

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

**1.1. Identificateur de produit**

Nom du produit: TRIO 100

Code stock: 201

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

Utilisation du produit: PC8: Produits biocides (p. ex. désinfectants, insecticides).

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

Nom de la société: CLOVER CHEMICALS LTD

CLOVER HOUSE

MACCLESFIELD ROAD

WHALEY BRIDGE

HIGH PEAK

SK23 7DQ

United Kingdom

Tél: +44 (0) 1663 733114

Fax: +44 (0) 1663 733115

Email: technical@cloverchemicals.com

**1.4. Numéro d'appel d'urgence**

Tél (en cas d'urgence): 01 40 05 48 48

(heures de bureau uniquement)

**Section 2: Identification des dangers**

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

Classification (CLP): Aquatic Acute 1: H400; Skin Corr. 1B: H314

Effets indésirables: Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves. Très toxique pour les organismes aquatiques.

**2.2. Éléments d'étiquetage**

Éléments d'étiquetage:

Mentions de danger: H314: Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

H400: Très toxique pour les organismes aquatiques.

Mentions d'avertissement: Danger

Pictogrammes de danger: GHS05: Corrosion

GHS09: Environnement



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

TRIO 100

Page: 2

**Conseils de prudence:** P102: Tenir hors de portée des enfants.  
P264: Se laver les mains soigneusement après manipulation.  
P282: Porter un équipement de protection des yeux.  
P280: Porter des gants de protection.  
P305+351+338: 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.  
P303+361+353: EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/Se doucher.  
P337+313: Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.  
P332+313: En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.  
P273: Éviter le rejet dans l'environnement.

## 2.3. Autres dangers

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

## Section 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2. Mélanges

#### Ingrédients dangereux:

ISOTRIDECANOLETHOXYLATE,POLYMER(8 MOLE EO AVERAGE)

EINECS	CAS	PBT / WEL	Classification (CLP)	Pour cent
-	69011-36-5	-	Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318	1-10%

QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, BENZYL (C12-C16)ALKYL DIMETHYL CHLORIDES

270-325-2	68424-85-1	-	Met. Corr. 1: H290; Skin Corr. 1B: H314; Aquatic Acute 1: H400; Acute Tox. 4: H302	1-10%
-----------	------------	---	--	-------

CHLORURE DE DIDÉCYLDIMÉTHYLAMMONIUM

230-525-2	7173-51-5	-	Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1B: H314	1-10%
-----------	-----------	---	---	-------

C9/11 A, >3-6 EO PREDOMINANTLY LINEAR (DID 21)

POLYMER	160875-66-1	-	Eye Dam. 1: H318	1-10%
---------	-------------	---	------------------	-------

ALCOHOLS, C12-C14, ETHOXYLATED

POLYMER	68439-50-9	-	Aquatic Acute 1: H400; Eye Dam. 1: H318	<1%
---------	------------	---	---	-----

## Section 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. Rincer la peau à l'eau. Transférer à l'hôpital en cas de brûlures ou de symptômes d'empoisonnement.

[suite...]

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

TRIO 100

Page: 3

**Contact avec les yeux:** Rincer l'oeil avec beaucoup d'eau pendant 15 minutes. Consulter un médecin.

**Ingestion:** Ne pas provoquer le vomissement. Rincer la bouche avec de l'eau. Si le blessé est conscient, lui donner immédiatement 1/2 litre d'eau à boire. Consultez un médecin.

**Inhalation:** Non applicable.

## 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:** Irritation et douleur possibles.

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

**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

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

### 5.1. Moyens d'extinction

**Moyens d'extinction:** Eau.

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

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

### 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.

## Section 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. Marquer les endroits contaminés à l'aide de pancartes et empêcher le personnel non autorisé d'y accéder. 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.

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

**Procédures de nettoyage:** Transférer dans un conteneur approprié.

### 6.4. Référence à d'autres sections

## Section 7: Manipulation et stockage

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

**Cond's pour la manipulation:** Éviter que la formation ou la présence de buée dans l'air.

[suite...]

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

TRIO 100

Page: 4

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

**Conditions de stockage:** Veiller à maintenir le conteneur hermétiquement fermé.

**Emballage approprié:** Polyéthylène.

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

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

### 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:** Non applicable.

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

**Protection des yeux:** Lunettes de sécurité.

## Section 9: Propriétés physiques et chimiques

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

**État:** Liquide

**Couleur:** Jaune

**Odeur:** Odeur à peine perceptible

**Degré d'évaporation:** Non applicable.

**Comburant:** Non comburant (selon les critères CEE)

**Solubilité dans l'eau:** Modérément soluble

**Viscosité:** Non visqueux

**Point/Domaine d'ébul. °C:** 100

**Point/Domaine de fusion °C:** 0

**Limites d'inflam. %: infér:** Non applicable.

**supér:** Non applicable.

**Coeff. de part. n-octanol/eau:** Non applicable.

**Auto-inflammabilité °C** Non applicable.

**Pression de vapeur:** Non applicable.

**Densité relative:** 1.003

**pH:** 11

**VOC g/l:** 0

### 9.2. Autres informations

**Autres informations:** Donnée non disponible.

## Section 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.

[suite...]

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

TRIO 100

Page: 5

## 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

**Réactions dangereuses:** Aucune réaction dangereuse dans des conditions normales de transport ou de stockage.

## 10.4. Conditions à éviter

## 10.5. Matières incompatibles

## 10.6. Produits de décomposition dangereux

**Produits de décomp. dang:** En cas de combustion, émet des fumées toxiques de dioxyde de carbone / monoxyde de carbone.

## Section 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

**Ingrédients dangereux:**

#### ISOTRIDECANOLETHOXYLATE,POLYMER(8 MOLE EO AVERAGE)

ORAL	RAT	LD50	500-2000	mg/kg
------	-----	------	----------	-------

#### QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, BENZYL (C12-C16)ALKYL DIMETHYL CHLORIDES

ORAL	RAT	LD50	795	mg/kg
------	-----	------	-----	-------

#### CHLORURE DE DIDÉCYLDIMÉTHYLAMMONIUM

DERMAL	RAT	LD50	>2000	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	658	mg/kg

#### C9/11 A, >3-6 EO PREDOMINANTLY LINEAR (DID 21)

ORL	RAT	LD50	>2000	mg/kg
-----	-----	------	-------	-------

#### ALCOHOLS, C12-C14, ETHOXYLATED

ORL	RAT	LD50	>5000	mg/kg
-----	-----	------	-------	-------

**Dangers pertinents pour la substance:**

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:** Irritation et douleur possibles.

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

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

[suite...]

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

TRIO 100

Page: 6

## Section 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

**Ingrédients dangereux:**

#### ISOTRIDECANOLETHOXYLATE, POLYMER (8 MOLE EO AVERAGE)

FISH	96H LC50	1-10	mg/l
------	----------	------	------

#### QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, BENZYL (C12-C16)ALKYL DIMETHYL CHLORIDES

Daphnia magna	48H EC50	.016	mg/l
GREEN ALGA (Selenastrum capricornutum)	72H ErC50	.026	mg/l
RAINBOW TROUT (Oncorhynchus mykiss)	96H LC50	.85	mg/l

#### DIDECYLDIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE

Daphnia magna	48H EC50	0.06	mg/l
GREEN ALGA (Selenastrum capricornutum)	96H LC50	0.12	mg/l
ZEBRAFISH (Brachydanio rerio)	96H LC50	0.97	mg/l

#### C9/11 A, >3-6 EO PREDOMINANTLY LINEAR (DID 21)

Scenedesmus	48H EC50	10 - 100	mg/l
-------------	----------	----------	------

#### ALCOHOLS, C12-C14, ETHOXYLATED

-	48H EC50	>1-<=10	mg/l
-	48H EC50	>100	mg/l
-	96H LC50	>1-<=10	mg/l
-	96H LC50	>1-<=10	mg/l

### 12.2. Persistance et dégradabilité

**Persistance et dégradabilité:** Biodégradable. LE(S) SURFACTANT(S) CONTENU(S) DANS CETTE PREPARATION RESPECTE(NT) LES CRITERES DE BIODEGRADABILITE DEFINIS DANS LE REGLEMENT (CE) No.648/2004 SUR LES DETERGENTS.

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

**Potentiel de bioaccumulation:** Aucune bioaccumulation éventuelle.

### 12.4. Mobilité dans le sol

**Mobilité:** Soluble dans l'eau.

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

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

### 12.6. Autres effets néfastes

[suite...]

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

TRIO 100

Page: 7

## Section 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

**Élimination des emballages:** Éliminer comme tout déchet industriel ordinaire.

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

## Section 14: Informations relatives au transport

### 14.1. Numéro ONU

N° ONU: UN3082

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

**Nom d'expédition:** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

(alkydimethylbenzylammoniumchloride, didecyldimethylammoniumchloride)

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

**Classe de transport:** 9

### 14.4. Groupe d'emballage

**Groupe d'emballage:** III

### 14.5. Dangers pour l'environnement

**Dangereux pour l'environnement:** Oui

**Polluant marin:** Oui

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

**Code tunnel:** E

**Catégorie de transport:** 3

## Section 15: Informations réglementaires

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

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

## Section 16: Autres informations

### Autres informations

**Autres informations:** Cette fiche de données de sécurité conforme au Règlement No 453/2010.

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

**Phrases de rubrique 2 et 3:** H290: Peut être corrosif pour les métaux.

H302: Nocif en cas d'ingestion.

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

H318: Provoque des lésions oculaires graves.

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.

[dernière page]