

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

1.1. Identificateur de produit

Nom du produit: TRISTEL DUO ULT ACTIVATOR SOLUTION

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

Utilisation du produit: Pour une utilisation avec Tristel Duo solution ULT base. 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

Tristel AG

Sandgrube 29

9050 Appenzell

Suisse

+41 (0) 71 567 06 58

+49 (0) 71 588 03 13

sicherheitsbeauftragter@tristel.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Tél (en cas d'urgence): Numéro d'urgence: 145 (De l'étranger: +41 44 251 51 51) demande non urgente: +41 44 251 66 66 24 heures sur 24

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification (CLP): Ce produit n'est pas classé selon le règlement CLP.

2.2. Éléments d'étiquetage

Éléments d'étiquetage: Ce produit ne comporte aucun élément d'étiquetage.

2.3. Autres dangers

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

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

TRISTEL DUO ULT ACTIVATOR SOLUTION

Page: 2

3.2. Mélanges

Ingrédients dangereux:

1-DÉCANAMINE,N,N-DIMÉTHYLE-N-OXYDE

EINECS	CAS	PBT / WEL	Classification (CLP)	Pour cent
220-020-5	2605-79-0	-	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; Eye Dam. 1: H318; Acute Tox. 4: H302	<1%

CHLORITE DE SODIUM 100% - Numéro d'enreg. REACH: 01-21195229240-51-XXXX

231-836-6	7758-19-2	-	Acute Tox. 3: H301; Ox. Sol. 1: H271; Acute Tox. 2: H310; Skin Corr. 1B: H314; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318; STOT RE 2: H373; -: EUH032	<1%
-----------	-----------	---	---	-----

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Contact avec la peau: Se laver immédiatement avec du savon et de l'eau.

Contact avec les yeux: Rincer les yeux avec de l'eau et consulter un médecin si l'irritation persiste.

Ingestion: Rincer la bouche avec de l'eau.

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: Risque d'irritation légère sur la partie contaminée.

Contact avec les yeux: Risque d'irritation et de rougeur.

Ingestion: Possibilité d'irritation de la gorge.

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

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

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction: Moyens d'extinction appropriés à la zone incendiée. Refroidir les conteneurs en les pulvérisant avec de l'eau.

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.

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

TRISTEL DUO ULT ACTIVATOR SOLUTION

Page: 3

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.

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: Veiller à ce que l'endroit soit suffisamment ventilé.

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.

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

Utilisations finales particulières: Pour une utilisation avec Tristel Duo solution ULT base. Pour un usage professionnel uniquement.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Ingrédients dangereux:

CHLORITE DE SODIUM 100%

Valeurs limites d'exposition:

Poussière respirable

	8 hr TLV	15 min LECT	8 hr TLV	15 min LECT
EU	-	0.41mg/m3	-	-

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Donnée non disponible.

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

TRISTEL DUO ULT ACTIVATOR SOLUTION

Page: 4

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: Évitez le contact avec la peau.

Protection des yeux: Éviter le contact visuel.

Protection de la peau: Évitez le contact avec la peau.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État: Liquide

Couleur: Incolore

Odeur: Inodore

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: 100

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

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

supér: Donnée non disponible.

Pt d'éclair °C: >93

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

Auto-inflammabilité°C Donnée non disponible.

Pression de vapeur: Donnée non disponible.

Densité relative: 1.000-1.010

pH: 10.3-11.3

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.

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.

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

TRISTEL DUO ULT ACTIVATOR SOLUTION

Page: 5

10.5. Matières incompatibles

Matières à éviter: Oxydants forts. Acides forts.

10.6. Produits de décomposition dangereux

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

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité: Donnée non disponible.

Symptômes / Voies d'exposition

Contact avec la peau: Risque d'irritation légère sur la partie contaminée.

Contact avec les yeux: Risque d'irritation et de rougeur.

Ingestion: Possibilité d'irritation de la gorge.

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

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Ingrédients dangereux:

1-DÉCANAMINE,N,N-DIMÉTHYLE-N-OXYDE

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

CHLORITE DE SODIUM 100%

Daphnia magna	48H EC50	0.29	mg/l
POISSON	96H LC50	265-310	mg/l

12.2. Persistance et dégradabilité

Persistance et dégradabilité: Biodégradable.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Potentiel de bioaccumulation: Aucune bioaccumulation éventuelle.

12.4. Mobilité dans le sol

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

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

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

TRISTEL DUO ULT ACTIVATOR SOLUTION

Page: 6

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.

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.

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

TRISTEL DUO ULT ACTIVATOR SOLUTION

Page: 7

Phrases de rubrique 2 et 3: EUH032: Au contact d'un acide, dégage un gaz très toxique.
H271: Peut provoquer un incendie ou une explosion; comburant puissant.
H301: Toxique en cas d'ingestion.
H302: Nocif en cas d'ingestion.
H310: Mortel par contact cutané.
H314: Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
H318: Provoque de graves lésions des yeux.
H373: Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
H400: Très toxique pour les organismes aquatiques.
H411: Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H412: Nocif 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.

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

1.1. Identificateur de produit

Nom du produit: TRISTEL DUO ULT BASE SOLUTION

UFI: EQ10-F0GE-Y00U-9X61

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

Utilisation du produit: Pour une utilisation avec Tristel Duo solution Activator ULT. 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

Tristel AG

Sandgrube 29

9050 Appenzell

Suisse

+41 (0) 71 567 06 58

+49 (0) 71 588 03 13

sicherheitsbeauftragter@tristel.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Tél (en cas d'urgence): Numéro d'urgence: 145 (De l'étranger: +41 44 251 51 51) demande non urgente: +41 44 251 66 66 24 heures sur 24

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification (CLP): Eye Irrit. 2: H319

Effets indésirables: Provoque une sévère irritation des yeux.

2.2. Éléments d'étiquetage

Éléments d'étiquetage:

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

Pictogrammes de danger: GHS07: Point d'exclamation



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

TRISTEL DUO ULT BASE SOLUTION

Page: 2

Mentions d'avertissement: Attention

Conseils de prudence: P280: Porter un équipement de protection des yeux.

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.

2.3. Autres dangers

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

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.2. Mélanges

Ingrédients dangereux:

ACIDE CITRIQUE MONOHYDRATE - Numéro d'enreg. REACH: 01-2119457026-42-XXXX

EINECS	CAS	PBT / WEL	Classification (CLP)	Pour cent
-	5949-29-1	-	Eye Irrit. 2: H319	1-10%

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: Se laver immédiatement avec du savon et de l'eau.

Contact avec les yeux: Rincer l'oeil avec beaucoup d'eau pendant 15 minutes. Consulter un médecin si l'irritation oculaire persiste.

Ingestion: Rincer la bouche avec de l'eau.

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: Risque d'irritation légère sur la partie contaminée.

Contact avec les yeux: Risque d'irritation et de rougeur.

Ingestion: Possibilité d'irritation de la gorge.

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

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

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

TRISTEL DUO ULT BASE SOLUTION

Page: 3

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction: Moyens d'extinction appropriés à la zone incendiée. Refroidir les conteneurs en les pulvérisant avec de l'eau.

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.

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: Veiller à ce que l'endroit soit suffisamment ventilé.

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.

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

Utilisations finales particulières: Pour une utilisation avec Tristel Duo solution Activator ULT. Pour un usage professionnel uniquement.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

TRISTEL DUO ULT BASE SOLUTION

Page: 4

8.1. Paramètres de contrôle

Valeurs limites d'exposition: Donnée non disponible.

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: Évitez le contact avec la peau.

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

Protection de la peau: Évitez le contact avec la peau.

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.

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

Pt d'éclair °C: Donnée non disponible.

Auto-inflammabilité°C Donnée non disponible.

Densité relative: 1.020-1.030

VOC g/l: Donnée non disponible.

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

supér: Donnée non disponible.

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

Pression de vapeur: Donnée non disponible.

pH: 2.0-3.0

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.

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.

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

TRISTEL DUO ULT BASE SOLUTION

Page: 5

10.4. Conditions à éviter

Conditions à éviter: Chaleur.

10.5. Matières incompatibles

Matières à éviter: Oxydants forts. Bases fortes.

10.6. Produits de décomposition dangereux

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

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Ingrédients dangereux:

ACIDE CITRIQUE MONOHYDRATE

DERMIQUE	RAT	LD50	>2000	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	11700	mg/kg

Dangers pertinents pour le produit:

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

Symptômes / Voies d'exposition

Contact avec la peau: Risque d'irritation légère sur la partie contaminée.

Contact avec les yeux: Risque d'irritation et de rougeur.

Ingestion: Possibilité d'irritation de la gorge.

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

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Ingrédients dangereux:

ACIDE CITRIQUE MONOHYDRATE

POISSON	96H LC50	440-706	mg/l
---------	----------	---------	------

1-DÉCANAMINE,N,N-DIMÉTHYLE-N-OXYDE

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

12.2. Persistance et dégradabilité

Persistance et dégradabilité: Biodégradable.

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

TRISTEL DUO ULT BASE SOLUTION

Page: 6

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Potentiel de bioaccumulation: Aucune bioaccumulation éventuelle.

12.4. Mobilité dans le sol

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

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

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

TRISTEL DUO ULT BASE SOLUTION

Page: 7

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.

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: H302: Nocif en cas d'ingestion.

H318: Provoque de graves lésions des yeux.

H319: Provoque une sévère irritation des yeux.

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.

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

1.1. Identificateur de produit

Nom du produit: TRISTEL DUO ULT WORKING SOLUTION

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

Utilisation du produit: Solution désinfectante. Pour usage professionnel seulement
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	Tristel AG
Lynx Business Park	Sandgrube 29
Fordham Road	9050 Appenzell
Newmarket	Suisse
Cambridgeshire	
CB8 7NY	
United Kingdom	
Tél: +44 (0) 1638 721 500	+41 (0) 71 567 06 58
Fax: +44 (0) 1638 721 911	+49 (0) 71 588 03 13
Email: SDS@tristel.com	sicherheitsbeauftragter@tristel.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Tél (en cas d'urgence): Numéro d'urgence: 145 (De l'étranger: +41 44 251 51 51) demande non urgente: +41 44 251 66 66 24 heures sur 24

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification (CLP): Ce produit n'est pas classé selon le règlement CLP.

2.2. Éléments d'étiquetage

Éléments d'étiquetage: Ce produit ne comporte aucun élément d'étiquetage.

2.3. Autres dangers

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

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.2. Mélanges

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

TRISTEL DUO ULT WORKING SOLUTION

Page: 2

Ingrédients non classés:

DIOXYDE DE CHLORE

EINECS	CAS	PBT / WEL	Classification (CLP)	Pour cent
233-162-8	10049-04-4	-	Acute Tox. 3: H301; Skin Corr. 1B: H314; Aquatic Acute 1: H400	<1%

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Contact avec la peau: Se laver immédiatement avec du savon et de l'eau.

Contact avec les yeux: Rincer les yeux avec de l'eau et consulter un médecin si l'irritation persiste.

Ingestion: Rincer la bouche avec de l'eau.

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: Risque d'irritation légère sur la partie contaminée.

Contact avec les yeux: Risque d'irritation et de rougeur.

Ingestion: Possibilité d'irritation de la gorge.

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

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. Refroidir les conteneurs en les pulvérisant avec de l'eau.

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 DUO ULT WORKING SOLUTION

Page: 3

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Préc's pour l'environnement: Évacuer vers les égouts avec de grandes quantités d'eau

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: Veiller à ce que l'endroit soit suffisamment ventilé.

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.

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

Utilisations finales particulières: Solution désinfectante. Pour usage professionnel seulement

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Valeurs limites d'exposition: DIOXYDE DE CHLORE

Poussière respirable

	8 hr TLV	15 min LECT	8 hr TLV	15 min LECT
-				
EU	0.1ppm	0.3ppm	-	-

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 de protection.

Protection des yeux: Lunettes de sécurité.

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

Odeur: chlore comme

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

TRISTEL DUO ULT WORKING SOLUTION

Page: 4

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: 100

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

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

supér: Donnée non disponible.

Pt d'éclair °C: >93

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: Donnée non disponible.

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.

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.

10.5. Matières incompatibles

Matières à éviter: Oxydants forts. Acides forts.

10.6. Produits de décomposition dangereux

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

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Ingrédients non classés:

DIOXYDE DE CHLORE...100%

ORAL	RAT	LD50	292	mg/kg
------	-----	------	-----	-------

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

TRISTEL DUO ULT WORKING SOLUTION

Page: 5

Toxicité: Donnée non disponible.

Symptômes / Voies d'exposition

Contact avec la peau: Risque d'irritation légère sur la partie contaminée.

Contact avec les yeux: Risque d'irritation et de rougeur.

Ingestion: Possibilité d'irritation de la gorge.

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

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Écotoxicité: Donnée non disponible.

12.2. Persistance et dégradabilité

Persistance et dégradabilité: Biodégradable.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Potentiel de bioaccumulation: Aucune bioaccumulation éventuelle.

12.4. Mobilité dans le sol

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

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

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

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

TRISTEL DUO ULT WORKING SOLUTION

Page: 6

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.

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: H301: Toxique en cas d'ingestion.

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

H400: Très toxique pour les organismes aquatiques.

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.