

Omo Professional Advance

Révision: 2017-03-18

Version: 01.2

SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise**1.1 Identificateur de produit****Nom du produit:** Omo Professional Advance*Omo est une marque commerciale enregistrée et est utilisée sous licence d' Unilever.***1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées****Usages identifiés:**

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

AISE-P103 - Détergent pour le linge. Procédé manuel

AISE-C1 - Lavage du linge (poudre et liquide standards) pour usage domestique

Utilisations déconseillées: Les usages autres que ceux identifiés ne sont pas recommandés**1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**

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

Coordinnées

Diversey Belgique

Haachtsesteenweg 672, 1910 Kampenhout, Belgique, Tel: 016-617777

E-mail: msds.jd-BE@sealedair.com

1.4 Numéro d'appel d'urgence

Centre Antipoisons: Tel: 070-245245

SECTION 2: Identification des dangers**2.1 Classification de la substance ou du mélange**

Skin Irrit. 2 (H315)

Eye Irrit. 2 (H319)

2.2 Éléments d'étiquetage**Mention d'avertissement:** Attention.**Mentions de danger :**

H315 + H319 - Provoque une irritation cutanée et une sévère irritation des yeux.

Conseils de prudence:

P101 - En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

P102 - Tenir hors de portée des enfants.

2.3 Autres dangers

Pas d'autres dangers connus

Le produit ne répond pas aux critères PBT ou vPvB, prévus par le Règlement (CE) N°1907/2006, Annexe XIII

SECTION 3: Composition/informations sur les composants**3.2 Mélanges**

| Ingrédient(s) | N° CE | N° CAS | Numéro REACH | Classification | Remarques | Pour cent en poids |
|--|-----------|------------|------------------|---------------------|-----------|--------------------|
| carbonate de sodium | 207-838-8 | 497-19-8 | 01-2119485498-19 | Eye Irrit. 2 (H319) | | 30-50 |
| carbonate de disodium, composé avec peroxyde | 239-707-6 | 15630-89-4 | 01-2119457268-30 | Ox. Sol. 2 (H272) | | 3-10 |



| | | | | | | |
|----------------------------------|-----------|------------|------------------|--|--|------|
| d'hydrogène(2:3) | | | | Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) | | |
| alkylbenzène sulfonate de sodium | 290-656-6 | 90194-45-9 | [1] | Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) | | 3-10 |
| disilicate de disodium | 215-687-4 | 1344-09-8 | 01-2119448725-31 | STOT SE 3 (H335) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) | | 3-10 |
| alcool éthoxylate d'alkyle | Polymer* | 69011-36-5 | [4] | Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) | | 1-3 |

* Polymère

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

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

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

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

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

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

SECTION 4: Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

Inhalation:

Consulter un médecin en cas de malaise.

Contact avec la peau:

Laver la peau avec beaucoup d'eau tiède, à faible débit. Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. 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. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

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: Provoque des irritations.

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

Dioxide de carbone (CO2). Poudre sèche. Jet d'eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistante à l'alcool.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Pas de dangers particuliers connus.

5.3 Conseils aux pompiers

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

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Pas de mesures spéciales requises.

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.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Recueillir mécaniquement.

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. Tenir hors de portée des enfants. 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. Utiliser l'équipement de protection individuel requis. 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. Tenir hors de portée des enfants. 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 de l'air, si disponible:

Valeurs limites biologiques, 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 |
|---|-----------------------------|----------------------------------|----------------------------|---------------------------------|
| carbonate de sodium | - | - | - | - |
| carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3) | - | - | - | - |
| alkylbenzène sulfonate de sodium | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |
| disilicate de disodium | - | - | - | 0.8 |
| alcool éthoxylate d'alkyle | - | - | - | - |

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) |
|---|------------------------------|---|------------------------------|--|
| carbonate de sodium | Pas de données disponibles | - | Pas de données disponibles | - |
| carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3) | 12.8 mg/cm ² peau | - | 12.8 mg/cm ² peau | - |
| alkylbenzène sulfonate de sodium | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |
| disilicate de disodium | Pas de données disponibles | - | Pas de données disponibles | 1.59 |
| alcool éthoxylate d'alkyle | - | - | - | - |

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) |
|---|-----------------------------|---|-----------------------------|--|
| carbonate de sodium | Pas de données disponibles | - | Pas de données disponibles | - |
| carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3) | 6.4 mg/cm ² peau | - | 6.4 mg/cm ² peau | - |
| alkylbenzène sulfonate de sodium | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |
| disilicate de disodium | Pas de données disponibles | - | Pas de données disponibles | 0.8 |
| alcool éthoxylate d'alkyle | - | - | - | - |

DNEL 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 | - |
| carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3) | - | - | 5 | - |

| | | | | |
|----------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| alkylbenzène sulfonate de sodium | Pas de données disponibles |
| disilicate de disodium | - | - | - | 5.61 |
| alcool éthoxylate d'alkyle | - | - | - | Pas de données disponibles |

DNEL exposition par inhalation - Consommateur (mg/m³)

| Ingédient(s) | Court terme - Effets locaux | Court terme - Effets systémiques | Long terme - Effets locaux | Long terme - Effets systémiques |
|---|-----------------------------|----------------------------------|----------------------------|---------------------------------|
| carbonate de sodium | 10 | - | - | - |
| carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3) | - | - | - | - |
| alkylbenzène sulfonate de sodium | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |
| disilicate de disodium | - | - | - | 1.38 |
| alcool éthoxylate d'alkyle | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | - | - |

Exposition de l'environnement

Exposition de l'environnement - PNEC

| Ingédient(s) | Eau de surface, fraîche (mg/l) | Eau de surface, marine (mg/l) | Intermittent (mg/l) | Station d'épuration (mg/l) |
|---|--------------------------------|-------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| carbonate de sodium | - | - | - | - |
| carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3) | 0.035 | 0.035 | 0.035 | 16.24 |
| alkylbenzène sulfonate de sodium | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |
| disilicate de disodium | 7.5 | 1 | 7.5 | 348 |
| alcool éthoxylate d'alkyle | - | - | - | - |

Exposition de l'environnement - PNEC, continu

| Ingédient(s) | Sédiments, eau fraîche (mg/kg) | Sédiments, marine (mg/kg) | Sol (mg/kg) | Air (mg/m ³) |
|---|--------------------------------|----------------------------|----------------------------|--------------------------|
| carbonate de sodium | - | - | - | - |
| carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3) | - | - | - | - |
| alkylbenzène sulfonate de sodium | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Donnée non disponible |
| disilicate de disodium | - | - | - | - |
| alcool éthoxylate d'alkyle | - | - | - | - |

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 supposés s'appliquer pour cette section.

Mesures de sécurité recommandées pour la manipulation des pur produit:

Couvant les activités telles que le transfert de produit par le matériel d'application, ou le remplissage des flacons et des seaux

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**Équipement de protection individuelle****Protection des yeux/du visage:** Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.**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 Epaisseur du matériau:> = 0,7 mm

Gants indiqués pour la protection contre les éclaboussures: Matière: caoutchouc nitrile Temps de pénétration:> = 30 min Epaisseur 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: Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.**Protection respiratoire:** Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.**Contrôles de l'exposition de l'environnement:** Pas d'exigences particulières dans des conditions normales d'utilisation.Mesures de sécurité recommandées pour la manipulation du produit dilué:**Concentration maximale recommandée (%):** 2**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.

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.

Protection des mains:

Rincer et sécher les mains après utilisation. En cas de contact prolongé, une protection de la peau peut être nécessaire.

Protection du corps:

Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.

Protection respiratoire:

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: Solide

Couleur: Blanc

Odeur: Légèrement parfumée

Seuil olfactif: Non applicable

pH:

pH dilué: ≈ 11 (1%)

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

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

Non approprié pour la classification de ce produit

Données de la substance, point d'ébullition

| Ingrédient(s) | Valeur (°C) | Méthode | Pression atmosphérique (hPa) |
|---|--|---------------------|------------------------------|
| carbonate de sodium | 1600 | Méthode non fournie | 1013 |
| carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3) | Le produit se décompose avant ébullition | | |
| alkylbenzène sulfonate de sodium | Pas de données disponibles | | |
| disilicate de disodium | > 100 | Méthode non fournie | |
| alcool éthoxylate d'alkyle | > 200 | Méthode non fournie | |

Méthode / remarque

Point d'éclair (°C): Non applicable.

Supporte la combustion: Non applicable.

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) |
|---|----------------------------|---------------------|------------------|
| carbonate de sodium | Négligeable | | |
| carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3) | Négligeable | | |
| alkylbenzène sulfonate de sodium | Pas de données disponibles | | |
| disilicate de disodium | Pas de données disponibles | | |
| alcool éthoxylate d'alkyle | Négligeable | Méthode non fournie | 20-25 |

Méthode / remarque

Densité de vapeur: Non déterminé

Densité relative: ≈ 0.64 (20 °C)

Solubilité dans/miscibilité avec Eau: Soluble

Données de la substance, solubilité dans l'eau

| Ingrédient(s) | Valeur (g/l) | Méthode | Température (°C) |
|---------------------|--------------|---------------------|------------------|
| carbonate de sodium | 210-215 | Méthode non fournie | 20 |

| | | | |
|---|----------------------------|---------------------|----|
| carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3) | 140 | Méthode non fournie | 20 |
| alkylbenzène sulfonate de sodium | Pas de données disponibles | | |
| disilicate de disodium | Soluble | Méthode non fournie | 20 |
| alcool éthoxylate d'alkyle | Soluble | 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 applicable.

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: Non déterminé

Non approprié pour la classification de ce produit

Non applicable pour les solides ou les gaz

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

| Ingrédient(s) | Valeur | Méthode | Température (°C) |
|------------------------|----------------|---------------------|------------------|
| disilicate de disodium | 9.9 - 12 (pKa) | Méthode non fournie | |

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. Réagit avec les acides.

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): 4100

Irritation oculaire et corrosivité

Résultats: Eye irritant 2 **Méthode:** Pertinence de la preuve

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) |
|---|------------------|----------------------------|---------|------------------------|------------------------|
| carbonate de sodium | LD ₅₀ | 2800 | Rat | Méthode non fournie | |
| carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3) | LD ₅₀ | 1034 | Rat | Méthode non fournie | |
| alkylbenzène sulfonate de sodium | | Pas de données disponibles | | | |
| disilicate de disodium | LD ₅₀ | 3400 | Rat | Méthode non fournie | |
| alcool éthoxylate d'alkyle | LD ₅₀ | > 300 - 2000 | Rat | OECD 423 (EU B.1 tris) | |

Toxicité aiguë par voie cutanée

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/kg) | Espèces | Méthode | Temps d'exposition |
|---------------|---------|----------------|---------|---------|--------------------|
|---------------|---------|----------------|---------|---------|--------------------|

| | | | | | n (h) |
|---|------------------|----------------------------|-------|---------------------|-------|
| carbonate de sodium | LD ₅₀ | > 2000 | Lapin | Méthode non fournie | |
| carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3) | LD ₅₀ | > 2000 | Lapin | OECD 402 (EU B.3) | |
| alkylbenzène sulfonate de sodium | | Pas de données disponibles | | | |
| disilicate de disodium | LD ₅₀ | > 5000 | Rat | Méthode non fournie | |
| alcool éthoxylate d'alkyle | LD ₅₀ | > 2000 | Lapin | Méthode non fournie | |

Toxicité d'inhalation aiguë

| Ingédient(s) | Critère | Valeur (mg/l) | Espèces | Méthode | Temps d'exposition (h) |
|---|------------------|----------------------------|---------|---|------------------------|
| carbonate de sodium | LC ₅₀ | 2.3 (poussières) | Rat | OECD 403 (EU B.2) | 2 |
| carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3) | | Pas de données disponibles | | | |
| alkylbenzène sulfonate de sodium | | Pas de données disponibles | | | |
| disilicate de disodium | | Pas de mortalité observée | Rat | Pas de tests selon les lignes directrices | |
| alcool éthoxylate d'alkyle | | Pas de données disponibles | | | |

Irritation et corrosivité

Irritation de la peau et corrosivité

| Ingédient(s) | Résultats | Espèces | Méthode | Temps d'exposition |
|---|----------------------------|---------|---------------------|--------------------|
| carbonate de sodium | Non irritant | Lapin | Méthode non fournie | |
| carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3) | Non irritant | Lapin | Méthode non fournie | |
| alkylbenzène sulfonate de sodium | Pas de données disponibles | | | |
| disilicate de disodium | Irritant | | Méthode non fournie | |
| alcool éthoxylate d'alkyle | Non irritant | Lapin | OECD 404 (EU B.4) | |

Irritation oculaire et corrosivité

| Ingédient(s) | Résultats | Espèces | Méthode | Temps d'exposition |
|---|----------------------------|---------|---------------------|--------------------|
| carbonate de sodium | Irritant | Lapin | Méthode non fournie | |
| carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3) | Lésion sévère | Lapin | EPA OPP 81-4 | |
| alkylbenzène sulfonate de sodium | Pas de données disponibles | | | |
| disilicate de disodium | Lésion sévère | | Méthode non fournie | |
| alcool éthoxylate d'alkyle | Lésion sévère | Lapin | Méthode non fournie | |

Irritation des voies respiratoires et corrosivité

| Ingédient(s) | Résultats | Espèces | Méthode | Temps d'exposition |
|---|---------------------------------------|---------|---------------------|--------------------|
| carbonate de sodium | Pas de données disponibles | | | |
| carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3) | Irritant pour les voies respiratoires | Souris | Méthode non fournie | |
| alkylbenzène sulfonate de sodium | Pas de données disponibles | | | |
| disilicate de disodium | Irritant pour les voies respiratoires | | Méthode non fournie | |
| alcool éthoxylate d'alkyle | Pas de données disponibles | | | |

Sensibilisation

Sensibilisation par contact avec la peau

| Ingédient(s) | Résultat | Espèces | Méthode | Temps d'exposition (h) |
|---|----------------------------|------------------|----------------------------------|------------------------|
| carbonate de sodium | non sensibilisant | | Méthode non fournie | |
| carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3) | non sensibilisant | Cochon de guinée | OECD 406 (EU B.6) / Buehler test | |
| alkylbenzène sulfonate de sodium | Pas de données disponibles | | | |
| disilicate de disodium | non sensibilisant | | Méthode non fournie | |
| alcool éthoxylate d'alkyle | non sensibilisant | Cochon de guinée | Méthode non fournie | |

Sensibilisation par inhalation

| Ingrédient(s) | Résultats | Espèces | Méthode | Temps d'exposition |
|---|----------------------------|---------|---------|--------------------|
| carbonate de sodium | Pas de données disponibles | | | |
| carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3) | Pas de données disponibles | | | |
| alkylbenzène sulfonate de sodium | Pas de données disponibles | | | |
| disilicate de disodium | Pas de données disponibles | | | |
| alcool éthoxylate d'alkyle | 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 | |
| carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3) | Pas de données disponibles | | Pas de données disponibles | |
| alkylbenzène sulfonate de sodium | Pas de données disponibles | | Pas de données disponibles | |
| disilicate de disodium | Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs | | Pas de données disponibles | |
| alcool éthoxylate d'alkyle | Aucune preuve de génotoxicité, résultats des tests négatifs | Méthode non fournie | Aucune preuve de génotoxicité, résultats des tests négatifs | Méthode non fournie |

Cancérogénicité

| Ingrédient(s) | Effets |
|---|---|
| carbonate de sodium | Pas de preuves de cancérogénicité, force probante des données |
| carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3) | Pas de données disponibles |
| alkylbenzène sulfonate de sodium | Pas de données disponibles |
| disilicate de disodium | Pas de preuves de cancérogénicité, résultats des tests négatifs |
| alcool éthoxylate d'alkyle | Pas de preuves de cancérogénicité, force probante des données |

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 | | | | |
| carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3) | | | Pas de données disponibles | | | | |
| alkylbenzène sulfonate de sodium | | | Pas de données disponibles | | | | |
| disilicate de disodium | | | Pas de données disponibles | | | | Aucune preuve de toxicité pour la reproduction |
| alcool éthoxylate d'alkyle | NOAEL | Effets tératogènes | > 50 | Rat | Non connu | | Aucun effet important ou danger critique connus |

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 | | | | |
| carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3) | | Pas de données disponibles | | | | |
| alkylbenzène sulfonate de sodium | | Pas de données disponibles | | | | |
| disilicate de disodium | NOAEL | > 159 | Rat | Méthode non fournie | 180 | Pas d'effets observés |
| alcool éthoxylate d'alkyle | | 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 | | | |
| carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3) | | Pas de données disponibles | | | |
| alkylbenzène sulfonate de sodium | | Pas de données disponibles | | | |
| disilicate de disodium | | Pas de données disponibles | | | |
| alcool éthoxylate d'alkyle | | Pas de données disponibles | | | |

toxicité par inhalation subchronique

| Ingédient(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 | | | | |
| carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3) | | Pas de données disponibles | | | | |
| alkylbenzène sulfonate de sodium | | Pas de données disponibles | | | | |
| disilicate de disodium | | Pas de données disponibles | | | | |
| alcool éthoxylate d'alkyle | | Pas de données disponibles | | | | |

Toxicité chronique

| Ingédient(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 | | | | | |
| carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3) | | | Pas de données disponibles | | | | | |
| alkylbenzène sulfonate de sodium | | | Pas de données disponibles | | | | | |
| disilicate de disodium | | | Pas de données disponibles | | | | | |
| alcool éthoxylate d'alkyle | Oral(e) | NOAEL | 50 | Rat | Méthode non fournie | 24 mois | Effets sur le poids des organes | |

STOT-exposition unique

| Ingédient(s) | Organe(s) affecté(s) |
|---|----------------------------|
| carbonate de sodium | Pas de données disponibles |
| carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3) | Pas de données disponibles |
| alkylbenzène sulfonate de sodium | Pas de données disponibles |
| disilicate de disodium | Pas de données disponibles |
| alcool éthoxylate d'alkyle | Non applicable |

STOT-exposition répétée

| Ingédient(s) | Organe(s) affecté(s) |
|---|----------------------------|
| carbonate de sodium | Pas de données disponibles |
| carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3) | Pas de données disponibles |
| alkylbenzène sulfonate de sodium | Pas de données disponibles |
| disilicate de disodium | Non applicable |
| alcool éthoxylate d'alkyle | Non applicable |

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

| Ingédient(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 |
| carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3) | LC ₅₀ | 70.7 | <i>Pimephales promelas</i> | Méthode non communiquée | 96 |
| alkylbenzène sulfonate de sodium | | Pas de données disponibles | | | |
| disilicate de disodium | LC ₅₀ | 260 - 310 | <i>Oncorhynchus mykiss</i> | Méthode non communiquée | 96 |
| alcool éthoxylate d'alkyle | LC ₅₀ | 1 - 10 | <i>Cyprinus carpio</i> | OECD 203 (EU C.1) | 96 |

Toxicité aquatique à court terme - crustacés

| Ingédient(s) | Critère | Valeur (mg/l) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (h) |
|---|------------------|----------------------------|-----------------------------|-------------------------|------------------------|
| carbonate de sodium | EC ₅₀ | 265 | <i>Daphnia magna Straus</i> | Méthode non communiquée | 96 |
| carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3) | EC ₅₀ | 4.9 | <i>Daphnia pulex</i> | Méthode non communiquée | 48 |
| alkylbenzène sulfonate de sodium | | Pas de données disponibles | | | |
| disilicate de disodium | EC ₅₀ | 1700 | <i>Daphnia magna Straus</i> | Méthode non communiquée | 48 |
| alcool éthoxylate d'alkyle | EC ₅₀ | 1 - 10 | <i>Daphnia magna Straus</i> | OCDE 202, statique | 48 |

Toxicité aquatique à court terme - Algues

| Ingédient(s) | Critère | Valeur (mg/l) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (h) |
|---|------------------|----------------------------|--------------------------------|-------------------------|------------------------|
| carbonate de sodium | | Pas de données disponibles | | | - |
| carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3) | | Pas de données disponibles | | | - |
| alkylbenzène sulfonate de sodium | | Pas de données disponibles | | | |
| disilicate de disodium | EC ₅₀ | 207 | <i>Desmodesmus subspicatus</i> | Méthode non communiquée | 72 |
| alcool éthoxylate d'alkyle | EC ₅₀ | 1 - 10 | <i>Desmodesmus subspicatus</i> | OCDE 201, statique | 72 |

Toxicité aquatique à court terme - espèces marines

| Ingédient(s) | Critère | Valeur (mg/l) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (jours) |
|---|---------|----------------------------|---------|---------|----------------------------|
| carbonate de sodium | | Pas de données disponibles | | | - |
| carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3) | | Pas de données disponibles | | | - |
| alkylbenzène sulfonate de sodium | | Pas de données disponibles | | | |
| disilicate de disodium | | Pas de données disponibles | | | - |
| alcool éthoxylate d'alkyle | | Pas de données disponibles | | | - |

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

| Ingédient(s) | Critère | Valeur (mg/l) | Inoculum | Méthode | Durée d'exposition |
|--------------|---------|---------------|----------|---------|--------------------|
| | | | | | |

| | | | | | n |
|---|------------------|---------|----------------------------|--------------------|--------------|
| carbonate de sodium | | | Pas de données disponibles | | |
| carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3) | EC ₅₀ | 466 | Boues activées | OECD 209 | 0.5 heure(s) |
| alkylbenzène sulfonate de sodium | | | Pas de données disponibles | | |
| disilicate de disodium | | | Pas de données disponibles | | |
| alcool éthoxylate d'alkyle | EC ₁₀ | > 10000 | Boues activées | DIN 38412 / Part 8 | 17 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 | | | | |
| carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3) | NOEC | 7.4 | <i>Pimephales promelas</i> | Méthode non communiquée | 96 heure(s) | |
| alkylbenzène sulfonate de sodium | | Pas de données disponibles | | | | |
| disilicate de disodium | NOEC | 348 | <i>Brachydanio rerio</i> | Méthode non communiquée | 96 heure(s) | |
| alcool éthoxylate d'alkyle | | Pas de données disponibles | | | | |

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 | | | | |
| carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3) | NOEC | 2 | <i>Daphnia pulex</i> | Méthode non communiquée | 48 heure(s) | |
| alkylbenzène sulfonate de sodium | | Pas de données disponibles | | | | |
| disilicate de disodium | | Pas de données disponibles | | | | |
| alcool éthoxylate d'alkyle | | 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 sediment) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (jours) | Effets observés |
|---|---------|----------------------------|---------|---------|----------------------------|-----------------|
| carbonate de sodium | | Pas de données disponibles | | | - | |
| carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3) | | Pas de données disponibles | | | - | |
| alkylbenzène sulfonate de sodium | | Pas de données disponibles | | | | |
| disilicate de disodium | | Pas de données disponibles | | | - | |
| alcool éthoxylate d'alkyle | | Pas de données disponibles | | | - | |

Toxicité terrestre

Toxicité terrestre - vers de terre, si disponible:

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/kg dw soli) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (jours) | Effets observés |
|---|---------|----------------------------|---------|---------|----------------------------|-----------------|
| carbonate de sodium | | Pas de données disponibles | | | - | |
| carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3) | | Pas de données disponibles | | | - | |

| | | | | | |
|----------------------------|------|----------------------------|-----------------------|---|--|
| disilicate de disodium | | Pas de données disponibles | | - | |
| alcool éthoxylate d'alkyle | NOEC | 220 | <i>Eisenia fetida</i> | - | |

Toxicité terrestre - plantes, si disponible:

| Ingédient(s) | Critère | Valeur (mg/kg dw soil) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (jours) | Effets observés |
|---|---------|----------------------------|-------------------------|----------|----------------------------|-----------------|
| carbonate de sodium | | Pas de données disponibles | | | - | |
| carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3) | | Pas de données disponibles | | | - | |
| disilicate de disodium | | Pas de données disponibles | | | - | |
| alcool éthoxylate d'alkyle | NOEC | 10 | <i>Lepidium sativum</i> | OECD 208 | - | |

Toxicité terrestre - oiseaux, si disponible:

| Ingédient(s) | Critère | Valeur | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (jours) | Effets observés |
|---|---------|----------------------------|---------|---------|----------------------------|-----------------|
| carbonate de sodium | | Pas de données disponibles | | | - | |
| carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3) | | Pas de données disponibles | | | - | |
| disilicate de disodium | | Pas de données disponibles | | | - | |
| alcool éthoxylate d'alkyle | | Pas de données disponibles | | | - | |

Toxicité terrestre - insectes bénéfiques, si disponible:

| Ingédient(s) | Critère | Valeur (mg/kg dw soil) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (jours) | Effets observés |
|---|---------|----------------------------|---------|---------|----------------------------|-----------------|
| carbonate de sodium | | Pas de données disponibles | | | - | |
| carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3) | | Pas de données disponibles | | | - | |
| disilicate de disodium | | Pas de données disponibles | | | - | |
| alcool éthoxylate d'alkyle | | Pas de données disponibles | | | - | |

Toxicité terrestre - bactéries du sol, si disponible:

| Ingédient(s) | Critère | Valeur (mg/kg dw soil) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (jours) | Effets observés |
|---|---------|----------------------------|---------|---------|----------------------------|-----------------|
| carbonate de sodium | | Pas de données disponibles | | | - | |
| carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3) | | Pas de données disponibles | | | - | |
| disilicate de disodium | | Pas de données disponibles | | | - | |
| alcool éthoxylate d'alkyle | | Pas de données disponibles | | | - | |

12.2 Persistance et dégradabilité

Dégradation abiotique

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

| Ingédient(s) | Temps de demi-vie | Méthode | Evaluation | Remarque |
|---|-------------------|-------------------------|------------|----------|
| carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3) | NA | Méthode non communiquée | | |

Dégradation abiotique - hydrolyse, si disponible:

| Ingédient(s) | Temps de demi-vie dans l'eau fraîche | Méthode | Evaluation | Remarque |
|--------------|--------------------------------------|---------|------------|----------|
| | | | | |

| | | | | |
|---|----------------------------|-------------------------|-------------------------|--|
| carbonate de sodium | Pas de données disponibles | | Rapidement hydrolysable | |
| carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3) | < 1 jour(s) | Méthode non communiquée | Hydrolysable | |

Dégradation abiotique - autres processus, si disponible:

Biodégradation

Biodégradabilité facile - conditions aérobiques

| Ingrédient(s) | Inoculum | Méthode analytique | DT ₅₀ | Méthode | Evaluation |
|---|----------|----------------------------|-----------------------|-----------|--|
| carbonate de sodium | | | | | Non applicable (substance inorganique) |
| carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3) | | | | | Non applicable (substance inorganique) |
| alkylbenzène sulfonate de sodium | | | | | Pas de données disponibles |
| disilicate de disodium | | | | | Non applicable (substance inorganique) |
| alcool éthoxylate d'alkyle | | CO ₂ production | > 60 % en 28 jours(s) | OECD 301B | Facilement biodégradable |

Facilement biodégradable - conditions anaérobies 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 Kow)

| Ingrédient(s) | Valeur | Méthode | Evaluation | Remarque |
|---|----------------------------|---------|-------------------------------------|----------|
| carbonate de sodium | Pas de données disponibles | | Pas de bioaccumulation prévue | |
| carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3) | Pas de données disponibles | | | |
| alkylbenzène sulfonate de sodium | Pas de données disponibles | | | |
| disilicate de disodium | Pas de données disponibles | | Faible potentiel de bioaccumulation | |
| alcool éthoxylate d'alkyle | Pas de données disponibles | | | |

Facteur de bioconcentration (FBC)

| Ingrédient(s) | Valeur | Espèces | Méthode | Evaluation | Remarque |
|---|----------------------------|---------|---------|-------------------------------|----------|
| carbonate de sodium | Pas de données disponibles | | | Pas de bioaccumulation prévue | |
| carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3) | Pas de données disponibles | | | | |
| alkylbenzène sulfonate de sodium | Pas de données disponibles | | | | |
| disilicate de disodium | Pas de données disponibles | | | | |
| alcool éthoxylate d'alkyle | Pas de données disponibles | | | | |

12.4 Mobilité dans le sol

Adsorption/désorption dans le sol ou les sédiments

| Ingrédient(s) | Coéfficient 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 |
| carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3) | Pas de données disponibles | | | | Haut potentiel de mobilité dans le sol |
| alkylbenzène sulfonate de sodium | Pas de données disponibles | | | | |
| disilicate de disodium | Pas de données disponibles | | | | |
| alcool éthoxylate d'alkyle | Pas de données disponibles | | | | Immobile dans le sol ou les sédiments |

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

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

12.6 Autres effets néfastes

Pas d'effets néfastes connus.

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

| | |
|--|---|
| Déchets de résidus / produits non utilisés: | Les produits concentrés ou les emballages contaminés doivent être éliminés par un organisme agréé ou conformément au permis d'exploitation du site. Le rejet de déchets dans les égouts est déconseillé. L'emballage nettoyé est destiné à la récupération ou au recyclage, en conformité avec la législation locale. |
| Le code européen des déchets: | 20 01 29* - détergents contenant des substances dangereuses. |

| | |
|-------------------------|---|
| Emballages vides | |
| Recommandation: | Suivre la législation nationale ou locale en vigueur. |

SECTION 14: Informations relatives au transport

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

14.1 Numéro ONU Marchandises non-dangereuses

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

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

Classe: -

14.4 Groupe d'emballage: Marchandises non-dangereuses

14.5 Dangers pour l'environnement: Marchandises non-dangereuses

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

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

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

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

Ingrediénts selon le Règlement Détergents CE 648/2004

| | |
|---|----------|
| zéolites, agents de blanchiment oxygénés, agents de surface anioniques | 5 - 15 % |
| agents de surface non ioniques, savon, polycarboxylates, azurants optiques, enzymes | < 5 % |
| parfums | |

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.

15.2 Evaluation de la sécurité chimique

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

SECTION 16: Autres informations

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

Code SDS: MS1002003

Version: 01.2

Révision: 2017-03-18

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):, 2, 3, 16

Procédure de classification

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

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

- H272 - Peut aggraver un incendie; comburant.
- H302 - Nocif en cas d'ingestion.
- H315 - Provoque une irritation cutanée.
- H318 - Provoque des lésions oculaires graves.
- H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.
- H335 - Peut irriter les voies respiratoires.

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