



# Fiche de Données de Sécurité

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

## Skip Professional Tablettes Biologiques

Révision: 2018-10-31

Version: 03.0

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

#### 1.1 Identificateur de produit

**Nom du produit:** Skip Professional Tablettes Biologiques

*Skip 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

**Utilisations déconseillées:** Les usages autres que ceux identifiés ne sont pas recommandés

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

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

#### Coordonnées

Diversey France SAS

201, rue Carnot 94120 Fontenay sous Bois,

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

E-mail: commandes.directparis@diversey.com

#### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

ORFILA (INRS) : 33 1 45 42 59 59

### SECTION 2: Identification des dangers

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

Eye Dam. 1 (H318)

#### 2.2 Éléments d'étiquetage



**Mention d'avertissement:** Danger.

Contient carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3) (Sodium Carbonate Peroxide), sodium alkylbenzènesulfonate (Sodium Dodecylbenzenesulfonate)

#### Mentions de danger :

H318 - Provoque de graves lésions des yeux.

#### Conseils de prudence:

P102 - Tenir hors de portée des enfants.

P280 - Porter un équipement de protection des yeux et du visage.

P305 + P351 + P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

P310 - Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

#### 2.3 Autres dangers

Pas d'autres dangers connus.

### 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) |           | 20-30              |

## Skip Professional Tablettes Biologiques

|   |           |            |                            |  |       |
|---|-----------|------------|----------------------------|--|-------|
| carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3) | 239-707-6 | 15630-89-4 | 01-2119457268-30           | Ox. Sol. 2 (H272)<br>Acute Tox. 4 (H302)<br>Eye Dam. 1 (H318)                                | 10-20 |
| sodium alkybenzènesulfonate                                   | 270-115-0 | 68411-30-3 | 01-2119489428-22           | Acute Tox. 4 (H302)<br>Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>Aquatic Chronic 3 (H412) | 3-10  |
| cellulose   | 232-674-9 | 9004-34-6  | Pas de données disponibles | Non classé   | 3-10  |
| disilicate de disodium  | 215-687-4 | 1344-09-8  | 01-2119448725-31           | STOT SE 3 (H335)<br>Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Dam. 1 (H318)                                | 1-3   |

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. 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. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou 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:

Pas d'effets ou symptômes connus dans les conditions normales d'utilisation.

#### Contact avec les yeux:

Provoque des dégâts sévères ou irréversibles.

#### 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 (CO<sub>2</sub>). Poudre sèche. Jet d'eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistante à l'alcool.

### 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Pas de dangers particuliers connus.

### 5.3 Conseils aux pompiers

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

## SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Porter un appareil de protection des yeux/du visage.

### 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

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:

## Skip Professional Tablettes Biologiques

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 Diversey. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail. Se laver le visage, les mains et toute partie de la peau exposée soigneusement après manipulation. Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Utiliser l'équipement de protection individuel requis. 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 dans l'air, si disponible:

| Ingrédient(s) | Valeur(s) à long terme                   | Valeur(s) à court terme |
|---------------|--|-------------------------|
| cellulose     | 10 mg/m <sup>3</sup> 1 mg/m <sup>3</sup> |                         |

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) | -                           | -                                | -                          | -                               |
| sodium alkylbenzènesulfonate                                  | -                           | -                                | -                          | 0.85                            |
| cellulose   | Pas de données disponibles  | Pas de données disponibles       | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles      |
| disilicate de disodium  | -                           | -                                | -                          | 0.8                             |

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 <sup>2</sup> peau | -   | 12.8 mg/cm <sup>2</sup> peau | -  |
| sodium alkylbenzènesulfonate                                  | -                            | -   | -                            | 170  |
| cellulose   | 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                                       |

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 <sup>2</sup> peau | -   | 6.4 mg/cm <sup>2</sup> peau | -  |
| sodium alkylbenzènesulfonate                                  | -                           | -   | -                           | 85   |
| cellulose   | 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  |

## Skip Professional Tablettes Biologiques

DNEL exposition par inhalation - Travailleur (mg/m<sup>3</sup>)

| Ingrédient(s)   | Court terme - Effets locaux | Court terme - Effets systémiques | Long terme - Effets locaux | Court terme - Effets systémiques |
|---|-----------------------------|----------------------------------|----------------------------|----------------------------------|
| carbonate de sodium   | -                           | -                                | 10                         | -                                |
| carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3) | -                           | -                                | 5                          | -                                |
| sodium alkylbenzènesulfonate                                  | -                           | -                                | -                          | 12                               |
| cellulose   | Pas de données disponibles  | Pas de données disponibles       | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles       |
| disilicate de disodium  | -                           | -                                | -                          | 5.61                             |

DNEL exposition par inhalation - Consommateur (mg/m<sup>3</sup>)

| Ingrédient(s)   | Court terme - Effets locaux | Court terme - Effets systémiques | Long terme - Effets locaux | Long terme - Effets systémiques |
|---|-----------------------------|----------------------------------|----------------------------|---------------------------------|
| carbonate de sodium   | 10                          | -                                | -                          | -                               |
| carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3) | -                           | -                                | -                          | -                               |
| sodium alkylbenzènesulfonate                                  | -                           | -                                | -                          | 3                               |
| cellulose   | Pas de données disponibles  | Pas de données disponibles       | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles      |
| disilicate de disodium  | -                           | -                                | -                          | 1.38                            |

## 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   | -                              | -                             | -                          | -                          |
| carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3) | 0.035                          | 0.035                         | 0.035                      | 16.24                      |
| sodium alkylbenzènesulfonate                                  | 0.268                          | 0.0268                        | 0.0167                     | 3.43                       |
| cellulose   | 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                        |

Exposition de l'environnement - PNEC, continu

| Ingrédient(s)   | Sédiments, eau fraîche (mg/kg) | Sédiments, marine (mg/kg)  | Sol (mg/kg)                | Air (mg/m <sup>3</sup> )   |
|---|--------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| carbonate de sodium   | -                              | -                          | -                          | -                          |
| carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3) | -                              | -                          | -                          | -                          |
| sodium alkylbenzènesulfonate                                  | 8.1                            | -                          | -                          | -                          |
| cellulose   | Pas de données disponibles     | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |
| disilicate de disodium  | -                              | -                          | -                          | -                          |

## 8.2 Contrôles de l'exposition

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

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

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

Mesures de sécurité recommandées pour la manipulation du produit pur :

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

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

## Équipement de protection individuelle

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

**Protection des mains:** 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.

**Contrôles 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

**Aspect:** Tablettes

**Couleur:** depuis Blanc à Bleu

## Skip Professional Tablettes Biologiques

**Odeur:** Parfumée**Seuil olfactif:** Non applicable**pH:** Non applicable.**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

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                         |
| carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3) | Le produit se décompose avant ébullition |                     |                              |
| sodium alkylbenzènesulfonate                                  | Pas de données disponibles               |                     |                              |
| cellulose   | Pas de données disponibles               |                     |                              |
| disilicate de disodium  | > 100                                    | Méthode non fournie |                              |

**Méthode / remarque****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 )***Vitesse d'évaporation:** Non déterminé**Inflammabilité (solide, gaz):** Non inflammable**Limite d'inflammabilité inférieure/supérieure (%)** Non déterminé

Non approprié pour la classification de ce produit

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

**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                |         |                  |
| carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3) | Négligeable                |         |                  |
| sodium alkylbenzènesulfonate                                  | Pas de données disponibles |         |                  |
| cellulose   | Pas de données disponibles |         |                  |
| disilicate de disodium  | Pas de données disponibles |         |                  |

**Méthode / remarque****Densité de vapeur:** Non déterminé**Densité relative:** ≈ 1.00 (20 °C)**Solubilité dans/miscibilité avec Eau:** SolubleNon approprié pour la classification de ce produit  
OECD 109 (EU A.3)

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               |
| sodium alkylbenzènesulfonate                                  | > 250                      |                     |                  |
| cellulose   | Pas de données disponibles |                     |                  |
| disilicate de disodium  | 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.

Non applicable pour les solides ou les gaz

**9.2 Autres informations****Tension superficielle (N/m):** Non déterminé**Corrosion vis à vis des métaux:** Not applicable for gases or solids

OECD 115

Non applicable pour les solides ou les gaz

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

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

## Skip Professional Tablettes Biologiques

|                        |                |                     |      |
|------------------------|----------------|---------------------|------|
|                        |                |                     | (°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 connus dans les conditions normales d'utilisation et de stockage.

**10.4 Conditions à éviter**

Aucune donnée connue dans les conditions normales d'utilisation et de stockage.

**10.5 Matières incompatibles**

Pas connu en cas d'usage dans des conditions normales.

**10.6 Produits de décomposition dangereux**

Pas connu en cas d'usage et de stockage dans des conditions normales.

**SECTION 11: Informations toxicologiques****11.1 Informations sur les effets toxicologiques**

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

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 <sub>50</sub> | 2800                       | Rat     | Méthode non fournie |                        |
| carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3) | LD <sub>50</sub> | 1034                       | Rat     | Méthode non fournie |                        |
| sodium alkylbenzènesulfonate                                  | LD <sub>50</sub> | 1080                       | Rat     | Méthode non fournie |                        |
| cellulose   |                  | Pas de données disponibles |         |                     |                        |
| disilicate de disodium  | LD <sub>50</sub> | 3400                       | Rat     | Méthode non fournie |                        |

Toxicité aiguë par voie cutanée

| Ingrédient(s)   | Critère          | Valeur (mg/kg)             | Espèces | Méthode             | Temps d'exposition (h) |
|---|------------------|----------------------------|---------|---------------------|------------------------|
| carbonate de sodium   | LD <sub>50</sub> | > 2000                     | Lapin   | Méthode non fournie |                        |
| carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3) | LD <sub>50</sub> | > 2000                     | Lapin   | OCDE 402 (EU B.3)   |                        |
| sodium alkylbenzènesulfonate                                  | LD <sub>50</sub> | > 2000                     | Rat     | Méthode non fournie |                        |
| cellulose   |                  | Pas de données disponibles |         |                     |                        |
| disilicate de disodium  | LD <sub>50</sub> | > 5000                     | Rat     | Méthode non fournie |                        |

Toxicité d'inhalation aiguë

| Ingrédient(s)   | Critère          | Valeur (mg/l)              | Espèces | Méthode           | Temps d'exposition (h) |
|---|------------------|----------------------------|---------|-------------------|------------------------|
| carbonate de sodium   | LC <sub>50</sub> | 2.3 (poussières)           | Rat     | OECD 403 (EU B.2) | 2                      |
| carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3) |                  | Pas de données disponibles |         |                   |                        |
| sodium alkylbenzènesulfonate                                  |                  | Pas de données disponibles |         |                   |                        |

## Skip Professional Tablettes Biologiques

|                        |                  |                                  |     |   |  |
|------------------------|------------------|----------------------------------|-----|---|--|
| cellulose              |                  | Pas de données disponibles       |     |   |  |
| disilicate de disodium | LC <sub>50</sub> | > 2.06 Pas de mortalité observée | Rat | Pas de tests selon les lignes directrices |  |

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

Irritation oculaire et corrosivité

| Ingrédient(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        |                    |
| sodium alkylbenzènesulfonate                                  | Corrosif(ve)               | Lapin   | OECD 405 (EU B.5)   |                    |
| cellulose   | Pas de données disponibles |         |                     |                    |
| disilicate de disodium  | Lésion sévère              |         | Méthode non fournie |                    |

Irritation des voies respiratoires et corrosivité

| 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) | Irritant pour les voies respiratoires     | Souris  | Méthode non fournie |                    |
| sodium alkylbenzènesulfonate                                  | Non irritant pour les voies respiratoires |         |                     |                    |
| cellulose   | Pas de données disponibles                |         |                     |                    |
| disilicate de disodium  | Irritant pour les voies respiratoires     |         | Méthode non fournie |                    |

**Sensibilisation**

Sensibilisation par contact avec la peau

| Ingrédient(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 |                        |
| sodium alkylbenzènesulfonate                                  | non sensibilisant          | Cochon de guinée | OECD 406 (EU B.6) / GPMT         |                        |
| cellulose   | Pas de données disponibles |                  |                                  |                        |
| disilicate de disodium  | non sensibilisant          |                  | 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 |         |         |                    |
| sodium alkylbenzènesulfonate                                  | Pas de données disponibles |         |         |                    |
| cellulose   | Pas de données disponibles |         |         |                    |
| disilicate de disodium  | 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 |                   |
| sodium alkylbenzènesulfonate                                  | Aucune preuve de mutagénicité, | OECD 471 (EU)      | Pas de données disponibles |                   |

## Skip Professional Tablettes Biologiques

|                        |  |                               |                            |
|------------------------|--|-------------------------------|----------------------------|
|                        | résultats des tests négatifs                                   | B.12/13) OECD<br>476 OECD 473 |                            |
| cellulose              | Pas de données disponibles                                     |                               | Pas de données disponibles |
| disilicate de disodium | Aucune preuve de mutagénicité,<br>résultats des tests négatifs |                               | Pas de données disponibles |

## 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                                      |
| sodium alkylbenzènesulfonate                                  | Pas de données disponibles                                      |
| cellulose   | Pas de données disponibles                                      |
| disilicate de disodium  | Pas de preuves de cancérogénicité, résultats des tests négatifs |

## 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         |         |   |                    |   |
| sodium alkylbenzènesulfonate                                  | NOAEL   | Effets tératogènes | 300                                | Rat     | Pas de tests selon les lignes directrices |                    | Aucun effet important ou danger critique connus |
| cellulose   |         |                    | Pas de données disponibles         |         |   |                    |   |
| disilicate de disodium  |         |                    | Pas de données disponibles         |         |   |                    | Aucune preuve de toxicité pour la reproduction  |

## Toxicité par administration répétée

## Toxicité orale subaiguë ou subchronique

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

## 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      |         |         |                            |  |
| sodium alkylbenzènesulfonate                                  |         | Pas de données disponibles      |         |         |                            |  |
| cellulose   |         | Pas de données disponibles      |         |         |                            |  |
| disilicate de disodium  |         | 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 |
|---------------|---------|---------------------------------|---------|---------|----------------------------|--|
|---------------|---------|---------------------------------|---------|---------|----------------------------|--|

## Skip Professional Tablettes Biologiques

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

## STOT-exposition unique

| Ingrédient(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 |
| sodium alkylbenzènesulfonate                                  | Pas de données disponibles |
| cellulose   | Pas de données disponibles |
| disilicate de disodium  | Pas de données disponibles |

## STOT-exposition répétée

| Ingrédient(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 |
| sodium alkylbenzènesulfonate                                  | Pas de données disponibles |
| cellulose   | Pas de données disponibles |
| disilicate de disodium  | 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

| Ingrédient(s)   | Critère          | Valeur (mg/l) | Espèces                    | Méthode                 | Durée d'exposition (h) |
|---|------------------|---------------|----------------------------|-------------------------|------------------------|
| carbonate de sodium   | LC <sub>50</sub> | 300           | <i>Lepomis macrochirus</i> | Méthode non communiquée | 96                     |
| carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3) | LC <sub>50</sub> | 70.7          | <i>Pimephales promelas</i> | Méthode non communiquée | 96                     |
| sodium alkylbenzènesulfonate                                  | LC <sub>50</sub> | 1.67          | <i>Poisson</i>             | EPA-OPPTS 850.1075      | 96                     |

## Skip Professional Tablettes Biologiques

|                        |                  |                            |                          |                         |    |
|------------------------|------------------|----------------------------|--------------------------|-------------------------|----|
| cellulose              |                  | Pas de données disponibles |                          |                         |    |
| disilicate de disodium | LC <sub>50</sub> | 1108                       | <i>Brachydanio rerio</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 <sub>50</sub> | 265                        | <i>Daphnia magna Straus</i> | Méthode non communiquée | 96                     |
| carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3) | EC <sub>50</sub> | 4.9                        | <i>Daphnia pulex</i>        | Méthode non communiquée | 48                     |
| sodium alkylbenzènesulfonate                                  | LC <sub>50</sub> | 2.4                        | <i>Daphnie</i>              | 84/449/EEC, C2          | 48                     |
| cellulose   |                  | Pas de données disponibles |                             |                         |                        |
| disilicate de disodium  | EC <sub>50</sub> | 1700                       | <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   |                                | Pas de données disponibles |                                |   | -                      |
| carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3) |                                | Pas de données disponibles |                                |   | -                      |
| sodium alkylbenzènesulfonate                                  | E <sub>b</sub> C <sub>50</sub> | 47.3                       | <i>Not specified</i>           | Pas de tests selon les lignes directrices | 72                     |
| cellulose   |                                | Pas de données disponibles |                                |   |                        |
| disilicate de disodium  | EC <sub>50</sub>               | 207                        | <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 |         |         | -                          |
| carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3) |         | Pas de données disponibles |         |         | -                          |
| sodium alkylbenzènesulfonate                                  |         | Pas de données disponibles |         |         |                            |
| cellulose   |         | Pas de données disponibles |         |         |                            |
| disilicate de disodium  |         | 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 |                       |          |                    |
| carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3) | EC <sub>50</sub> | 466                        | <i>Boues activées</i> | OECD 209 | 0.5 heure(s)       |
| sodium alkylbenzènesulfonate                                  | EC <sub>50</sub> | 550                        | <i>Bactérie</i>       | OECD 209 | 3 heure(s)         |
| cellulose   |                  | Pas de données disponibles |                       |          |                    |
| disilicate de disodium  |                  | Pas de données disponibles |                       |          |                    |

## Toxicité aquatique à long terme

## Toxicité aquatique à long terme - poissons

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

## Skip Professional Tablettes Biologiques

|   |      |                            |                            |                         |             |  |
|---|------|----------------------------|----------------------------|-------------------------|-------------|--|
|   |      | disponibles                |                            |                         |             |  |
| carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3) | NOEC | 7.4                        | <i>Pimephales promelas</i> | Méthode non communiquée | 96 heure(s) |  |
| sodium alkylbenzènesulfonate                                  | NOEC | 0.268                      | <i>Not specified</i>       | Méthode non communiquée | 96 jour(s)  |  |
| cellulose   |      | Pas de données disponibles |                            |                         |             |  |
| disilicate de disodium  | NOEC | 348                        | <i>Brachydanio rerio</i>   | Méthode non communiquée | 96 heure(s) |  |

## Toxicité aquatique à long terme - crustacés

| Ingrédient(s)   | Critère | Valeur (mg/l)              | Espèces              | Méthode                 | Durée d'exposition | Effets observés |
|---|---------|----------------------------|----------------------|-------------------------|--------------------|-----------------|
| carbonate de sodium   |         | Pas de données disponibles |                      |                         |                    |                 |
| carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3) | NOEC    | 2                          | <i>Daphnia pulex</i> | Méthode non communiquée | 48 heure(s)        |                 |
| sodium alkylbenzènesulfonate                                  | NOEC    | 1.41                       | <i>Daphnia magna</i> | OECD 211                |                    |                 |
| cellulose   |         | Pas de données disponibles |                      |                         |                    |                 |
| disilicate de disodium  |         | 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 |         |         | -                          |                 |
| carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3) |         | Pas de données disponibles |         |         | -                          |                 |
| sodium alkylbenzènesulfonate                                  |         | Pas de données disponibles |         |         |                            |                 |
| cellulose   |         | Pas de données disponibles |         |         |                            |                 |
| disilicate de disodium  |         | 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 |         |         | -                          |                 |
| carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3) |         | Pas de données disponibles |         |         | -                          |                 |
| disilicate de disodium  |         | 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 |         |         | -                          |                 |
| carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3) |         | Pas de données disponibles |         |         | -                          |                 |
| disilicate de disodium  |         | Pas de données disponibles |         |         | -                          |                 |

## Toxicité terrestre - oiseaux, si disponible:

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (jours) | Effets observés |
|---------------|---------|--------|---------|---------|----------------------------|-----------------|
|               |         |        |         |         |                            |                 |

## Skip Professional Tablettes Biologiques

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

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

**Biodégradation**

Biodégradabilité facile - conditions aérobiques

| Ingrédient(s)   | Inoculum                | Méthode analytique         | DT <sub>50</sub> | Méthode   | Evaluation                             |
|---|-------------------------|----------------------------|------------------|-----------|--|
| carbonate de sodium   |                         |                            |                  |           | Non applicable (substance inorganique) |
| carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3) |                         |                            |                  |           | Non applicable (substance inorganique) |
| sodium alkylbenzènesulfonate                                  | Boues activées, aérobie | CO <sub>2</sub> production |                  | OECD 301B | Facilement biodégradable               |
| cellulose   |                         |                            |                  |           | Pas de données disponibles             |
| disilicate de disodium  |                         |                            |                  |           | Non applicable (substance inorganique) |

Facilement biodégradable - conditions anaérobie et marine, si disponible:

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

**12.3 Potentiel de bioaccumulation**

Coefficient de partage n-octanol/eau (log 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 |             |                                   |          |
| sodium alkylbenzènesulfonate                                  | 3.32                       | Méthode non | Haut potentiel de bioaccumulation |          |

## Skip Professional Tablettes Biologiques

|                        |                            |             |                                     |  |
|------------------------|----------------------------|-------------|-------------------------------------|--|
|                        |                            | communiquée |                                     |  |
| cellulose              | Pas de données disponibles |             |                                     |  |
| disilicate de disodium | Pas de données disponibles |             | Faible potentiel de bioaccumulation |  |

## Facteur de bioconcentration (FBC)

| Ingrédient(s)   | Valeur                     | Espèces | Méthode                 | Evaluation                        | Remarque |
|---|----------------------------|---------|-------------------------|-----------------------------------|----------|
| carbonate de sodium   | Pas de données disponibles |         |                         | Pas de bioaccumulation prévue     |          |
| carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3) | Pas de données disponibles |         |                         |                                   |          |
| sodium alkylbenzènesulfonate                                  | 2-1000                     |         | Méthode non communiquée | Haut potentiel de bioaccumulation |          |
| cellulose   | Pas de données disponibles |         |                         |                                   |          |
| disilicate de disodium  | 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       |  |         |                       | Potential 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                |
| sodium alkylbenzènesulfonate                                  | Pas de données disponibles       |  |         |                       |   |
| cellulose   | Pas de données disponibles       |  |         |                       |   |
| disilicate de disodium  | 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 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

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 et au recueil IBC: 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

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

## Skip Professional Tablettes Biologiques

UFI: 4QK0-401K-C00S-WTGU

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

|  |           |
|--|-----------|
| agents de blanchiment oxygénés         | 15 - 30 % |
| zéolites, agents de surface anioniques | 5 - 15 %  |
| polycarboxylates, phosphonates         | < 5 %     |
| parfums, enzymes, azurants optiques    |           |

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.

**Installations classées:**

Non concerné

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

| Ingrédient(s) | TMP n°      |
|---------------|-------------|
| cellulose     | RG 66 RG 47 |

**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: MS1000268

Version: 03.0

Révision: 2018-10-31

**Raison de la révision:**

Cette fiche de données de sécurité comporte des modifications par rapport à la version précédente dans la (les) section(s): 1, 2, 3, 4, 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.

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

- H272 - Peut aggraver un incendie; comburant.
- H302 - Nocif en cas d'ingestion.
- H303 - Peut être 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.

**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
- DL50 - dose létale, 50%
- CL50 - concentration létale, 50%
- CE50 - concentration efficace, 50%
- DSEO - Dose sans effet observé
- DSENO - Dose sans effet nocif observé
- OCDE - Organisation de coopération et de développement économiques

**Fin de la Fiche de Données de Sécurité**