



Fiche de Données de Sécurité

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Clax Plus PE 33C1

Révision: 2023-07-24

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 Plus PE 33C1

UFI: DSMH-U14F-100D-XEXH

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

Utilisation du produit:

Lessive.

Uniquement pour usage professionnel et industriel.

Utilisations déconseillées:

Les usages autres que ceux identifiés ne sont pas recommandés.

SWED - Description de l'exposition sectorielle des travailleurs:

AISE_SWED_PW_8a_2

AISE_SWED_PW_8b_2

AISE_SWED_IS_8b_2

AISE_SWED_PW_4_1

AISE_SWED_IS_4_1

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

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

Coordonnées

Diversey France SAS

201, rue Carnot 94120 Fontenay sous Bois,

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

E-mail: commandes.directparis@diversey.com

1.4 Numéro d'appel d'urgence

Consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette ou la fiche de données de sécurité).

ORFILA (INRS) : 33 1 45 42 59 59.

SECTION 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Eye Irrit. 2 (H319)

2.2 Éléments d'étiquetage



Mention d'avertissement: Attention.

Mentions de danger :

H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.

2.3 Autres dangers

Pas d'autres dangers connus.

SECTION 3: Composition/informations sur les composants

3.2 Mélanges

| Ingrédient(s) | N° CE | N° CAS | Numéro REACH | Classification | Remarques | Pour cent en poids |
|---------------|-------|--------|--------------|----------------|-----------|--------------------|
|---------------|-------|--------|--------------|----------------|-----------|--------------------|

Clax Plus PE 33C1

| | | | | | |
|--------------------------------------|-----------|------------|------------------|---|----------|
| carbonate de sodium | 207-838-8 | 497-19-8 | [1] | Eye Irrit. 2 (H319) | 3-10 |
| glycerine | 200-289-5 | 56-81-5 | 01-2119471987-18 | Non classé | 3-10 |
| cumène sulfonate de sodium | 239-854-6 | 15763-76-5 | 01-2119489411-37 | Eye Irrit. 2 (H319) | 1-3 |
| alcool alkyl éthoxylé | [4] | 69011-36-5 | [4] | Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) | 1-3 |
| butylcarbamate de 3-iodo-2-propynyle | 259-627-5 | 55406-53-6 | 01-2120762115-60 | Acute Tox. 3 (H331) STOT RE 1 (H372) Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 M=10 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) | 0.01-0.1 |

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

ATE, si disponible(s), sont énumérées dans le section 11.

[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.

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

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

SECTION 4: Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

- Inhalation:** Consulter un médecin en cas de malaise.
- Contact avec la peau:** Laver la peau avec beaucoup d'eau tiède, à faible débit. En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.
- Contact avec les yeux:** Maintenir les paupières ouvertes et rincer abondamment les yeux à l'eau tiède pendant au moins 15 minutes. 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. Si l'irritation survient et persiste, faire appel à une assistance médicale.
- Ingestion:** Rincer la bouche. Boire immédiatement un verre d'eau. Ne jamais faire ingérer quoi que ce soit à une personne inconsciente. Consulter un médecin en cas de malaise.
- Protection individuelle des secouristes:** Tenir compte de l'équipement de protection individuelle comme indiqué dans le paragraphe 8.2.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

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

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

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

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

Dioxyde de carbone (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

Diluer avec une grande quantité d'eau. Ne pas laisser pénétrer dans les systèmes d'égouts, les eaux de surfaces ou les eaux souterraines.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Endiguer pour récupérer les déversements importants de liquide. Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, diatomite, liants universels). Ne pas replacer les matières déversées dans leur récipient d'origine. Récupérer dans des récipients fermés et adaptés pour élimination.

6.4 Référence à d'autres sections

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

SECTION 7: Manipulation et stockage**7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger****Mesures visant à prévenir les incendies et explosions:**

Pas de précautions spéciales requises.

Mesures à prendre pour la protection de l'environnement:

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

Conseils sur l'hygiène professionnelle générale:

À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux. Ne pas mélanger avec d'autres produits sauf avis contraire de Diversey. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail. Éviter le contact avec les yeux. N'utiliser qu'avec une ventilation adéquate. Voir section 8.2, Contrôles de l'exposition / protection individuelle.

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

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

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 |
|---------------|------------------------|-------------------------|
| glycerine | 10 mg/m ³ | |

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/DMEL 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 |
|--------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|----------------------------|---------------------------------|
| carbonate de sodium | - | - | - | - |
| glycerine | - | - | - | 229 |
| cumène sulfonate de sodium | - | - | - | 3.8 |
| alcool alkyl éthoxylé | - | - | - | - |
| butylcarbamate de 3-iodo-2-propynyle | - | - | - | - |

DNEL/DMEL 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) |
|--------------------------------------|-----------------------------|---|----------------------------|--|
| carbonate de sodium | - | - | Pas de données disponibles | - |
| glycerine | Pas de données disponibles | - | Pas de données disponibles | - |
| cumène sulfonate de sodium | - | - | - | 136.25 |
| alcool alkyl éthoxylé | - | - | - | - |
| butylcarbamate de 3-iodo-2-propynyle | - | - | - | 2 |

DNEL/DMEL 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) |
|---------------------|-----------------------------|---|----------------------------|--|
| carbonate de sodium | Pas de données disponibles | - | Pas de données disponibles | - |
| glycerine | Pas de données disponibles | - | Pas de données disponibles | - |

Clax Plus PE 33C1

| | | | | |
|--------------------------------------|---|---|---|------|
| cumène sulfonate de sodium | - | - | - | 68.1 |
| alcool alkyl éthoxylé | - | - | - | - |
| butylcarbamate de 3-iodo-2-propynyle | - | - | - | - |

DNEL/DMEL exposition par inhalation - Travailleur (mg/m³)

| Ingrédient(s) | Court terme - Effets locaux | Court terme - Effets systémiques | Long terme - Effets locaux | Court terme - Effets systémiques |
|--------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|----------------------------|----------------------------------|
| carbonate de sodium | - | - | 10 | - |
| glycerine | - | - | 56 | 56 |
| cumène sulfonate de sodium | - | - | - | 26.9 |
| alcool alkyl éthoxylé | - | - | - | - |
| butylcarbamate de 3-iodo-2-propynyle | 1.16 | 0.07 | 1.16 | 0.023 |

DNEL/DMEL exposition par inhalation - Consommateur (mg/m³)

| Ingrédient(s) | Court terme - Effets locaux | Court terme - Effets systémiques | Long terme - Effets locaux | Long terme - Effets systémiques |
|--------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|----------------------------|---------------------------------|
| carbonate de sodium | 10 | - | - | - |
| glycerine | - | - | - | 33 |
| cumène sulfonate de sodium | - | - | - | 6.6 |
| alcool alkyl éthoxylé | - | - | - | - |
| butylcarbamate de 3-iodo-2-propynyle | - | - | - | - |

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) |
|--------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|---------------------|----------------------------|
| carbonate de sodium | - | - | - | - |
| glycerine | 0.885 | 0.0885 | 8.85 | 1000 |
| cumène sulfonate de sodium | 0.23 | 0.023 | 2.3 | 100 |
| alcool alkyl éthoxylé | - | - | - | - |
| butylcarbamate de 3-iodo-2-propynyle | 0.001 | 0 | 0.001 | 0.44 |

Exposition de l'environnement - PNEC, continu

| Ingrédient(s) | Sédiments, eau fraîche (mg/kg) | Sédiments, marine (mg/kg) | Sol (mg/kg) | Air (mg/m ³) |
|--------------------------------------|--------------------------------|---------------------------|-------------|--------------------------|
| carbonate de sodium | - | - | - | - |
| glycerine | 3.3 | 0.33 | 0.141 | - |
| cumène sulfonate de sodium | 0.862 | 0.0862 | 0.037 | - |
| alcool alkyl éthoxylé | - | - | - | - |
| butylcarbamate de 3-iodo-2-propynyle | 0.017 | 0.002 | 0.005 | - |

8.2 Contrôles de l'exposition

L'information suivante s'applique aux usages indiqués au paragraphe 1.2 de la Fiche de Données de Sécurité.

Si disponible, se référer à la fiche d'information produit pour les instructions d'application et de manipulation.

Les conditions normales d'utilisation sont supposées s'appliquer pour cette section.

Mesures de sécurité recommandées pour la manipulation du produit pur :

Contrôles d'ingénierie appropriés: Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.

Contrôles organisationnels appropriés: Évitez le contact direct et/ou les éclaboussures lorsque cela est possible. Former le personnel.

Scénarios d'utilisation REACH envisagés pour le produit non dilué :

| | SWED - Description de l'exposition sectorielle des travailleurs | LCS | PROC | Durée (min) | ERC |
|------------------------------------|---|-----|---------|-------------|-------|
| Transfert et dilution automatiques | AISE_SWED_IS_8b_2 | IS | PROC 8b | 60 | ERC4 |
| Transfert et dilution manuels | AISE_SWED_PW_8a_2 | PW | PROC 8a | 60 | ERC8a |
| Transfert et dilution automatiques | AISE_SWED_PW_8b_2 | PW | PROC 8b | 60 | ERC8b |

Équipement de protection individuelle**Protection des yeux/du visage:**

Les lunettes de sécurité ne sont pas normalement requises. Toutefois, leur utilisation est recommandée dans les cas où des éclaboussures peuvent se produire lors de la manipulation du produit (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

Pas d'exigences particulières dans des conditions normales d'utilisation.

Clax Plus PE 33C1

l'environnement:

Mesures de sécurité recommandées pour la manipulation du produit dilué :

Concentration maximale recommandée (%): 0.46

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

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

Scénarios d'utilisation REACH envisagés pour le produit dilué :

| | SWED | LCS | PROC | Durée (min) | ERC |
|---|------------------|-----|--------|-------------|-------|
| Application automatique dans un système dédié | AISE_SWED_IS_4_1 | IS | PROC 4 | 480 | ERC8a |
| Application automatique dans un système dédié | AISE_SWED_PW_4_1 | PW | PROC 4 | 480 | ERC8a |

Équipement de protection individuelle

Protection des yeux/du visage: Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.

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.

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 , Clair , Jaune | |
| Odeur: Produit caractéristique | |
| Seuil olfactif: Non applicable | |
| Point de fusion/point de gel (°C) Non déterminé | Non approprié pour la classification de ce produit |
| Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition (°C) Non déterminé | Voir les données sur la substance |

Données de la substance, point d'ébullition

| Ingrédient(s) | Valeur (°C) | Méthode | Pression atmosphérique (hPa) |
|--------------------------------------|--|---------------------|------------------------------|
| carbonate de sodium | 1600 | Méthode non fournie | 1013 |
| glycerine | 290 | Méthode non fournie | 1013 |
| cumène sulfonate de sodium | Pas de données disponibles | | |
| alcool alkyl éthoxylé | > 200 | Méthode non fournie | |
| butylcarbamate de 3-iodo-2-propynyle | Le produit se décompose avant ébullition | OECD 103 (EU A.2) | |

| | Méthode / remarque |
|---|-----------------------------------|
| Inflammabilité (solide, gaz): Non applicable aux liquides | |
| Inflammabilité (liquide): Non inflammable. | |
| Point d'éclair (°C): Non déterminé | |
| Supporte la combustion: Non applicable. (Manuel des Tests et Critères de l'ONU, section 32, L.2) | |
| Limites supérieure et inférieure d'inflammabilité/d'explosivité (%): Non déterminé | Voir les données sur la substance |

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

| Ingrédient(s) | Limite inférieure (% vol) | Limite supérieure (% vol) |
|---------------|---------------------------|---------------------------|
| glycerine | 2.7 | 19 |

| | Méthode / remarque |
|---|--------------------|
| Température d'auto-inflammabilité: Non déterminé | |
| Température de décomposition: Non applicable. | |
| pH: ≈ 9 (pur) | ISO 4316 |
| Viscosité cinématique: Non déterminé | |
| Solubilité dans/miscibilité avec eau: Complètement miscible | |

Données de la substance, solubilité dans l'eau

| Ingrédient(s) | Valeur | Méthode | Température |
|---------------|--------|---------|-------------|
|---------------|--------|---------|-------------|

Clax Plus PE 33C1

| | (g/l) | | (°C) |
|--------------------------------------|-------------|---------------------|------|
| carbonate de sodium | 210-215 | Méthode non fournie | 20 |
| glycérine | 500 | Méthode non fournie | 20 |
| cumène sulfonate de sodium | 493 Soluble | Méthode non fournie | 20 |
| alcool alkyl éthoxylé | Soluble | Méthode non fournie | 20 |
| butylcarbamate de 3-iodo-2-propynyle | 0.168 | OECD 105 (EU A.6) | |

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

Pression de vapeur: Non déterminé

Méthode / remarque

Voir les données sur la substance

Données de la substance, pression de vapeur

| Ingrédient(s) | Valeur (Pa) | Méthode | Température (°C) |
|--------------------------------------|----------------------------|---------------------|------------------|
| carbonate de sodium | Négligeable | | |
| glycérine | < 1 | Méthode non fournie | 20 |
| cumène sulfonate de sodium | Pas de données disponibles | | |
| alcool alkyl éthoxylé | Négligeable | Méthode non fournie | 20-25 |
| butylcarbamate de 3-iodo-2-propynyle | 0.000045 | OECD 104 (EU A.4) | 25 |

Méthode / remarque

Densité relative: Non déterminé

Densité de vapeur: Pas de données disponibles.

Caractéristiques des particules: Pas de données disponibles.

Non approprié pour la classification de ce produit
Non applicable aux liquides.

9.2 Autres informations**9.2.1 Informations concernant les classes de danger physique**

Propriétés explosives: Non-explosif.

Propriétés comburantes: Non comburant.

Corrosion vis à vis des métaux: Non corrosif

9.2.2 Autres caractéristiques de sécurité

Aucune autre information pertinente 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 classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008**

Données sur le mélange: .

ATE(s) pertinentes, calculées:

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

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

Clax Plus PE 33C1

Toxicité aiguë

Toxicité aiguë par voie orale

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/kg) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (h) | ATE (mg/kg) |
|--------------------------------------|------------------|----------------|---------|------------------------|------------------------|-------------|
| carbonate de sodium | LD ₅₀ | 2800 | Rat | OECD 401 (EU B.1) | | Non établie |
| glycerine | LD ₅₀ | 12600 | Souris | Méthode non fournie | | Non établie |
| cumène sulfonate de sodium | LD ₅₀ | > 7000 | Rat | Méthode non fournie | | Non établie |
| alcool alkyl éthoxylé | LD ₅₀ | > 300-2000 | Rat | OECD 423 (EU B.1 tris) | | Non établie |
| butylcarbamate de 3-iodo-2-propynyle | LD ₅₀ | 1056 | Rat | OECD 401 (EU B.1) | | 1056 |

Toxicité aiguë par voie cutanée

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/kg) | Espèces | Méthode | Temps d'exposition (h) | ATE (mg/kg) |
|--------------------------------------|------------------|----------------|---------|---------------------|------------------------|-------------|
| carbonate de sodium | LD ₅₀ | > 2000 | Lapin | Méthode non fournie | | Non établie |
| glycerine | LD ₅₀ | > 10000 | Lapin | Méthode non fournie | | Non établie |
| cumène sulfonate de sodium | LD ₅₀ | > 2000 | Lapin | Méthode non fournie | | Non établie |
| alcool alkyl éthoxylé | LD ₅₀ | > 2000 | Lapin | Méthode non fournie | | Non établie |
| butylcarbamate de 3-iodo-2-propynyle | LD ₅₀ | > 2000 | Lapin | EPA OPP 81-2 | 24 | Non établie |

Toxicité d'inhalation aiguë

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/l) | Espèces | Méthode | Temps d'exposition (h) |
|--------------------------------------|------------------|---|---------|-------------------------|------------------------|
| carbonate de sodium | LC ₅₀ | > 2.3 (poussières) | | Pertinence de la preuve | 2 |
| glycerine | | > 2.75 | Rat | Pertinence de la preuve | 4 Hrs. |
| cumène sulfonate de sodium | LC ₅₀ | > 5 (brouillard) Pas de mortalité observée | Rat | Par extrapolation | 3.87 |
| alcool alkyl éthoxylé | | Pas de données disponibles | | | |
| butylcarbamate de 3-iodo-2-propynyle | LC ₅₀ | 0.763 (brouillard) | Rat | Méthode non fournie | 4 |

Toxicité d'inhalation aiguë, continu

| Ingrédient(s) | ATE - inhalation, poussières (mg/l) | ATE - inhalation, brouillard (mg/l) | ATE - inhalation, vapeurs (mg/l) | ATE - inhalation, gaz (mg/l) |
|--------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|------------------------------|
| carbonate de sodium | Non établie | Non établie | Non établie | Non établie |
| glycerine | Non établie | Non établie | Non établie | Non établie |
| cumène sulfonate de sodium | Non établie | Non établie | Non établie | Non établie |
| alcool alkyl éthoxylé | Non établie | Non établie | Non établie | Non établie |
| butylcarbamate de 3-iodo-2-propynyle | Non établie | 0.763 | Non établie | Non établie |

Irritation et corrosivité

Irritation de la peau et corrosivité

| Ingrédient(s) | Résultats | Espèces | Méthode | Temps d'exposition |
|--------------------------------------|--------------|---------|-------------------|--------------------|
| carbonate de sodium | Non irritant | Lapin | OECD 404 (EU B.4) | |
| glycerine | Non irritant | | OECD 404 (EU B.4) | |
| cumène sulfonate de sodium | Non irritant | Lapin | OECD 404 (EU B.4) | |
| alcool alkyl éthoxylé | Non irritant | Lapin | OECD 404 (EU B.4) | |
| butylcarbamate de 3-iodo-2-propynyle | Non irritant | Lapin | EPA OPP 81-5 | 4 heure(s) |

Irritation oculaire et corrosivité

| Ingrédient(s) | Résultats | Espèces | Méthode | Temps d'exposition |
|--------------------------------------|--------------------------|---------|---------------------|--------------------|
| carbonate de sodium | Irritant | Lapin | OECD 405 (EU B.5) | |
| glycerine | Non corrosif ou irritant | | Méthode non fournie | |
| cumène sulfonate de sodium | Irritant | Lapin | OECD 405 (EU B.5) | |
| alcool alkyl éthoxylé | Lésion sévère | Lapin | Méthode non fournie | |
| butylcarbamate de 3-iodo-2-propynyle | Lésion sévère | Lapin | EPA OPP 81-4 | 0.5 minute(s) |

Irritation des voies respiratoires et corrosivité

| Ingrédient(s) | Résultats | Espèces | Méthode | Temps d'exposition |
|---------------------|----------------|---------|---------|--------------------|
| carbonate de sodium | Pas de données | | | |

Clax Plus PE 33C1

| | | | | |
|--------------------------------------|----------------------------|--|--|--|
| | disponibles | | | |
| glycerine | Pas de données disponibles | | | |
| cumène sulfonate de sodium | Pas de données disponibles | | | |
| alcool alkyl éthoxylé | Pas de données disponibles | | | |
| butylcarbamate de 3-iodo-2-propynyle | Pas de données disponibles | | | |

Sensibilisation

Sensibilisation par contact avec la peau

| Ingrédient(s) | Résultat | Espèces | Méthode | Temps d'exposition (h) |
|--------------------------------------|-------------------|------------------|--------------------------|------------------------|
| carbonate de sodium | non sensibilisant | | Méthode non fournie | |
| glycerine | non sensibilisant | Humain | Patch test humain répété | |
| cumène sulfonate de sodium | non sensibilisant | Cochon de guinée | OECD 406 (EU B.6) / GPMT | |
| alcool alkyl éthoxylé | non sensibilisant | Cochon de guinée | Méthode non fournie | |
| butylcarbamate de 3-iodo-2-propynyle | non sensibilisant | Cochon de guinée | OECD 406 (EU B.6) / GPMT | |

Sensibilisation par inhalation

| Ingrédient(s) | Résultats | Espèces | Méthode | Temps d'exposition |
|--------------------------------------|----------------------------|---------|---------|--------------------|
| carbonate de sodium | Pas de données disponibles | | | |
| glycerine | Pas de données disponibles | | | |
| cumène sulfonate de sodium | Pas de données disponibles | | | |
| alcool alkyl éthoxylé | Pas de données disponibles | | | |
| butylcarbamate de 3-iodo-2-propynyle | Pas de données disponibles | | | |

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

Mutagénicité

| Ingrédient(s) | Résultats (in-vitro) | Méthode (in-vitro) | Résultat (in-vivo) | Méthode (in-vivo) |
|--------------------------------------|---|-----------------------|---|---------------------|
| carbonate de sodium | Pas de données disponibles | | Pas de données disponibles | |
| glycerine | Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs | OECD 471 (EU B.12/13) | Pas de données disponibles | |
| cumène sulfonate de sodium | Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs | Méthode non fournie | Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs | OECD 474 (EU B.12) |
| alcool alkyl éthoxylé | Aucune preuve de génotoxicité, résultats des tests négatifs | Méthode non fournie | Aucune preuve de génotoxicité, résultats des tests négatifs | Méthode non fournie |
| butylcarbamate de 3-iodo-2-propynyle | Aucune preuve de mutagénicité | | Pas de données disponibles | |

Cancérogénicité

| Ingrédient(s) | Effets |
|--------------------------------------|---|
| carbonate de sodium | Pas de preuves de cancérogénicité, force probante des données |
| glycerine | Pas de preuves de cancérogénicité, résultats des tests négatifs |
| cumène sulfonate de sodium | Pas de preuves de cancérogénicité, résultats des tests négatifs |
| alcool alkyl éthoxylé | Pas de preuves de cancérogénicité, force probante des données |
| butylcarbamate de 3-iodo-2-propynyle | 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 |
|----------------------------|---------|--------------------|------------------------------------|---------|---|--------------------|---|
| carbonate de sodium | | | Pas de données disponibles | | | | |
| glycerine | | | Pas de données disponibles | | | | Non toxique pour la reproduction |
| cumène sulfonate de sodium | NOAEL | Effets tératogènes | > 936 | Rat | Pas de tests selon les lignes directrices | | Aucun effet important ou danger critique connus |
| alcool alkyl éthoxylé | NOAEL | Effets tératogènes | > 50 | Rat | Non connu | | Aucun effet important ou danger critique connus |

Clax Plus PE 33C1

| | | | | | | | |
|--------------------------------------|--|--|---|--|--|--|---|
| butylcarbamate de 3-iodo-2-propynyle | | Toxicité pour le développement Effets tératogènes | - | | | | Aucune preuve de toxicité pour le développement Aucune preuve d'effets tératogènes |
|--------------------------------------|--|--|---|--|--|--|---|

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 |
|--------------------------------------|---------|---------------------------------|---------|--------------------|----------------------------|--|
| carbonate de sodium | | Pas de données disponibles | | | | |
| glycerine | | Pas de données disponibles | | | | |
| cumène sulfonate de sodium | NOAEL | 763 - 3534 | Rat | OECD 408 (EU B.26) | | Pas d'effets observés |
| alcool alkyl éthoxylé | | Pas de données disponibles | | | | |
| butylcarbamate de 3-iodo-2-propynyle | | 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 |
|--------------------------------------|---------|---------------------------------|---------|---------|----------------------------|--|
| carbonate de sodium | | Pas de données disponibles | | | | |
| glycerine | | Pas de données disponibles | | | | |
| cumène sulfonate de sodium | | Pas de données disponibles | | | | |
| alcool alkyl éthoxylé | | Pas de données disponibles | | | | |
| butylcarbamate de 3-iodo-2-propynyle | | 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 |
|--------------------------------------|---------|---------------------------------|---------|---------|----------------------------|--|
| carbonate de sodium | | Pas de données disponibles | | | | |
| glycerine | | Pas de données disponibles | | | | |
| cumène sulfonate de sodium | | Pas de données disponibles | | | | |
| alcool alkyl éthoxylé | | Pas de données disponibles | | | | |
| butylcarbamate de 3-iodo-2-propynyle | | 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 |
|----------------------------|-------------------|---------|---------------------------------|---------|---------------------|----------------------------|--|----------|
| carbonate de sodium | | | Pas de données disponibles | | | | | |
| glycerine | | | Pas de données disponibles | | | | | |
| cumène sulfonate de sodium | | | Pas de données disponibles | | | | | |
| alcool alkyl éthoxylé | Oral(e) | NOAEL | 50 | Rat | Méthode non fournie | 24 mois | Effets sur le poids des organes | |
| butylcarbamate de | | | Pas de | | | | | |

Clax Plus PE 33C1

| | | | | | | | |
|--------------------|--|--|---------------------|--|--|--|--|
| 3-iodo-2-propynyle | | | données disponibles | | | | |
|--------------------|--|--|---------------------|--|--|--|--|

STOT-exposition unique

| Ingrédient(s) | Organe(s) affecté(s) |
|--------------------------------------|----------------------------|
| carbonate de sodium | Pas de données disponibles |
| glycerine | Pas de données disponibles |
| cumène sulfonate de sodium | Non applicable |
| alcool alkyl éthoxylé | Non applicable |
| butylcarbamate de 3-iodo-2-propynyle | Pas de données disponibles |

STOT-exposition répétée

| Ingrédient(s) | Organe(s) affecté(s) |
|--------------------------------------|----------------------------|
| carbonate de sodium | Pas de données disponibles |
| glycerine | Pas de données disponibles |
| cumène sulfonate de sodium | Non applicable |
| alcool alkyl éthoxylé | Non applicable |
| butylcarbamate de 3-iodo-2-propynyle | Pas de données disponibles |

Risque d'aspiration

Les substances ayant un risque d'aspiration (H304), le cas échéant, sont énumérées à la section 3.

Effets et symptômes potentiellement néfastes pour la santé

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

11.2 Informations sur les autres dangers

11.2.1 Propriétés perturbant le système endocrinien

Propriétés perturbant le système endocrinien - Résultats pour l'humain, si disponible:

11.2.2 Autres informations

Aucune autre information pertinente disponible.

SECTION 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

Aucune donnée n'est disponible pour le mélange.

Données sur la substance, le cas échéant et si disponible, 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) |
|--------------------------------------|------------------|---------------|----------------------------|-------------------------|------------------------|
| carbonate de sodium | LC ₅₀ | 300 | <i>Lepomis macrochirus</i> | Méthode non communiquée | 96 |
| glycerine | LC ₅₀ | 54000 | <i>Oncorhynchus mykiss</i> | Méthode non communiquée | 96 |
| cumène sulfonate de sodium | LC ₅₀ | > 1000 | Poisson | EPA-OPPTS 850.1075 | 96 |
| alcool alkyl éthoxylé | LC ₅₀ | 1 - 10 | <i>Cyprinus carpio</i> | OECD 203 (EU C.1) | 96 |
| butylcarbamate de 3-iodo-2-propynyle | LC ₅₀ | 0.067 | <i>Oncorhynchus mykiss</i> | Méthode non communiquée | 96 |

Toxicité aquatique à court terme - crustacés

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/l) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (h) |
|--------------------------------------|------------------|---------------|-----------------------------|-------------------------|------------------------|
| carbonate de sodium | EC ₅₀ | 200-227 | <i>Ceriodaphnia dubia</i> | Méthode non communiquée | 96 |
| glycerine | EC ₅₀ | > 10000 | <i>Daphnia magna Straus</i> | Méthode non communiquée | 24 |
| cumène sulfonate de sodium | EC ₅₀ | > 1000 | <i>Daphnia magna Straus</i> | OECD 202 (EU C.2) | 48 |
| alcool alkyl éthoxylé | EC ₅₀ | 1 - 10 | <i>Daphnia magna Straus</i> | OCDE 202, statique | 48 |
| butylcarbamate de 3-iodo-2-propynyle | EC ₅₀ | 0.16 | <i>Daphnia magna Straus</i> | Méthode non communiquée | 48 |

Toxicité aquatique à court terme - Algues

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur | Espèces | Méthode | Durée |
|---------------|---------|--------|---------|---------|-------|
|---------------|---------|--------|---------|---------|-------|

Clax Plus PE 33C1

| | | (mg/l) | | | d'exposition (h) |
|--------------------------------------|--------------------------------|--------|----------------------------------|--------------------|------------------|
| carbonate de sodium | EC ₅₀ | > 800 | <i>Selenastrum capricornutum</i> | | 72 |
| glycerine | | 2900 | | | |
| cumène sulfonate de sodium | E _b C ₅₀ | > 230 | <i>Not specified</i> | EPA OPPTS 850.5400 | 96 |
| alcool alkyl éthoxylé | EC ₅₀ | 1 - 10 | <i>Desmodesmus subspicatus</i> | OCDE 201, statique | 72 |
| butylcarbamate de 3-iodo-2-propynyle | E _r C ₅₀ | 0.022 | <i>Desmodesmus subspicatus</i> | | 72 |

Toxicité aquatique à court terme - espèces marines

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/l) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (jours) |
|--------------------------------------|---------|----------------------------|---------|---------|----------------------------|
| carbonate de sodium | | Pas de données disponibles | | | |
| glycerine | | Pas de données disponibles | | | |
| cumène sulfonate de sodium | | Pas de données disponibles | | | |
| alcool alkyl éthoxylé | | Pas de données disponibles | | | |
| butylcarbamate de 3-iodo-2-propynyle | | 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 |
|--------------------------------------|--------------------------------|----------------------------|-----------------------|-------------------------|--------------------|
| carbonate de sodium | | Pas de données disponibles | | | |
| glycerine | EC ₅₀ | > 10000 | <i>Pseudomonas</i> | Méthode non communiquée | 16 heure(s) |
| cumène sulfonate de sodium | E _r C ₅₀ | > 1000 | <i>Bactérie</i> | OECD 209 | 3 heure(s) |
| alcool alkyl éthoxylé | EC ₁₀ | > 10000 | <i>Boues activées</i> | DIN 38412 / Part 8 | 17 heure(s) |
| butylcarbamate de 3-iodo-2-propynyle | EC ₅₀ | 44 | <i>Boues activées</i> | Méthode non communiquée | 3 heure(s) |

Toxicité aquatique à long terme

Toxicité aquatique à long terme - poissons

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/l) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition | Effets observés |
|--------------------------------------|---------|----------------------------|----------------------------|-------------------------|--------------------|-----------------|
| carbonate de sodium | | Pas de données disponibles | | | | |
| glycerine | | Pas de données disponibles | | | | |
| cumène sulfonate de sodium | | Pas de données disponibles | | | | |
| alcool alkyl éthoxylé | | Pas de données disponibles | | | | |
| butylcarbamate de 3-iodo-2-propynyle | NOEC | 0.0084 | <i>Pimephales promelas</i> | Méthode non communiquée | 35 jour(s) | |

Toxicité aquatique à long terme - crustacés

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/l) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition | Effets observés |
|----------------------------|---------|----------------------------|---------|---------|--------------------|-----------------|
| carbonate de sodium | | Pas de données disponibles | | | | |
| glycerine | | Pas de données disponibles | | | | |
| cumène sulfonate de sodium | | Pas de données disponibles | | | | |

Clax Plus PE 33C1

| | | | | | | |
|--------------------------------------|------------------|----------------------------|----------------------|-------------------------|------------|--|
| alcool alkyl éthoxylé | | Pas de données disponibles | | | | |
| butylcarbamate de 3-iodo-2-propynyle | EC ₅₀ | 0.05 | <i>Daphnia magna</i> | Méthode non communiquée | 21 jour(s) | |

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 |
|--------------------------------------|---------|----------------------------|---------|---------|----------------------------|-----------------|
| carbonate de sodium | | Pas de données disponibles | | | | |
| glycerine | | Pas de données disponibles | | | | |
| cumène sulfonate de sodium | | Pas de données disponibles | | | | |
| alcool alkyl éthoxylé | | Pas de données disponibles | | | | |
| butylcarbamate de 3-iodo-2-propynyle | | Pas de données disponibles | | | | |

Toxicité terrestre

Toxicité terrestre - vers de terre, si disponible:

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/kg dw sol) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (jours) | Effets observés |
|-----------------------|---------|----------------------------|-----------------------|---------|----------------------------|-----------------|
| carbonate de sodium | | Pas de données disponibles | | | | |
| alcool alkyl éthoxylé | NOEC | 220 | <i>Eisenia fetida</i> | | | |

Toxicité terrestre - plantes, si disponible:

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/kg dw sol) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (jours) | Effets observés |
|-----------------------|---------|----------------------------|-------------------------|----------|----------------------------|-----------------|
| carbonate de sodium | | Pas de données disponibles | | | | |
| alcool alkyl éthoxylé | NOEC | 10 | <i>Lepidium sativum</i> | OECD 208 | | |

Toxicité terrestre - oiseaux, si disponible:

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (jours) | Effets observés |
|---------------------|---------|----------------------------|---------|---------|----------------------------|-----------------|
| carbonate de sodium | | Pas de données disponibles | | | | |

Toxicité terrestre - insectes bénéfiques, si disponible:

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/kg dw sol) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (jours) | Effets observés |
|---------------------|---------|----------------------------|---------|---------|----------------------------|-----------------|
| carbonate de sodium | | Pas de données disponibles | | | | |

Toxicité terrestre - bactéries du sol, si disponible:

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/kg dw sol) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (jours) | Effets observés |
|---------------------|---------|----------------------------|---------|---------|----------------------------|-----------------|
| carbonate de sodium | | Pas de données disponibles | | | | |

12.2 Persistance et dégradabilité

Dégradation abiotique

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

| Ingrédient(s) | Temps de demi-vie | Méthode | Evaluation | Remarque |
|---------------------|----------------------------|---------|------------|----------|
| carbonate de sodium | Pas de données disponibles | | | |

Clax Plus PE 33C1

Dégradation abiotique - hydrolyse, si disponible

| Ingrédient(s) | Temps de demi-vie dans l'eau fraîche | Méthode | Evaluation | Remarque |
|---------------------|--------------------------------------|---------|-------------------------|----------|
| carbonate de sodium | Pas de données disponibles | | Rapidement hydrolysable | |

Dégradation abiotique - autres processus, si disponible:

| Ingrédient(s) | Type | Temps de demi-vie | Méthode | Evaluation | Remarque |
|---------------------|------|----------------------------|---------|------------|----------|
| carbonate de sodium | | Pas de données disponibles | | | |

Biodégradation

Biodégradabilité facile - conditions aérobiques

| Ingrédient(s) | Inoculum | Méthode analytique | DT ₅₀ | Méthode | Evaluation |
|--------------------------------------|-------------------------|----------------------------|---------------------------|-------------------------|--|
| carbonate de sodium | | | | | Non applicable (substance inorganique) |
| glycerine | | | 60% en 28 jours(s) | Méthode non communiquée | Facilement biodégradable |
| cumène sulfonate de sodium | | CO ₂ production | 103 - 109% en 28 jours(s) | OECD 301B | Facilement biodégradable |
| alcool alkyl éthoxylé | Boues activées, aérobie | CO ₂ production | > 60 % en 28 jours(s) | OECD 301B | Facilement biodégradable |
| butylcarbamate de 3-iodo-2-propynyle | | | | | Intrinsèquement biodégradable. |

Facilement biodégradable - conditions anaérobies et marine, si disponible:

| Ingrédient(s) | Moyens & types | Méthode analytique | DT ₅₀ | Méthode | Evaluation |
|---------------------|----------------|--------------------|------------------|---------|----------------------------|
| carbonate de sodium | | | | | Pas de données disponibles |

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

| Ingrédient(s) | Moyens & types | Méthode analytique | DT ₅₀ | Méthode | Evaluation |
|---------------------|----------------|--------------------|------------------|---------|----------------------------|
| carbonate de sodium | | | | | Pas de données disponibles |

12.3 Potentiel de bioaccumulation

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

| Ingrédient(s) | Valeur | Méthode | Evaluation | Remarque |
|--------------------------------------|----------------------------|-------------------------|-------------------------------------|----------|
| carbonate de sodium | Pas de données disponibles | | Pas de bioaccumulation prévue | |
| glycerine | -1.76 | Méthode non communiquée | Pas de bioaccumulation prévue | |
| cumène sulfonate de sodium | -1.1 | Méthode non communiquée | Pas de bioaccumulation prévue | |
| alcool alkyl éthoxylé | 4.09 | QSAR | Pas de bioaccumulation prévue | |
| butylcarbamate de 3-iodo-2-propynyle | 2.81 | | Faible potentiel de bioaccumulation | |

Facteur de bioconcentration (FBC)

| Ingrédient(s) | Valeur | Espèces | Méthode | Evaluation | Remarque |
|--------------------------------------|----------------------------|---------|----------|-------------------------------------|----------|
| carbonate de sodium | Pas de données disponibles | | | Pas de bioaccumulation prévue | |
| glycerine | Pas de données disponibles | | | | |
| cumène sulfonate de sodium | Pas de données disponibles | | | | |
| alcool alkyl éthoxylé | - | | | Pas de bioaccumulation prévue | |
| butylcarbamate de 3-iodo-2-propynyle | ≥ 3.3 | | OECD 305 | Faible potentiel de bioaccumulation | |

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 |
|----------------------------|----------------------------------|--|---------|-----------------------|---|
| carbonate de sodium | Pas de données disponibles | | | | Potentiel de mobilité dans le sol, soluble dans l'eau |
| glycerine | Pas de données disponibles | | | | Potentiel de mobilité dans le sol, soluble dans l'eau |
| cumène sulfonate de sodium | Pas de données disponibles | | | | |
| alcool alkyl éthoxylé | Pas de données | | | | Immobile dans le sol ou les |

Clax Plus PE 33C1

| | | | | | |
|--------------------------------------|----------------------------|--|--|--|-----------|
| | disponibles | | | | sédiments |
| butylcarbamate de 3-iodo-2-propynyle | Pas de données disponibles | | | | |

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 Propriétés perturbant le système endocrinien

Propriétés perturbant le système endocrinien - Effets sur l'environnement, si disponible:

12.7 Autres effets néfastes

Pas d'effets néfastes connus.

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination**13.1 Méthodes de traitement des déchets****Déchets de résidus / produits non utilisés:**

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

Le code européen des déchets:

20 01 29* - détergents contenant des substances dangereuses.

Emballages vides**Recommandation:**

Suivre la législation nationale ou locale en vigueur.

Produits de nettoyage appropriés:

De l'eau, si nécessaire avec un agent nettoyant.

SECTION 14: Informations relatives au transport**Transport terrestre (ADR/RID), Transport maritime (IMDG), Transport aérien (OACI-TI/IATA-DGR)**

14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification: Marchandises non-dangereuses

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

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

14.4 Groupe d'emballage: Marchandises non-dangereuses

14.5 Dangers pour l'environnement: Marchandises non-dangereuses

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

14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI: Marchandises non-dangereuses

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

- Règlement (CE) n° 1907/2006 - REACH
- Règlement (CE) n° 1272/2008 - CLP
- Règlement (CE) n° 648/2004 - règlement relatif aux détergents
- les substances identifiées comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères définis dans le règlement délégué (UE) 2017/2100 ou le règlement (UE) 2018/605
- Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (ADR)
- Code maritime international de transport des matières dangereuses (IMDG)

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

Ingrédients selon le Règlement Détergents CE 648/2004

agents de surface non ioniques, polycarboxylates

< 5 %

enzymes, Iodopropynyl Butylcarbamate, Phenoxyethanol

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.

Seveso - Classification: Non classé

Installations classées:

Non concerné

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

Clax Plus PE 33C1

| Ingrédient(s) | TMP n° |
|--------------------------------------|-----------------|
| butylcarbamate de 3-iodo-2-propynyle | RG 15bis, RG 74 |

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 FDS: MS1005989

Version: 01.0

Révision: 2023-07-24

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.

Abréviations et acronymes:

- AISE - L'Association Internationale de la Savonnerie, Détergents et Produits d'Entretien
- ATE - Estimation de la Toxicité Aiguë
- DNEL - Dose dérivée sans effet
- CE50 - concentration efficace, 50%
- ERC - Catégories de rejet dans l'environnement
- EUH - Déclaration de danger spécifique CLP
- CL50 - concentration létale, 50%
- LCS - Étape du cycle de vie
- DL50 - dose létale, 50%
- DSENO - Dose sans effet nocif observé
- DSEO - Dose sans effet observé
- OCDE - Organisation de coopération et de développement économiques
- PBT - Persistant, Bioaccumulable, Toxique pour l'environnement
- PNEC - Concentration Prévisible Sans Effet
- PROC - Catégories de processus
- Numéro REACH - Numéro d'enregistrement REACH, sans la partie spécifique fournisseur
- vPvB - très Persistantes et très Bioaccumulables
- H302 - Nocif en cas d'ingestion.
- H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.
- H318 - Provoque de graves lésions des yeux.
- H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.
- H331 - Toxique par inhalation.
- H372 - Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
- H400 - Très toxique pour les organismes aquatiques.
- H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Fin de la Fiche de Données de Sécurité