



# Fiche de Données de Sécurité

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

## Clax Magic Multi 70C2

Révision: 2018-10-31

Version: 01.1

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

#### 1.1 Identificateur de produit

Nom du produit: Clax Magic Multi 70C2

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

##### Usages identifiés:

Uniquement pour usage professionnel.  
AISE-P113 - Détachant. Procédé manuel

**Utilisations déconseillées:** Les usages autres que ceux identifiés ne sont pas recommandés

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

Diversey Europe Operations BV, Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

#### Coordonnées

Diversey France SAS  
201, rue Carnot 94120 Fontenay sous Bois,  
Tel: 01 45 14 76 76 - Fax: 01 45 14 76 52  
E-mail: commandes.directparis@diversey.com

#### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

ORFILA (INRS) : 33 1 45 42 59 59

### SECTION 2: Identification des dangers

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

Eye Dam. 1 (H318)  
Aquatic Chronic 3 (H412)

#### 2.2 Éléments d'étiquetage



**Mention d'avertissement:** Danger.

Contient alcool alkyl éthoxylé (C13-15 Pareth-3).

#### Mentions de danger :

H318 - Provoque de graves lésions des yeux.

H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

#### Conseils de prudence:

P280 - Porter un équipement de protection des yeux et du visage.

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.

P310 - Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

#### 2.3 Autres dangers

Pas d'autres dangers connus. Le produit ne répond pas aux critères PBT ou vPvB, prévus par le Règlement (CE) N°1907/2006, Annexe XIII.

### SECTION 3: Composition/informations sur les composants

#### 3.2 Mélanges

| Ingrédient(s)             | N° CE     | N° CAS     | Numéro REACH     | Classification      | Remarques | Pour cent en poids |
|---------------------------|-----------|------------|------------------|---------------------|-----------|--------------------|
| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol | 203-961-6 | 112-34-5   | 01-2119475104-44 | Eye Irrit. 2 (H319) |           | 50-75              |
| alcool alkyl éthoxylé     | [4]       | 64425-86-1 | [4]              | Eye Dam. 1 (H318)   |           | 20-30              |

## Clax Magic Multi 70C2

|  |  |  |  |   |  |  |
|--|--|--|--|---|--|--|
|  |  |  |  | Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 2<br>(H411) |  |  |
|--|--|--|--|---|--|--|

Limite(s) d'exposition au poste de travail, si disponible(s), sont énumérées dans le paragraphe 8.1.

[1] exempté: mélange ionique. Voir le Règlement (CE) N°1907/2006, Annexe V, paragraphes 3 et 4. Ce sel est potentiellement présent, déterminé par le calcul, et inclus uniquement pour la classification et l'étiquetage. Chaque composant à l'origine du mélange ionique est enregistré, tel que requis.

[2] exempté: inclus dans l'annexe IV du Règlement (CE) N°1907/2006.

[3] exempté: Annexe V du Règlement (CE) N°1907/2006.

[4] exempté: polymère. Voir l'Article 2(9) du Règlement (CE) N°1907/2006.

Pour le texte intégral des phrases H et EUH mentionnées dans cette section, voir section 16.

## SECTION 4: Premiers secours

### 4.1 Description des premiers secours

**Inhalation:** Consulter un médecin en cas de malaise.  
**Contact avec la peau:** Laver la peau avec beaucoup d'eau tiède, à faible débit. En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.  
**Contact avec les yeux:** Rincer immédiatement les yeux avec précaution à l'eau tiède pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.  
**Ingestion:** Boire immédiatement un verre d'eau. Consulter un médecin en cas de malaise.  
**Protection individuelle des secouristes:** Tenir compte de l'équipement de protection individuelle comme indiqué dans le paragraphe 8.2.

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

**Inhalation:** Pas d'effets ou symptômes connus dans les conditions normales d'utilisation.  
**Contact avec la peau:** Pas d'effets ou symptômes connus dans les conditions normales d'utilisation.  
**Contact avec les yeux:** Provoque des dégâts sévères ou irréversibles.  
**Ingestion:** Pas d'effets ou symptômes connus dans les conditions normales d'utilisation.

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

Aucune information disponible sur les essais cliniques et le suivi médical. Si disponibles, les informations toxicologiques spécifiques des substances, peuvent être trouvées dans la section 11.

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

### 5.1 Moyens d'extinction

Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>). Poudre sèche. Jet d'eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistante à l'alcool.

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

Pas de dangers particuliers connus.

### 5.3 Conseils aux pompiers

En cas d'incendie, porter un appareil respiratoire et des vêtements appropriés incluant gants et protection du visage.

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

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

Porter un appareil de protection des yeux/du visage.

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

Ne pas laisser pénétrer dans les systèmes d'égouts, les eaux de surfaces ou les eaux souterraines. Ne doit pas pénétrer dans le sol. Diluer avec une grande quantité d'eau. Informer les autorités compétentes dans le cas où le produit pur atteindrait les systèmes d'égouts, les eaux de surfaces ou souterraines ou le sol.

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

Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, diatomite, liants universels, sciure).

### 6.4 Référence à d'autres sections

Pour les équipements de protection individuelle, voir la sous-section 8.2. Pour des informations concernant l'élimination, voir la section 13.

## SECTION 7: Manipulation et stockage

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

#### Mesures visant à prévenir les incendies et explosions:

Pas de précautions spéciales requises.

#### Mesures à prendre pour la protection de l'environnement:

Pour les contrôles d'exposition liés à l'environnement, voir le paragraphe 8.2.

#### Conseils sur l'hygiène professionnelle générale:

À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux. Ne pas mélanger avec d'autres produits sauf avis contraire de Diversey. Se laver les mains avant les

## Clax Magic Multi 70C2

pauses et à la fin de la journée de travail. Se laver le visage, les mains et toute partie de la peau exposée soigneusement après manipulation. Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Utiliser l'équipement de protection individuel requis. Éviter le contact avec les yeux. N'utiliser qu'avec une ventilation adéquate.

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

Stocker conformément aux réglementations locales et nationales. Conserver uniquement dans l'emballage d'origine. Stocker dans un récipient fermé.

Pour les conditions à éviter, voir le paragraphe 10.4. Pour les matières incompatibles voir le paragraphe 10.5.

**7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**

Pas de conseils spécifiques disponibles pour l'utilisation finale.

**SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle****8.1 Paramètres de contrôle****Limites d'exposition professionnelle**

Valeurs limites dans l'air, si disponible:

| Ingrédient(s)             | Valeur(s) à long terme         | Valeur(s) à court terme           |
|---------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol | 10 ppm<br>68 mg/m <sup>3</sup> | 15 ppm<br>101.2 mg/m <sup>3</sup> |

Valeurs limites biologiques, si disponible:

Procédures de surveillance recommandées, si disponible:

Limites d'exposition supplémentaires dans les conditions d'utilisation, si disponible:

**valeurs de DNEL / DMEL et de PNEC****Exposition humaine**

DNEL exposition par voie orale - Consommateur (mg/kg pc)

| Ingrédient(s)             | Court terme - Effets locaux | Court terme - Effets systémiques | Long terme - Effets locaux | Long terme - Effets systémiques |
|---------------------------|-----------------------------|----------------------------------|----------------------------|---------------------------------|
| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol | -                           | -                                | -                          | 1.25                            |
| alcool alkyl éthoxylé     | -                           | -                                | -                          | -                               |

DNEL exposition cutanée - Travailleur

| Ingrédient(s)             | Court terme - Effets locaux | Court terme - Effets systémiques (mg/kg pc) | Long terme - Effets locaux | Long terme - Effets systémiques (mg/kg pc) |
|---------------------------|-----------------------------|---|----------------------------|--|
| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol | Pas de données disponibles  | -   | Pas de données disponibles | 20   |
| alcool alkyl éthoxylé     | -                           | -   | -                          | -  |

DNEL exposition cutanée - Consommateur

| Ingrédient(s)             | Court terme - Effets locaux | Court terme - Effets systémiques (mg/kg pc) | Long terme - Effets locaux | Long terme - Effets systémiques (mg/kg pc) |
|---------------------------|-----------------------------|---|----------------------------|--|
| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol | Pas de données disponibles  | -   | Pas de données disponibles | 10   |
| alcool alkyl éthoxylé     | -                           | -   | -                          | -  |

DNEL exposition par inhalation - Travailleur (mg/m<sup>3</sup>)

| Ingrédient(s)             | Court terme - Effets locaux | Court terme - Effets systémiques | Long terme - Effets locaux | Court terme - Effets systémiques |
|---------------------------|-----------------------------|----------------------------------|----------------------------|----------------------------------|
| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol | 101.2                       | -                                | 67.5                       | 67.5                             |
| alcool alkyl éthoxylé     | -                           | -                                | -                          | -                                |

DNEL exposition par inhalation - Consommateur (mg/m<sup>3</sup>)

| Ingrédient(s)             | Court terme - Effets locaux | Court terme - Effets systémiques | Long terme - Effets locaux | Long terme - Effets systémiques |
|---------------------------|-----------------------------|----------------------------------|----------------------------|---------------------------------|
| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol | 50.6                        | -                                | 34                         | 34                              |
| alcool alkyl éthoxylé     | -                           | -                                | -                          | -                               |

**Exposition de l'environnement**

Exposition de l'environnement - PNEC

| Ingrédient(s)             | Eau de surface, fraîche (mg/l) | Eau de surface, marine (mg/l) | Intermittent (mg/l) | Station d'épuration (mg/l) |
|---------------------------|--------------------------------|-------------------------------|---------------------|----------------------------|
| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol | 1                              | 0.1                           | 3.9                 | 200                        |
| alcool alkyl éthoxylé     | -                              | -                             | -                   | -                          |

Exposition de l'environnement - PNEC, continu

| Ingrédient(s)             | Sédiments, eau fraîche (mg/kg) | Sédiments, marine (mg/kg) | Sol (mg/kg) | Air (mg/m <sup>3</sup> ) |
|---------------------------|--------------------------------|---------------------------|-------------|--------------------------|
| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol | 4                              | 0.4                       | 0.4         | -                        |
| alcool alkyl éthoxylé     | -                              | -                         | -           | -                        |

## Clax Magic Multi 70C2

## 8.2 Contrôles de l'exposition

L'information suivante s'applique aux usages indiqués au paragraphe 1.2 de la Fiche de Données de Sécurité.  
Si disponible, se référer à la fiche d'information produit pour les instructions d'application et de manipulation.  
Les conditions normales d'utilisation sont supposées s'appliquer pour cette section.

Mesures de sécurité recommandées pour la manipulation du produit pur :

**Contrôles d'ingénierie appropriés:** Appliquer une norme satisfaisante de ventilation générale.  
**Contrôles organisationnels appropriés:** Évitez le contact direct et/ou les éclaboussures lorsque cela est possible. Former le personnel.

## Équipement de protection individuelle

**Protection des yeux/du visage:** Lunettes de sécurité ou masques protecteurs (EN 166).  
**Protection des mains:** Rincer et sécher les mains après utilisation. En cas de contact prolongé, une protection de la peau peut être nécessaire.  
**Protection du corps:** Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.  
**Protection respiratoire:** La protection respiratoire n'est pas normalement requise. Toutefois, l'inhalation des vapeurs, de spray, de gaz ou d'aérosols devrait être évitée.

**Contrôles de l'exposition de l'environnement:** Pas d'exigences particulières dans des conditions normales d'utilisation.

## SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

## 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

L'information de cette section concerne le produit sauf si il est spécifié qu'il s'agit des données de la substance

## Méthode / remarque

**État physique:** Liquide

**Couleur:** Limpide Clair, depuis Jaune à Orange

**Odeur:** Produit caractéristique

**Seuil olfactif:** Non applicable

**pH:** ≈ 8 (pur)

**Point de fusion/point de gel (°C)** Non déterminé

Non approprié pour la classification de ce produit

**Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition (°C)** Non déterminé

Données de la substance, point d'ébullition

| Ingrédient(s)             | Valeur (°C)                | Méthode             | Pression atmosphérique (hPa) |
|---------------------------|----------------------------|---------------------|------------------------------|
| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol | 225-233                    | Méthode non fournie | 1013                         |
| alcool alkyl éthoxylé     | Pas de données disponibles |                     |                              |

## Méthode / remarque

**Inflammabilité (liquide):** Non déterminé.

**Point d'éclair (°C):** Non applicable.

Le produit ne contient pas de substance ayant un point éclair < 100 °C

**Supporte la combustion:** Non applicable.

(Manuel des Tests et Critères de l'ONU, section 32, L.2)

**Vitesse d'évaporation:** Non déterminé

**Inflammabilité (solide, gaz):** Non déterminé

**Limite d'inflammabilité inférieure/supérieure (%)** Non déterminé

Données de la substance, limites d'inflammabilité ou d'explosivité, si disponible:

| Ingrédient(s)             | Limite inférieure (% vol) | Limite supérieure (% vol) |
|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol | 0.8                       | 5.9                       |

## Méthode / remarque

**Pression de vapeur:** Non déterminé

Données de la substance, pression de vapeur

| Ingrédient(s)             | Valeur (Pa) | Méthode             | Température (°C) |
|---------------------------|-------------|---------------------|------------------|
| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol | 2.7         | Méthode non fournie | 20               |
| alcool alkyl éthoxylé     | < 10        |                     | 20               |

## Méthode / remarque

**Densité de vapeur:** Non déterminé

**Densité relative:** ≈ 0.96 (20 °C)

**Solubilité dans/miscibilité avec Eau:** Complètement miscible

## Clax Magic Multi 70C2

Données de la substance, solubilité dans l'eau

| Ingrédient(s)             | Valeur (g/l) | Méthode             | Température (°C) |
|---------------------------|--------------|---------------------|------------------|
| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol | 955 Soluble  | Méthode non fournie | 20               |
| alcool alkyl éthoxylé     | Insoluble    | Méthode non fournie |                  |

Données de la substance, coefficient de partage n-octanol/eau (log Kow) : voir sous-section 12.3

## Méthode / remarque

**Température d'auto-inflammabilité:** Non déterminé**Température de décomposition:** Non applicable.**Viscosité:** Non déterminé**Propriétés explosives:** Non-explosif.**Propriétés comburantes:** Non comburant.**9.2 Autres informations****Tension superficielle (N/m):** Non déterminé

Non approprié pour la classification de ce produit

**Corrosion vis à vis des métaux:** Non corrosif

Données de la substance, constante de dissociation, si disponible:

**SECTION 10: Stabilité et réactivité****10.1 Réactivité**

Pas de risques de réactivité connus dans les conditions normales d'utilisation et de stockage.

**10.2 Stabilité chimique**

Stable dans les conditions normales d'utilisation et de stockage.

**10.3 Possibilité de réactions dangereuses**

Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation et de stockage.

**10.4 Conditions à éviter**

Aucune donnée connue dans les conditions normales d'utilisation et de stockage.

**10.5 Matières incompatibles**

Pas connu en cas d'usage dans des conditions normales.

**10.6 Produits de décomposition dangereux**

Pas connu en cas d'usage et de stockage dans des conditions normales.

**SECTION 11: Informations toxicologiques****11.1 Informations sur les effets toxicologiques**

Données sur le mélange:

**ATE(s) pertinentes, calculées:**

Données sur la substance, le cas échéant et si disponible, sont énumérées ci-dessous:

**Toxicité aiguë**

Toxicité aiguë par voie orale

| Ingrédient(s)             | Critère          | Valeur (mg/kg) | Espèces | Méthode             | Durée d'exposition (h) |
|---------------------------|------------------|----------------|---------|---------------------|------------------------|
| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol | LD <sub>50</sub> | 2410           | Rat     | Méthode non fournie |                        |
| alcool alkyl éthoxylé     | LD <sub>50</sub> | > 2000         | Rat     | Méthode non fournie |                        |

Toxicité aiguë par voie cutanée

| Ingrédient(s)             | Critère          | Valeur (mg/kg)             | Espèces | Méthode             | Temps d'exposition (h) |
|---------------------------|------------------|----------------------------|---------|---------------------|------------------------|
| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol | LD <sub>50</sub> | 2764                       | Lapin   | Méthode non fournie |                        |
| alcool alkyl éthoxylé     |                  | Pas de données disponibles |         |                     |                        |

Toxicité d'inhalation aiguë

| Ingrédient(s)             | Critère | Valeur (mg/l)  | Espèces | Méthode | Temps d'exposition (h) |
|---------------------------|---------|----------------|---------|---------|------------------------|
| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol |         | Pas de données |         |         |                        |

## Clax Magic Multi 70C2

|  |                       |                            |  |  |  |
|--|-----------------------|----------------------------|--|--|--|
|  |                       | disponibles                |  |  |  |
|  | alcool alkyl éthoxylé | Pas de données disponibles |  |  |  |

**Irritation et corrosivité**

Irritation de la peau et corrosivité

| Ingrédient(s)             | Résultats    | Espèces | Méthode             | Temps d'exposition |
|---------------------------|--------------|---------|---------------------|--------------------|
| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol | Non irritant | Lapin   | Méthode non fournie |                    |
| alcool alkyl éthoxylé     | Irritant     | Lapin   | Méthode non fournie |                    |

Irritation oculaire et corrosivité

| Ingrédient(s)             | Résultats     | Espèces | Méthode             | Temps d'exposition |
|---------------------------|---------------|---------|---------------------|--------------------|
| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol | Irritant      | Lapin   | Méthode non fournie |                    |
| alcool alkyl éthoxylé     | Lésion sévère | Lapin   | Méthode non fournie |                    |

Irritation des voies respiratoires et corrosivité

| Ingrédient(s)             | Résultats                  | Espèces | Méthode | Temps d'exposition |
|---------------------------|----------------------------|---------|---------|--------------------|
| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol | Pas de données disponibles |         |         |                    |
| alcool alkyl éthoxylé     | Pas de données disponibles |         |         |                    |

**Sensibilisation**

Sensibilisation par contact avec la peau

| Ingrédient(s)             | Résultat                   | Espèces          | Méthode             | Temps d'exposition (h) |
|---------------------------|----------------------------|------------------|---------------------|------------------------|
| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol | non sensibilisant          | Cochon de guinée | Méthode non fournie |                        |
| alcool alkyl éthoxylé     | Pas de données disponibles |                  |                     |                        |

Sensibilisation par inhalation

| Ingrédient(s)             | Résultats                  | Espèces | Méthode | Temps d'exposition |
|---------------------------|----------------------------|---------|---------|--------------------|
| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol | Pas de données disponibles |         |         |                    |
| alcool alkyl éthoxylé     | Pas de données disponibles |         |         |                    |

**Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)**

Mutagénicité

| Ingrédient(s)             | Résultats (in-vitro)  | Méthode (in-vitro)  | Résultat (in-vivo)  | Méthode (in-vivo)   |
|---------------------------|---|---------------------|---|---------------------|
| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol | Aucune preuve de génotoxicité, résultats des tests négatifs | Méthode non fournie | Aucune preuve de génotoxicité, résultats des tests négatifs | Méthode non fournie |
| alcool alkyl éthoxylé     | Pas de données disponibles                                  |                     | Pas de données disponibles                                  |                     |

Cancérogénicité

| Ingrédient(s)             | Effets                     |
|---------------------------|----------------------------|
| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol | Pas de données disponibles |
| alcool alkyl éthoxylé     | Pas de données disponibles |

Toxicité pour la reproduction

| Ingrédient(s)             | Critère | Effet spécifique | Valeur (mg/kg poids corporel/jour) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition | Remarques et autres effets rapportés   |
|---------------------------|---------|------------------|------------------------------------|---------|---------|--------------------|--|
| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol |         |                  | Pas de données disponibles         |         |         |                    | Aucune preuve de toxicité pour le développement Aucune preuve de toxicité pour la reproduction |
| alcool alkyl éthoxylé     |         |                  | Pas de données disponibles         |         |         |                    |  |

**Toxicité par administration répétée**

Toxicité orale subaiguë ou subchronique

| Ingrédient(s)             | Critère | Valeur (mg/kg poids corporel/j) | Espèces | Méthode | Temps d'exposition (jours) | Effets spécifiques et organes atteints |
|---------------------------|---------|---------------------------------|---------|---------|----------------------------|--|
| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol |         | Pas de données disponibles      |         |         |                            |  |
| alcool alkyl éthoxylé     |         | Pas de                          |         |         |                            |  |

## Clax Magic Multi 70C2

|  |  |                     |  |  |  |  |
|--|--|---------------------|--|--|--|--|
|  |  | données disponibles |  |  |  |  |
|--|--|---------------------|--|--|--|--|

## toxicité dermale subchronique

| Ingrédient(s)             | Critère | Valeur (mg/kg poids corporel/j) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (jours) | Effets spécifiques et organes atteints |
|---------------------------|---------|---------------------------------|---------|---------|----------------------------|--|
| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol |         | Pas de données disponibles      |         |         |                            |  |
| alcool alkyl éthoxylé     |         | Pas de données disponibles      |         |         |                            |  |

## toxicité par inhalation subchronique

| Ingrédient(s)             | Critère | Valeur (mg/kg poids corporel/j) | Espèces | Méthode | Temps d'exposition (jours) | Effets spécifiques et organes atteints |
|---------------------------|---------|---------------------------------|---------|---------|----------------------------|--|
| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol |         | Pas de données disponibles      |         |         |                            |  |
| alcool alkyl éthoxylé     |         | Pas de données disponibles      |         |         |                            |  |

## Toxicité chronique

| Ingrédient(s)             | Voie d'exposition | Critère | Valeur (mg/kg poids corporel/j) | Espèces | Méthode | Temps d'exposition (jours) | Effets spécifiques et organes atteints | Remarque |
|---------------------------|-------------------|---------|---------------------------------|---------|---------|----------------------------|--|----------|
| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol |                   |         | Pas de données disponibles      |         |         |                            |  |          |
| alcool alkyl éthoxylé     |                   |         | Pas de données disponibles      |         |         |                            |  |          |

## STOT-exposition unique

| Ingrédient(s)             | Organe(s) affecté(s)       |
|---------------------------|----------------------------|
| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol | Pas de données disponibles |
| alcool alkyl éthoxylé     | Pas de données disponibles |

## STOT-exposition répétée

| Ingrédient(s)             | Organe(s) affecté(s)       |
|---------------------------|----------------------------|
| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol | Pas de données disponibles |
| alcool alkyl éthoxylé     | Pas de données disponibles |

## Risque d'aspiration

Les substances ayant un risque d'aspiration (H304), le cas échéant, sont énumérées à la section 3. Si concerné, voir la section 9 pour la viscosité dynamique et la densité relative du produit.

## Effets et symptômes potentiellement néfastes pour la santé

Le cas échéant, les effets et symptômes liés au produit sont énumérés au paragraphe 4.2.

## SECTION 12: Informations écologiques

## 12.1 Toxicité

Aucune donnée n'est disponible pour le mélange.

Données sur les substances, le cas échéant et si disponibles, sont énumérées ci-dessous:

## Toxicité aquatique à court terme

Toxicité aquatique à court terme - poisson

| Ingrédient(s)             | Critère          | Valeur (mg/l) | Espèces                  | Méthode                 | Durée d'exposition (h) |
|---------------------------|------------------|---------------|--------------------------|-------------------------|------------------------|
| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol | LC <sub>50</sub> | > 100         | <i>Poisson</i>           | Méthode non communiquée | -                      |
| alcool alkyl éthoxylé     | LC <sub>50</sub> | 1 - 10        | <i>Brachydanio rerio</i> | Méthode non communiquée | 96                     |

## Toxicité aquatique à court terme - crustacés

| Ingrédient(s)             | Critère          | Valeur (mg/l) | Espèces                            | Méthode              | Durée d'exposition (h) |
|---------------------------|------------------|---------------|------------------------------------|----------------------|------------------------|
| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol | EC <sub>50</sub> | > 100         | <i>Daphnia magna</i> <i>Straus</i> | DIN 38412, partie 11 | 48                     |
| alcool alkyl éthoxylé     | EC <sub>50</sub> | 0.1 - 1       | <i>Non déterminé</i>               | Méthode non          | 48                     |

|  |  |  |  |             |  |
|--|--|--|--|-------------|--|
|  |  |  |  | communiquée |  |
|--|--|--|--|-------------|--|

## Toxicité aquatique à court terme - Algues

| Ingrédient(s)             | Critère          | Valeur (mg/l) | Espèces                        | Méthode                 | Durée d'exposition (h) |
|---------------------------|------------------|---------------|--------------------------------|-------------------------|------------------------|
| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol | EC <sub>50</sub> | > 100         | <i>Desmodesmus subspicatus</i> | Méthode non communiquée | -                      |
| alcool alkyl éthoxylé     | EC <sub>50</sub> | 0.1 - 1       | <i>Desmodesmus subspicatus</i> | Méthode non communiquée | 72                     |

## Toxicité aquatique à court terme - espèces marines

| Ingrédient(s)             | Critère | Valeur (mg/l)              | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (jours) |
|---------------------------|---------|----------------------------|---------|---------|----------------------------|
| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol |         | Pas de données disponibles |         |         | -                          |
| alcool alkyl éthoxylé     |         | Pas de données disponibles |         |         | -                          |

## Impact sur les stations d'épuration - toxicité vis-à-vis des bactéries

| Ingrédient(s)             | Critère          | Valeur (mg/l) | Inoculum           | Méthode                 | Durée d'exposition |
|---------------------------|------------------|---------------|--------------------|-------------------------|--------------------|
| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol | EC <sub>10</sub> | 1170          | <i>Pseudomonas</i> | Méthode non communiquée | 16 heure(s)        |
| alcool alkyl éthoxylé     | EC <sub>10</sub> | > 10000       | <i>Pseudomonas</i> | Méthode non communiquée | 16 heure(s)        |

## Toxicité aquatique à long terme

## Toxicité aquatique à long terme - poissons

| Ingrédient(s)             | Critère | Valeur (mg/l)              | Espèces | Méthode | Durée d'exposition | Effets observés |
|---------------------------|---------|----------------------------|---------|---------|--------------------|-----------------|
| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol |         | Pas de données disponibles |         |         |                    |                 |
| alcool alkyl éthoxylé     |         | Pas de données disponibles |         |         |                    |                 |

## Toxicité aquatique à long terme - crustacés

| Ingrédient(s)             | Critère | Valeur (mg/l)              | Espèces              | Méthode                 | Durée d'exposition | Effets observés |
|---------------------------|---------|----------------------------|----------------------|-------------------------|--------------------|-----------------|
| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol |         | Pas de données disponibles |                      |                         |                    |                 |
| alcool alkyl éthoxylé     | NOEC    | > 0.1-<1                   | <i>Non déterminé</i> | Pertinence de la preuve |                    |                 |

## Toxicité aquatique vis-à-vis d'autres organismes benthiques y compris les organismes vivant dans les sédiments, si disponible:

| Ingrédient(s)             | Critère | Valeur (mg/kg dw sédiment) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (jours) | Effets observés |
|---------------------------|---------|----------------------------|---------|---------|----------------------------|-----------------|
| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol |         | Pas de données disponibles |         |         | -                          |                 |
| alcool alkyl éthoxylé     |         | Pas de données disponibles |         |         | -                          |                 |

## Toxicité terrestre

## Toxicité terrestre - vers de terre, si disponible:

| Ingrédient(s)             | Critère | Valeur (mg/kg dw sol)      | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (jours) | Effets observés |
|---------------------------|---------|----------------------------|---------|---------|----------------------------|-----------------|
| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol |         | Pas de données disponibles |         |         | -                          |                 |
| alcool alkyl éthoxylé     |         | Pas de données disponibles |         |         | -                          |                 |

## Toxicité terrestre - plantes, si disponible:

| Ingrédient(s)             | Critère | Valeur (mg/kg dw sol) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (jours) | Effets observés |
|---------------------------|---------|-----------------------|---------|---------|----------------------------|-----------------|
| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol |         | Pas de                |         |         | -                          |                 |



## Clax Magic Multi 70C2

|                       |  |                            |  |  |   |  |
|-----------------------|--|----------------------------|--|--|---|--|
|                       |  | données disponibles        |  |  |   |  |
| alcool alkyl éthoxylé |  | Pas de données disponibles |  |  | - |  |

Toxicité terrestre - oiseaux, si disponible:

| Ingrédient(s)             | Critère | Valeur                     | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (jours) | Effets observés |
|---------------------------|---------|----------------------------|---------|---------|----------------------------|-----------------|
| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol |         | Pas de données disponibles |         |         | -                          |                 |
| alcool alkyl éthoxylé     |         | Pas de données disponibles |         |         | -                          |                 |

Toxicité terrestre - insectes bénéfiques, si disponible:

| Ingrédient(s)             | Critère | Valeur (mg/kg dw soil)     | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (jours) | Effets observés |
|---------------------------|---------|----------------------------|---------|---------|----------------------------|-----------------|
| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol |         | Pas de données disponibles |         |         | -                          |                 |
| alcool alkyl éthoxylé     |         | Pas de données disponibles |         |         | -                          |                 |

Toxicité terrestre - bactéries du sol, si disponible:

| Ingrédient(s)             | Critère | Valeur (mg/kg dw soil)     | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (jours) | Effets observés |
|---------------------------|---------|----------------------------|---------|---------|----------------------------|-----------------|
| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol |         | Pas de données disponibles |         |         | -                          |                 |
| alcool alkyl éthoxylé     |         | Pas de données disponibles |         |         | -                          |                 |

**12.2 Persistance et dégradabilité****Dégradation abiotique**

Dégradation abiotique - photodégradation dans l'air, si disponible:

Dégradation abiotique - hydrolyse, si disponible

Dégradation abiotique - autres processus, si disponible:

**Biodégradation**

Biodégradabilité facile - conditions aérobiques

| Ingrédient(s)             | Inoculum                | Méthode analytique | DT <sub>50</sub>    | Méthode   | Evaluation               |
|---------------------------|-------------------------|--------------------|---------------------|-----------|--------------------------|
| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol |                         |                    | 76 % en 28 jours(s) | OECD 301D | Facilement biodégradable |
| alcool alkyl éthoxylé     | Boues activées, aérobie | Réduction du COD   | 90 - 100%           | OECD 301A | Facilement biodégradable |

Facilement biodégradable - conditions anaérobie et marine, si disponible:

Dégradation dans les compartiments pertinents de l'environnement, si disponible:

**12.3 Potentiel de bioaccumulation**Coefficient de partage n-octanol/eau (log K<sub>ow</sub>)

| Ingrédient(s)             | Valeur                     | Méthode                 | Evaluation                    | Remarque |
|---------------------------|----------------------------|-------------------------|-------------------------------|----------|
| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol | 0.56                       | Méthode non communiquée | Pas de bioaccumulation prévue |          |
| alcool alkyl éthoxylé     | Pas de données disponibles | Méthode non communiquée | Pas de bioaccumulation prévue |          |

Facteur de bioconcentration (FBC)

| Ingrédient(s)             | Valeur                     | Espèces | Méthode | Evaluation | Remarque |
|---------------------------|----------------------------|---------|---------|------------|----------|
| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol | Pas de données disponibles |         |         |            |          |
| alcool alkyl éthoxylé     | Pas de données disponibles |         |         |            |          |

**12.4 Mobilité dans le sol**

Adsorption/désorption dans le sol ou les sédiments

| Ingrédient(s) | Coefficient d'adsorption Log K <sub>oc</sub> | Coefficient de désorption Log K <sub>oc</sub> (des) | Méthode | Type de sol/sédiments | Evaluation |
|---------------|--|---|---------|-----------------------|------------|
|               |  |   |         |                       |            |

## Clax Magic Multi 70C2

|                           |                            |  |  |  |   |
|---------------------------|----------------------------|--|--|--|---|
| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol | Pas de données disponibles |  |  |  | Potential de mobilité dans le sol, soluble dans l'eau |
| alcool alkyl éthoxylé     | Pas de données disponibles |  |  |  | Potential d'adsorption par le sol                     |

**12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**

Substances répondant aux critères PBT / vPvB, le cas échéant, sont énumérées à l'article 3.

**12.6 Autres effets néfastes**

Pas d'effets néfastes connus.

**SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination****13.1 Méthodes de traitement des déchets**

**Déchets de résidus / produits non utilisés:** Les produits concentrés ou les emballages contaminés doivent être éliminés par un organisme agréé ou conformément au permis d'exploitation du site. Le rejet de déchets dans les égouts est déconseillé. L'emballage nettoyé est destiné à la récupération ou au recyclage, en conformité avec la législation locale.

**Le code européen des déchets:** 20 01 29\* - détergents contenant des substances dangereuses.

**Emballages vides**

**Recommandation:** Suivre la législation nationale ou locale en vigueur.

**Produits de nettoyage appropriés:** De l'eau, si nécessaire avec un agent nettoyant.

**SECTION 14: Informations relatives au transport**

**Transport terrestre (ADR/RID), Transport maritime (IMDG), Transport aérien (OACI-TI/IATA-DGR)**

**14.1 Numéro ONU:** Marchandises non-dangereuses

**14.2 Nom d'expédition des Nations unies:** Marchandises non-dangereuses

**14.3 Classe(s) de danger pour le transport:** Marchandises non-dangereuses

**14.4 Groupe d'emballage:** Marchandises non-dangereuses

**14.5 Dangers pour l'environnement:** Marchandises non-dangereuses

**14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:** Marchandises non-dangereuses

**14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC:** Marchandises non-dangereuses

**SECTION 15: Informations réglementaires****15.1 Réglementation sécurité, santé et environnement / législation particulière à la substance ou mélange****Règlements UE:**

- Règlement (CE) n° 1272/2008 - CLP
- Règlement (CE) n° 1907/2006 - REACH
- Règlement (CE) n° 648/2004 - règlement relatif aux détergents

**Autorisations ou restrictions (Règlement (CE) No 1907/2006, Titre VII et Titre VIII, respectivement):** Non applicable.

UFI: JMG2-A0HW-G009-P083

**Ingrédients selon le Règlement Détergents CE 648/2004**

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| agents de surface non ioniques | 15 - 30 % |
| savon                          | < 5 %     |

Le(s) agent(s) de surface contenu(s) dans cette préparation respecte(nt) les critères de biodégradabilité comme définis dans le règlement (CE) N° 648/2004 relatif aux détergents. Les données prouvant cette affirmation sont tenues à la disposition des autorités compétentes des Etats Membres et leur seront fournies à leur demande expresse ou à la demande du producteur de détergents.

**Installations classées:**

Non concerné

Substance(s) inscrite(s) au(x) tableau(x) des Maladies professionnelles, si disponible:

| Ingrédient(s)             | TMP n° |
|---------------------------|--------|
| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol | RG 84  |

**15.2 Evaluation de la sécurité chimique**

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée sur le mélange

**SECTION 16: Autres informations**

Les informations de ce document sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

Code SDS: MS1002383

Version: 01.1

Révision: 2018-10-31

**Clax Magic Multi 70C2****Raison de la révision:**

Cette fiche de données de sécurité comporte des modifications par rapport à la version précédente dans la (les) section(s):, 2, 3, 16

**Procédure de classification**

La classification du mélange est en général basée sur les méthodes de calcul à l'aide de données sur les substances, conformément au Règlement (CE) N°1272/2008. Si, pour certains produits les données de classification sur le mélange sont disponibles, par exemple les principes d'extrapolation ou les poids de la preuve de l'évidence, elles peuvent être utilisées pour la classification, cela sera indiqué dans les Fiches de Données de Sécurité. Voir la section 9 pour les propriétés physiques et chimiques, la section 11 pour l'information toxicologique et la section 12 pour toute information écologique.

**Texte intégral des phrases H et EUH mentionnées à l'article 3:**

- 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.

**Abréviations et acronymes:**

- AISE - L'Association Internationale de la Savonnerie, Détergents et Produits d'Entretien
- DNEL - Dose dérivée sans effet
- EUH - Déclaration de danger spécifique CLP
- PBT - Persistant, Bioaccumulable, Toxique pour l'environnement
- PNEC - Concentration Prévisible Sans Effet
- Numéro REACH - Numéro d'enregistrement REACH, sans la partie spécifique fournisseur
- vPvB - très Persistantes et très Bioaccumulables
- ATE - Estimation de la Toxicité Aiguë

**Fin de la Fiche de Données de Sécurité**