer

Schweizerisches Toxikologischen Informationszentrum (STIZ) Tel.: 145 (24 Stunden, 7 Tage); 112 (24 Stunden-Service) - für den EU-Ländern nur.

## ABSCHNITT 2: MÖGLICHE GEFAHREN

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Flam. Liq. 2, H225  
Eye Irrit. 2, H319  
siehe Abschnitt 16

### 2.2. Kennzeichnungselemente

Gefahrenpiktogramm



Signalwort	Gefahr
Gefahrenhinweise	
H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar
H319	Verursacht schwere Augenreizung
Sicherheitshinweisen	
P102	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
P210	Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen
P233	Behälter dicht verschlossen halten
P305+P351+P338	BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen
P337+P313	Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen
P403+P235	An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten
P501	Inhalt/ Flakon der Entsorgung gemäß den örtlichen Vorschriften zuführen

### 2.3. Sonstige Gefahren

Dieses Produkt enthält keine Substanzen, die als PBT- oder vPvB-Stoffe eingestuft werden

## ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

### 3.2. Gemische

Beachten Sie, dass die Tabelle bekannte Gefahren für Ingredienzen in reiner Form zeigt. Die Gefahren sinken oder werden eliminiert, wenn diese gemischt oder verdünnt werden, siehe Abschnitt 16d.

Bestandteil	Einstufung	Konzentration
<b>ETHANOL</b>		
CAS-Nr.: 64-17-5 EG-Nr.: 200-578-6 Index-Nr.: 603-002-00-5 REACH: 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225, H319	>75 %
<b>PROPYLENGLYCOL</b>		
CAS-Nr.: 57-55-6 EG-Nr.: 200-338-0 REACH: 01-2119456809-23		0.1 - 1 %
<b>GLYCERIN</b>		
CAS-Nr.: 56-81-5 EG-Nr.: 200-289-5		0.1 - 1 %
<b>DIETHYLPHTHALAT</b>		
CAS-Nr.: 84-66-2 EG-Nr.: 201-550-6 REACH: 01-2119486682-27	Acute Tox. 4; H332	0.1 - 1 %

Erläuterungen zur Klassifizierung und Kennzeichnung von Ingredienzien werden in Abschnitt 16e gegeben. Offizielle Abkürzungen werden in normalem Schriftformat wiedergegeben. Mit Kursivschrift werden Spezifikationen und/oder Ergänzungen angegeben, die bei der Berechnung der Klassifizierung des Gemisches angewendet wurden, siehe Abschnitt 16b.

## ABSCHNITT 4: ERSTE-HILFE-MABNAHMEN

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

#### Allgemein

Versuchen Sie nie einer bewusstlosen Person Flüssigkeit oder anderes durch den Mund zu geben.

#### Bei Einatmen

Lassen sie den Verletzten an einem warmen Platz mit frischer Luft ruhen. Verbleiben die Symptome kontaktieren Sie einen Arzt.

#### Bei Augenkontakt

Das Auge mehrere Minuten lang mit lauwarmem Wasser ausspülen. Falls die Reizung andauert, einen Arzt aufsuchen.

#### Bei Hautkontakt

Kontaminierte Kleidung ablegen.

Bei Entstehung von Beschwerden sofort mit Wasser spülen. Bei Bestehen der Hautreizung Arzt verständigen.

#### Bei Verschlucken

Mund erst mit viel Wasser ausspülen, Spülwasser AUSSPUCKEN. Danach mindestens einen halben Liter Wasser trinken und Arzt hinzuziehen.

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

#### Bei Einatmen

Das Einatmen kann Kopfschmerzen, Schwindel, Schwäche und Übelkeit verursachen.

#### Bei Augenkontakt

Reizung.

Brennende Pein.

#### Bei Verschlucken

Unwohlsein, Erbrechen und Diarrhö.

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Therapie.

## ABSCHNITT 5: MABNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

### 5.1. Löschmittel

#### Geeignete Löschmittel

Löschen mit Wassernebel, Pulver, Kohlendioxid oder alkoholbeständigem Schaum.

#### Ungeeignete Löschmittel

Darf nicht mit Wasser mit hohem Druck gelöscht werden.

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

Brennt unter Entwicklung von Rauch mit gesundheitsschädlichen Gasen (Kohlenmonoxid und Kohlendioxid).

Bei Gebrauch Bildung explosiver Dampf-Luftgemische möglich.

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Schutzmassnahmen sind vorgenommen hinsichtlich zu die andere Material an der Brandstelle.

Im Brandfall Frischluftmaske verwenden.

Vollständige Schutzkleidung tragen.

## ABSCHNITT 6: MABNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

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

Empfohlene Schutzausrüstung verwenden, siehe Abschnitt 8.

Ausrüstung mit offener Flamme, Glut oder anderer Wärmeentwicklung ausschalten.

Für gute Belüftung sorgen.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Eindringen in Boden, Gewässer und Kanalisation verhindern.

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

Kleinere verschüttete Mengen können aufgewischt oder mit Wasser abgespült werden. Größere verschüttete Mengen müssen gesammelt und gemäß örtlichen Vorschriften durch Verbrennung entsorgt werden.

Die Reste nach der Säuberung sollten als gefährliche Abfälle behandelt werden. Kontaktieren Sie das lokale Strassenreinigungsamt für nähere Informationen. Zeigen Sie das Sicherheitsdatenblatt.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8. Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

## ABSCHNITT 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Dieses Produkt getrennt von Lebensmitteln und außer Reichweite von Kindern und Haustieren lagern.

Offenes Feuer, heiße Gegenstände, Funken oder andere Zündquellen vermeiden.

Treffen Sie Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung.

Nur in gut belüfteten Räumen verwenden.

Direktes Einatmen von Dämpfen des Produkts vermeiden. Kontakt mit den Augen vermeiden.

Empfohlene Schutzausrüstung verwenden, siehe Abschnitt 8.

Nicht in der Nähe von unverträglichen Materialien lagern.

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

An einem trockenen und kühlen Ort lagern.

Immer versiegelte, klar gekennzeichnete Verpackungen verwenden.

An einem gut belüfteten Ort aufbewahren.

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Siehe identifizierte Verwendungen in Abschnitt 1.2.

## ABSCHNITT 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

### 8.1. Zu überwachende Parameter

#### 8.1.1 Grenzwerten für berufsbedingte Exposition

##### ETHANOL

die Schweiz (SUVA)

Arbeitsplatzgrenzwert 500 ppm / 960 mg/m<sup>3</sup>

Kurzzeitwerte ergänzen die Arbeitsplatzgrenzwerte 1000 ppm / 1920 mg/m<sup>3</sup>

Anmerkung SSC

##### GLYCERIN

die Schweiz (SUVA)

Arbeitsplatzgrenzwert 50 mg/m<sup>3</sup> (Einatembare Fraktion)

Kurzzeitwerte ergänzen die Arbeitsplatzgrenzwerte 100 mg/m<sup>3</sup> (Einatembare Fraktion)

Anmerkung SSC

##### DIETHYLPHTHALAT

die Schweiz (SUVA)

Arbeitsplatzgrenzwert 5 mg/m<sup>3</sup> (Einatembare Fraktion)

Anmerkung

Für eine Erklärung der Abkürzungen vgl. Abschnitt 16b

**DNEL  
ETHANOL**

	Art der Exposition	Expositionsweg	Wert
Arbeitnehmer	Akut Lokal	Inhalation	1900 mg/m <sup>3</sup>
Verbraucher	Chronisch Systemisch	Inhalation	114 mg/m <sup>3</sup>
Arbeitnehmer	Chronisch Systemisch	dermal	343 mg/kg
Arbeitnehmer	Chronisch Systemisch	Inhalation	950 mg/m <sup>3</sup>
Verbraucher	Akut Lokal	Inhalation	950 mg/m <sup>3</sup>
Verbraucher	Akut Lokal	dermal	950 mg/m <sup>3</sup>
Verbraucher	Chronisch Systemisch	oral	87 mg/kg
Verbraucher	Chronisch Systemisch	dermal	206 mg/kg

**GLYCERIN**

	Art der Exposition	Expositionsweg	Wert
Verbraucher	Chronisch Systemisch	Inhalation	33 mg/m <sup>3</sup>
Arbeitnehmer	Chronisch Systemisch	Inhalation	56 mg/kg
Verbraucher	Chronisch Systemisch	oral	229 mg/kg

**PNEC  
ETHANOL**

Umweltschutzziel	PNEC-Wert
Süßwasser	0.96 mg/l
Süßwassersedimente	3.6 mg/kg
Meer	0.79 mg/l
Meeressedimente	2.9 mg/kg
Kläranlagen	580 mg/l
Boden (landwirtschaftlich)	0.63 mg/kg

**GLYCERIN**

Umweltschutzziel	PNEC-Wert
Süßwasser	0.885 mg/l
Süßwassersedimente	3.3 mg/kg
Meer	0.088 mg/l
Meeressedimente	0.33 mg/kg
Kläranlagen	1000 mg/l
Boden (landwirtschaftlich)	0.141 mg/kg
Intermittierend	8.85 mg/L



## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Zur Vermeidung von Risiken bei der Arbeit müssen die physikalischen Gefahren dieses Produkts (siehe Abschnitt 2 und 10) gemäß EU-Richtlinie 89/391 und 98/24 sowie nationaler Gesetzgebung zu Sicherheit und Gesundheitsschutz berücksichtigt werden.

### 8.2.1 Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Die Belüftung am Arbeitsplatz muss eine Luftqualität gewährleisten, die den Vorgaben der geltenden Gesetzgebung zur Arbeitsumgebung entspricht. Es sollte eine lokale Absauganlage eingesetzt werden, um luftübertragene Schadstoffe an der Quelle zu entfernen.

### Augen- und Gesichtsschutz

Augenschutz bei Risiko des Direktkontakts oder Spritzern verwenden.

### Hautschutz

Bei wiederholter oder längerer Exposition Handschuhe (EN 374) tragen.

### Atemschutz

Verwenden Sie Atemschutz bei mangelhafter Ventilation.

Atemmaske mit Filter A (braun) kann notwendig sein.

### 8.2.3 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Mit dem Produkt sollte so gearbeitet werden, dass es nicht in die Kanalisation, in Wasserwege, den Boden oder in die Luft gelangt.

## ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

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

a) Aussehen	Lieferzustand: Flüssigkeit. Farbe: farblos.
b) Geruch	alkoholisch
c) Geruchsschwelle	Nicht angegeben
d) pH-Wert	6.5
e) Schmelzpunkt und Gefrierpunkt	<0 °C
f) Siedebeginn und Siedebereich	78 °C
g) Flammpunkt	15.5 °C
h) Verdampfungsgeschwindigkeit	Nicht angegeben
i) Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	Nicht anwendbar
j) Obere und untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen	Untere Explosionsgrenze 3.4% Obere Explosionsgrenze 19%
k) Dampfdruck	23 hPa
l) Dampfdichte	>1 Luft = 1
m) Relative Dichte	0.84 g/cm <sup>3</sup>
n) Löslichkeit	Wasserlöslichkeit: Löslich
o) Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser	Nicht anwendbar
p) Selbstentzündungstemperatur	>244 °C
q) Zersetzungstemperatur	Nicht angegeben
r) Viskosität	12000 mm <sup>2</sup> /s
s) Explosive Eigenschaften	Nicht anwendbar
t) Oxidierende Eigenschaften	Nicht anwendbar

### 9.2. Sonstige Angaben

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

### 10.1. Reaktivität

Das Produkt enthält keine Stoffe, die bei normalen Umgangs- und Verwendungsbedingungen Möglichkeiten für gefährliche Reaktionen bieten können.

### 10.2. Chemische Stabilität

Das Produkt ist unter normalen Lager- und Verwendungsbedingungen stabil.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Es können flüchtige, brennbare Dämpfe austreten. Nicht in der Nähe von Hitze- und Zündquellen handhaben.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Erhitzen, Funken und offenes Feuer vermeiden.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Vermeiden Sie Kontakt mit starken Oxidationsmitteln.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Nicht unter normalen Bedingungen.

## ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

### 11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Informationen über gesundheitsschädliche Wirkungen basieren auf Erfahrungen und/oder auf toxikologischen Eigenschaften bei mehreren Komponenten im Produkt.

#### Akute Toxizität

Das Produkt ist nicht als akuttoxisch klassifiziert.

#### ETHANOL

LD50 Kaninchen 24h: > 20000 mg/kg Dermal

LC50 Ratte 4h: 124.7 mg/l Inhalation

LD50 Ratte 10h: 38 mg/liter Inhalation

LD50 Ratte 10h: 2000 ppm Inhalation

LD50 Ratte 24h: 7060 mg/kg Oral

#### PROPYLENGLYCOL

LD50 Kaninchen 24h: > 10000 mg/kg Dermal

LD50 Ratte 24h: 1 - 34000 mg/kg Oral

#### GLYCERIN

LD50 Kaninchen 24h: > 18700 mg/kg Dermal

LC50 Ratte 4h: > 2.75 mg/L Inhalation

LD50 Ratte 24h: 12600 mg/kg Oral

#### Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Das Produkt ist nicht als hautverätzend/-reizend eingestuft.

#### Schwere Augenschädigung/-reizung

Kann bei Kontakt mit den Augen Verbrennungen oder Reizungen verursachen.

#### Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Das Produkt ist nicht als sensibilisierend eingestuft.

#### Keimzell-Mutagenität

Das Produkt ist nicht als Mutagen eingestuft.

#### Karzinogenität

Das Produkt ist nicht als Karzinogen eingestuft.

#### Reproduktionstoxizität

Das Produkt ist nicht als fortpflanzungsgefährdender Stoff eingestuft.

#### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Das Produkt ist nicht als zielorgantoxisch nach einmaliger Exposition eingestuft.

### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Das Produkt ist nicht als zielorgantoxisch nach wiederholter Exposition eingestuft.

### Aspirationsgefahr

Das Produkt ist nicht als toxisch beim Einatmen klassifiziert.

## ABSCHNITT 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN

### 12.1. Toxizität

Das Produkt muss nicht als umweltgefährlich gekennzeichnet werden. Dennoch ist nicht auszuschließen, dass größere Emissionen oder wiederholte kleinere Emissionen sich schädlich auf die Umwelt auswirken können.

#### ETHANOL

LC50 Forelle (*Oncorhynchus mykiss*) 96h: 1 - 16 g/l  
LC50 Elritze (*Pimephales promelas*) 96h: > 100 mg/l  
LC50 Wasserflöhe (*Daphnia magna*) 48h: 12340 mg/l  
EC50 Wasserflöhe (*Daphnia magna*) 48h: 1 - 14221 mg/l

#### PROPYLENGLYCOL

LC50 Forelle (*Oncorhynchus mykiss*) 96h: 40613 mg/l  
EC50 Wasserflöhe (*Daphnia magna*) 96 h: 1 - 34400 mg/L  
EC50 Wasserflöhe (*Daphnia magna*) 48 h: 43500 mg/l  
LC50 Fisch 96h: 1 - 54600 mg/L  
NOEC Fisch 168h: 98 mg/l

#### GLYCERIN

LC50 Forelle (*Oncorhynchus mykiss*) 96h: > 500 mg/l  
LC50 Elritze (*Pimephales promelas*) 96h: > 100 mg/l  
LC50 Nerfling (*Leuciscus idus*) 96h: > 2900 mg/l  
EC50 Wasserflöhe (*Daphnia magna*) 48 h: > 10000 mg/l  
EC50 Wasserflöhe (*Daphnia magna*) 24h: > 10000 mg/L

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Die Tenside in diesem Produkt erfüllen die Kriterien für biologische Abbaubarkeit gemäß Verordnung 648/2004.

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Dieses Produkt oder irgendeine von seine Zutaten will in der Natur akkumuliert sein.

### 12.4. Mobilität im Boden

Das Produkt kann mit Wasser vermischt werden und ist deswegen unterschiedlich im Boden und im Wasser aufzufinden.

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

Dieses Produkt enthält keine Substanzen, die als PBT- oder vPvB-Stoffe eingestuft werden.

### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

Nicht angegeben.

## ABSCHNITT 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

#### Entsorgung des Produkts

Nicht mehr verwendete Produkte müssen als Sondermüll gemäß den geltenden Bestimmungen entsorgt werden.  
Nicht völlig leere Verpackung kann Reste von Gefahrenstoffen enthalten und sollte daher als Sondermüll gemäß dem Obigen behandelt werden. Vollständig leere Verpackung kann recycelt werden.  
Einleitungen in die Kanalisation vermeiden.  
Siehe Verordnung 2008/98/EG zu Abfällen. Bitte halten Sie die nationalen oder regionalen Vorschriften zur Abfallentsorgung ein.

## ABSCHNITT 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT

Wenn nicht anders angegeben, gilt die Information für alle Transportgesetze gemäß UN-Modellvorschriften, d. h. ADR (Straße), RID (Schienenverkehr), ADN (Binnengewässer), IMDG (Seeschiffsverkehr) und ICAO (IATA) (Flugtransport).

### 14.1. UN-Nummer

1170

### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ETHANOL (ETHYLALKOHOL)

### 14.3. Transportgefahrenklassen

#### Klasse

3: Entzündbare flüssige Stoffe

#### Klassifizierungscode

F1: Entzündbare flüssige Stoffe mit einem Flammpunkt von höchstens 60 °C

#### Nebengefahr (IMDG)

Keine Nebengefahr gemäß IMDG-Code

#### Gefahrzettel



### 14.4. Verpackungsgruppe

Verpackungsgruppe II

### 14.5. Umweltgefahren

Nicht anwendbar

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

#### Tunnelrestriktionen

Tunnelkategorie: D/E

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

Nicht anwendbar

### 14.8 Sonstige Transportinformationen

Transportkategorie: 2; Höchste Gesamtmenge pro Transporteinheit 333 kg oder Liter

Staukategorie A (IMDG)

Notfallplan (EmS) bei FEUER (IMDG) F-E

Notfallplan (EmS) bei VERSCHÜTTEN (IMDG) S-D

Begrenzte Mengen (LQ):.

1 L.

Freigestellte Mengen, code E2:

höchste Nettomenge je Innenverpackung: 30 ml

höchste Nettomenge je Außenverpackung: 500 ml.

## ABSCHNITT 15: RECHTSVORSCHRIFTEN

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

Verordnung (EU) Nr. 528/2012 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 22. Mai 2012 über die Bereitstellung auf dem Markt und die Verwendung von Biozidprodukten.

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Bewertung und chemischer Sicherheitsbericht gemäß 1907/2006 Anhang I nicht ausgeführt.



## ABSCHNITT 16: SONSTIGE ANGABEN

### 16a. Angabe, an welchen Stellen im Vergleich zu der vorausgehenden Fassung Änderungen vorgenommen wurden

#### Revisionen dieses Dokuments

Vorversionen

2021-06-29 Änderungen im Abschnitt/in den Abschnitten 1.

### 16b. Legende für im Sicherheitsdatenblatt verwendete Abkürzungen und Akronyme

#### Der gesamte Wortlaut der Codes für Gefahrenklassen und Kategorien wird in Abschnitt 3 aufgeführt

Flam. Liq. 2 Entzündbare Flüssigkeiten, Gefahrenkategorie 2 - Flam. Liq. 2, H225 - Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar

Eye Irrit. 2 Schwere Augenschädigung/-reizung, Gefahrenkategorie 2 - Eye Irrit. 2, H319 - Verursacht schwere Augenreizung

Acute Tox. 4 Akute Toxizität (inhalativ), Gefahrenkategorie 4 - Acute Tox. 4, H332 - Gesundheitsschädlich bei Einatmen

#### Erklärung der Abkürzungen in Abschnitt 8 die Schweiz

SSC Eine Schädigung der Leibesfrucht braucht bei Einhaltung des MAK-Wertes nicht befürchtet zu werden.

#### Erläuterung der Abkürzungen in Abschnitt 14

ADR Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße

RID Ordnung über die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter

IMDG IMDG-Code (International Maritime Dangerous Goods Code)

ICAO International Civil Aviation Organization, die Internationale Zivilluftfahrt-Organisation (ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Canada)

IATA Internationale Flug-Transport-Vereinigung

Tunnelbeschränkungscode: D/E; Transport als Schüttware oder im Tankwagen: Durchfahrtsverbot für Tunnel der Kategorie D und E, andere Transportmittel: Durchfahrtsverbot für Tunnel der Kategorie E

Transportkategorie: 2; Höchste Gesamtmenge pro Transporteinheit 333 kg oder Liter

### 16c. Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

#### Datenquellen

Primärdaten zur Berechnung von Gefahren stammen in erster Linie aus der offiziellen europäischen Klassifizierungsliste, 1272/2008 Anhang I, aktualisiert zum 2021-07-27.

Fehlen derartige Angaben, wurde in zweiter Linie die Dokumentation verwendet, die Grundlage für die offizielle Klassifizierung ist, z. B. IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). In dritter Linie wurden Informationen angesehener internationaler Chemieunternehmen verwendet und viertens aus sonstigen verfügbaren Informationen, z. B. von Sicherheitsdatenblättern sonstiger Lieferanten oder von ideellen Organisationen, wobei eine Expertenbewertung über die Glaubwürdigkeit der Quelle durchgeführt wurde. Stand trotzdem keine zuverlässige Information zur Verfügung, wurden die Gefahren auf Grundlage des Fachwissens über bekannte Gefahren ähnlicher Stoffe beurteilt, wobei die Prinzipien in 1907/2006 und 1272/2008 befolgt wurden.

#### Der Wortlaut der Vorschriften wird in diesem Sicherheitsdatenblatt wiedergegeben

1907/2006 VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 18. Dezember 2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH), zur Schaffung einer Europäischen Chemikalienagentur, zur Änderung der Richtlinie 1999/45/EG und zur Aufhebung der Verordnung (EWG) Nr. 793/93 des Rates, der Verordnung (EG) Nr. 1488/94 der Kommission, der Richtlinie 76/769/EWG des Rates sowie der Richtlinien 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/EG und 2000/21/EG der Kommission

2015/830 VERORDNUNG (EU) 2015/830 DER KOMMISSION vom 28. Mai 2015 zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH)

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

89/391 RICHTLINIE DES RATES (89/391/EG) vom 12. Juni 1989 über die Durchführung von Maßnahmen zur Verbesserung der Sicherheit und des Gesundheitsschutzes der Arbeitnehmer bei der Arbeit

98/24 RICHTLINIE 98/24/EG DES RATES vom 7. April 1998 zum Schutz von Gesundheit und Sicherheit der Arbeitnehmer vor der Gefährdung durch chemische Arbeitsstoffe bei der Arbeit (vierzehnte Einzelrichtlinie im Sinne des Artikels 16 Absatz 1 der Richtlinie 89/391/EWG)

648/2004 VERORDNUNG (EG) Nr. 648/2004 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 31. März 2004 über Detergenzien

2008/98/EG RICHTLINIE 2008/98/EG DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 19. November 2008 über Abfälle und zur Aufhebung bestimmter Richtlinien



#### **16d. Hinweis welche Methoden zur Bewertung der Informationen zum Zwecke der Einstufung verwendet wurde**

Die Berechnung der Gefahren mit diesem Gemisch wurde mit Hilfe von Expertenurteilen in Übereinstimmung mit 1272/2008 Anhang I gemeinsam erwogen, bei denen jegliche zugängliche Informationen, die Bedeutung für die Feststellung der Gefährlichkeit haben können, gemeinsam erwägt wurden, und in Übereinstimmung mit 1907/2006 Anhang XI.

#### **16e. Liste der einschlägigen Gefahrenhinweise und/oder Sicherheitshinweise**

##### **Vollständiger Text für Gefahrenhinweise nach GHS/CLP in Abschnitt 3 genannt**

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar

H319 Verursacht schwere Augenreizung

H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen

#### **16f. Hinweise auf für die Arbeitnehmer geeignete Schulungen zur Gewährleistung des Schutzes der menschlichen Gesundheit und der Umwelt**

##### **Warnung vor unzureichendem Einsatz**

Diese Produkt kann Schäden auf Menschen oder der Umwelt verursachen. Der Hersteller, der Händler oder der Lieferant können nicht für Schäden bei unzureichendem Einsatz verantwortlich gemacht werden.

##### **Sonstige relevante Informationen**

Nicht angegeben

##### **Informationen zu diesem Dokument**



Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde von KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Platensgatan 8, SE-582 20 Linköping, Schweden, erstellt und kontrolliert, [www.kemrisk.se](http://www.kemrisk.se)

## SECTION 1: IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE

### 1.1. Identificateur de produit

Nom commercial	Tork Alcohol Gel Hand Sanitizer Tork gel hydro-alcoolique
Numéro d'article	420103, 420105, 420106, 420107, 420108, 424103, 424105, 424106, 424107, 424108, 511103, 511106, 590103, 420112, 420132, 420142, 420102, 880103, 511107, 511108
UFI:	05GQ-2P9H-V014-76XU

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

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
Utilisations déconseillées	Aucune indication

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

Entreprise	Essity Hygiene and Health AB (previously SCA Hygiene Products AB) SE-40503 Göteborg Suède
Téléphone	+46 (0)31 746 00 00 +41 (0) 41 768 93 00
E-mail	info@essity.com
Site Web	www.essity.com
Importateur	
Entreprise	Essity Switzerland AG Parkstrasse 1b CH-6214 Schenkon
Téléphone	+41 41 768 93 10
E-mail	info.ch@essity.com
Site Web	www.essity.com

### 1.4. Numéro d'appel 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

Flam. Liq. 2, H225  
Eye Irrit. 2, H319  
*Voir la section 16*

## 2.2. Éléments d'étiquetage

Pictogramme de danger



Mention d'avertissement	Danger
Mentions de danger	
H225	Liquide et vapeurs très inflammables
H319	Provoque une sévère irritation des yeux
Mentions de mise en garde	
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
P233	Maintenir le récipient hermétiquement fermé
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
P337+P313	Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin
P403+P235	Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais
P501	Éliminer le contenu et le conteneur dans installation agréée de gestion des déchets

## 2.3. Autres dangers

Ce produit ne contient pas de substances qui sont jugées PBT ou vPvB

## SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

### 3.2. Mélanges

Notez que le tableau indique les dangers connus pour la forme pure des ingrédients. Ces risques sont réduits ou éliminés lorsqu'ils sont mélangés ou dilués, cf Article 16d.

Composant	Classification	Concentration
<b>ÉTHANOL</b>		
N° CAS: 64-17-5 N° CE: 200-578-6 Index n°: 603-002-00-5 REACH: 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225, H319	>75 %
<b>PROPYLÈNEGLYCOL</b>		
N° CAS: 57-55-6 N° CE: 200-338-0 REACH: 01-2119456809-23		0.1 - 1 %
<b>GLYCÉROL</b>		
N° CAS: 56-81-5 N° CE: 200-289-5		0.1 - 1 %
<b>PHTALATE DE DIÉTHYLE</b>		
N° CAS: 84-66-2 N° CE: 201-550-6 REACH: 01-2119486682-27	Acute Tox. 4; H332	0.1 - 1 %

Les explications de la classification et de l'étiquetage des ingrédients sont données dans la section 16e. Les abréviations officielles sont écrites en caractères normaux. Les spécifications et/ou compléments utilisés dans le calcul des risques du mélange sont indiqués en italique, voir section 16b.

## SECTION 4: PREMIERS SECOURS

### 4.1. Description des premiers secours

#### Général

Ne jamais essayer jamais de donner à une personne inconsciente du liquide ou autre, par voie orale.

#### En cas d'inhalation

Laisser le blessé se reposer dans un lieu chaud à l'air frais. Si les symptômes persistent, consulter un médecin.

#### En contact avec les yeux

Rincer les yeux pendant plusieurs minutes avec de l'eau tiède. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.

#### En contact avec la peau

Enlever les vêtements contaminés.

En cas de gêne, laver immédiatement avec de l'eau. Si les symptômes persistent, consulter un médecin.

#### En cas d'ingestion

Rincer tout d'abord soigneusement la bouche avec beaucoup d'eau et RECRACHER l'eau de rinçage. Boire ensuite au moins un demi-litre d'eau et consulter un médecin.

### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

#### En cas d'inhalation

L'inhalation de fortes concentrations peut causer maux de tête, vertiges, fatigue et nausées.

#### En contact avec les yeux

Irritation.

Douleur cuisante.

#### En cas d'ingestion

Malaise, vomissements et diarrhée.

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

Traitement symptomatique.

## SECTION 5: MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

### 5.1. Moyens d'extinction

#### Agents d'extinction recommandés

Extinction avec brouillard d'eau, poudre, dioxyde de carbone ou mousse résistante aux alcools.

#### Agents d'extinction non recommandés

Ne doit pas être éteint avec eau à grande pression.

### 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Brûle en développant une fumée contenant des gas nuisibles pour la santé (koloxyde et koldioxyde).

Emets des vapeurs inflammables qui peuvent provoquer des mélanges explosifs au contact de l'air.

### 5.3. Conseils aux pompiers

Des mesures de protections doivent être prises concernant les autres matériaux présents sur le site de l'incendie.

En cas d'incendie utiliser un masque respiratoire contenant de l'air pur.

Porter un vêtement de protection complet.

## SECTION 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

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

Utiliser l'équipement de sécurité recommandé, voir la section 8.

Eteindre les équipements qui sont source de chaleur, flamme ou feu.

Veiller à une bonne ventilation.

### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter les rejets dans les égouts, le sol ou les cours d'eau.

### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Les petits déversements peuvent être essuyés ou rincés avec de l'eau. Les déversements importants devraient être récupérés et envoyés à l'incinération conformément aux réglementations locales.

Les résidus après l'assainissement doivent être manipulés comme déchets dangereux. Présenter cette fiche de données de sécurité.

## 6.4. Référence à d'autres sections

Consulter la section 8 pour les équipements de protection individuelle. Consulter la section 13 pour les conditions d'élimination.

## SECTION 7: MANIPULATION ET STOCKAGE

### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Stocker ce produit séparément des denrées alimentaires et loin des enfants et des animaux domestiques.  
Éviter les flammes nues, les objets chauds, les étincelles et autres sources d'ignition.  
Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.  
Doit être manipulé dans un local bien ventilé.  
Éviter l'inhalation directe des vapeurs du produit. Éviter tout contact avec les yeux.  
Utiliser l'équipement de sécurité recommandé, voir la section 8.  
Tenir à l'écart de produits incompatibles.

### 7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

À conserver dans un endroit frais et sec.  
Toujours utiliser des paquets scellés et clairement étiquetés.  
A conserver dans un espace bien ventilé.

### 7.3. Utilisations finales particulières

Voir utilisations identifiées de la Section 1.2.

## SECTION 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

### 8.1. Paramètres de contrôle

#### 8.1.1 Valeurs limites nationales

##### ETHANOL

Suisse (SUVA)

La valeur limite d'exposition 500 ppm / 960 mg/m<sup>3</sup>

Valeur limite d'exposition de courte durée (VLCT) 1000 ppm / 1920 mg/m<sup>3</sup>

Remarque SSC

##### GLYCÉROL

Suisse (SUVA)

La valeur limite d'exposition 50 mg/m<sup>3</sup> (fraction inhalable)

Valeur limite d'exposition de courte durée (VLCT) 100 mg/m<sup>3</sup> (fraction inhalable)

Remarque SSC

##### PHTALATE DE DIÉTHYLE

Suisse (SUVA)

La valeur limite d'exposition 5 mg/m<sup>3</sup> (fraction inhalable)

Remarque

Les explications des abréviations sont données dans la section 16b



**DNEL  
ÉTHANOL**

	Type d'exposition	Voie d'exposition	Valeur
Travailleurs	aigu local	Inhalation	1900 mg/m <sup>3</sup>
Consommateurs	chronique systémique	Inhalation	114 mg/m <sup>3</sup>
Travailleurs	chronique systémique	Cutané	343 mg/kg
Travailleurs	chronique systémique	Inhalation	950 mg/m <sup>3</sup>
Consommateurs	aigu local	Inhalation	950 mg/m <sup>3</sup>
Consommateurs	aigu local	Cutané	950 mg/m <sup>3</sup>
Consommateurs	chronique systémique	Orale	87 mg/kg
Consommateurs	chronique systémique	Cutané	206 mg/kg

**GLYCÉROL**

	Type d'exposition	Voie d'exposition	Valeur
Consommateurs	chronique systémique	Inhalation	33 mg/m <sup>3</sup>
Travailleurs	chronique systémique	Inhalation	56 mg/kg
Consommateurs	chronique systémique	Orale	229 mg/kg

**PNEC  
ÉTHANOL**

Objectif de protection de l'environnement	Valeur PNEC
Eaux douces	0.96 mg/l
Sédiments d'eau douce	3.6 mg/kg
Eau de mer	0.79 mg/l
Sédiments d'eau de mer	2.9 mg/kg
Microorganismes dans le traitement des eaux usées	580 mg/l
Sol (agricole)	0.63 mg/kg

**GLYCÉROL**

Objectif de protection de l'environnement	Valeur PNEC
Eaux douces	0.885 mg/l
Sédiments d'eau douce	3.3 mg/kg
Eau de mer	0.088 mg/l
Sédiments d'eau de mer	0.33 mg/kg
Microorganismes dans le traitement des eaux usées	1000 mg/l
Sol (agricole)	0.141 mg/kg
Intermittent	8.85 mg/L

## 8.2. Contrôles de l'exposition

Pour la prévention des risques au travail, il est nécessaire de prendre en considération les dangers physiques (voir chapitres 2 et 10) avec ce produit selon la directive européenne 89/391 et 98/24 ainsi que la législation nationale de protection des travailleurs.

### 8.2.1. Contrôles techniques appropriés

La ventilation du lieu de travail doit garantir une qualité de l'air conforme aux exigences de la législation en vigueur sur l'environnement de travail. Une ventilation par aspiration locale doit être utilisée afin d'éliminer les contaminants en suspension dans l'air à la source.

### Protection des yeux/du visage

Une protection pour les yeux doit être utilisée en cas de risque de contact direct ou d'éclaboussure.

### Protection de la peau

Utiliser des gants de protection (EN 374) lors d'expositions répétées ou prolongées.

### Protection respiratoire

Utilisez une protection appropriée pour la respiration en cas d'une ventilation insuffisante.

Masque gas à filtre type A(brun) peut être nécessaire.

### 8.2.3. Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

Le travail avec le produit doit être fait de telle manière que le produit ne puisse pas s'échapper dans les égouts, les cours d'eau, le sol et l'air.

## SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

a) Aspect	Forme: liquide. Couleur: incolore.
b) odeur	type alcool
c) Seuil olfactif	Non spécifié
d) pH	6.5
e) Point de fusion/point de congélation	<0 °C
f) Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	78 °C
g) Point d'éclair	15.5 °C
h) Taux d'évaporation	Non spécifié
i) Inflammabilité (solide, gaz)	Non applicable
j) Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité	Limite inférieure d'explosion 3.4% Limite supérieure d'explosion 19%
k) Pression de vapeur	23 hPa
l) Densité de vapeur	>1 Air = 1
m) Densité relative	0.84 g/cm <sup>3</sup>
n) Solubilité	Solubilité dans l'eau: Soluble
o) Coefficient de partage: n-octanol/eau	Non applicable
p) Température d'auto-inflammabilité	>244 °C
q) Température de décomposition	Non spécifié
r) Viscosité	12000 mm <sup>2</sup> /s
s) Propriétés explosives	Non applicable
t) Propriétés comburantes	Non applicable

### 9.2. Autres informations

Information non disponible

## SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

### 10.1. Réactivité

Le produit ne contient aucune substance qui peut provoquer des réactions dangereuses lors d'une manipulation dans des conditions d'utilisation normales.

### 10.2. Stabilité chimique

Le produit est stable dans des conditions normales de stockage et d'utilisation.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Peut dégager des vapeurs volatiles inflammables. Éviter toute manipulation à proximité de sources de chaleur et d'ignition.

### 10.4. Conditions à éviter

Éviter la chaleur, les étincelles et les flammes.

### 10.5. Matières incompatibles

Éviter tout contact avec des oxydants forts.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucune dans des conditions normales.

## SECTION 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

### 11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

Les informations sur les effets nocifs possibles sont basées sur l'expérience et / ou les caractéristiques toxicologiques des différents composants du produit.

#### Toxicité aiguë

Le produit n'est pas classé comme toxique aigu.

#### ÉTHANOL

LD50 Lièvre 24h: > 20000 mg/kg Par voie cutanée

LC50 Rat 4h: 124.7 mg/l Inhalation

LD50 Rat 10h: 38 mg/liter Inhalation

LD50 Rat 10h: 2000 ppm Inhalation

LD50 Rat 24h: 7060 mg/kg Par voie orale

#### PROPYLÈNEGLYCOL

LD50 Lièvre 24h: > 10000 mg/kg Par voie cutanée

LD50 Rat 24h: 1 - 34000 mg/kg Par voie orale

#### GLYCÉROL

LD50 Lièvre 24h: > 18700 mg/kg Par voie cutanée

LC50 Rat 4h: > 2.75 mg/L Inhalation

LD50 Rat 24h: 12600 mg/kg Par voie orale

#### Corrosion cutanée/irritation cutanée

Le produit n'est pas classé concernant la corrosion/l'irritation cutanée.

#### Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Le contact avec les yeux peut causer des douleurs brûlantes ou irritation.

#### Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Ce produit n'est pas classé comme sensibilisant.

#### Mutagénicité sur les cellules germinales

Le produit n'est pas classé mutagène.

#### Cancérogénicité

Le produit n'est pas classé cancérogène.

#### Toxicité pour la reproduction

Le produit n'est pas classé toxique pour la reproduction.

#### Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

Le produit n'est pas classé pour une toxicité spécifique à certains organes après une seule exposition.

### **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée**

Le produit n'est pas classé pour une toxicité spécifique à certains organes après une exposition répétée.

### **Danger par aspiration**

Le produit n'est pas classé comme étant toxique pour l'aspiration.

## **SECTION 12: INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES**

### **12.1. Toxicité**

Le produit ne doit pas être étiqueté comme dangereux pour l'environnement. Cependant, il n'est pas inconcevable que des déversements majeurs ou bien des déversements mineurs récurrents puissent avoir un effet nocif sur l'environnement.

#### **ÉTHANOL**

LC50 Saumon arc-en-ciel (*Oncorhynchus mykiss*) 96h: 1 - 16 g/l

LC50 La tête de boule (*Pimephales promelas*) 96h: > 100 mg/l

LC50 Daphnie (*Daphnia magna*) 48h: 12340 mg/l

EC50 Daphnie (*Daphnia magna*) 48h: 1 - 14221 mg/l

#### **PROPYLÈNEGLYCOL**

LC50 Saumon arc-en-ciel (*Oncorhynchus mykiss*) 96h: 40613 mg/l

EC50 Daphnie (*Daphnia magna*) 96 h: 1 - 34400 mg/L

EC50 Daphnie (*Daphnia magna*) 48 h: 43500 mg/l

LC50 Poisson 96h: 1 - 54600 mg/L

NOEC Poisson 168h: 98 mg/l

#### **GLYCÉROL**

LC50 Saumon arc-en-ciel (*Oncorhynchus mykiss*) 96h: > 500 mg/l

LC50 La tête de boule (*Pimephales promelas*) 96h: > 100 mg/l

LC50 L'ide mélanote (*Leuciscus idus*) 96h: > 2900 mg/l

EC50 Daphnie (*Daphnia magna*) 48 h: > 10000 mg/l

EC50 Daphnie (*Daphnia magna*) 24h: > 10000 mg/L

### **12.2. Persistance et dégradabilité**

Les agents de surface dans ce produit respectent les critères de biodégradabilité conformément au règlement 648/2004.

### **12.3. Potentiel de bioaccumulation**

Ce produit ou quelques uns de ses ingrédients s'accumulent dans la nature.

### **12.4. Mobilité dans le sol**

Le produit est miscible à l'eau et est donc mobile dans le sol et l'eau.

### **12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB**

Ce produit ne contient pas de substances qui sont jugées PBT ou vPvB.

### **12.6. Autres effets néfastes**

Aucune indication.

## **SECTION 13: CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION**

### **13.1. Méthodes de traitement des déchets**

#### **Manipulation des déchets pour le produit**

Le produit jeté doit être éliminé comme déchet dangereux conformément à la réglementation en vigueur.

Les emballages qui ne sont pas complètement vidés peuvent contenir des résidus de substances dangereuses et doivent donc être manipulés comme des déchets dangereux, tel que défini ci-dessus. Les emballages complètement vides peuvent être recyclés.

Empêcher le déversement dans les égouts.

Voir la directive 2008/98/CE relative aux déchets. Respecter les dispositions nationales ou régionales sur la gestion des déchets.

## SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Sauf indication contraire, l'information s'applique à tous les modes de transport en vertu du Règlement type de l'ONU, à savoir, ADR (route), RID (rail), ADN (voies de navigation intérieures), IMDG (transport maritime), l'OACI (IATA) (transport aérien).

### 14.1. Numéro ONU

1170

### 14.2. Nom d'expédition des Nations unies

ÉTHANOL (ALCOOL ÉTHYLIQUE)

### 14.3. Classe(s) de danger pour le transport

#### Classe

3: Liquides inflammables

#### Code de classification

F1: Liquides inflammables ayant un point d'éclair inférieur ou égal à 60 °C

#### Risque subsidiaire (IMDG)

Aucun risque secondaire selon IMDG

#### Étiquettes



### 14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage II

### 14.5. Dangers pour l'environnement

Non applicable

### 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

#### Restrictions de tunnel

Catégorie de tunnel: D/E

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

Non applicable

### 14.8 Autres informations de transport

Catégorie de transport: 2; Quantité totale maximale par unité de transport 333 kg ou litres

Catégorie d'arrimage A (IMDG)

Procédures d'urgence (EmS) INCENDIE (IMDG) F-E

Procédures d'urgence (EmS) en cas de DÉVERSEMENT (IMDG) S-D

Quantités limitées (LQ):.

1 L.

Quantités exceptées, code E2:

Quantité maximale nette par emballage intérieur: 30 ml

Quantité maximale nette par emballage extérieur: 500 ml.

## SECTION 15: INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

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

Règlement (UE) n° 528/2012 du Parlement européen et du Conseil du 22 mai 2012 concernant la mise à disposition sur le marché et l'utilisation des produits biocides.

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Évaluation et rapport de sûreté des produits chimiques conforme à 1907/2006 Annexe I n'a pas encore été réalisé.



## SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS

### 16a. Indications sur les changements effectués sur la fiche de sécurité par rapport à la version précédente

#### Révision de ce document

Versions antérieures

2021-06-29 Modifications dans la section 1.

### 16b. Signification des abréviations et acronymes utilisés dans la fiche de données de sécurité

#### Les textes complets pour la classe de danger et le code de catégorie sont mentionnés dans l'article 3

Flam. Liq. 2 Liquides inflammables, catégorie de danger 2 - Flam. Liq. 2, H225 - Liquide et vapeurs très inflammables

Eye Irrit. 2 Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie de danger 2 - Eye Irrit. 2, H319 - Provoque une sévère irritation des yeux

Acute Tox. 4 Toxicité aiguë (par inhalation), catégorie de danger 4 - Acute Tox. 4, H332 - Nocif par inhalation

#### Explications des abréviations dans la section 8

##### Suisse

SSC Si la VME a été respectée, il n'y a pas à craindre de lésions du fœtus

#### Explication des abréviations de l'article 14

ADR Accord européen pour le transport routier international des marchandises dangereuses.

RID Règlements concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses.

IMDG Le code IMDG (International Maritime Dangerous Goods Code)

ICAO Organisation de l'aviation civile internationale, OACI (International Civil Aviation Organization ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Canada)

IATA Association internationale du transport aérien

Code de restriction tunnel: D / E; Transport en vrac ou une citerne : Passage interdit dans les tunnels de catégories D et E, Autre transport : Passage interdit dans les tunnels de catégorie E

Catégorie de transport: 2; Quantité totale maximale par unité de transport 333 kg ou litres

### 16c. Principales références bibliographiques et sources de données

#### Sources des données

Les données primaires pour le calcul des risques a été de préférence extrait de la liste de classification européenne officielle, 1272/2008 Annexe I , mise à jour 2021-07-27.

Lorsque de telles données faisaient défaut, une autre documentation de seconde main sur laquelle cette classification officielle est basée a été utilisée, par exemple, IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). En troisième lieu, l'information provenant de fournisseurs chimiques de réputation internationale a été utilisée, et en quatrième lieu d'autres informations disponibles, par exemple les fiches de données de sécurité provenant d'autres fournisseurs ou des informations provenant d'associations à but non lucratif, la fiabilité de la source ayant été jugée par un expert. Si, malgré cela, aucune information fiable n'a été trouvée, les risques sont évalués en fonction de l'opinion d'experts sur la base des propriétés connues de substances similaires et conformément aux principes de 1907/2006 et 1272/2008.

#### Les textes complets des règlements sont mentionnés dans la présente fiche de données de sécurité

- 1907/2006 RÈGLEMENT (CE) No 1907/2006 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 18 décembre 2006 concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH), instituant une agence européenne des produits chimiques, modifiant la directive 1999/45/CE et abrogeant le règlement (CEE) no 793/93 du Conseil et le règlement (CE) no 1488/94 de la Commission ainsi que la directive 76/769/CEE du Conseil et les directives 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE et 2000/21/CE de la Commission
- 2015/830 RÈGLEMENT (UE) 2015/830 DE LA COMMISSION du 28 mai 2015 modifiant le règlement (CE) no 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH)
- 1272/2008 RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 16 décembre 2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges, modifiant et abrogeant les directives 67/548/CEE et 1999/45/CE et modifiant le règlement (CE) no 1907/2006
- 89/391 DIRECTIVE DU CONSEIL du 12 juin 1989 concernant la mise en oeuvre de mesures visant à promouvoir l'amélioration de la sécurité et de la santé des travailleurs au travail
- 98/24 DIRECTIVE 98/24/CE DU CONSEIL du 7 avril 1998 concernant la protection de la santé et de la sécurité des travailleurs contre les risques liés à des agents chimiques sur le lieu de travail (quatorzième directive particulière au sens de l'article 16, paragraphe 1, de la directive 89/391/CEE)
- 648/2004 RÈGLEMENT (CE) No 648/2004 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 31 mars 2004 relatif aux détergents
- 2008/98/CE DIRECTIVE 2008/98/CE DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 19 novembre 2008 relative aux déchets et abrogeant certaines directives

## 16d. Méthodes utilisées afin d'évaluer les données visées 1272/2008 Article 9 pour les besoins de la classification

Le calcul des risques de ce mélange a été réalisé sous forme d'évaluation par l'application d'une détermination par valeur probante confiée au jugement d'un expert, conformément à 1272/2008 Annexe I , en tenant compte de toutes les informations disponibles ayant une incidence sur la détermination des dangers présentés par le mélange, et conformément à 1907/2006 Annexe XI .

## 16e. Liste des mentions de danger et/ou conseils de prudence

### Texte complet pour l'indication des risques, mentionné dans la section 3

H225 Liquide et vapeurs très inflammables

H319 Provoque une sévère irritation des yeux

H332 Nocif par inhalation

## 16f. Avertissements destinés aux travailleurs et visant à garantir la protection de la santé humaine et de l'environnement

### Avertissement pour une utilisation incorrecte

Ce produit peut provoquer des lésions s'il n'est pas correctement utilisé. Le fabricant, le distributeur ou le fournisseur ne peuvent pas être responsables pour des effets contraires si le produit n'est pas utilisé conformément à son utilité.

### Autres informations pertinentes

Non spécifié

### Informations sur ce document



Cette fiche de données de sécurité a été préparée et vérifiée par KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Platensgatan 8, SE-582 20 Linköping, Suède, [www.kemrisk.se](http://www.kemrisk.se)