



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

ROLESCO MULTI COIL CLEAN

Page: 1

Date de compilation: 15/8/2019

N° révision: 1.0

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

#### 1.1. Identificateur de produit

**Nom du produit:** ROLESCO MULTI COIL CLEAN

**Numéro d'enreg. REACH:** EXEMPT - MIXTURE

**Code stock:** 500

**UFI:** MSUT-E6UG-MN4P-0FYG

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

**Utilisation du produit:** Nettoyant pour condenseurs et évaporateurs de climatisation PC35: Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants).

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

**Nom de la société:** Advanced Engineering Ltd

Guardian House

Stroudley Road

Basingstoke

Hampshire

RG24 8NL

United Kingdom

**Tél:** +44(0)1256460300

**Fax:** +44(0)1256462266

**Email:** sales@advancedengineering.co.uk

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

**Tél (en cas d'urgence):** Institut National de Recherche et de Securite +33 (0) 1 40443000

Centre Antipoison et de toxicovigilance de Nancy + 33 (0) 3 83225050

Centre Antipoisons / Antigif Centrum +32 (0) 70 245 245.

Advanced Engineering Ltd (24hr) +44 (0) 1256 854318

### 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.

[suite...]

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

ROLESCO MULTI COIL CLEAN

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:** P262: Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.  
P264: Se laver mains soigneusement après manipulation.  
P271: Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.  
P280: Porter des vêtements de protection, un équipement de protection des yeux et du visage.  
P303+P361+P353: EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau ou se doucher.  
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.

**Ingrédients dangereux:** BENZENESULPHONIC ACID MONO C10-C13 ALKYL DERVIS SODIUM SALTS

## 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:

D P M - Numéro d'enreg. REACH: 01-2119450011-60-XXXX

EINECS	CAS	PBT / WEL	Classification (CLP)	Pour cent
252-104-2	34590-94-8	Substance pour laquelle il existe, en vertu des dispositions communautaires, des limites d'exposition sur le lieu de travail.	-	1-10%

#### MÉTASILICATE DE DISODIUM

229-912-9	6834-92-0	-	Skin Corr. 1B: H314; STOT SE 3: H335	1-10%
-----------	-----------	---	--------------------------------------	-------

[suite...]

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

ROLESCO MULTI COIL CLEAN

Page: 3

BENZENESULPHONIC ACID MONO C10-C13 ALKYL DERIVS SODIUM SALTS

270-115-0	68411-30-3	-	Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318; Aquatic Chronic 3: H412	1-10%
-----------	------------	---	---	-------

## 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 5 minutes. Consulter un médecin.

**Ingestion:** Rincer la bouche avec de l'eau. Ne pas provoquer le vomissement. Donner 1 grand verre d'eau à boire toutes les 10 minutes. 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:** Risque d'irritation légère sur la partie contaminée. Risque d'irritation ou de douleur sur la partie contaminée.

**Contact avec les yeux:** Risque d'irritation et de rougeur. Les yeux peuvent larmoyer abondamment. La vision peut devenir floue.

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

**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. Ne pas provoquer le vomissement.

## 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:** Marquer les endroits contaminés à l'aide de pancartes et empêcher le personnel non autorisé d'y accéder. A l'extérieur, ne pas approcher en direction du vent arrière. Ne tenter aucune action sans avoir préalablement enfilé des vêtements de protection appropriés -

[suite...]

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

ROLESCO MULTI COIL CLEAN

Page: 4

voir la section 8 de la FDS. Tourner le conteneur qui fuit de sorte que la fuite se présente vers le haut pour empêcher que du liquide s'échappe. Oter tous les produits incompatibles conformément aux instructions décrites dans la section 10 de la fiche technique de sécurité.

## 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. Laver le site de déversement à grande eau. Éviter toutes les matières incompatibles dans la procédure de nettoyage - voir la section 10 de la FDS. Se reporter à la section 13 de la fiche technique de sécurité pour la méthode de mise au rebut appropriée.

## 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.

### 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:** Nettoyant pour condenseurs et évaporateurs de climatisation PC35: Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants).

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

**Valeurs limites d'exposition:** Donnée non disponible.

**DNEL/PNEC**

[suite...]

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

ROLESCO MULTI COIL CLEAN

Page: 5

## Ingrédients dangereux:

### D P M

Type	Exposition	Valeur	La population	Effet
DNEL	Cutanée (doses répétées)	283 mg/kg/day	Les travailleurs	Systemique
DNEL	Inhalation (doses répétées)	308 mg/kg	Les travailleurs	Systemique
DNEL	Cutanée (doses répétées)	121 mg/kg/day	Les consommateurs	Systemique
DNEL	Inhalation (doses répétées)	37.2 mg/m <sup>3</sup>	Les consommateurs	Systemique
DNEL	Orale (doses répétées)	36 mg/kg/day	Les consommateurs	Systemique
PNEC	Eau douce	19 mg/l	-	-
PNEC	Eau de mer	1.9 mg/l	-	-
PNEC	Intermittent Release	190 mg/l	-	-
PNEC	Micro-organismes utilisés pour le traitement des eaux usées	4168 mg/l	-	-
PNEC	Sédiments d'eau douce	70.2 mg/kg/day	-	-
PNEC	Sédiments marins	7.02 mg/kg/day	-	-
PNEC	Sol (agricole)	2.74 mg/kg/day	-	-

## 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. EN 374-1:2003

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

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

**Environnementaux:** Empêcher la pénétration dans les égouts publics ou l'environnement immédiat.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

**État:** Liquide

**Couleur:** Vert

**Odeur:** Odeur à peine perceptible

**Degré d'évaporation:** Modéré

**Solubilité dans l'eau:** Miscible en toutes proportions

**Point/Domaine d'ébul. °C:** >35

**Pt d'éclair °C:** >93

**Densité relative:** 1.04

**pH:** 11.4

[suite...]

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

ROLESCO MULTI COIL CLEAN

Page: 6

## 9.2. Autres informations

Autres informations: Non applicable.

## 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 dangereux:

##### D P M

DERMAL	RBT	LD50	9510	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	5000	mg/kg
VAPOURS	RAT	LC50	3.35	mg/l

##### MÉTASILICATE DE DISODIUM

ORL	MUS	LD50	770	mg/kg
ORL	RAT	LD50	1153	mg/kg

##### BENZENESULPHONIC ACID MONO C10-C13 ALKYL DERIVS SODIUM SALTS

DERMAL	RAT	LD50	2,000	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	1,080	mg/kg

[suite...]

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

ROLESCO MULTI COIL CLEAN

Page: 7

## 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:** Risque d'irritation légère sur la partie contaminée. Risque d'irritation ou de douleur sur la partie contaminée.

**Contact avec les yeux:** Risque d'irritation et de rougeur. Les yeux peuvent larmoyer abondamment. La vision peut devenir floue.

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

**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.

**Autres informations:** Non applicable.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

#### Ingrédients dangereux:

##### D P M

Daphnia magna	48H EC50	1919	mg/l
FISH	96H LC50	10000	mg/l
Scenedesmus Subspicatus	72H EC50	6999	mg/l

#### BENZENESULPHONIC ACID MONO C10-C13 ALKYL DERIVS SODIUM SALTS

BLUEGILL (Lepomis macrochirus)	96H LC50	1.67	mg/l
BLUEGILL (Lepomis macrochirus)	NOEC 28 day	1.0	mg/l
Daphnia magna	21 day EC50	1.67	mg/l
Daphnia magna	48H EC50	2.9	mg/l
Daphnia magna	NOEC 21 day	1.18	mg/l

### 12.2. Persistance et dégradabilité

**Persistance et dégradabilité:** Les agents de surface contenus dans ce produit remplissent les obligations de biodégradabilité exigées par le règlement européen no. 648/2004, relatif aux détergents. Biodégradable.

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

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

[suite...]

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

ROLESCO MULTI COIL CLEAN

Page: 8

## 12.4. Mobilité dans le sol

**Mobilité:** Absorbé rapidement par la terre. Soluble dans l'eau.

## 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.

**Opérations de récupération:** Récupération des composants utilisés pour réduire la pollution.

**Code CED:** 16 03 03

**Élimination des emballages:** Nettoyage à l'eau. Éliminer comme tout déchet industriel ordinaire. Réutilisation possible après décontamination.

**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

**Classe de transport:** Ce produit n'est pas classé pour le transport.

## 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:** Les agents de surface contenus dans ce produit remplissent les obligations de biodégradabilité exigées par le règlement européen no. 648/2004, relatif aux détergents.

### 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:** conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

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

**Phrases de rubrique 2 et 3:** 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.

[suite...]

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

ROLESCO MULTI COIL CLEAN

Page: 9

H335: Peut irriter les voies respiratoires.

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.