

## Clax 200 Color 24B1 (Clax 200 S 2CL1)

Révision: 2014-09-29

Version: 01.0

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

#### 1.1 Identificateur de produit

**Nom du produit:** Clax 200 Color 24B1 (Clax 200 S 2CL1)

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

##### Usages identifiés:

AISE-P101 - Détergent pour le linge. Procédé automatique

AISE-P102 - Détergent pour le linge. Procédé semi-automatique

AISE-P103 - Détergent pour le linge. Procédé manuel

AISE-P113 - Détachant. Procédé manuel

AISE-P802 - Nettoyant pour procédés en industries agro-alimentaires. Procédé de nettoyage semi ouvert

Bain de trempage. Procédé manuel (AISE\_CS\_I01 & AISE\_CS\_I10)

Nettoyeur universel pour les installations industrielles. Application manuelle

**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

##### Coordinnées

Diversey France SAS

201, rue Carnot 94120 Fontenay sous Bois,

Tel: 01 45 14 76 76 - Fax: 01 45 14 76 52

E-mail: fdsinfo-fr@sealedair.com

#### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

ORFILA: 33 1 45 42 59 59

Tel.Centre Anti-Poison Nancy: 03 83 32 36 36

### SECTION 2: Identification des dangers

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

Le produit a été classé et étiqueté conformément à la Directive 1999/45/CE et à la législation nationale correspondante.

##### Indication de danger

Xn - Nocif

N - Dangereux pour l'environnement

##### Phrases de risque:

R22 - Nocif en cas d'ingestion.

R41 - Risque de lésions oculaires graves.

R50 - Très toxique pour les organismes aquatiques.

#### 2.2 Éléments d'étiquetage



Xn - Nocif

N - Dangereux pour l'environnement

##### Phrases de risque:

R22 - Nocif en cas d'ingestion.

R41 - Risque de lésions oculaires graves.

R50 - Très toxique pour les organismes aquatiques.

##### Phrases de sécurité:

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## Clax 200 Color 24B1 (Clax 200 S 2CL1)

S26 - En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.

S39 - Porter un appareil de protection des yeux/du visage.

S61b - Éviter le rejet dans l'environnement. Consulter la fiche de données de sécurité.

**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            | Classification (CE) 1272/2008                                      | Remarques | Pour cent en poids |
|-----------------------|-----------|-------------|------------------|---------------------------|--|-----------|--------------------|
| alcool alkyl éthoxylé | Polymer*  | 64425-86-1  | [4]              | Xn;R22<br>Xi;R41<br>N;R50 | Eye Dam. 1 (H318)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Acute Tox. 4 (H302) |           | 50-75              |
| alcool alkyl alkoxylé | Polymer*  | 120313-48-6 | [4]              | Xi;R38<br>N;R50           | Aquatic Acute 1 (H400)<br>Skin Irrit. 2 (H315)                     |           | 10-20              |
| propane-2-ol          | 200-661-7 | 67-63-0     | 01-2119457558-25 | F;R11<br>Xi;R36<br>R67    | Flam. Liq. 2 (H225)<br>Eye Irrit. 2 (H319)<br>STOT SE 3 (H336)     |           | 10-20              |

\* Polymère

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

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.

**SECTION 4: Premiers secours****4.1 Description des premiers secours****Informations générales:**

Des symptômes d'intoxication peuvent apparaître après plusieurs heures. Il est recommandé d'avoir un suivi médical au moins 48 heures après l'incident. En cas d'inconscience, allonger en position latérale stable et appeler un médecin.

**Inhalation**

Retirer de la source d'exposition. Faire appel à une assistance médicale.

**Contact avec la peau:**

Non nécessaire dans les conditions normales d'utilisation. Rincer abondamment à l'eau. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.

**Contact avec les yeux:**

Laver immédiatement et abondamment à l'eau. Faire immédiatement appel à une assistance médicale.

**Ingestion:**

Retirer le produit de la bouche. Boire immédiatement un ou deux verres d'eau ou de lait. Faire immédiatement appel à une assistance médicale.

**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:**

Provoque des irritations.

**Contact avec la peau:**

Vraisemblablement pas irritant pour un usage normal.

**Contact avec les yeux:**

Provoque des irritations sévères.

**Ingestion:**

Provoque des irritations. Nocif.

**Sensibilisation:**

Pas d'effets connus.

**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**

Dioxide de carbone (CO2). 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**

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## Clax 200 Color 24B1 (Clax 200 S 2CL1)

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****Conseils pour une manipulation sans danger:**

À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Ne pas mélanger avec d'autres produits sauf avis contraire de Diversey. Pour des conseils généraux sur l'hygiène professionnelle, voir le paragraphe 8.2. Pour les contrôles d'exposition liés à l'environnement, voir le paragraphe 8.2. Pour les matières incompatibles voir le paragraphe 10.5.

**Prévention des incendies et des explosions:**

Pas de précautions spéciales requises.

**7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités****Exigences concernant les lieux et installations de stockage:**

En accord avec les réglementations locales et nationales.

**Lieux et installations de stockage combinés:**

En accord avec les réglementations locales et nationales. Pour les matières incompatibles voir le paragraphe 10.5.

**Conditions de stockage de base**

Conserver dans le conteneur d'origine. Conserver le récipient bien fermé. Pour les conditions à éviter, voir le paragraphe 10.4.

**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 |
|---------------|----------------------------------|-------------------------|
| propane-2-ol  | 400 ppm<br>980 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 |
|-----------------------|-----------------------------|----------------------------------|----------------------------|---------------------------------|
| alcool alkyl éthoxylé | Pas de données disponibles  | Pas de données disponibles       | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles      |
| alcool alkyl alkoxylé | Pas de données disponibles  | Pas de données disponibles       | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles      |
| propane-2-ol          | Pas de données disponibles  | Pas de données disponibles       | Pas de données disponibles | 26                              |

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) |
|-----------------------|-----------------------------|---|----------------------------|--|
| alcool alkyl éthoxylé | Pas de données disponibles  | Pas de données disponibles                  | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles                 |
| alcool alkyl alkoxylé | Pas de données disponibles  | Pas de données disponibles                  | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles                 |
| propane-2-ol          | Pas de données disponibles  | Pas de données disponibles                  | Pas de données disponibles | 888  |

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) |
|---------------|-----------------------------|---|----------------------------|--|
|               |                             |   |                            |  |

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## Clax 200 Color 24B1 (Clax 200 S 2CL1)

|                       |                            |                            |                            |                            |
|-----------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| alcool alkyl éthoxylé | Pas de données disponibles |
| alcool alkyl alkoxylé | Pas de données disponibles |
| propane-2-ol          | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | 319                        |

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 |
|-----------------------|-----------------------------|----------------------------------|----------------------------|----------------------------------|
| alcool alkyl éthoxylé | Pas de données disponibles  | Pas de données disponibles       | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles       |
| alcool alkyl alkoxylé | Pas de données disponibles  | Pas de données disponibles       | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles       |
| propane-2-ol          | Pas de données disponibles  | Pas de données disponibles       | Pas de données disponibles | 500                              |

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 |
|-----------------------|-----------------------------|----------------------------------|----------------------------|---------------------------------|
| alcool alkyl éthoxylé | Pas de données disponibles  | Pas de données disponibles       | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles      |
| alcool alkyl alkoxylé | Pas de données disponibles  | Pas de données disponibles       | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles      |
| propane-2-ol          | Pas de données disponibles  | Pas de données disponibles       | Pas de données disponibles | 89                              |

**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) |
|-----------------------|--------------------------------|-------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| alcool alkyl éthoxylé | Pas de données disponibles     | Pas de données disponibles    | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |
| alcool alkyl alkoxylé | Pas de données disponibles     | Pas de données disponibles    | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |
| propane-2-ol          | 140.9                          | 140.9                         | 140.9                      | 2251                       |

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> )   |
|-----------------------|--------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| alcool alkyl éthoxylé | Pas de données disponibles     | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |
| alcool alkyl alkoxylé | Pas de données disponibles     | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |
| propane-2-ol          | 552                            | 552                        | 28                         | Pas de données disponibles |

**8.2 Contrôles de l'exposition****Mesures générales de protection et d'hygiène**

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. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail. Éviter le contact avec les yeux.

*Les informations suivantes s'appliquent pour les utilisations indiquées dans le paragraphe 1.2*

*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:** Si le produit est dilué en utilisant des systèmes de dosage spécifique sans risque d'éclaboussures ou de contact cutané direct, l'équipement de protection personnelle tel que décrits dans cette section n'est pas nécessaire.

**Contrôles organisationnels appropriés:** Évitez le contact direct et/ou les éclaboussures si possible. Former le personnel.

**Équipement de protection individuelle**

**Protection des yeux/du visage:** Lunettes de sécurité ou masques protecteurs (EN 166).

**Protection des mains:** Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.

**Protection du corps:** Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.

**Protection respiratoire:** Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.

**Contrôles de l'exposition de l'environnement:** Ne devrait pas atteindre les égouts ou un fossé de drainage sous forme non diluée ou non neutralisée.

*Mesures de sécurité recommandées pour la manipulation du produit dilué :*

**Concentration maximale recommandée (%):** 1

**Contrôles d'ingénierie appropriés:** Le produit est destiné à être utilisé dans des systèmes fermés.

**Contrôles organisationnels appropriés:** Pas d'exigences particulières dans des conditions normales d'utilisation.

## Clax 200 Color 24B1 (Clax 200 S 2CL1)

**Équipement de protection individuelle .****Protection des yeux/du visage:** Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.**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:** Si le produit est appliqué dans un système fermé, tel que recommandé, aucun équipement de protection respiratoire n'est nécessaire.**Contrôle 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, Moyen, Incolore**Odeur:** Produit caractéristique**Seuil olfactif:** Non applicable**pH:** ≈ 7 (pur)**Point de fusion/point de gel (°C)** Non déterminé**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) |
|-----------------------|----------------------------|---------------------|------------------------------|
| alcool alkyl éthoxylé | Pas de données disponibles |                     |                              |
| alcool alkyl alkoxylé | > 250                      | Méthode non fournie |                              |
| propane-2-ol          | 82                         | Méthode non fournie | 1013                         |

**Méthode / remarque****Point d'éclair (°C):** ≈ 37**Supporte la combustion** Ce produit avec un point d'éclair compris entre 21 °C et 60°C. Manuel des Tests et Critères de l'ONU, section 32, L.2 °C ne supporte pas la combustion**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) |
|---------------|---------------------------|---------------------------|
| propane-2-ol  | 2                         | 13                        |

**Méthode / remarque****Pression de vapeur:** Non déterminé

Données de la substance, pression de vapeur

| Ingrédient(s)         | Valeur (Pa)                | Méthode             | Température (°C) |
|-----------------------|----------------------------|---------------------|------------------|
| alcool alkyl éthoxylé | Pas de données disponibles |                     |                  |
| alcool alkyl alkoxylé | < 10                       | Méthode non fournie | 20               |
| propane-2-ol          | 4200                       | Méthode non fournie | 20               |

**Méthode / remarque****Densité de vapeur:** Non déterminé**Densité relative:** 0.98 g/cm³ (20 °C)**Solubilité dans/miscibilité avec Eau:** Complètement miscible

Données de la substance, solubilité dans l'eau

| Ingrédient(s)         | Valeur (g/l)               | Méthode             | Température (°C) |
|-----------------------|----------------------------|---------------------|------------------|
| alcool alkyl éthoxylé | Pas de données disponibles |                     |                  |
| alcool alkyl alkoxylé | Insoluble                  | Méthode non fournie |                  |
| propane-2-ol          | Soluble                    | 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

## Clax 200 Color 24B1 (Clax 200 S 2CL1)

**Température de décomposition:** Non déterminé**Viscosité:** ≈ 50 mPa.s (20 °C)**Propriétés explosives:** Non-explosif.**Propriétés comburantes:** Non comburant.**9.2 Autres informations****Tension superficielle (N/m):** Non déterminé**Corrosion vis à vis des métaux:** Non corrosif

Pertinence de la preuve

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****Mélanges**

Pas de données de test disponibles sur le mélange

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) |
|-----------------------|------------------|----------------------------|---------|---------------------|------------------------|
| alcool alkyl éthoxylé |                  | Pas de données disponibles |         |                     |                        |
| alcool alkyl alkoxylé | LD <sub>50</sub> | > 2000                     | Rat     | Méthode non fournie |                        |
| propane-2-ol          | LD <sub>50</sub> | 3570                       | Rat     | Méthode non fournie |                        |

**Toxicité aiguë par voie cutanée**

| Ingrédient(s)         | Critère          | Valeur (mg/kg)             | Espèces | Méthode             | Temps d'exposition (h) |
|-----------------------|------------------|----------------------------|---------|---------------------|------------------------|
| alcool alkyl éthoxylé |                  | Pas de données disponibles |         |                     |                        |
| alcool alkyl alkoxylé |                  | Pas de données disponibles |         |                     |                        |
| propane-2-ol          | LD <sub>50</sub> | > 2000                     | Lapin   | Méthode non fournie |                        |

**Toxicité d'inhalation aiguë**

| Ingrédient(s)         | Critère          | Valeur (mg/l)              | Espèces | Méthode           | Temps d'exposition (h) |
|-----------------------|------------------|----------------------------|---------|-------------------|------------------------|
| alcool alkyl éthoxylé |                  | Pas de données disponibles |         |                   |                        |
| alcool alkyl alkoxylé |                  | Pas de données disponibles |         |                   |                        |
| propane-2-ol          | LC <sub>50</sub> | > 25 (vapeur)              | Rat     | OECD 403 (EU B.2) | 6                      |

**Irritation et corrosivité**

Irritation de la peau et corrosivité

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## Clax 200 Color 24B1 (Clax 200 S 2CL1)

| Ingrédient(s)            | Résultats                  | Espèces | Méthode           | Temps d'exposition |
|--------------------------|----------------------------|---------|-------------------|--------------------|
| alcool alkyl éthoxylé    | Pas de données disponibles |         |                   |                    |
| alcool alkyl alkoxylique | Irritant                   | Lapin   | Draize test       |                    |
| propane-2-ol             | Non irritant               | Lapin   | OECD 404 (EU B.4) |                    |

## Irritation oculaire et corrosivité

| Ingrédient(s)            | Résultats                  | Espèces | Méthode             | Temps d'exposition |
|--------------------------|----------------------------|---------|---------------------|--------------------|
| alcool alkyl éthoxylé    | Pas de données disponibles |         |                     |                    |
| alcool alkyl alkoxylique | Non corrosif ou irritant   | Lapin   | Méthode non fournie |                    |
| propane-2-ol             | Irritant                   | Lapin   | OECD 405 (EU B.5)   |                    |

## Irritation des voies respiratoires et corrosivité

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

## Sensibilisation

## Sensibilisation par contact avec la peau

| Ingrédient(s)            | Résultat                   | Espèces          | Méthode                          | Temps d'exposition (h) |
|--------------------------|----------------------------|------------------|----------------------------------|------------------------|
| alcool alkyl éthoxylé    | Pas de données disponibles |                  |                                  |                        |
| alcool alkyl alkoxylique | Pas de données disponibles |                  |                                  |                        |
| propane-2-ol             | non sensibilisant          | Cochon de guinée | OECD 406 (EU B.6) / Buehler test |                        |

## Sensibilisation par inhalation

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

## Toxicité dermique subchronique

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

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## Clax 200 Color 24B1 (Clax 200 S 2CL1)

|                          |  |                            |  |  |  |  |
|--------------------------|--|----------------------------|--|--|--|--|
| alcool alkyl éthoxylé    |  | Pas de données disponibles |  |  |  |  |
| alcool alkyl alkoxylique |  | Pas de données disponibles |  |  |  |  |
| propane-2-ol             |  | 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 |
|--------------------------|-------------------|---------|---------------------------------|---------|---------|----------------------------|--|----------|
| alcool alkyl éthoxylé    |                   |         | Pas de données disponibles      |         |         |                            |  |          |
| alcool alkyl alkoxylique |                   |         | Pas de données disponibles      |         |         |                            |  |          |
| propane-2-ol             |                   |         | Pas de données disponibles      |         |         |                            |  |          |

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

Données sur le mélange:

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Données sur les substances, le cas échéant et si disponibles:

## Cancérogénicité

| Ingrédient(s)            | Effets                     |
|--------------------------|----------------------------|
| alcool alkyl éthoxylé    | Pas de données disponibles |
| alcool alkyl alkoxylique | Pas de données disponibles |
| propane-2-ol             | Pas de données disponibles |

## Mutagénicité

| Ingrédient(s)            | Résultats (in-vitro)  | Méthode (in-vitro)    | Résultat (in-vivo)         | Méthode (in-vivo) |
|--------------------------|---|-----------------------|----------------------------|-------------------|
| alcool alkyl éthoxylé    | Pas de données disponibles                                  |                       | Pas de données disponibles |                   |
| alcool alkyl alkoxylique | Pas de données disponibles                                  |                       | Pas de données disponibles |                   |
| propane-2-ol             | Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs | OECD 471 (EU B.12/13) | 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 |
|--------------------------|---------|------------------|------------------------------------|---------|---------|--------------------|--------------------------------------|
| alcool alkyl éthoxylé    |         |                  | Pas de données disponibles         |         |         |                    |                                      |
| alcool alkyl alkoxylique |         |                  | Pas de données disponibles         |         |         |                    |                                      |
| propane-2-ol             |         |                  | Pas de données disponibles         |         |         |                    |                                      |

**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**

Mélanges

Pas de données expérimentales disponibles sur 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) |
|-----------------------|---------|----------------------------|---------|---------|------------------------|
| alcool alkyl éthoxylé |         | Pas de données disponibles |         |         |                        |

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## Clax 200 Color 24B1 (Clax 200 S 2CL1)

|                       |                  |        |                     |                         |    |
|-----------------------|------------------|--------|---------------------|-------------------------|----|
| alcool alkyl alkoxylé | LC <sub>50</sub> | 1 - 10 | Leuciscus idus      | Méthode non communiquée | 96 |
| propane-2-ol          | LC <sub>50</sub> | > 100  | Pimephales promelas | Méthode non communiquée | 48 |

## Toxicité aquatique à court terme - crustacés

| Ingédient(s)          | Critère          | Valeur (mg/l)              | Espèces              | Méthode                 | Durée d'exposition (h) |
|-----------------------|------------------|----------------------------|----------------------|-------------------------|------------------------|
| alcool alkyl éthoxylé |                  | Pas de données disponibles |                      |                         |                        |
| alcool alkyl alkoxylé | EC <sub>50</sub> | 1                          | Non déterminé        | Méthode non communiquée | 48                     |
| propane-2-ol          | EC <sub>50</sub> | > 100                      | Daphnia magna Straus | Méthode non communiquée | 48                     |

## Toxicité aquatique à court terme - Algues

| Ingédient(s)          | Critère          | Valeur (mg/l)              | Espèces                 | Méthode                 | Durée d'exposition (h) |
|-----------------------|------------------|----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|
| alcool alkyl éthoxylé |                  | Pas de données disponibles |                         |                         |                        |
| alcool alkyl alkoxylé | EC <sub>50</sub> | 0.1 - 1                    | Not specified           | Méthode non communiquée | 72                     |
| propane-2-ol          | EC <sub>50</sub> | > 100                      | Scenedesmus quadricauda | Méthode non communiquée | 72                     |

## Toxicité aquatique à court terme - espèces marines

| Ingédient(s)          | Critère | Valeur (mg/l)              | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (jours) |
|-----------------------|---------|----------------------------|---------|---------|----------------------------|
| alcool alkyl éthoxylé |         | Pas de données disponibles |         |         |                            |
| alcool alkyl alkoxylé |         | Pas de données disponibles |         |         |                            |
| propane-2-ol          |         | Pas de données disponibles |         |         |                            |

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

| Ingédient(s)          | Critère          | Valeur (mg/l)              | Inoculum       | Méthode                             | Durée d'exposition |
|-----------------------|------------------|----------------------------|----------------|-------------------------------------|--------------------|
| alcool alkyl éthoxylé |                  | Pas de données disponibles |                |                                     |                    |
| alcool alkyl alkoxylé |                  | 1000                       | Boues activées | DIN EN ISO 8192-OECD 209-88/302/EEC |                    |
| propane-2-ol          | EC <sub>50</sub> | > 1000                     | Boues activées | Méthode non communiquée             |                    |

## Toxicité aquatique à long terme

## Toxicité aquatique à long terme - poissons

| Ingédient(s)          | Critère | Valeur (mg/l)              | Espèces | Méthode | Durée d'exposition | Effets observés |
|-----------------------|---------|----------------------------|---------|---------|--------------------|-----------------|
| alcool alkyl éthoxylé |         | Pas de données disponibles |         |         |                    |                 |
| alcool alkyl alkoxylé |         | Pas de données disponibles |         |         |                    |                 |
| propane-2-ol          |         | Pas de données disponibles |         |         |                    |                 |

## Toxicité aquatique à long terme - crustacés

| Ingédient(s)          | Critère | Valeur (mg/l)              | Espèces       | Méthode                 | Durée d'exposition | Effets observés |
|-----------------------|---------|----------------------------|---------------|-------------------------|--------------------|-----------------|
| alcool alkyl éthoxylé |         | Pas de données disponibles |               |                         |                    |                 |
| alcool alkyl alkoxylé | NOEC    | 0.25                       | Daphnia magna | Méthode non communiquée | 21 jour(s)         |                 |
| propane-2-ol          |         | Pas de données disponibles |               |                         |                    |                 |

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## Clax 200 Color 24B1 (Clax 200 S 2CL1)

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 sediment) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (jours) | Effets observés |
|-----------------------|---------|----------------------------|---------|---------|----------------------------|-----------------|
| alcool alkyl éthoxylé |         | Pas de données disponibles |         |         |                            |                 |
| alcool alkyl alkoxylé |         | Pas de données disponibles |         |         |                            |                 |
| propane-2-ol          |         | Pas de données disponibles |         |         |                            |                 |

**Toxicité terrestre**

Toxicité terrestre - vers de terre, si disponible:

Toxicité terrestre - plantes, si disponible:

Toxicité terrestre - oiseaux, si disponible:

Toxicité terrestre - insectes bénéfiques, si disponible:

Toxicité terrestre - bactéries du sol, si disponible:

**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                 |
|-----------------------|----------|----------------------------|----------------------|-----------|----------------------------|
| alcool alkyl éthoxylé |          |                            |                      |           | Pas de données disponibles |
| alcool alkyl alkoxylé |          | CO <sub>2</sub> production | > 60% en 28 jours(s) | OECD 301B | Facilement biodégradable   |
| propane-2-ol          |          |                            | 95 % en 21 jours(s)  | OECD 301E | Facilement biodégradable   |

Facilement biodégradable - conditions anaérobiose et marine, si disponible:

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

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.

**12.3 Potentiel de bioaccumulation**

Coefficient de partage n-octanol/eau (log Kow)

| Ingrédient(s)         | Valeur                     | Méthode  | Evaluation                    | Remarque |
|-----------------------|----------------------------|----------|-------------------------------|----------|
| alcool alkyl éthoxylé | Pas de données disponibles |          |                               |          |
| alcool alkyl alkoxylé | Pas de données disponibles |          | Pas de bioaccumulation prévue |          |
| propane-2-ol          | 0.05                       | OECD 107 | Pas de bioaccumulation prévue |          |

Facteur de bioconcentration (FBC)

| Ingrédient(s)         | Valeur                     | Espèces | Méthode | Evaluation | Remarque |
|-----------------------|----------------------------|---------|---------|------------|----------|
| alcool alkyl éthoxylé | Pas de données disponibles |         |         |            |          |
| alcool alkyl alkoxylé | Pas de données disponibles |         |         |            |          |
| propane-2-ol          | Pas de données disponibles |         |         |            |          |

**12.4 Mobilité dans le sol**

Adsorption/désorption dans le sol ou les sédiments

| Ingrédient(s)         | Coefficient d'adsorption Log Koc | Coefficient de désorption Log Koc(des) | Méthode | Type de sol/ sédiments | Evaluation                        |
|-----------------------|----------------------------------|--|---------|------------------------|-----------------------------------|
| alcool alkyl éthoxylé | Pas de données disponibles       |  |         |                        |                                   |
| alcool alkyl alkoxylé | Pas de données disponibles       |  |         |                        | Potentiel d'adsorption par le sol |

## Clax 200 Color 24B1 (Clax 200 S 2CL1)

|              |                            |  |  |   |
|--------------|----------------------------|--|--|---|
| propane-2-ol | Pas de données disponibles |  |  | Potentiel de mobilité dans le sol, soluble dans l'eau |
|--------------|----------------------------|--|--|---|

**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.

**SECTION 14: Informations relatives au transport****ADR, RID, ADN, IMO/IMDG, ICAO/IATA**

14.1 Numéro ONU 1993

**14.2 Nom d'expédition des Nations unies**

Liquide inflammable, n.s.a. ( isopropanol , alkyl alcool alkoxylique )

Flammable liquid, n.o.s. ( isopropanol , alkyl alcohol alkoxylique )

**14.3 Classe(s) de danger pour le transport:**

Classe: 3

Etiquette(s): 3

**14.4 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:** Aucun à notre connaissance.

14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC Le produit n'est pas transporté dans des cargaisons en vrac.

**Autres informations applicables:****ADR**

Provisions spéciales: Provision spéciale 640E

Code de classification: F1

Code de restriction en tunnels: D/E

Numéro d'identification du danger: 30

**IMO/IMDG**

No EmS: F-E, S-E

Le produit a été classé, étiqueté et emballé conformément aux prescriptions de l'ADR et aux dispositions du Code IMDG. La législation sur le transport contient des prescriptions particulières pour certaines classes de produits dangereux emballés en quantités limitées.

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

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

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

agents de surface non ioniques

>=30%

**Installations classées:****Rubrique(s):**

1172 Dangereux pour l'environnement - A -, très toxiques pour les organismes aquatiques

**Clax 200 Color 24B1 (Clax 200 S 2CL1)****Maladies professionnelles:**

Ce produit contient une(des substance(s) inscrite(s) au(x) tableau(x) des Maladies professionnelles:  
84 Alcools

**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 MSDS:** MS1001256**Version:** 01.0**Révision:** 2014-09-29**Raison de la révision:**

Publication initiale

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

- R11 - Facilement inflammable.
- R22 - Nocif en cas d'ingestion.
- R36 - Irritant pour les yeux.
- R38 - Irritant pour la peau.
- R41 - Risque de lésions oculaires graves.
- R50 - Très toxique pour les organismes aquatiques.
- R67 - L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

**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**