

00827

PRODUKTE-SPEZIFIKATION  
SPÉCIFICATION DES PRODUITS



# Schaumseife desinfizierend

## Savon pour décontam. Mains

### Produktbeschreibung Description du produit

Bezeichnung Désignation	Bezeichnung 2 Désignation 2	Art.-Nr. N° d'art.
Schaumseife desinfizierend Savon pour décontam. Mains	6x1lt zu Art. 13276/14626-27 6x1l p. art. 13276/14626-27	13279


### 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: Etabli par: STOL	Freigegeben durch: Approuvé par:  Andreas Meier (Leiter Einkauf) (chef des achats)	Version: Version: 2
Datum: Date: 04.01.2023		Ersetzt Version: Remplace version: 1
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 Konrad-Zuse-Weg 1 72555 Metzingen Tel. +49 (0)7123 38 004 - 0 Fax +49 (0)7123 38 004 - 29 <a href="http://www.pacovis.de/metzingen">www.pacovis.de/metzingen</a>



520800

## Tork Schaumseife zur Händedekontamination (Biozidprodukt)

Waschen Sie sich die Hände gründlich mit der nach EN 1499 zertifizierten Tork Schaumseife zur Händedekontamination. Ihre Formulierung ist hochwirksam gegen Bakterien, Viren und Hefepilze. So werden normales Händewaschen und Desinfektion in einem Vorgang zusammengefasst. Die Seife ist frei von Parfüm und Farbstoffen und reduziert somit allergische Reaktionen. Geeignet für Tork Spender für Schaumseife, die nachweislich einfach zu bedienen sind und allen Benutzern eine gute Händehygiene bieten.

- Wirkt gegen eine Vielzahl von Krankheitserregern – zertifiziert nach EN 1499
- Hygienisch: Ein versiegelter Flakon mit einer Einwegpumpe verringert das Risiko einer Kreuzkontamination
- Zertifizierte, mühelose Wartung und intuitives Nachfüllen in weniger als 10 Sekunden
- Flakon ist recyclingfähig und fällt in sich zusammen, um das Abfallvolumen zu verringern
- Biozidprodukte vorsichtig anwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.



Think ahead.

# Tork Schaumseife zur Händedekontamination (Biozidprodukt)

## Produktangaben

**System**  
S4

**Qualität**  
Premium

**Erscheinungsbild**  
white foam

**Duft**  
Alcohol Smell

**Volumen**  
1000 ml

**UFI**  
YGGQ-3P24-3013-VK93

**Farbe**  
Transparent

## Produktzertifikate



## Kompatible Produkte



**561608**  
Tork Hautpflege  
Spender mit Intuition™  
Sensor



**561600**  
Tork Hautpflege  
Spender mit Intuition™  
Sensor



**561508**  
Tork Spender für  
Seifen- und  
Hautpflegeprodukte



**561500**  
Tork Spender für  
Seifen- und  
Hautpflegeprodukte



**460010**  
Tork Spender für  
Seifen- und  
Hautpflegeprodukte



**460009**  
Tork Hautpflege  
Spender mit Intuition™  
Sensor

## Transportdaten

	Verbrauchseinheit (CON)	Transporteinheit (TRP)	Palette (PAL)
<b>EAN</b>	7322541004617	7322541004631	7322541004624
<b>Verpackungsmaterial</b>	Plastic bottle	Carton	
<b>Stücke</b>	1	6 (6 CON)	480 (80 TRP)
<b>Bruttogewicht</b>	1010.8 g	6.3 kg	502.8 kg
<b>Höhe</b>	240 mm	265 mm	1475 mm
<b>Länge</b>	92 mm	290 mm	1200 mm
<b>Breite</b>	92 mm	196 mm	800 mm
<b>Nettogewicht</b>	940 g	5.6 kg	451.2 kg
<b>Menge</b>	2.03 dm <sup>3</sup>	15.06 dm <sup>3</sup>	1.2 m <sup>3</sup>



Think ahead.

# Tork Schaumseife zur Händedekontamination (Biozidprodukt)

## Technische Daten

<b>Inhaltsstoffe</b>	<p>Wirkstoff: Denaturierter Alkohol 36 g/100 g und Isopropylalkohol 4 g/100 g.</p> <p>Sonstige Inhaltsstoffe: Aqua, Mipa-Laureth-Sulfat, Glycerin, Caprylylglycol, Propylenglycol, Betain, Dipropylenglycol, Glycerylcaprylate, Zitronensäure.</p>
<b>pH</b>	~ 5
<b>Verwendungsmethode</b>	Hygienische Händewaschung gemäß EN 1499 : 3 ml auf die nassen Hände auftragen, 30 Sekunden lang gründlich waschen. Hände gut abspülen und mit einem Papierhandtuch abtrocknen.
<b>Haltbarkeit</b>	Das Verfallsdatum liegt 36 Monate nach dem auf der Innen- und Außenverpackung gedruckten Herstellungsdatum. Lagerung in einem Transportbehälter zwischen 0 °C und 30 °C.
<b>Handhabungshinweise</b>	<p>Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen. Augenkontakt vermeiden. Im Fall von Augenkontakt sofort einige Minuten lang mit viel Wasser ausspülen 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>	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.
<b>Registrierung der Biozide</b>	Tschechische Rep. (CZ) MZDR 42340/2018/SOZ Österreich (AT) Ja Deutschland (DE) N-76788 Estland (EE) „Nr. 0912/11; 31-12-2024**“ Litauen (LT) „Biocidinio produkto autorizacijos liudijimas Nr. (10-14 17.5 ) BSV-11853 (A-01VNO431820/A-18-118), galioja iki 2021-12-22. 22-12-2021“ Lettland (LV) Nr. LV16122013/7115; 31.12.2024.“ Slovenien (SI) Ja; Italien (IT): 20576
<b>Zertifikate</b>	ISO 2271 (GMP) ISO 9001 & 13485 (Qualitätsmanagementsystem)ISO 14001 (Umweltmanagementsystem) VAH-gelistet
<b>Sicherheitsdatenblatt</b>	Bitte die Empfehlungen auf dem Sicherheitsdatenblatt zur sicheren Nutzung und Handhabung der Produkte berücksichtigen. Diese sind auch 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).



Think ahead.

# Tork Schaumseife zur Händedekontamination (Biozidprodukt)

## Mikrobiologische Tests

	Testmethode	Testdauer	Testbedingungen	Testorganismen
<b>Bakterien</b>	EN 1499 Hygienische Händewaschung	60 Sekunden	3 ml	E. coli K12
	EN 13727 Bakterizide Wirkung im humanmedizinischen Bereich	15 Sekunden	Schmutzige Bedingungen inklusive Blut (gebrauchsfertiges Produkt- 97 %)	S. aureus, E. hirae, E. coli, P. mirabilis, P. aeruginosa,
	EN 1276 Bakterizide Wirkung in den Bereichen Lebensmittel, Industrie, Haushalt und öffentliche Einrichtungen	5 Minuten	Saubere Bedingungen	S. aureus, P. aeruginosa, E. coli, E. hirae
<b>Hefe und Pilze</b>	EN 13624 Levurozide Wirkung für Geräte im medizinischen Bereich	15 Sekunden	Schmutzige Bedingungen, einschließlich Blut	C. albicans
<b>Viren</b>	EN 14476 (eingeschränkte Wirksamkeit)* Viruzide Aktivität im humanmedizinischen Sektor  *Effektiv gegen alle behüllten Viren wie z. B. HIV, SARS Corona, HBV, HCV, Influenza, H1N1, H5N1 usw.	30 Sekunden	Saubere Bedingungen	Vaccinia und BVDV



520800

## Tork Antimicrobial Foam Soap (Biocide)

Lavez-vous les mains efficacement avec le savon mousse antimicrobien Tork conforme à la norme EN1499. Sa formule contenant peu d'alcool est hautement efficace contre les bactéries, les virus et les levures. Combine lavage des mains standard et désinfection en une seule procédure de lavage. Sa formule incolore et sans parfum réduit les risques de réaction allergique. S'adapte dans les distributeurs pour savon mousse Tork, certifiés faciles à utiliser et qui permettent une bonne hygiène des mains pour tous.

- Efficace contre une grande variété d'organismes problématiques – conforme à la norme EN 1499
- Hygiénique : la bouteille hermétique avec pompe à usage unique élimine tout risque de contamination croisée lors du remplissage
- Entretien garanti sans effort et rechargements intuitifs en moins de 10 secondes
- La bouteille est recyclable et se rétracte après utilisation, ce qui permet de réduire le volume des déchets
- Utilisez les produits biocides avec précaution. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.



Think ahead.

# Tork Antimicrobial Foam Soap (Biocide)

## Données du produit

**Système**  
S4

**Qualité**  
Premium

**Apparence**  
white foam

**Parfum**  
Alcohol Smell

**Volume**  
1000 ml

YGGQ-3P24-3013-VK93

**Couleur**  
Transparent

## Certificats de produits



## Produits compatibles



**561608**  
Tork Distributeur de soins pour la peau – avec capteur Intuition™



**561600**  
Tork Distributeur de soins pour la peau – avec capteur Intuition™



**561508**  
Tork Distributeur de soin pour la peau



**561500**  
Tork Distributeur de soin pour la peau



**460010**  
Tork Distributeur de soin pour la peau



**460009**  
Tork Distributeur de soins pour la peau avec capteur Intuition™

## Données d'expédition

	Unités consommateur (CON)	Unité de transport (TRP)	Palette (PAL)
<b>EAN</b>	7322541004617	7322541004631	7322541004624
<b>Matériau d'emballage</b>	Plastic bottle	Carton	
<b>Pièces</b>	1	6 (6 CON)	480 (80 TRP)
<b>Poids brut</b>	1010.8 g	6.3 kg	502.8 kg
<b>Hauteur</b>	240 mm	265 mm	1475 mm
<b>Longueur</b>	92 mm	290 mm	1200 mm
<b>Largeur</b>	92 mm	196 mm	800 mm
<b>Poids net</b>	940 g	5.6 kg	451.2 kg
<b>Volume</b>	2.03 dm <sup>3</sup>	15.06 dm <sup>3</sup>	1.2 m <sup>3</sup>

# Tork Antimicrobial Foam Soap (Biocide)

## Données techniques

<b>Ingrédients</b>	Ingrédients actifs : Ethanol 36 g/100 g, Isopropyl alcohol 4 g/100 g. Autres ingrédients : Aqua, MIPA Laureth Sulfate, Glycerin, Caprylyl Glycol, Propylene Glycol, Betaine, Dipropylene Glycol, Glyceryl Caprylate, Citric Acid.
<b>pH</b>	~ 5
<b>Mode d'emploi</b>	Pour le lavage des mains hygiénique selon EN1499 : Appliquez 3 ml, lavez les mains pendant 60 secondes, rincez-vous les mains soigneusement puis essuyez-les à l'aide d'un essuie-main en papier.
<b>Durée de conservation</b>	La date de péremption de 36 mois après la date de production est imprimée sur l'emballage intérieur et extérieur. Entreposer dans le carton d'emballage à une température comprise entre 0 et 30 degrés (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'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>	République Tchèque (CZ) MZDR 42340/2018/SOZAutriche (AT) Oui Allemagne (DE) N-76788Estonie (EE) "No. 0912/11; 31-12-2024*"Lituanie (LT) "Biocidinio produkto autorizacijos liudijimas Nr. (10-14 17.5)BSV-11853(A-01VNO431820/A-18- 118), galioja iki 2021-12-22. 22-12-2021"Lettonie (LV) "No. LV16122013/7115; 31.12.2024."Slovénie (SI) Oui ; Italie (IT) : 20576
<b>Certifications</b>	ISO 2271 (BPF - bonne pratique de fabrication) ISO 9001 & 13485 (système de gestion de la qualité) ISO 14001 (système de gestion de l'environnement) Listé chez la VAH
<b>Fiche signalétique de sécurité</b>	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 dans toutes les versions locales requises par la réglementation en vigueur (notamment le règlement CLP pour l'Europe).





Think ahead.

# Tork Antimicrobial Foam Soap (Biocide)

## Tests Microbiologiques

	Méthodologie de Test	Durée du Test	Conditions du Test	Organisme Testeur
<b>Bactéries</b>	EN1499 Massage des mains hygiénique	60 secondes	3 ml	E. coli K12
	EN 13727 Activité bactéricide en milieu médical	15 secondes	Dans un environnement sale avec présence de sang (produit prêt à l'emploi- 97 %)	S. aureus, E. hirae, E. coli, P. mirabilis, P. aeruginosa,
	EN 1276 Action bactéricide dans les secteurs agroalimentaire, industriel, domestique et institutionnel	5 minutes	Dans un environnement propre	S. aureus, P. aeruginosa, E. coli, E. hirae
<b>Levures et champignons</b>	EN 13624 EN 13624 Activité fongicide ou levuricide en milieu médical	15 secondes	Dans un environnement sale avec présence de sang	C. albicans
<b>Virus</b>	EN 14476 (efficacité limitée)* Action virucide pour la médecine humaine  *Virus enveloppés, tels que : VIH, coronavirus SARS, VHB, VHC, grippe type H1N1 et H5N1, etc.	30 secondes	Dans un environnement propre	Vaccinia et BVDV

## ABSCHNITT 1: BEZEICHNUNG DES STOFFS BEZIEHUNGSWEISE DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

### 1.1. Produktidentifikator

Handelsname	Tork Antimicrobial Foam Soap Tork Schaumseife zur Händedekontamination
Artikelnummer	520800, 520855
UFI:	YGGQ-3P24-3013-VK93

### 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. 3, H226  
Eye Irrit. 2, H319  
siehe Abschnitt 16

### 2.2. Kennzeichnungselemente

Gefahrenpiktogramm



Signalwort	Achtung
Gefahrenhinweise	
H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar
H319	Verursacht schwere Augenreizung
Sicherheitshinweisen	
P101	Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten
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 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  
Spezifische Konzentrationsgrenzen:  
Fettalkohol-C12/14-2-EO-sulfat Natriumsalz  
Eye Dam. 1;  $C \geq 10 \%$   
Eye Irrit. 2;  $5 \% \leq C < 10 \%$ .

## 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	30 - 50 %
<b>2-PROPANOL</b>		
CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7 Index-Nr.: 603-117-00-0 REACH: 01-2119457558-25	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225, H319, H336	$\geq 1 - < 10 \%$
<b>FETTALKOHOL-C12/14-2-EO-SULFAT NATRIUMSALZ</b>		
CAS-Nr.: 1187742-72-8 EG-Nr.: 932-185-7	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H315, H318, H412	$\geq 1 - < 5 \%$

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.

Inhalt gemäß 648/2004.

<5% Anionische Tenside.

Desinfektionsmittel.

## ABSCHNITT 4: ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

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

#### Allgemein

Im Zweifelsfall oder bei Auftreten von Symptomen rufen Sie einen Arzt/Mediziner an.

#### Bei Einatmen

Frische Luft und Ruhe. Bestehen die Symptome fort, suchen Sie einen Arzt auf.

#### Bei Augenkontakt

Augen mehrere Minuten mit lauwarmem Wasser spülen. Bei anhaltender Reizung Arzt oder Facharzt für Augenheilkunde hinzuziehen.

#### Bei Hautkontakt

Wenn Beschwerden auftreten, mit Wasser abwaschen. Wenn die Hautreizung andauert, einen Arzt konsultieren.

#### 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

#### Allgemein

Bei normaler Verwendung hat dieses Produkt keine schädlichen lokalen Effekte.

#### Bei Augenkontakt

Spritzer in den Augen können Verbrennungen verursachen.

Irritiert die Augen.

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Therapie.

## ABSCHNITT 5: MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

### 5.1. Löschmittel

#### Geeignete Löschmittel

Mit Pulver, Kohlendioxid oder Schaum löschen.

#### Ungeeignete Löschmittel

Darf nicht mit Wasser mit hohem Druck gelöscht werden.

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

Brennbar aber schwerentzündlich.

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: MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG**

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

Halten Sie unbefugte und ungeschützte Personen in sicherem Abstand.  
Auf die Entzündungsgefahr wird verwiesen.  
Ausrüstung mit offener Flamme, Glut oder anderer Wärmeentwicklung ausschalten.  
Achtung: Gefahr von Funkenbildung durch statische Elektrizität.  
Strom mit Hauptschalter ausserhalb des Raumes wo die Emission ist, ausschalten aber nicht mit dem Schalter im Raum wo die Emission stattgefunden hat.  
Empfohlene Schutzausrüstung verwenden, siehe Abschnitt 8.  
Rutschgefahr bei Leckage/Verschütten berücksichtigen.  
Für gute Belüftung sorgen.

### **6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Freisetzen größerer Mengen des unverdünnten Produkts in den Abfluss vermeiden.

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

Geringe verschüttete Mengen können mit einem Stofftuch oder ähnlichem aufgewischt werden. Anschließend ist die Stelle der Verschüttung mit Wasser zu reinigen. Größere verschüttete Mengen sind zunächst mit Sand oder Erde abzudecken und anschließend aufzunehmen. Das aufgenommene Material sollte gemäß Abschnitt 13 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.  
Direktes Einatmen von Dämpfen des Produkts vermeiden. Kontakt mit den Augen vermeiden.  
Empfohlene Schutzausrüstung verwenden, siehe Abschnitt 8.  
Setzen Sie bei Bedarf geeignete technische Schutzmechanismen ein. Siehe Abschnitt 8.  
Nicht in der Nähe von unverträglichen Materialien lagern.

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

Dieses Produkte soll behielt so dass es ist unerreichbar für junge Kinder und gut abgeschlossen von Produkten dass ist angestrebt zu essen/konsumieren.  
Das Produkt soll behielt so dass die Gesundheitsrisiken und Umweltrisiken sind verhütet. Vermeide Kontakt mit Menschen und Tiere und emittiere nicht das Produkt in eine sensitive Umwelt.  
Immer versiegelte, klar gekennzeichnete Verpackungen verwenden.  
Aufbewahre in gute verschlossene Originalverpackung.  
An einem gut belüfteten Ort aufbewahren.  
Trocken und kühl lagern (frostfrei, jedoch nicht über 30° C).  
Nicht in der Nähe von unverträglichen Materialien lagern (siehe Abschnitt 10.5).

### **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

##### 2-PROPANOL

die Schweiz (SUVA)

Arbeitsplatzgrenzwert 200 ppm / 500 mg/m<sup>3</sup>

Kurzzeitwerte ergänzen die Arbeitsplatzgrenzwerte 400 ppm / 1000 mg/m<sup>3</sup>

Anmerkung SSC,B

##### 2-METHYLPROPAN-2-OL

die Schweiz (SUVA)

Arbeitsplatzgrenzwert 20 ppm / 60 mg/m<sup>3</sup>

Kurzzeitwerte ergänzen die Arbeitsplatzgrenzwerte 80 ppm / 240 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

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

##### 2-PROPANOL

	Art der Exposition	Expositionsweg	Wert
Verbraucher	Chronisch Systemisch	Inhalation	89 mg/m <sup>3</sup>
Arbeitnehmer	Chronisch Systemisch	dermal	888 mg/kg
Arbeitnehmer	Chronisch Systemisch	Inhalation	500 mg/m <sup>3</sup>

Verbraucher	Chronisch Systemisch	oral	26 mg/kg
Verbraucher	Chronisch Systemisch	dermal	319 mg/kg

## PNEC ETHANOL

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

## 2-PROPANOL

Umweltschutzziel	PNEC-Wert
Süßwasser	140.9 mg/l
Süßwassersedimente	552 mg/kg
Meer	140.9 mg/l
Meeresedimente	552 mg/kg
Kläranlagen	2251 mg/l
Boden (landwirtschaftlich)	28 mg/kg
Intermittierend	140.9 mg/L

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Die Gefahren, die das Produkt bzw. seine Bestandteile mit sich bringen, müssen gemäß der geltenden Gesetzgebung zur Arbeitsumgebung bei der tätigkeitsbezogenen Risikobeurteilung berücksichtigt werden. Die Risikobeurteilung sollte regelmäßig überprüft und bei Bedarf aktualisiert 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.

Notdusche und Möglichkeit für Augenspülung muss nahe dem Arbeitsplatz vorhanden sein.

### Augen-/Gesichtsschutz

Augenschutz bei Risiko des Direktkontakts oder Spritzern verwenden.

Gut abdichtende Schutzbrille gemäß der Norm EN166 verwenden.

### Hautschutz

Geeignete Schutzkleidung verwenden.

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

Die am besten geeigneten Schutzhandschuhe sollten in Rücksprache mit dem Handschuhlieferanten unter Einbeziehung der Risikobeurteilung der spezifischen Tätigkeit und der Eigenschaften der beteiligten Chemikalien gewählt werden. Bitte beachten Sie, dass die Durchbruchzeit des Materials von der Dauer der Exposition, den Temperaturbedingungen, der Abnutzung usw. beeinflusst wird.

Verwenden Sie bei ständigem Kontakt Handschuhe mit einer frühesten Durchbruchzeit von mindestens 240 Minuten, vorzugsweise über 480 Minuten.

### Atemschutz

Verwenden Sie Atemschutz bei mangelhafter Ventilation.

Die am besten geeignete Atemschutzausrüstung sollte in Rücksprache mit dem ernannten Sicherheitsbeauftragten unter Einbeziehung der Risikobeurteilung der spezifischen Tätigkeit gewählt werden.

Auf Basis der physikalischen und chemischen Eigenschaften des Produkts empfehlen wir folgende(n) Filtertyp(en) und/oder Filterkombination(en):

– A.

### 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	4.7 - 6
e) Schmelzpunkt und Gefrierpunkt	Nicht angegeben
f) Siedebeginn und Siedebereich	Nicht angegeben
g) Flammpunkt	26 °C
h) Verdampfungsgeschwindigkeit	Nicht angegeben
i) Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	Nicht anwendbar
j) Obere und untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen	Nicht angegeben
k) Dampfdruck	Nicht angegeben
l) Dampfdichte	Nicht angegeben
m) Relative Dichte	0.94 kg/L
n) Löslichkeit	Wasserlöslichkeit: Löslich
o) Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser	Nicht anwendbar
p) Selbstentzündungstemperatur	Nicht angegeben
q) Zersetzungstemperatur	Nicht angegeben
r) Viskosität	1 - 50 cP
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

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

### 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

Die Einnahme großer Mengen kann Übelkeit und Erbrechen nach sich ziehen.

#### 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

#### 2-PROPANOL

LD50 Kaninchen 24h: 15800 mg/kg Dermal

LD50 Ratte 24h: > 12800 mg/kg Dermal

LC50 Ratte 4h: 72.6 mg/L Inhalation

LC50 Ratte 4h: 64000 ppmV Inhalation

LC50 Ratte 8h: 16000 ppmV Inhalation

LD50 Ratte 24h: 5045 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.

#### Keimzellmutagenität

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 ist gemäß geltenden Kriterien und ausgehend von verfügbaren Informationen als nicht umweltgefährlich eingestuft.

#### 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

#### 2-PROPANOL

LC50 Elritze (*Pimephales promelas*) 96h: 9640 mg/L

LC50 Wasserflöhe (*Daphnia magna*) 48h: 2285 mg/L

EC50 Wasserflöhe (*Daphnia magna*) 48 h: 13299 mg/l

LC50 Fisch 96h: 1000 mg/l

EC50 Wasserflöhe (*Daphnia magna*) 24h: 1 - 100 mg/l

EC50 Algen 24h: 1 - 10 mg/l

## 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Information über Persistenz und zersetzbarkeit fehlen aber es ist keine Ursache vorauszusetzen dass das Produkt ist schwer zersetzten.

## 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Keine Information verfügbar bezüglich biologischer Akkumulierung, aber es besteht kein Grund zur Sorge hier.

## 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

Keine bekannten Wirkungen oder Gefahren.

# 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 oder ID-Nummer

1170

## 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ETHANOL, LÖSUNG (ETHYLALKOHOL, LÖSUNG)

## 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 III

## 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: 3; Höchste Gesamtmenge pro Transporteinheit 1000 kg oder Liter (ADR 1.1.3.6)  
Staukategorie A (IMDG)  
Notfallplan (EmS) bei FEUER (IMDG) F-E  
Notfallplan (EmS) bei VERSCHÜTTEN (IMDG) S-D  
Sondervorschriften (ADR): 144, 601 Begrenzte Mengen (wenn gemäß ADR-Kapitel 3.4 transportiert): 5 L Freigestellte Mengen (wenn gemäß ADR-Kapitel 3.5.1.2 transportiert): E 1.

## ABSCHNITT 15: RECHTSVORSCHRIFTEN

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

Nicht angegeben.

### 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

2021-06-30 Änderungen im Abschnitt/in den Abschnitten 9.

### 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
STOT SE 3	Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Gefahrenkategorie 3, betäubende Wirkungen - STOT SE 3, H336 - Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen
Skin Irrit. 2	Verätzung/Reizung der Haut, Gefahrenkategorie 2 - Skin Irrit. 2, H315 - Verursacht Hautreizungen
Eye Dam. 1	Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Gefahrenkategorie 1 - Eye Dam. 1, H318 - Verursacht schwere Augenschäden
Aquatic Chronic 3	Chronisch gewässergefährdend, Gefahrenkategorie 3 - Aquatic Chronic 3, H412 - Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung
Flam. Liq. 3	Entzündbare Flüssigkeiten, Gefahrenkategorie 3 - Flam. Liq. 3, H226 - Flüssigkeit und Dampf entzündbar

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

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

B Biologisches Monitoring

#### 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: 3; Höchste Gesamtmenge pro Transporteinheit 1000 kg oder Liter (ADR 1.1.3.6)

## 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 2021-11-09.

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 angesehen 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
- 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
- H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen
- H315 Verursacht Hautreizungen
- H318 Verursacht schwere Augenschäden
- H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

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

### Warnung vor unzureichendem Einsatz

Dieses 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)

## RUBRIQUE 1 — IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/DE L'ENTREPRISE

### 1.1. Identificateur de produit

Nom commercial	Tork Antimicrobial Foam Soap Tork Savon Mousse Antimicrobien
Numéro d'article	520800, 520855
UFI:	YGGQ-3P24-3013-VK93

### 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).

## RUBRIQUE 2 — IDENTIFICATION DES DANGERS

### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

Flam. Liq. 3, H226  
Eye Irrit. 2, H319  
*Voir la section 16*

## 2.2. Éléments d'étiquetage

Pictogramme de danger



Mention d'avertissement	Attention
Mentions de danger	
H226	Liquide et vapeurs inflammables
H319	Provoque une sévère irritation des yeux
Mentions de mise en garde	
P101	En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette
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
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

Limites de concentration spécifiques :

Alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium

Eye Dam. 1;  $C \geq 10 \%$

Eye Irrit. 2;  $5 \% \leq C < 10 \%$ .

## RUBRIQUE 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	30 - 50 %
<b>PROPANE-2-OL</b>		
N° CAS: 67-63-0 N° CE: 200-661-7 Index n°: 603-117-00-0 REACH: 01-2119457558-25	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225, H319, H336	$\geq 1 - < 10 \%$
<b>ALCOOLS, C12-14, ÉTHOXYLÉS, SULFATES, SELS DE SODIUM</b>		
N° CAS: 1187742-72-8 N° CE: 932-185-7	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H315, H318, H412	$\geq 1 - < 5 \%$

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.

Contenu conformément à 648/2004.

<5% Agents de surface anioniques.

Désinfectants.

## **RUBRIQUE 4 — PREMIERS SECOURS**

### **4.1. Description des mesures de premiers secours**

#### **Général**

En cas de doute ou si les symptômes persistent, consulter un médecin.

#### **En cas d'inhalation**

Air frais et repos. 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, appeler un médecin / ophtalmologue.

#### **En contact avec la peau**

En cas de gêne, laver à l'eau. Si l'irritation cutanée persiste, 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**

#### **Général**

À une utilisation normale ce produit ne présente pas des effets locaux nuisibles.

#### **En contact avec les yeux**

Des éclaboussures dans les yeux peuvent causer une sensation de brûlure.

Irrite les yeux.

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

Traitement symptomatique.

## **RUBRIQUE 5 — MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE**

### **5.1. Moyens d'extinction**

#### **Agents d'extinction recommandés**

S'éteint avec une poudre, un koldioxyde ou avec de l'écume.

#### **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 mais est un liquide non inflammable.

Brûle en développant une fumée contenant des gaz 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.



## RUBRIQUE 6 — MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

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

Les personnes non autorisées ou non protégées doivent se tenir à une distance sécuritaire.  
Veuillez noter le risque d'inflammation.  
Eteindre les équipements qui sont source de chaleur, flamme ou feu.  
Remarque, risque de formation d'étincelles en raison de l'électricité statique.  
Interrompez le courant avec l'interrupteur en dehors de la chambre où l'émission de gaz a eu lieu. N'utilisez pas l'interrupteur local.  
Utiliser l'équipement de sécurité recommandé, voir la section 8.  
Attention au risque de glissade en cas de fuites / déversements.  
Veiller à une bonne ventilation.

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

Empêcher le déversement de grandes quantités de produit non dilué dans les égouts.

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

Les petits déversements peuvent être essuyés avec un chiffon ou similaire. Rincer ensuite la zone de déversement avec beaucoup d'eau. Les déversements plus importants devraient être couverts avec du sable ou de la terre et être ainsi récupérés. Le matériau collecté doit être éliminé conformément à l'article 13.  
Les résidus après l'assainissement doivent être manipulés comme déchets dangereux. Présenter cette fiche de données de sécurité.

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

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

## RUBRIQUE 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.  
Éviter l'inhalation directe des vapeurs du produit. Éviter tout contact avec les yeux.  
Utiliser l'équipement de sécurité recommandé, voir la section 8.  
Mettre en œuvre des contrôles d'ingénierie appropriés si nécessaire, voir Section 8.  
Tenir à l'écart de produits incompatibles.

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

Ce produit doit être conservé dans un lieu loin des enfants et loin du contact avec les produits alimentaires prêts d'être mangés.  
Le produit doit être conservé pour éviter les risques sur la santé et l'environnement. Évitez le contact avec les humains et les animaux et ne libérez pas le produit dans un milieu sensible.  
Toujours utiliser des paquets scellés et clairement étiquetés.  
Conservez-le dans des emballages originaires, étanches.  
A conserver dans un espace bien ventilé.  
Conserver dans un endroit sec et frais (à l'abri du gel, sans excéder 30°C).  
Ne pas stocker à proximité de matières incompatibles (voir section 10.5).

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

Voir utilisations identifiées de la Section 1.2.

## RUBRIQUE 8 — CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

### 8.1. Paramètres de contrôle

#### 8.1.1 Valeurs limites nationales

##### ÉTHANOL

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



**PROPANE-2-OL**

Suisse (SUVA)

La valeur limite d'exposition 200 ppm / 500 mg/m<sup>3</sup>Valeur limite d'exposition de courte durée (VLCT) 400 ppm / 1000 mg/m<sup>3</sup>

Remarque SSC,B

**2-MÉTHYLPROPAN-2-OL**

Suisse (SUVA)

La valeur limite d'exposition 20 ppm / 60 mg/m<sup>3</sup>Valeur limite d'exposition de courte durée (VLCT) 80 ppm / 240 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

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

**PROPANE-2-OL**

	Type d'exposition	Voie d'exposition	Valeur
Consommateurs	chronique systémique	Inhalation	89 mg/m <sup>3</sup>
Travailleurs	chronique systémique	Cutané	888 mg/kg
Travailleurs	chronique systémique	Inhalation	500 mg/m <sup>3</sup>
Consommateurs	chronique systémique	Orale	26 mg/kg
Consommateurs	chronique systémique	Cutané	319 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

## PROPANE-2-OL

Objectif de protection de l'environnement	Valeur PNEC
Eaux douces	140.9 mg/l
Sédiments d'eau douce	552 mg/kg
Eau de mer	140.9 mg/l
Sédiments d'eau de mer	552 mg/kg
Microorganismes dans le traitement des eaux usées	2251 mg/l
Sol (agricole)	28 mg/kg
Intermittent	140.9 mg/L

## 8.2. Contrôles de l'exposition

Les dangers que le produit ou ses constituants impliquent doivent être pris en compte dans l'évaluation des risques spécifiques à la tâche, conformément à la législation en vigueur sur l'environnement de travail. L'évaluation des risques doit être revue régulièrement et mise à jour si nécessaire.

### 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.

Une douche d'urgence et le rinçage des yeux doivent se faire sur le lieu du travail.

### La protection des yeux/du visage

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

Utiliser des lunettes de protection étanches selon la norme EN166.

### La protection de la peau

Porter des vêtements de protection appropriés.

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

Le gant de protection le plus approprié doit être choisi en consultation avec le fournisseur de gants, en tenant compte de l'évaluation des risques pour la tâche spécifique et des propriétés des produits chimiques impliqués. Notez que le délai de rupture du matériau est affecté par la durée de l'exposition, les conditions de température, l'abrasion, etc.

Lors d'un contact continu, utiliser des gants avec un délai de rupture minimum d'au moins 240 minutes, de préférence supérieur à 480 minutes.

### La protection respiratoire

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

L'équipement de protection respiratoire le plus approprié doit être décidé en consultation avec le représentant de la sécurité désigné, en tenant compte de l'évaluation des risques pour la tâche spécifique.

En fonction des propriétés physiques et chimiques du produit, les types de filtres et/ou combinaisons de filtres suivants sont recommandés :

– A.

### 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.

## RUBRIQUE 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	4.7 - 6
e) Point de fusion/point de congélation	Non spécifié
f) Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	Non spécifié
g) Point d'éclair	26 °C
h) Taux d'évaporation	Non spécifié
i) Inflammabilité (solide, gaz)	Non applicable
j) Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité	Non spécifié
k) Pression de vapeur	Non spécifié
l) Densité de vapeur	Non spécifié
m) Densité relative	0.94 kg/L
n) Solubilité	Solubilité dans l'eau: Soluble
o) Coefficient de partage: n-octanol/eau	Non applicable
p) Température d'auto-inflammabilité	Non spécifié
q) Température de décomposition	Non spécifié
r) Viscosité	1 - 50 cP
s) Propriétés explosives	Non applicable
t) Propriétés comburantes	Non applicable

### 9.2. Autres informations

Information non disponible

## RUBRIQUE 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

Aucune réaction dangereuse connue.

### 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.

## RUBRIQUE 11 — INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

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

L'ingestion de grandes quantités peut provoquer des nausées et des vomissements.

#### 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

#### PROPANE-2-OL

LD50 Lièvre 24h: 15800 mg/kg Par voie cutanée

LD50 Rat 24h: > 12800 mg/kg Par voie cutanée

LC50 Rat 4h: 72.6 mg/L Inhalation

LC50 Rat 4h: 64000 ppmV Inhalation

LC50 Rat 8h: 16000 ppmV Inhalation

LD50 Rat 24h: 5045 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 (STOT) — 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 (STOT) — 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.

## RUBRIQUE 12 — INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

### 12.1. Toxicité

Selon les critères actuels et sur la base des informations disponibles, le produit a été jugé non dangereux pour 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

#### PROPANE-2-OL

LC50 La tête de boule (*Pimephales promelas*) 96h: 9640 mg/L

LC50 Daphnie (*Daphnia magna*) 48h: 2285 mg/L

EC50 Daphnie (*Daphnia magna*) 48 h: 13299 mg/l

LC50 Poisson 96h: 1000 mg/l

EC50 Daphnie (*Daphnia magna*) 24h: 1 - 100 mg/l

EC50 Algues 24h: 1 - 10 mg/l

## 12.2. Persistance et dégradabilité

Les informations sur la persistance et la biodégradation manquent mais il n'y a aucun motif de supposer que le produit soit difficile dégradé.

## 12.3. Potentiel de bioaccumulation

L'information sur la bioaccumulation manque mais il n'y a aucun motif d'en craindre.

## 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

Aucun effet ou danger connu.

# RUBRIQUE 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.

# RUBRIQUE 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 ou numéro d'identification

1170

## 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

ÉTHANOL EN SOLUTION (ALCOOL ÉTHYLIQUE EN SOLUTION)

## 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 III

## 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: 3; La quantité maximale totale par unité de transport est de 1000 kg ou 1000 litres (ADR 1.1.3.6)

Catégorie d'arrimage A (IMDG)

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

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

Dispositions spéciales (ADR) : 144, 601 Quantités limitées (si transportées conformément au chapitre 3.4 de l'ADR) : 5 L

Quantités exceptées (si transportées conformément au chapitre 3.5.1.2 de l'ADR) : E1.

## RUBRIQUE 15 — INFORMATIONS RELATIVES À LA RÉGLEMENTATION

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

Aucune indication.

### 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.

## RUBRIQUE 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

2021-06-30 Modifications dans la section 9.

### 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
STOT SE 3	Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition unique, catégorie de danger 3, Effets narcotiques - STOT SE 3, H336 - Peut provoquer somnolence ou vertiges
Skin Irrit. 2	Corrosif/irritant pour la peau, catégorie de danger 2 - Skin Irrit. 2, H315 - Provoque une irritation cutanée
Eye Dam. 1	Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie de danger 1 - Eye Dam. 1, H318 - Provoque de graves lésions des yeux
Aquatic Chronic 3	Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, catégorie 3 - Aquatic Chronic 3, H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme
Flam. Liq. 3	Liquides inflammables, catégorie de danger 3 - Flam. Liq. 3, H226 - Liquide et vapeurs inflammables

#### 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

B Monitoring biologique

#### 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: 3; La quantité maximale totale par unité de transport est de 1000 kg ou 1000 litres (ADR 1.1.3.6)

## 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 2021-11-09.

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
- 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
- H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges
- H315 Provoque une irritation cutanée
- H318 Provoque de graves lésions des yeux
- H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

## 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)