

## Clax Sept 7RL1

Révision: 2014-06-10

Version: 03.0

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

#### 1.1 Identificateur de produit

**Nom du produit:** Clax Sept 7RL1

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

**Usages identifiés:**

Uniquement pour usage professionnel et industriel.

Désinfectant pour les systèmes fermés ou les équipements (AISE\_CSP02 + AISE\_CSP05)

**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: 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 est classé et étiqueté conformément au Règlement (CE) N°1272/2008.

Skin Corr. 1B (H314)

Aquatic Acute 1 (H400)

Aquatic Chronic 1 (H410)

**Classification conforme à la Directive 1999/45/CE et à la législation nationale correspondante**

**Indication de danger**

C - Corrosif

N - Dangereux pour l'environnement

**Phrases de risque:**

R34 - Provoque des brûlures.

R50 - Très toxique pour les organismes aquatiques.

#### 2.2 Éléments d'étiquetage



**Mention d'avertissement:** Danger

Contient chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium (Cocoalkonium Chloride).

**Mentions de danger :**

H314 - Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves

H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

## Clax Sept 7RL1

**Conseils de prudence:**

P280 - Porter des gants de protection, des vêtements de protection et un équipement de protection des yeux et du visage  
 P303 + P361 + P353 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): enlever immédiatement tous les vêtements contaminés.  
 Rincer la peau à l'eau ou se doucher  
 P305 + P351 + P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer  
 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 (CE) 1272/2008                                                                                            | Classification              | Remarques | Pour cent en poids |
|----------------------------------------|-----------|------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------|--------------------|
| chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium | 270-325-2 | 68424-85-1 | Pas de données disponibles | Skin Corr. 1B (H314)<br>Acute Tox. 4 (H302)<br>Acute Tox. 4 (H312)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1 (H410) | Xn;R21/22<br>C;R34<br>N;R50 |           | 10-20              |
| hydroxyde de sodium                    | 215-185-5 | 1310-73-2  | 01-2119457892-27           | Metal Corrosion 1 (H290)<br>Skin Corr. 1A (H314)                                                                         | C;R35                       |           | 0.1-1              |

\* 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****Inhalation**

Consulter un médecin en cas de malaise.

**Contact avec la peau:**

Laver la peau avec beaucoup d'eau tiède, à faible débit pendant au moins 30 minutes. Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou 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:**

Rincer la bouche. Boire immédiatement un verre d'eau. NE PAS faire vomir. Garder tranquille. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

**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:**

Provoque de graves brûlures.

**Contact avec les yeux:**

Provoque des dégâts sévères ou irréversibles.

**Ingestion:**

L'ingestion peut conduire à un effet fortement caustique sur la bouche et la gorge avec un danger de perforation de l'oesophage ou de l'estomac.

**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 (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**

## Clax Sept 7RL1

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

Porter un vêtement de protection approprié, des gants et 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 Sealed Air. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail. Se laver soigneusement le visage, les mains et toute partie de la peau exposée, après manipulation. Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Utiliser l'équipement de protection individuel requis. Éviter le contact avec la peau et 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 le récipient 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 |
|---------------------|------------------------|-------------------------|
| hydroxyde de sodium | 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 |
|----------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|----------------------------|---------------------------------|
| chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium | Pas de données disponibles  | Pas de données disponibles       | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles      |
| hydroxyde de sodium                    | Pas de données disponibles  | Pas de données disponibles       | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles      |

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) |
|----------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------|
| chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium | Pas de données disponibles  | Pas de données disponibles                  | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles                 |
| hydroxyde de sodium                    | 2 %                         | Pas de données disponibles                  | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles                 |

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

## Clax Sept 7RL1

|                                        |                            |                            |                            |                            |
|----------------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |
| hydroxyde de sodium                    | 2 %                        | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |

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 |
|----------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|----------------------------|----------------------------------|
| chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium | Pas de données disponibles  | Pas de données disponibles       | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles       |
| hydroxyde de sodium                    | Pas de données disponibles  | Pas de données disponibles       | 1                          | Pas de données disponibles       |

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 |
|----------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|----------------------------|---------------------------------|
| chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium | Pas de données disponibles  | Pas de données disponibles       | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles      |
| hydroxyde de sodium                    | Pas de données disponibles  | Pas de données disponibles       | 1                          | Pas de données disponibles      |

**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) |
|----------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium | Pas de données disponibles     | Pas de données disponibles    | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |
| hydroxyde de sodium                    | Pas de données disponibles     | Pas de données disponibles    | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |

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> )   |
|----------------------------------------|--------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium | Pas de données disponibles     | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |
| hydroxyde de sodium                    | Pas de données disponibles     | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |

**8.2 Contrôles de l'exposition**

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:**

Le produit est destiné à être utilisé dans des systèmes fermés.

**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:**

Gants de protection résistant aux produits chimiques (EN 374).

Vérifiez les instructions concernant la perméabilité et le délai, comme préconisé par le fournisseur des gants.

Considérer les conditions spécifiques d'utilisation locale, tels que le risque d'éclaboussures, de coupures, temps de contact et température.

Gants indiqués pour un contact prolongé:

Matière: caoutchouc butyle

Temps de pénétration: > = 480 min

Épaisseur du matériau: > = 0,7 mm

Gants indiqués pour la protection contre les éclaboussures:

Matière: caoutchouc nitrile

Temps de pénétration: > = 30 min

Épaisseur du matériau: > = 0.4 mm

En concertation avec le fournisseur de gants de protection, un autre type offrant une protection semblable peut être choisi.

**Protection du corps:**

Porter des vêtements résistant aux produits chimiques et des bottes si une exposition cutanée directe et/ou des éclaboussures peuvent se produire.

**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.

**SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques**

## Clax Sept 7RL1

**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, Incolore

**Odeur:** Produit caractéristique

**Seuil olfactif:** Non applicable

**pH:** ≈ 9 (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) |
|----------------------------------------|-------------|---------------------|------------------------------|
| chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium | > 107       | Méthode non fournie |                              |
| hydroxyde de sodium                    | > 990       | Méthode non fournie |                              |

**Méthode / remarque**

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

**Supporte la combustion** Non déterminé

**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:

**Méthode / remarque**

**Pression de vapeur:** Non déterminé

Données de la substance, pression de vapeur

| Ingrédient(s)                          | Valeur (Pa)                | Méthode             | Température (°C) |
|----------------------------------------|----------------------------|---------------------|------------------|
| chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium | Pas de données disponibles | Méthode non fournie | 20               |
| hydroxyde de sodium                    | < 1330                     | Méthode non fournie | 20               |

**Méthode / remarque**

**Densité de vapeur:** Non déterminé

**Densité relative:** 1.01 g/cm<sup>3</sup> (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) |
|----------------------------------------|--------------|---------------------|------------------|
| chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium | Soluble      | Méthode non fournie |                  |
| hydroxyde de sodium                    | 1000         | Méthode non fournie | 20               |

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 déterminé

**Viscosité:** Non déterminé

**Propriétés explosives:** Non-explosif.

**Propriétés comburantes:** Non comburant

**9.2 Autres informations**

**Tension superficielle (N/m):** Non déterminé

**Corrosion vis à vis des métaux**

(conformément à la réglementation IMDG/ADR) Non déterminé

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.

## Clax Sept 7RL1

**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:**

ATE - Voie orale (mg/kg): >2000

ATE - Voie cutanée (mg/kg): >2000

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) |
|----------------------------------------|------------------|----------------------------|---------|---------------------|------------------------|
| chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium | LD <sub>50</sub> | 398                        | Rat     | Méthode non fournie |                        |
| hydroxyde de sodium                    |                  | Pas de données disponibles |         |                     |                        |

Toxicité aiguë par voie cutanée

| Ingrédient(s)                          | Critère          | Valeur (mg/kg)             | Espèces | Méthode             | Temps d'exposition (h) |
|----------------------------------------|------------------|----------------------------|---------|---------------------|------------------------|
| chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium | LD <sub>50</sub> | 800 - 1420                 | Rat     | Méthode non fournie |                        |
| hydroxyde de sodium                    |                  | Pas de données disponibles |         |                     |                        |

Toxicité d'inhalation aiguë

| Ingrédient(s)                          | Critère | Valeur (mg/l)              | Espèces | Méthode | Temps d'exposition (h) |
|----------------------------------------|---------|----------------------------|---------|---------|------------------------|
| chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium |         | Pas de données disponibles |         |         |                        |
| hydroxyde de sodium                    |         | Pas de données disponibles |         |         |                        |

**Irritation et corrosivité**

Irritation de la peau et corrosivité

| Ingrédient(s)                          | Résultats    | Espèces | Méthode             | Temps d'exposition |
|----------------------------------------|--------------|---------|---------------------|--------------------|
| chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium | Corrosif(ve) |         | Méthode non fournie |                    |
| hydroxyde de sodium                    | Corrosif(ve) | Lapin   | Méthode non fournie |                    |

Irritation oculaire et corrosivité

| Ingrédient(s)                          | Résultats     | Espèces | Méthode             | Temps d'exposition |
|----------------------------------------|---------------|---------|---------------------|--------------------|
| chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium | Lésion sévère |         | Méthode non fournie |                    |
| hydroxyde de sodium                    | Corrosif(ve)  | Lapin   | Méthode non fournie |                    |

Irritation des voies respiratoires et corrosivité

| Ingrédient(s)                          | Résultats                  | Espèces | Méthode | Temps d'exposition |
|----------------------------------------|----------------------------|---------|---------|--------------------|
| chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium | Pas de données disponibles |         |         |                    |
| hydroxyde de sodium                    | Pas de données disponibles |         |         |                    |

**Sensibilisation**

Sensibilisation par contact avec la peau

## Clax Sept 7RL1

| Ingrédient(s)                          | Résultat          | Espèces | Méthode                  | Temps d'exposition (h) |
|----------------------------------------|-------------------|---------|--------------------------|------------------------|
| chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium | non sensibilisant |         | Méthode non fournie      |                        |
| hydroxyde de sodium                    | non sensibilisant |         | Patch test humain répété |                        |

## Sensibilisation par inhalation

| Ingrédient(s)                          | Résultats                  | Espèces | Méthode | Temps d'exposition |
|----------------------------------------|----------------------------|---------|---------|--------------------|
| chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium | Pas de données disponibles |         |         |                    |
| hydroxyde de sodium                    | Pas de données disponibles |         |         |                    |

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

## Cancérogénicité

| Ingrédient(s)                          | Effets                                                        |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium | Pas de données disponibles                                    |
| hydroxyde de sodium                    | Pas de preuves de cancérogénicité, force probante des données |

## Mutagénicité

| Ingrédient(s)                          | Résultats (in-vitro)                                        | Méthode (in-vitro)                                               | Résultat (in-vivo)                                          | Méthode (in-vivo)                     |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium | Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs | OECD 471 (EU B.12/13)                                            | Pas de données disponibles                                  |                                       |
| hydroxyde de sodium                    | Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs | Test de réparation de l'ADN sur des hépatocytes de rats OECD 473 | Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs | OECD 474 (EU B.12) OECD 475 (EU B.11) |

## 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                                                           |
|----------------------------------------|---------|------------------|------------------------------------|---------|---------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium |         |                  | Pas de données disponibles         |         |         |                    |                                                                                                |
| hydroxyde de sodium                    |         |                  | Pas de données disponibles         |         |         |                    | Aucune preuve de toxicité pour le développement Aucune preuve de toxicité pour la reproduction |

## 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 |
|----------------------------------------|---------|---------------------------------|---------|---------|----------------------------|----------------------------------------|
| chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium |         | Pas de données disponibles      |         |         |                            |                                        |
| hydroxyde de sodium                    |         | Pas de 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 |
|----------------------------------------|---------|---------------------------------|---------|---------|----------------------------|----------------------------------------|
| chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium |         | Pas de données disponibles      |         |         |                            |                                        |
| hydroxyde de sodium                    |         | 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 |
|----------------------------------------|---------|---------------------------------|---------|---------|----------------------------|----------------------------------------|
| chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium |         | Pas de données disponibles      |         |         |                            |                                        |
| hydroxyde de sodium                    |         | 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 |
|---------------|-------------------|---------|---------------------------------|---------|---------|----------------------------|----------------------------------------|----------|
|---------------|-------------------|---------|---------------------------------|---------|---------|----------------------------|----------------------------------------|----------|

## Clax Sept 7RL1

|                                        |  |  |                            |  |  |  |  |  |
|----------------------------------------|--|--|----------------------------|--|--|--|--|--|
| chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium |  |  | Pas de données disponibles |  |  |  |  |  |
| hydroxyde de sodium                    |  |  | Pas de données disponibles |  |  |  |  |  |

## STOT-exposition unique

| Ingrédient(s)                          | Organe(s) affecté(s)       |
|----------------------------------------|----------------------------|
| chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium | Pas de données disponibles |
| hydroxyde de sodium                    | Pas de données disponibles |

## STOT-exposition répétée

| Ingrédient(s)                          | Organe(s) affecté(s)       |
|----------------------------------------|----------------------------|
| chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium | Pas de données disponibles |
| hydroxyde de sodium                    | 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) |
|----------------------------------------|------------------|---------------|------------------|-------------------------|------------------------|
| chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium | LC <sub>50</sub> | 0.85          | Poisson          | Méthode non communiquée | 96                     |
| hydroxyde de sodium                    | LC <sub>50</sub> | 35            | Diverses espèces | Méthode non communiquée | 96                     |

## Toxicité aquatique à court terme - crustacés

| Ingrédient(s)                          | Critère          | Valeur (mg/l) | Espèces          | Méthode                 | Durée d'exposition (h) |
|----------------------------------------|------------------|---------------|------------------|-------------------------|------------------------|
| chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium | EC <sub>50</sub> | 0.02          | Daphnie          | Méthode non communiquée | 48                     |
| hydroxyde de sodium                    | EC <sub>50</sub> | 40.4          | Ceriodaphnia sp. | Méthode non communiquée | 48                     |

## Toxicité aquatique à court terme - Algues

| Ingrédient(s)                          | Critère          | Valeur (mg/l) | Espèces                         | Méthode                 | Durée d'exposition (h) |
|----------------------------------------|------------------|---------------|---------------------------------|-------------------------|------------------------|
| chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium | EC <sub>50</sub> | 0.06          | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201                | 96                     |
| hydroxyde de sodium                    | EC <sub>50</sub> | 22            | Photobacterium phosphoreum      | Méthode non communiquée | 0.25                   |

## Toxicité aquatique à court terme - espèces marines

| Ingrédient(s)                          | Critère | Valeur (mg/l)              | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (jours) |
|----------------------------------------|---------|----------------------------|---------|---------|----------------------------|
| chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium |         | Pas de données disponibles |         |         |                            |
| hydroxyde de sodium                    |         | 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 |
|----------------------------------------|------------------|---------------|----------------|----------|--------------------|
| chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium | EC <sub>20</sub> | 10            | Boues activées | OECD 209 | 0.5 heure(s)       |

## Clax Sept 7RL1

|                     |  |                            |  |  |  |
|---------------------|--|----------------------------|--|--|--|
| hydroxyde de sodium |  | Pas de données disponibles |  |  |  |
|---------------------|--|----------------------------|--|--|--|

**Toxicité aquatique à long terme**

Toxicité aquatique à long terme - poissons

| Ingrédient(s)                          | Critère | Valeur (mg/l)              | Espèces | Méthode | Durée d'exposition | Effets observés |
|----------------------------------------|---------|----------------------------|---------|---------|--------------------|-----------------|
| chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium |         | Pas de données disponibles |         |         |                    |                 |
| hydroxyde de sodium                    |         | Pas de données disponibles |         |         |                    |                 |

Toxicité aquatique à long terme - crustacés

| Ingrédient(s)                          | Critère | Valeur (mg/l)              | Espèces | Méthode | Durée d'exposition | Effets observés |
|----------------------------------------|---------|----------------------------|---------|---------|--------------------|-----------------|
| chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium |         | Pas de données disponibles |         |         |                    |                 |
| hydroxyde de sodium                    |         | Pas de données disponibles |         |         |                    |                 |

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 |
|----------------------------------------|---------|----------------------------|---------|---------|----------------------------|-----------------|
| chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium |         | Pas de données disponibles |         |         |                            |                 |
| hydroxyde de sodium                    |         | 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:

| Ingrédient(s)       | Temps de demi-vie | Méthode                 | Evaluation                 | Remarque |
|---------------------|-------------------|-------------------------|----------------------------|----------|
| hydroxyde de sodium | 13 seconde(s)     | Méthode non communiquée | Rapidement photodégradable |          |

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                             |
|----------------------------------------|----------|----------------------------|------------------|-----------|----------------------------------------|
| chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium |          | Appauvrissement en oxygène | > 60%            | OECD 301D | Facilement biodégradable               |
| hydroxyde de sodium                    |          |                            |                  |           | Non applicable (substance inorganique) |

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 |
|----------------------------------------|----------------------------|-------------------------|---------------------------------------|----------|
| chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium | 0.5 - 1.58                 | Méthode non communiquée | Pas de bioaccumulation prévue         |          |
| hydroxyde de sodium                    | Pas de données disponibles |                         | Non pertinent, pas de bioaccumulation |          |

## Clax Sept 7RL1

Facteur de bioconcentration (FBC)

| Ingrédient(s)                          | Valeur                     | Espèces | Méthode                 | Evaluation                    | Remarque |
|----------------------------------------|----------------------------|---------|-------------------------|-------------------------------|----------|
| chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium | 0.5                        |         | Méthode non communiquée | Pas de bioaccumulation prévue |          |
| hydroxyde de sodium                    | 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         |
|----------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------|---------|-----------------------|--------------------|
| chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium | Pas de données disponibles       |                                        |         |                       |                    |
| hydroxyde de sodium                    | Pas de données disponibles       |                                        |         |                       | Mobile dans 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:

16 03 05\* - déchets d'origine organique 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



ADR, RID, ADN, IMO/IMDG, ICAO/IATA

14.1 Numéro ONU 3267

14.2 Nom d'expédition des Nations unies

Liquide organique corrosif, basique, n.s.a. ( chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium )

Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s. ( alkyldimethylbenzylammoniumchloride )

14.3 Classe(s) de danger pour le transport:

Classe: 8

Etiquette(s): 8

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

Code de classification: C7

Code de restriction en tunnels: E

Numéro d'identification du danger: 80

IMO/IMDG

No EmS: F-A, S-B

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.

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

**Installations classées:**

Installations classées:

Rubrique(s):

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

**Maladies professionnelles:**

Maladies professionnelles:

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

65 Ammoniums quaternaires et leurs sels

**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:** MSDS6350

**Version:** 03.0

**Révision:** 2014-06-10

**Raison de la révision:**

Le format général est modifié conformément à l'Amendement 453/2010, annexe II du Règlement (CE) N°1907/2006, Cette fiche de données de sécurité comporte des modifications par rapport à la version précédente dans la (les) section(s):, 3

**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 R, H et EUH mentionnées à l'article 3:**

- H290 - Peut être corrosif pour les métaux
- H302 - Nocif en cas d'ingestion
- H312 - Nocif par contact cutané
- H314 - Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves
- H400 - Très toxique pour les organismes aquatiques
- H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme
- R21 - Nocif par contact avec la peau.
- R22 - Nocif en cas d'ingestion.
- R34 - Provoque des brûlures.
- R35 - Provoque de graves brûlures.
- R50 - Très toxique pour les organismes aquatiques.

**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**