



Fiche de Données de Sécurité

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Omo Professional White

Révision: 2023-05-04

Version: 03.1

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

1.1 Identificateur de produit

Nom du produit: Omo Professional White

Omo est une marque commerciale enregistrée et est utilisée sous license d' Unilever.

UFI: NY73-008V-S00V-MURN

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

Utilisation du produit: Lessive.

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

PC35-Produits de lavage et de nettoyage

AISE_SWED_PW_4_1

AISE_SWED_PW_19_1

PC35-Produits de lavage et de nettoyage

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

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

Coordonnées

Diversey Belgique

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

E-mail: msds.jd-BE@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)

Centre Antipoisons Belgique: Tel: 070-245245

Centre Antipoisons Luxembourg: Tel: (+353) 8002 5500

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.

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.

SECTION 3: Composition/informations sur les composants

Omo Professional White

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) | | 20-30 |
| sodium alkylbenzènesulfonate | 270-115-0 | 68411-30-3 | 01-2119489428-22 | Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412) | | 3-10 |
| trisilicate de disodium | 215-687-4 | 1344-09-8 | 01-2119448725-31 | STOT SE 3 (H335) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) | | 3-10 |
| carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3) | 239-707-6 | 15630-89-4 | 01-2119457268-30 | Ox. Sol. 2 (H272) Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) | | 3-10 |
| Calcium (carbonate de) | 215-279-6 | 1317-65-3 | [2] | Non classé | | 1-3 |

Les limites de concentration spécifiques

carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3):

- Ox. Sol. 2 (H272) >= 50% > Ox. Sol. 3 (H272) >= 20%
- Eye Dam. 1 (H318) >= 25% > Eye Irrit. 2 (H319) >= 7.5%

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.

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. 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**

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

Omo Professional White

Recueillir mécaniquement. 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:

Suivre les recommandations générales en matière d'hygiène considérées comme de bonnes pratiques sur le lieu de travail. 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 Diversey. 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. Tenir hors de portée des enfants.

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:

| Ingrédient(s) | Valeur(s) à long terme | Valeur(s) à court terme |
|------------------------|------------------------|-------------------------|
| Calcium (carbonate de) | 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 | - | - | - | - |
| sodium alkylbenzènesulfonate | - | - | - | 0.425 |
| trisilicate de disodium | - | - | - | 0.8 |
| carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3) | - | - | - | - |
| Calcium (carbonate de) | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |

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 | - |
| sodium alkylbenzènesulfonate | - | - | - | 119 |
| trisilicate de disodium | Pas de données disponibles | - | Pas de données disponibles | 1.59 |
| carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3) | 12.8 mg/cm ² peau | - | 12.8 mg/cm ² peau | - |
| Calcium (carbonate de) | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |

Omo Professional White

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 | - |
| sodium alkylbenzènesulfonate | - | - | - | 42.5 |
| trisilicate de disodium | Pas de données disponibles | - | Pas de données disponibles | 0.8 |
| carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3) | 6.4 mg/cm ² peau | - | 6.4 mg/cm ² peau | - |
| Calcium (carbonate de) | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |

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 | - |
| sodium alkylbenzènesulfonate | - | - | - | 6 |
| trisilicate de disodium | - | - | - | 5.61 |
| carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3) | - | - | 5 | - |
| Calcium (carbonate de) | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |

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 | - | - | - |
| sodium alkylbenzènesulfonate | - | - | - | 1.5 |
| trisilicate de disodium | - | - | - | 1.38 |
| carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3) | - | - | - | - |
| Calcium (carbonate de) | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |

Exposition de l'environnement

Exposition de l'environnement - PNEC

| Ingrédient(s) | Eau de surface, fraîche (mg/l) | Eau de surface, marine (mg/l) | Intermittent (mg/l) | Station d'épuration (mg/l) |
|---|--------------------------------|-------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| carbonate de sodium | - | - | - | - |
| sodium alkylbenzènesulfonate | 0.268 | 0.0268 | 0.0167 | 3.43 |
| trisilicate de disodium | 7.5 | 1 | 7.5 | 348 |
| carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3) | 0.035 | 0.035 | 0.035 | 16.24 |
| Calcium (carbonate de) | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |

Exposition de l'environnement - PNEC, continu

| Ingrédient(s) | Sédiments, eau fraîche (mg/kg) | Sédiments, marine (mg/kg) | Sol (mg/kg) | Air (mg/m ³) |
|---|--------------------------------|----------------------------|----------------------------|--------------------------|
| carbonate de sodium | - | - | - | - |
| sodium alkylbenzènesulfonate | 8.1 | 6.8 | 35 | - |
| trisilicate de disodium | - | - | - | - |
| carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3) | - | - | - | - |
| Calcium (carbonate de) | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Donnée non disponible |

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:

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 :

Omo Professional White

| | SWED - Description de l'exposition sectorielle des travailleurs | LCS | PROC | Durée (min) | ERC |
|---|---|-----|---------|-------------|-------|
| PC35-Produits de lavage et de nettoyage | PC35-Produits de lavage et de nettoyage | C | - | - | ERC8a |
| Transfert et dilution manuels | AISE_SWED_PW_8a_2 | PW | PROC 8a | 60 | 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.

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 (%): 1.5

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 |
|---|---|-----|---------|-------------|-------|
| PC35-Produits de lavage et de nettoyage | PC35-Produits de lavage et de nettoyage | C | - | - | ERC8a |
| Application manuelle | AISE_SWED_PW_19_1 | PW | PROC 19 | 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: Ne devrait pas atteindre les égouts ou un fossé de drainage sous forme non diluée.

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: Particules , Blanc

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

Non applicable pour les solides ou les gaz

Données de la substance, point d'ébullition

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

Méthode / remarque

Inflammabilité (solide, gaz): Non déterminé

Inflammabilité (liquide): Non applicable.

Point d'éclair (°C): Non applicable.

Supporte la combustion: Non applicable.

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

Omo Professional White

Limites supérieure et inférieure d'inflammabilité/d'explosivité (%): Non déterminé

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

Méthode / remarque

Température d'auto-inflammabilité: Non déterminé

Température de décomposition: Non applicable.

pH: Non applicable.

pH dilué: ≈ 11 (1.5 %)

Viscosité cinématique: Non déterminé

Solubilité dans/miscibilité avec eau: Soluble

ISO 4316

Non applicable pour les solides ou les gaz

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 |
| sodium alkylbenzènesulfonate | > 250 | | |
| trisilicate de disodium | Soluble | Méthode non fournie | 20 |
| carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3) | 140 | Méthode non fournie | 20 |
| Calcium (carbonate de) | Pas de données disponibles | | |

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

Méthode / remarque

Pression de vapeur: Non déterminé

Voir les données sur la substance

Données de la substance, pression de vapeur

| Ingrédient(s) | Valeur (Pa) | Méthode | Température (°C) |
|---|----------------------------|---------|------------------|
| carbonate de sodium | Négligeable | | |
| sodium alkylbenzènesulfonate | Pas de données disponibles | | |
| trisilicate de disodium | Pas de données disponibles | | |
| carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3) | Négligeable | | |
| Calcium (carbonate de) | Pas de données disponibles | | |

Densité relative: ≈ 0.64 (20 °C)

Densité de vapeur: Pas de données disponibles.

Caractéristiques des particules: Non déterminé.

Méthode / remarque

OECD 109 (EU A.3)

Non applicable pour les solides

Non approprié pour la classification de ce produit.

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 déterminé

Non applicable pour les solides ou les gaz

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.

Omo Professional White

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

Irritation de la peau et corrosivité**Résultats:** Non corrosif ou irritant **Méthode:** Pertinence de la preuve**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) | ATE (mg/kg) |
|---|------------------|----------------|---------|---------------------|------------------------|-------------|
| carbonate de sodium | LD ₅₀ | 2800 | Rat | OECD 401 (EU B.1) | | 2800 |
| sodium alkylbenzènesulfonate | LD ₅₀ | 1080 | Rat | OECD 401 (EU B.1) | | 1080 |
| trisilicate de disodium | LD ₅₀ | 3400 | Rat | Méthode non fournie | | Non établie |
| carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3) | LD ₅₀ | 1034 | Rat | Méthode non fournie | | 1034 |
| Calcium (carbonate de) | LD ₅₀ | > 5000 | Rat | Méthode non fournie | | Non établie |

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 |
| sodium alkylbenzènesulfonate | LD ₅₀ | > 2000 | Rat | OECD 402 (EU B.3) | | Non établie |
| trisilicate de disodium | LD ₅₀ | > 5000 | Rat | Méthode non fournie | | Non établie |
| carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3) | LD ₅₀ | > 2000 | Lapin | OECD 402 (EU B.3) | | Non établie |
| Calcium (carbonate de) | | Pas de données disponibles | | | | 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 |
| sodium alkylbenzènesulfonate | | Pas de données disponibles | | | |
| trisilicate de disodium | | Pas de mortalité observée | Rat | Pas de tests selon les lignes directrices | 4 |
| carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3) | | Pas de données disponibles | | | |
| Calcium (carbonate de) | | Pas de données disponibles | | | |

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 |
| sodium alkylbenzènesulfonate | Non établie | Non établie | Non établie | Non établie |
| trisilicate de disodium | Non établie | Non établie | Non établie | Non établie |
| carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3) | Non établie | Non établie | Non établie | Non établie |
| Calcium (carbonate de) | Non établie | Non établie | Non établie | Non établie |

Omo Professional White

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) | |
| sodium alkylbenzènesulfonate | Irritant | Lapin | OECD 404 (EU B.4) | |
| trisilicate de disodium | Irritant | | Méthode non fournie | |
| carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3) | Non irritant | Lapin | Méthode non fournie | |
| Calcium (carbonate de) | Pas de données disponibles | | | |

Irritation oculaire et corrosivité

| Ingrédient(s) | Résultats | Espèces | Méthode | Temps d'exposition |
|---|----------------------------|---------|---------------------|--------------------|
| carbonate de sodium | Irritant | Lapin | OECD 405 (EU B.5) | |
| sodium alkylbenzènesulfonate | Corrosif(ve) | Lapin | OECD 405 (EU B.5) | |
| trisilicate de disodium | Irritant | | Méthode non fournie | |
| carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3) | Lésion sévère | Lapin | EPA OPP 81-4 | |
| Calcium (carbonate de) | Pas de données disponibles | | | |

Irritation des voies respiratoires et corrosivité

| Ingrédient(s) | Résultats | Espèces | Méthode | Temps d'exposition |
|---|---|---------|---------------------|--------------------|
| carbonate de sodium | Pas de données disponibles | | | |
| sodium alkylbenzènesulfonate | Non irritant pour les voies respiratoires | | | |
| trisilicate de disodium | Irritant pour les voies respiratoires | | Méthode non fournie | |
| carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3) | Irritant pour les voies respiratoires | Souris | Méthode non fournie | |
| Calcium (carbonate de) | 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 | |
| sodium alkylbenzènesulfonate | non sensibilisant | Cochon de guinée | OECD 406 (EU B.6) / GPMT | |
| trisilicate de disodium | 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 | |
| Calcium (carbonate de) | Pas de données disponibles | | | |

Sensibilisation par inhalation

| Ingrédient(s) | Résultats | Espèces | Méthode | Temps d'exposition |
|---|----------------------------|---------|---------|--------------------|
| carbonate de sodium | Pas de données disponibles | | | |
| sodium alkylbenzènesulfonate | Pas de données disponibles | | | |
| trisilicate de disodium | Pas de données disponibles | | | |
| carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3) | Pas de données disponibles | | | |
| Calcium (carbonate de) | 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 | |
| sodium alkylbenzènesulfonate | Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs | OECD 471 (EU B.12/13) OECD 476 OECD 473 | Pas de données disponibles | |
| trisilicate de disodium | Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs | | Pas de données disponibles | |
| carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3) | Pas de données disponibles | | Pas de données disponibles | |
| Calcium (carbonate de) | Pas de données disponibles | | Pas de données disponibles | |

Omo Professional White

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
|--|--|--|--|

Cancérogénicité

| Ingrédient(s) | Effets |
|---|---|
| carbonate de sodium | Pas de preuves de cancérogénicité, force probante des données |
| sodium alkylbenzènesulfonate | Pas de données disponibles |
| trisilicate de disodium | Pas de preuves de cancérogénicité, résultats des tests négatifs |
| carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3) | Pas de données disponibles |
| Calcium (carbonate de) | 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 | | | | |
| sodium alkylbenzènesulfonate | NOAEL | Effets tératogènes | 300 | Rat | Pas de tests selon les lignes directrices | | Aucun effet important ou danger critique connus |
| trisilicate de disodium | | | Pas de données disponibles | | | | Aucune preuve de toxicité pour la reproduction |
| carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3) | | | Pas de données disponibles | | | | |
| Calcium (carbonate de) | | | Pas de données disponibles | | | | |

Toxicité par administration répétée

Toxicité orale subaiguë ou subchronique

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/kg poids corporel/j) | Espèces | Méthode | Temps d'exposition (jours) | Effets spécifiques et organes atteints |
|---|---------|---------------------------------|---------|---------------------|----------------------------|--|
| carbonate de sodium | | Pas de données disponibles | | | | |
| sodium alkylbenzènesulfonate | | Pas de données disponibles | | | | |
| trisilicate de disodium | NOAEL | > 159 | Rat | Méthode non fournie | 180 | Pas d'effets observés |
| carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3) | | Pas de données disponibles | | | | |
| Calcium (carbonate de) | | 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 | | | | |
| sodium alkylbenzènesulfonate | | Pas de données disponibles | | | | |
| trisilicate de disodium | | Pas de données disponibles | | | | |
| carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3) | | Pas de données disponibles | | | | |
| Calcium (carbonate de) | | 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 |
|---------------|---------|---------------------------------|---------|---------|----------------------------|--|
| | | | | | | |

Omo Professional White

| | | | | | | |
|---|--|----------------------------|--|--|--|--|
| carbonate de sodium | | Pas de données disponibles | | | | |
| sodium alkylbenzènesulfonate | | Pas de données disponibles | | | | |
| trisilicate de disodium | | Pas de données disponibles | | | | |
| carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3) | | Pas de données disponibles | | | | |
| Calcium (carbonate de) | | 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 | | | | | |
| sodium alkylbenzènesulfonate | | | Pas de données disponibles | | | | | |
| trisilicate de disodium | | | Pas de données disponibles | | | | | |
| carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3) | | | Pas de données disponibles | | | | | |
| Calcium (carbonate de) | | | Pas de données disponibles | | | | | |

STOT-exposition unique

| Ingrédient(s) | Organe(s) affecté(s) |
|---|----------------------------|
| carbonate de sodium | Pas de données disponibles |
| sodium alkylbenzènesulfonate | Pas de données disponibles |
| trisilicate de disodium | Pas de données disponibles |
| carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3) | Pas de données disponibles |
| Calcium (carbonate de) | Pas de données disponibles |

STOT-exposition répétée

| Ingrédient(s) | Organe(s) affecté(s) |
|---|----------------------------|
| carbonate de sodium | Pas de données disponibles |
| sodium alkylbenzènesulfonate | Pas de données disponibles |
| trisilicate de disodium | Non applicable |
| carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3) | Pas de données disponibles |
| Calcium (carbonate de) | 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 les substances, le cas échéant et si disponibles, sont énumérées ci-dessous:

Omo Professional White

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 |
| sodium alkylbenzènesulfonate | LC ₅₀ | 1.67 | Poisson | EPA-OPPTS 850.1075 | 96 |
| trisilicate de disodium | LC ₅₀ | 260 - 310 | <i>Oncorhynchus mykiss</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 |
| Calcium (carbonate de) | LC ₅₀ | > 10000 | <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 |
| sodium alkylbenzènesulfonate | LC ₅₀ | 2.9 | <i>Daphnie</i> | OECD 202 (EU C.2) | 48 |
| trisilicate de disodium | EC ₅₀ | 1700 | <i>Daphnia magna Straus</i> | OCDE 202, statique | 48 |
| carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3) | EC ₅₀ | 4.9 | <i>Daphnia pulex</i> | Méthode non communiquée | 48 |
| Calcium (carbonate de) | EC ₅₀ | > 1000 | <i>Daphnia magna Straus</i> | Méthode non communiquée | 48 |

Toxicité aquatique à court terme - Algues

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/l) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (h) |
|---|--------------------------------|---------------|----------------------------------|---|------------------------|
| carbonate de sodium | EC ₅₀ | > 800 | <i>Selenastrum capricornutum</i> | | 72 |
| sodium alkylbenzènesulfonate | E _b C ₅₀ | 47.3 | Non déterminé | Pas de tests selon les lignes directrices | 72 |
| trisilicate de disodium | EC ₅₀ | 207 | <i>Desmodesmus subspicatus</i> | DIN 38412, Partie 9 | 72 |
| carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3) | EC ₅₀ | 2.5 | <i>Chlorella vulgaris</i> | Par extrapolation | |
| Calcium (carbonate de) | EC ₅₀ | > 200 | <i>Desmodesmus subspicatus</i> | Méthode non communiquée | 72 |

Toxicité aquatique à court terme - espèces marines

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/l) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (jours) |
|---|---------|----------------------------|---------|---------|----------------------------|
| carbonate de sodium | | Pas de données disponibles | | | |
| sodium alkylbenzènesulfonate | | Pas de données disponibles | | | |
| trisilicate de disodium | | Pas de données disponibles | | | |
| carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3) | | Pas de données disponibles | | | |
| Calcium (carbonate de) | | 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 | | | |
| sodium alkylbenzènesulfonate | EC ₅₀ | 550 | Bactérie | OECD 209 | 3 heure(s) |
| trisilicate de disodium | | 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) |
| Calcium (carbonate de) | | Pas de | | | |

Omo Professional White

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

Toxicité aquatique à long terme

Toxicité aquatique à long terme - poissons

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/l) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition | Effets observés |
|---|---------|----------------------------|----------------------------|-------------------------|--------------------|-----------------|
| carbonate de sodium | | Pas de données disponibles | | | | |
| sodium alkylbenzènesulfonate | NOEC | 0.23 | <i>Oncorhynchus mykiss</i> | Méthode non communiquée | 72 jour(s) | |
| trisilicate de disodium | NOEC | 348 | <i>Brachydanio rerio</i> | Méthode non communiquée | 96 heure(s) | |
| carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3) | NOEC | 7.4 | <i>Pimephales promelas</i> | Méthode non communiquée | 96 heure(s) | |
| Calcium (carbonate de) | | 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 | | | | |
| sodium alkylbenzènesulfonate | NOEC | 1.41 | <i>Daphnia magna</i> | OECD 211 | | |
| trisilicate de disodium | | 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) | |
| Calcium (carbonate de) | | Pas de données disponibles | | | | |

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

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

Toxicité terrestre

Toxicité terrestre - vers de terre, si disponible:

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

Toxicité terrestre - plantes, si disponible:

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

Toxicité terrestre - oiseaux, si disponible:

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

Omo Professional White

| | | | | | d'exposition (jours) | |
|---------------------|--|----------------------------|--|--|----------------------|--|
| carbonate de sodium | | Pas de données disponibles | | | | |

Toxicité terrestre - insectes bénéfiques, si disponible:

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

Toxicité terrestre - bactéries du sol, si disponible:

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/kg dw soil) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (jours) | Effets observés |
|---------------------|---------|----------------------------|---------|---------|----------------------------|-----------------|
| 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 | | | |
| carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3) | NA | Méthode non communiquée | | |

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 | |
| carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3) | < 1 jour(s) | Méthode non communiquée | 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) |
| sodium alkylbenzènesulfonate | Boues activées, aérobie | CO ₂ production | 85 % en 28 jours(s) | OECD 301B | Facilement biodégradable |
| trisulfate de disodium | | | | | Non applicable (substance inorganique) |
| carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3) | | | | | Non applicable (substance inorganique) |
| Calcium (carbonate de) | | | | | Non applicable (substance inorganique) |

Facilement biodégradable - conditions anaérobie 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 | | Pas de bioaccumulation prévue | |

Omo Professional White

| | | | |
|---|----------------------------|-------------------------|---------------------------------------|
| | disponibles | | |
| sodium alkylbenzènesulfonate | 3.32 | Méthode non communiquée | Faible potentiel de bioaccumulation |
| trisilicate de disodium | Pas de données disponibles | | Non pertinent, pas de bioaccumulation |
| carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3) | Pas de données disponibles | | |
| Calcium (carbonate de) | 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 | |
| sodium alkylbenzènesulfonate | 2-1000 | | Méthode non communiquée | Haut potentiel de bioaccumulation | |
| trisilicate de disodium | Pas de données disponibles | | | | |
| carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3) | Pas de données disponibles | | | | |
| Calcium (carbonate de) | Pas de données disponibles | | | | |

12.4 Mobilité dans le sol

Adsorption/désorption dans le sol ou les sédiments

| Ingrédient(s) | Coefficient d'adsorption Log Koc | Coefficient de désorption Log Koc(des) | Méthode | Type de sol/sédiments | Evaluation |
|---|----------------------------------|--|---------|-----------------------|---|
| carbonate de sodium | Pas de données disponibles | | | | Potentiel de mobilité dans le sol, soluble dans l'eau |
| sodium alkylbenzènesulfonate | Pas de données disponibles | | | | |
| trisilicate de disodium | Pas de données disponibles | | | | |
| carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3) | Pas de données disponibles | | | | Haut potentiel de mobilité dans le sol |
| Calcium (carbonate de) | 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.

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 anioniques 5 - 15 %
 agents de surface non ioniques, phosphonates agents de blanchiment oxygénés, polycarboxylates, < 5 %
 savon
 parfums, azurants optiques, enzymes, Benzyl Salicylate, Hexyl Cinnamal

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

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: MS1003562

Version: 03.1

Révision: 2023-05-04

Raison de la révision:

Le format général est modifié conformément à l'Amendement 2020/878, annexe II du Règlement (CE) N° 1907/2006, Cette fiche de données de sécurité comporte des modifications par rapport à la version précédente dans la (les) section(s): 3, 8, 9, 11, 12, 15, 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.

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
- H272 - Peut aggraver un incendie; comburant.

Omo Professional White

- H302 - Nocif en cas d'ingestion.
- H315 - Provoque une irritation cutanée.
- H318 - Provoque de graves lésions des yeux.
- H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.
- H335 - Peut irriter les voies respiratoires.
- H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Fin de la Fiche de Données de Sécurité