

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

#### 1.1. Identificateur de produit

**Nom du produit:** TRISTEL CLEAN FOR STELLA

**UFI:** V110-DOY8-H00W-06HH

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

**Utilisation du produit:** Solution de détergent. Pour un usage professionnel uniquement. Utilisations déconseillées: des usages autres que l'utilisation prévue du produit

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

**Nom de la société:** Tristel Solutions Limited

Lynx Business Park

Fordham Road

Newmarket

Cambridgeshire

CB8 7NY

United Kingdom

**Tél:** +44 (0) 1638 721 500

**Fax:** +44 (0) 1638 721 911

**Email:** SDS@tristel.com

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

**Tél (en cas d'urgence):** Numéro ORFILA (INRS): + 33 (0) 1 45 42 59 59

24 heures sur 24, 7 jours sur 7.

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

**Classification (CLP):** Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315

**Effets indésirables:** Provoque une irritation cutanée. Provoque une sévère irritation des yeux.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

TRISTEL CLEAN FOR STELLA

Page: 2

## 2.2. Éléments d'étiquetage

### Éléments d'étiquetage:

**Mentions de danger:** H315: Provoque une irritation cutanée.  
H319: Provoque une sévère irritation des yeux.

**Pictogrammes de danger:** GHS07: Point d'exclamation



**Mentions d'avertissement:** Attention

**Conseils de prudence:** P280: Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux.  
P302+P352: EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.  
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.  
P332+P313: En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.

## 2.3. Autres dangers

**Autres risques:** Lors de l'utilisation, formation possible de mélange vapeur-air inflammable / explosif.

**PBT:** Ce produit n'est pas identifié comme substance PBT/vPvB.

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2. Mélanges

#### Ingrédients dangereux:

PROPANE-2-OL - Numéro d'enreg. REACH: 01-2119457558-25-XXXX

EINECS	CAS	PBT / WEL	Classification (CLP)	Pour cent
200-661-7	67-63-0	-	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336	1-10%

CARBONATE DE N,N-DIDECYL-N,N-DIMETHYLAMMONIUM - Numéro d'enreg. REACH: 01-0000019102-83-XXXX

451-900-9	894406-76-9	-	Acute Tox. 3: H301; Skin Corr. 1B: H314; Aquatic Acute 1: H400	1-10%
-----------	-------------	---	--	-------

CHLORURE D'ALKYLE(C12-16)DIMÉTHYLBENZYLAMMONIUM - Numéro d'enreg. REACH: 01-2119970550-39-0000

270-325-2	68424-85-1	-	Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1B: H314; Aquatic Acute 1: H400	<1%
-----------	------------	---	--	-----

[suite...]

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

TRISTEL CLEAN FOR STELLA

Page: 3

1-DÉCANAMINE,N,N-DIMÉTHYLE-N-OXYDE

220-020-5	2605-79-0	-	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; Eye Dam. 1: H318; Acute Tox. 4: H302	<1%
-----------	-----------	---	--	-----

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

**Contact avec la peau:** Enlever immédiatement tous vêtements et chaussures souillés ou éclaboussés à moins qu'ils ne collent à la peau. Se laver immédiatement avec du savon et de l'eau. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.

**Contact avec les yeux:** Rincer l'oeil avec beaucoup d'eau pendant 15 minutes. Rincer les yeux avec de l'eau et consulter un médecin si l'irritation persiste.

**Ingestion:** Rincer la bouche avec de l'eau. Consultez un médecin.

**Inhalation:** Se rendre immédiatement à l'air libre en cas d'inhalation des vapeurs.

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

**Contact avec la peau:** Possibilités d'irritation et de rougeur sur la partie contaminée.

**Contact avec les yeux:** Risque d'irritation et de rougeur. Les yeux peuvent larmoyer abondamment.

**Ingestion:** Risque d'endolorissement et de rougeur de la bouche et de la gorge.

**Inhalation:** Risque d'irritation de la gorge avec sensation d'avoir la poitrine oppressée.

**Effets différés / immédiats:** Risque d'effets immédiats suite à une exposition à court terme.

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

**Traitement immédiat / spécifique:** Prévoir des bains oculaires sur les lieux.

## RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1. Moyens d'extinction

**Moyens d'extinction:** Moyens d'extinction appropriés à la zone incendiée.

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

**Dangers d'exposition:** En cas de combustion, émet des fumées toxiques.

### 5.3. Conseils aux pompiers

**Conseils aux pompiers:** Porter un appareil de respiration autonome. Porter des vêtements de protection pour empêcher tout contact avec la peau et les yeux.

## RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

**Précautions individuelles:** Se reporter à la section 8 de la fiche technique de sécurité pour les détails relatifs à la protection personnelle. Tourner le conteneur qui fuit de sorte que la fuite se présente vers le haut pour empêcher que du liquide s'échappe.

[suite...]

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

TRISTEL CLEAN FOR STELLA

Page: 4

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

**Préc's pour l'environnement:** Ne pas déverser dans les égouts ou les rivières. Contenir le déversement en utilisant un système de rétention.

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

**Procédures de nettoyage:** Absorption par de la terre sèche ou du sable. Transférer dans un conteneur hermétique et bien étiqueté pour l'élimination par des moyens appropriés.

## 6.4. Référence à d'autres rubriques

**Référence à d'autres sections:** Se reporter à la section 8 de la fiche technique de sécurité. Se reporter à la section 13 de la fiche technique de sécurité.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

**Cond's pour la manipulation:** Éviter tout contact direct avec la substance. Veiller à ce que l'endroit soit suffisamment ventilé. Ne pas manipuler dans un espace restreint et fermé. Éviter que la formation ou la présence de buée dans l'air.

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

**Conditions de stockage:** Stocker dans un endroit frais et bien ventilé. Veiller à maintenir le conteneur hermétiquement fermé.

**Emballage approprié:** A ne conserver que dans l'emballage d'origine.

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

**Utilisations finales particulières:** Solution de détergent. Pour un usage professionnel uniquement.

## RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1. Paramètres de contrôle

**Ingrédients dangereux:**

**PROPANE-2-OL**

**Valeurs limites d'exposition:**

**Poussière respirable**

	8 hr TLV	15 min LECT	8 hr TLV	15 min LECT
FR	-	980 mg/m <sup>3</sup>	-	-

### DNEL/PNEC

**DNEL / PNEC** Donnée non disponible.

### 8.2. Contrôles de l'exposition

**Mesures d'ordre technique:** Veiller à ce que l'endroit soit suffisamment ventilé.

**Protection respiratoire:** Aucun équipement de protection respiratoire individuel n'est normalement nécessaire.

**Protection des mains:** Gants en nitrile.

[suite...]

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

TRISTEL CLEAN FOR STELLA

Page: 5

**Protection des yeux:** Lunettes de sécurité. S'assurer qu'une oeillette est à proximité immédiate.

**Protection de la peau:** Vêtement de protection.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

**État:** Liquide

**Couleur:** Incolore

**Degré d'évaporation:** Donnée non disponible.

**Comburant:** Donnée non disponible.

**Solubilité dans l'eau:** Donnée non disponible.

**Viscosité:** Donnée non disponible.

**Point/Domaine d'ébul. °C:** Donnée non disponible.

**Point/Domaine de fusion °C:** Donnée non disponible.

**Limites d'inflam. %: infér:** Donnée non disponible.

**supér:** Donnée non disponible.

**Pt d'éclair °C:** 36

**Coeff. de part. n-octanol/eau:** Donnée non disponible.

**Auto-inflammabilité°C** Donnée non disponible.

**Pression de vapeur:** Donnée non disponible.

**Densité relative:** Donnée non disponible.

**pH:** 7.0-7.5

**VOC g/l:** Donnée non disponible.

### 9.2. Autres informations

**Autres informations:** Donnée non disponible.

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

**Réactivité:** Stable dans les conditions de transport ou de stockage recommandées.

### 10.2. Stabilité chimique

**Stabilité chimique:** Stable dans des conditions normales. Stable à température ambiante.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

**Réactions dangereuses:** Aucune réaction dangereuse dans des conditions normales de transport ou de stockage. Risque de décomposition suite à l'exposition aux conditions ou matières indiquées ci-dessous.

### 10.4. Conditions à éviter

**Conditions à éviter:** Chaleur. Surfaces chaudes. Sources d'ignition. Flamme.

### 10.5. Matières incompatibles

**Matières à éviter:** Oxydants forts. Acides forts. Bases fortes.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

**Produits de décomp. dang:** En cas de combustion, émet des fumées toxiques.

[suite...]

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

TRISTEL CLEAN FOR STELLA

Page: 6

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

**Ingrédients dangereux:**

#### PROPANE-2-OL

IVN	RAT	LD50	1088	mg/kg
ORL	MUS	LD50	3600	mg/kg
ORL	RAT	LD50	5045	mg/kg
SCU	MUS	LDLO	6	gm/kg

**Dangers pertinents pour le produit:**

Danger	Voie	Base
Corrosion cutanée/irritation cutanée	DRM	Dangereux : calculé
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	OPT	Dangereux : calculé

### Symptômes / Voies d'exposition

**Contact avec la peau:** Possibilités d'irritation et de rougeur sur la partie contaminée.

**Contact avec les yeux:** Risque d'irritation et de rougeur. Les yeux peuvent larmoyer abondamment.

**Ingestion:** Risque d'endolorissement et de rougeur de la bouche et de la gorge.

**Inhalation:** Risque d'irritation de la gorge avec sensation d'avoir la poitrine oppressée.

**Effets différés / immédiats:** Risque d'effets immédiats suite à une exposition à court terme.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

**Ingrédients dangereux:**

#### CHLORURE D'ALKYLE(C12-16)DIMÉTHYLBENZYLAMMONIUM

Daphnia magna	48H EC50	0.016	mg/l
---------------	----------	-------	------

#### 1-DÉCANAMINE,N,N-DIMÉTHYLE-N-OXYDE

POISSON	96H LC50	2.67	mg/l
---------	----------	------	------

### 12.2. Persistance et dégradabilité

**Persistance et dégradabilité:** Donnée non disponible.

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

**Potentiel de bioaccumulation:** Donnée non disponible.

### 12.4. Mobilité dans le sol

**Mobilité:** Absorbé rapidement par la terre. Non classé comme dangereux pour l'environnement.

[suite...]

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

TRISTEL CLEAN FOR STELLA

Page: 7

## 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

**PBT:** Ce produit n'est pas identifié comme substance PBT/vPvB.

## 12.6. Autres effets néfastes

**Effets nocifs divers:** Écotoxicité négligeable.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

**Opérations d'élimination:** Transférer dans un conteneur approprié et faire appel à une société spécialisée dans l'élimination des déchets.

**Note:** L'attention de l'utilisateur est attirée sur l'existence éventuelle de dispositions régionales ou nationales relatives à l'élimination des déchets.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

### 14.1. Numéro ONU

**N° ONU:** N'est pas applicable

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

**Nom d'expédition:** NON CLASSÉ COMME DANGEREUX AU SENS DE LA RÉGLEMENTATION DES TRANSPORTS.

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

**Classe de transport:** N'est pas applicable

### 14.4. Groupe d'emballage

**Groupe d'emballage:** N'est pas applicable

### 14.5. Dangers pour l'environnement

**Dangereux pour l'environnement:** Non

**Polluant marin:** Non

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

**Précautions particulières:** Aucune précaution particulière.

**Code tunnel:** N'est pas applicable

**Catégorie de transport:** N'est pas applicable

**Groupe de sép. IMDG:** N'est pas applicable

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

**Transport en vrac:** N'est pas applicable

## 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

**Règlements spécifiques:** Ce produit a été classé conformément à la réglementation CLP et de la puce et compilé conformément à l'annexe II de REACH.

[suite...]

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

TRISTEL CLEAN FOR STELLA

Page: 8

## 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

**Éval. de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été effectuée pour la substance ou le mélange par le fournisseur.

## RUBRIQUE 16: Autres informations

### Autres informations

**Autres informations:** Cette fiche de données de sécurité est préparée conformément au règlement (UE) n° 2020/878 de la Commission.

\* indique que le texte de la FDS a été modifié depuis la dernière révision.

**Phrases de rubrique 2 et 3:** H225: Liquide et vapeurs très inflammables.

H301: Toxique en cas d'ingestion.

H302: Nocif en cas d'ingestion.

H314: Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

H315: Provoque une irritation cutanée.

H318: Provoque de graves lésions des yeux.

H319: Provoque une sévère irritation des yeux.

H336: Peut provoquer somnolence ou vertiges.

H400: Très toxique pour les organismes aquatiques.

H411: Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**Désistement juridique:** Les informations susmentionnées, bien que correctes, ne sont pas toutes inclusives et seront utilisées comme guide seulement. Cette société ne sera pas tenue responsable des dégâts résultant de la manipulation ou du contact avec le produit susmentionné.