



# Fiche de Données de Sécurité

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

## SURE™ Hand Dishwash

Révision: 2019-02-03

Version: 04.0

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

#### 1.1 Identificateur de produit

Nom du produit: SURE™ Hand Dishwash

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

##### Usages identifiés:

Uniquement pour usage professionnel.

AISE-P201 - Produit de lavage de la vaisselle. 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

Non classé

#### 2.2 Éléments d'étiquetage

Contient acide hexa-2,4-diénoïque (Sorbic Acid)

#### Mentions de danger :

EUH210 - Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

#### Information complémentaire sur l'étiquette:

Contient: agent de conservation.

#### 2.3 Autres dangers

Pas d'autres dangers connus. Le produit ne répond pas aux critères PBT ou vPvB, prévus par le Règlement (CE) N°1907/2006, Annexe XIII.

### SECTION 3: Composition/informations sur les composants

#### 3.2 Mélanges

| Ingrédient(s)               | N° CE     | N° CAS     | Numéro REACH     | Classification  | Remarques | Pour cent en poids |
|-----------------------------|-----------|------------|------------------|---|-----------|--------------------|
| alkylethersulfate de sodium | [4]       | 68585-34-2 | [4]              | Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>Aquatic Chronic 3 (H412) |           | 3-10               |
| alkyl polyglucoside         | 500-220-1 | 68515-73-1 | 01-2119488530-36 | 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

**SURE™ Hand Dishwash**

|   |   |
|---|---|
| <b>Contact avec les yeux:</b>                   | médecin.<br>Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Si l'irritation survient et persiste, faire appel à une assistance médicale.                  |
| <b>Ingestion:</b>                               | 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. |
| <b>Protection individuelle des secouristes:</b> | Tenir compte de l'équipement de protection individuelle comme indiqué dans le paragraphe 8.2.   |

**4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Inhalation:</b>            | Pas d'effets ou symptômes connus dans les conditions normales d'utilisation. |
| <b>Contact avec la peau:</b>  | Pas d'effets ou symptômes connus dans les conditions normales d'utilisation. |
| <b>Contact avec les yeux:</b> | Pas d'effets ou symptômes connus dans les conditions normales d'utilisation. |
| <b>Ingestion:</b>             | 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**

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. Diluer avec une grande quantité d'eau.

**6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, diatomite, liants universels, sciure).

**6.4 Référence à d'autres sections**

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

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

Pas de précautions spéciales requises.

**Mesures à prendre pour la protection de l'environnement:**

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

**Conseils sur l'hygiène professionnelle générale:**

À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux. Ne pas mélanger avec d'autres produits sauf avis contraire de Diversey.

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

Stocker conformément aux réglementations locales et nationales. Conserver uniquement dans l'emballage d'origine. Pour les conditions à éviter, voir le paragraphe 10.4. Pour les matières incompatibles voir le paragraphe 10.5.

**7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**

Pas de conseils spécifiques disponibles pour l'utilisation finale.

**SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle****8.1 Paramètres de contrôle****Limites d'exposition professionnelle**

Valeurs limites dans l'air, si disponible:

Valeurs limites biologiques, si disponible:

## SURE™ Hand Dishwash

Procédures de surveillance recommandées, si disponible:

Limites d'exposition supplémentaires dans les conditions d'utilisation, si disponible:

**valeurs de DNEL / DMEL et de PNEC****Exposition humaine**

DNEL exposition par voie orale - Consommateur (mg/kg pc)

| Ingrédient(s)               | Court terme - Effets locaux | Court terme - Effets systémiques | Long terme - Effets locaux | Long terme - Effets systémiques |
|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------------|----------------------------|---------------------------------|
| alkylethersulfate de sodium | -                           | -                                | -                          | 15                              |
| alkyl polyglucoside         | -                           | -                                | -                          | 35.7                            |

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) |
|-----------------------------|-----------------------------|---|----------------------------|--|
| alkylethersulfate de sodium | -                           | -   | -                          | 2750                                       |
| alkyl polyglucoside         | Pas de données disponibles  | -   | Pas de données disponibles | 595000                                     |

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) |
|-----------------------------|-----------------------------|---|----------------------------|--|
| alkylethersulfate de sodium | -                           | 1650  | -                          | -  |
| alkyl polyglucoside         | Pas de données disponibles  | -   | Pas de données disponibles | 357000                                     |

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 |
|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------------|----------------------------|----------------------------------|
| alkylethersulfate de sodium | -                           | -                                | -                          | 175                              |
| alkyl polyglucoside         | -                           | -                                | -                          | 420                              |

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 |
|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------------|----------------------------|---------------------------------|
| alkylethersulfate de sodium | -                           | -                                | -                          | 52                              |
| alkyl polyglucoside         | -                           | -                                | -                          | 124                             |

**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) |
|-----------------------------|--------------------------------|-------------------------------|---------------------|----------------------------|
| alkylethersulfate de sodium | 0.24                           | 0.024                         | -                   | 10000                      |
| alkyl polyglucoside         | 0.176                          | 0.0176                        | 0.27                | 560                        |

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> ) |
|-----------------------------|--------------------------------|---------------------------|-------------|--------------------------|
| alkylethersulfate de sodium | 0.0917                         | 0.092                     | 7.5         | -                        |
| alkyl polyglucoside         | 1.516                          | 0.152                     | 0.654       | -                        |

**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 :

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

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

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

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

Les lunettes de sécurité ne sont pas normalement requises. Toutefois, leur utilisation est recommandée dans les cas où des éclaboussures peuvent se produire lors de la manipulation du produit (EN 166).

**Protection des mains:**

Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.

**Protection du corps:**

Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.

**Protection respiratoire:**

Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.

**Contrôles de l'exposition de l'environnement:**

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

## SURE™ Hand Dishwash

Mesures de sécurité recommandées pour la manipulation du produit dilué :

**Concentration maximale recommandée (%) :** 0.2

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

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

**Équipement de protection individuelle**

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

**Protection des mains :** Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.

**Protection du corps :** Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.

**Protection respiratoire :** Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.

**Contrôle de l'exposition de l'environnement :** Pas d'exigences particulières dans des conditions normales d'utilisation.

## SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

L'information de cette section concerne le produit sauf si il est spécifié qu'il s'agit des données de la substance

|   | Méthode / remarque                                 |
|---|--|
| <b>État physique:</b> Liquide   |  |
| <b>Couleur:</b> Translucet Pale depuis Incolore à Jaune                         |  |
| <b>Odeur:</b> Produit caractéristique   |  |
| <b>Seuil olfactif:</b> Non applicable   |  |
| <b>pH:</b> ≈ 4.5 (pur)  | ISO 4316   |
| <b>pH dilué:</b> ≈ 7  | ISO 4316   |
| <b>Point de fusion/point de gel (°C)</b> Non déterminé                          | Non approprié pour la classification de ce produit |
| <b>Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition (°C)</b> Non déterminé | Voir les données sur la substance                  |

Données de la substance, point d'ébullition

| Ingrédient(s)               | Valeur (°C) | Méthode             | Pression atmosphérique (hPa) |
|-----------------------------|-------------|---------------------|------------------------------|
| alkylethersulfate de sodium | > 100       | Méthode non fournie |                              |
| alkyl polyglucoside         | > 100       | Méthode non fournie | 1013                         |

|  | Méthode / remarque                                 |
|--|--|
| <b>Inflammabilité (liquide):</b> Non inflammable.  |  |
| <b>Point d'éclair (°C):</b> Non applicable.  |  |
| <b>Supporte la combustion:</b> Non applicable.<br>( Manuel des Tests et Critères de l'ONU, section 32, L.2 ) |  |
| <b>Vitesse d'évaporation:</b> Not relevant for classification of this product.                               | Non approprié pour la classification de ce produit |
| <b>Inflammabilité (solide, gaz):</b> Non applicable aux liquides   |  |
| <b>Limite d'inflammabilité inférieure/supérieure (%)</b> Non déterminé                                       |  |

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

|  | Méthode / remarque                |
|--|-----------------------------------|
| <b>Pression de vapeur:</b> Non déterminé | Voir les données sur la substance |

Données de la substance, pression de vapeur

| Ingrédient(s)               | Valeur (Pa)                | Méthode | Température (°C) |
|-----------------------------|----------------------------|---------|------------------|
| alkylethersulfate de sodium | 2300                       |         | 20               |
| alkyl polyglucoside         | Pas de données disponibles |         |                  |

|  | Méthode / remarque                                 |
|--|--|
| <b>Densité de vapeur:</b> Non déterminé                            | Non approprié pour la classification de ce produit |
| <b>Densité relative:</b> ≈ 1.039 (20 °C)                           | OECD 109 (EU A.3)                                  |
| <b>Solubilité dans/miscibilité avec Eau:</b> Complètement miscible |  |

Données de la substance, solubilité dans l'eau

| Ingrédient(s)               | Valeur (g/l) | Méthode             | Température (°C) |
|-----------------------------|--------------|---------------------|------------------|
| alkylethersulfate de sodium | Soluble      |                     | 20               |
| alkyl polyglucoside         | Soluble      | Méthode non fournie | 20               |

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

|   | Méthode / remarque |
|---|--------------------|
| <b>Température d'auto-inflammabilité:</b> Non déterminé |                    |

## SURE™ Hand Dishwash

**Température de décomposition:** Non applicable.

**Viscosité:** ≈ 370 mPa.s (20 °C)

DM-006 Viscosity - Standard

**Propriétés explosives:** Non-explosif.

**Propriétés comburantes:** Non comburant.

## 9.2 Autres informations

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

OECD 115

**Corrosion vis à vis des métaux:** Non corrosif

Pertinence de la preuve

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

## SECTION 10: Stabilité et réactivité

### 10.1 Réactivité

Pas de risques de réactivité connus dans les conditions normales d'utilisation et de stockage.

### 10.2 Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales d'utilisation et de stockage.

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation et de stockage.

### 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): >5000

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) |
|-----------------------------|------------------|----------------|---------|------------------------|------------------------|
| alkylethersulfate de sodium | LD <sub>50</sub> | > 2000         | Rat     | OECD 401 (EU B.1)      |                        |
| alkyl polyglucoside         | LD <sub>50</sub> | > 2000         | Rat     | OECD 423 (EU B.1 tris) |                        |

Toxicité aiguë par voie cutanée

| Ingrédient(s)               | Critère          | Valeur (mg/kg) | Espèces | Méthode           | Temps d'exposition (h) |
|-----------------------------|------------------|----------------|---------|-------------------|------------------------|
| alkylethersulfate de sodium | LD <sub>50</sub> | > 2000         | Rat     | OCDE 402 (EU B.3) |                        |
| alkyl polyglucoside         | LD <sub>50</sub> | > 2000         | Lapin   | OCDE 402 (EU B.3) |                        |

Toxicité d'inhalation aiguë

| Ingrédient(s)               | Critère | Valeur (mg/l)              | Espèces | Méthode | Temps d'exposition (h) |
|-----------------------------|---------|----------------------------|---------|---------|------------------------|
| alkylethersulfate de sodium |         | Pas de données disponibles |         |         |                        |
| alkyl polyglucoside         |         | Pas de données disponibles |         |         |                        |

#### Irritation et corrosivité

Irritation de la peau et corrosivité

| Ingrédient(s) | Résultats | Espèces | Méthode | Temps d'exposition |
|---------------|-----------|---------|---------|--------------------|
|               |           |         |         |                    |

## SURE™ Hand Dishwash

|                             |              |       |                   |  |
|-----------------------------|--------------|-------|-------------------|--|
| alkylethersulfate de sodium | Irritant     | Lapin | OECD 404 (EU B.4) |  |
| alkyl polyglucoside         | Non irritant | Lapin | OECD 404 (EU B.4) |  |

## Irritation oculaire et corrosivité

| Ingrédient(s)               | Résultats     | Espèces | Méthode           | Temps d'exposition |
|-----------------------------|---------------|---------|-------------------|--------------------|
| alkylethersulfate de sodium | Lésion sévère | Lapin   | OECD 405 (EU B.5) |                    |
| alkyl polyglucoside         | Lésion sévère | Lapin   | OECD 405 (EU B.5) |                    |

## Irritation des voies respiratoires et corrosivité

| Ingrédient(s)               | Résultats                  | Espèces | Méthode | Temps d'exposition |
|-----------------------------|----------------------------|---------|---------|--------------------|
| alkylethersulfate de sodium | Pas de données disponibles |         |         |                    |
| alkyl polyglucoside         | Pas de données disponibles |         |         |                    |

## Sensibilisation

## Sensibilisation par contact avec la peau

| Ingrédient(s)               | Résultat          | Espèces          | Méthode                                    | Temps d'exposition (h) |
|-----------------------------|-------------------|------------------|--|------------------------|
| alkylethersulfate de sodium | non sensibilisant | Cochon de guinée | OECD 406 (EU B.6) / GPMT Par extrapolation |                        |
| alkyl polyglucoside         | non sensibilisant | Cochon de guinée | OECD 406 (EU B.6) / Buehler test           |                        |

## Sensibilisation par inhalation

| Ingrédient(s)               | Résultats                  | Espèces | Méthode | Temps d'exposition |
|-----------------------------|----------------------------|---------|---------|--------------------|
| alkylethersulfate de sodium | Pas de données disponibles |         |         |                    |
| alkyl polyglucoside         | 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) |
|-----------------------------|---|----------------------------------|---|-------------------|
| alkylethersulfate de sodium | Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs | OECD 476 (Chinese Hamster Ovary) | Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs |                   |
| alkyl polyglucoside         | Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs | Par extrapolation                | Pas de données disponibles                                  |                   |

## Cancérogénicité

| Ingrédient(s)               | Effets  |
|-----------------------------|---|
| alkylethersulfate de sodium | Pas de preuves de cancérogénicité, résultats des tests négatifs |
| alkyl polyglucoside         | Pas de preuves de cancérogénicité, force probante des données   |

## Toxicité pour la reproduction

| Ingrédient(s)               | Critère | Effet spécifique               | Valeur (mg/kg poids corporel/jour) | Espèces | Méthode                   | Durée d'exposition | Remarques et autres effets rapportés            |
|-----------------------------|---------|--------------------------------|------------------------------------|---------|---------------------------|--------------------|---|
| alkylethersulfate de sodium | NOAEL   | Toxicité pour le développement | 86.6                               | Rat     | OECD 416, (EU B.35), oral |                    | Aucun effet important ou danger critique connus |
| alkyl polyglucoside         |         |                                | Pas de données disponibles         |         | OECD 416, (EU B.35), oral |                    | 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 |
|-----------------------------|---------|---------------------------------|---------|---------------------|----------------------------|--|
| alkylethersulfate de sodium | NOAEL   | 50                              |         | Méthode non fournie |                            |  |
| alkyl polyglucoside         | NOAEL   | 100                             | Rat     | OECD 408 (EU B.26)  | 90                         |  |

## toxicité dermale subchronique

| Ingrédient(s)               | Critère | Valeur (mg/kg poids corporel/j) | Espèces | Méthode             | Durée d'exposition (jours) | Effets spécifiques et organes atteints |
|-----------------------------|---------|---------------------------------|---------|---------------------|----------------------------|--|
| alkylethersulfate de sodium | NOEL    | > 12.5                          |         | Méthode non fournie |                            |  |

## SURE™ Hand Dishwash

|                     |  |                            |  |  |  |  |
|---------------------|--|----------------------------|--|--|--|--|
| alkyl polyglucoside |  | 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 |
|-----------------------------|---------|---------------------------------|---------|---------|----------------------------|--|
| alkylethersulfate de sodium |         | Pas de données disponibles      |         |         |                            |  |
| alkyl polyglucoside         |         | 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 |
|-----------------------------|-------------------|---------|---------------------------------|---------|---------|----------------------------|--|----------|
| alkylethersulfate de sodium |                   |         | Pas de données disponibles      |         |         |                            |  |          |
| alkyl polyglucoside         |                   |         | Pas de données disponibles      |         |         |                            |  |          |

## STOT-exposition unique

| Ingrédient(s)               | Organe(s) affecté(s)       |
|-----------------------------|----------------------------|
| alkylethersulfate de sodium | Pas de données disponibles |
| alkyl polyglucoside         | Pas de données disponibles |

## STOT-exposition répétée

| Ingrédient(s)               | Organe(s) affecté(s)       |
|-----------------------------|----------------------------|
| alkylethersulfate de sodium | Pas de données disponibles |
| alkyl polyglucoside         | Pas de données disponibles |

## Risque d'aspiration

Les substances ayant un risque d'aspiration (H304), le cas échéant, sont énumérées à la section 3. Si concerné, voir la section 9 pour la viscosité dynamique et la densité relative du produit.

## Effets et symptômes potentiellement néfastes pour la santé

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

## SECTION 12: Informations écologiques

## 12.1 Toxicité

Aucune donnée n'est disponible pour le mélange.

Données sur les substances, le cas échéant et si disponibles, sont énumérées ci-dessous:

## Toxicité aquatique à court terme

Toxicité aquatique à court terme - poisson

| Ingrédient(s)               | Critère          | Valeur (mg/l) | Espèces                  | Méthode                 | Durée d'exposition (h) |
|-----------------------------|------------------|---------------|--------------------------|-------------------------|------------------------|
| alkylethersulfate de sodium | LC <sub>50</sub> | 1 - 10        | <i>Brachydanio rerio</i> | OCDE 203, semi statique | 96                     |
| alkyl polyglucoside         | LC <sub>50</sub> | 100.81        | <i>Brachydanio rerio</i> | ISO 7346                | 96                     |

## Toxicité aquatique à court terme - crustacés

| Ingrédient(s)               | Critère          | Valeur (mg/l) | Espèces                     | Méthode            | Durée d'exposition (h) |
|-----------------------------|------------------|---------------|-----------------------------|--------------------|------------------------|
| alkylethersulfate de sodium | EC <sub>50</sub> | 1 - 10        | <i>Daphnie</i>              | OCDE 202, statique | 48                     |
| alkyl polyglucoside         | EC <sub>50</sub> | > 100         | <i>Daphnia magna Straus</i> | OECD 202 (EU C.2)  | 48                     |

## Toxicité aquatique à court terme - Algues

| Ingrédient(s)               | Critère          | Valeur (mg/l) | Espèces                        | Méthode                 | Durée d'exposition (h) |
|-----------------------------|------------------|---------------|--------------------------------|-------------------------|------------------------|
| alkylethersulfate de sodium | EC <sub>50</sub> | 7.5           | <i>Not specified</i>           | DIN 38412, Partie 9     | 72                     |
| alkyl polyglucoside         | EC <sub>50</sub> | 27.22         | <i>Desmodesmus subspicatus</i> | Méthode non communiquée | 72                     |

## Toxicité aquatique à court terme - espèces marines

## SURE™ Hand Dishwash

| Ingrédient(s)               | Critère          | Valeur (mg/l)              | Espèces                     | Méthode                 | Durée d'exposition (jours) |
|-----------------------------|------------------|----------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------------------------|
| alkylethersulfate de sodium |                  | Pas de données disponibles |                             |                         | -                          |
| alkyl polyglucoside         | EC <sub>50</sub> | 12.43                      | <i>Skeletonema costatum</i> | Méthode non communiquée | 3                          |

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

| Ingrédient(s)               | Critère          | Valeur (mg/l) | Inoculum           | Méthode                 | Durée d'exposition (jours) |
|-----------------------------|------------------|---------------|--------------------|-------------------------|----------------------------|
| alkylethersulfate de sodium | EC <sub>10</sub> | 300 - 500     |                    | Méthode non communiquée | 0.5 heure(s)               |
| alkyl polyglucoside         | EC <sub>10</sub> | > 560         | <i>Pseudomonas</i> | Méthode non communiquée | 6 heure(s)                 |

**Toxicité aquatique à long terme**

Toxicité aquatique à long terme - poissons

| Ingrédient(s)               | Critère | Valeur (mg/l) | Espèces                  | Méthode                 | Durée d'exposition (jours) | Effets observés |
|-----------------------------|---------|---------------|--------------------------|-------------------------|----------------------------|-----------------|
| alkylethersulfate de sodium | NOEC    | 0.1 - 0.13    | <i>Not specified</i>     | Méthode non communiquée | 365 jour(s)                |                 |
| alkyl polyglucoside         | NOEC    | 1             | <i>Brachydanio rerio</i> | Méthode non communiquée | 28 jour(s)                 |                 |

Toxicité aquatique à long terme - crustacés

| Ingrédient(s)               | Critère | Valeur (mg/l) | Espèces              | Méthode                 | Durée d'exposition (jours) | Effets observés |
|-----------------------------|---------|---------------|----------------------|-------------------------|----------------------------|-----------------|
| alkylethersulfate de sodium | NOEC    | 0.18 - 0.72   | <i>Daphnia sp.</i>   | Méthode non communiquée | 21 jour(s)                 |                 |
| alkyl polyglucoside         | NOEC    | 1             | <i>Daphnia magna</i> | OECD 202                | 21 jour(s)                 |                 |

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

| Ingrédient(s)               | Critère | Valeur (mg/kg dw sédiment) | Espèces | Méthode                 | Durée d'exposition (jours) | Effets observés |
|-----------------------------|---------|----------------------------|---------|-------------------------|----------------------------|-----------------|
| alkylethersulfate de sodium | NOEC    | 0.72 - 0.9                 |         | Méthode non communiquée | 3                          |                 |
| alkyl polyglucoside         |         | 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 |
|-----------------------------|---------|----------------------------|---------|---------|----------------------------|-----------------|
| alkylethersulfate de sodium |         | Pas de données disponibles |         |         | -                          |                 |
| alkyl polyglucoside         |         | 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 |
|-----------------------------|---------|----------------------------|---------|---------|----------------------------|-----------------|
| alkylethersulfate de sodium |         | Pas de données disponibles |         |         | -                          |                 |
| alkyl polyglucoside         |         | Pas de données disponibles |         |         | -                          |                 |

Toxicité terrestre - oiseaux, si disponible:

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



## SURE™ Hand Dishwash

Toxicité terrestre - insectes bénéfiques, si disponible:

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

**12.2 Persistance et dégradabilité****Dégradation abiotique**

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

Dégradation abiotique - hydrolyse, si disponible

Dégradation abiotique - autres processus, si disponible:

**Biodégradation**

Biodégradabilité facile - conditions aérobiques

| Ingrédient(s)               | Inoculum | Méthode analytique | DT <sub>50</sub>      | Méthode                 | Evaluation               |
|-----------------------------|----------|--------------------|-----------------------|-------------------------|--------------------------|
| alkylethersulfate de sodium |          |                    | > 60 % en 28 jours(s) | Méthode non communiquée | Facilement biodégradable |
| alkyl polyglucoside         |          |                    | 59%                   | OECD 301E               | Facilement biodégradable |

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 |
|-----------------------------|------------|-------------------------|-------------------------------------|----------|
| alkylethersulfate de sodium | 0.95 - 3.9 | Méthode non communiquée | Faible potentiel de bioaccumulation |          |
| alkyl polyglucoside         | 0.07       | Méthode non communiquée | Pas de bioaccumulation prévue       |          |

Facteur de bioconcentration (FBC)

| Ingrédient(s)               | Valeur                     | Espèces | Méthode                 | Evaluation                    | Remarque |
|-----------------------------|----------------------------|---------|-------------------------|-------------------------------|----------|
| alkylethersulfate de sodium | Pas de données disponibles |         |                         |                               |          |
| alkyl polyglucoside         | < 1.77                     |         | Méthode non communiquée | Pas de bioaccumulation prévue |          |

**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 |
|-----------------------------|----------------------------------|--|---------|------------------------|------------|
| alkylethersulfate de sodium | Pas de données disponibles       |  |         |                        |            |
| alkyl polyglucoside         | 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

**SURE™ Hand Dishwash**

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 30 - détergents autres que ceux mentionnés au 20 01 29.

**Emballages vides**

**Recommandation:** Suivre la législation nationale ou locale en vigueur.

**Produits de nettoyage appropriés:** De l'eau, si nécessaire avec un agent nettoyant.

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

- 14.1 Numéro ONU:** 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
- Règlement (CE) No 66/2010 relatif à l'Ecolabel Européen

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

UFI: U6K2-H07T-P004-H7R1

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

agents de surface anioniques, agents de surface non ioniques, agents de surface amphotères < 5 %  
Sorbic Acid

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:

**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:** MS1002597

**Version:** 04.0

**Révision:** 2019-02-03

**Raison de la révision:**

Cette fiche de données de sécurité comporte des modifications par rapport à la version précédente dans la (les) section(s): 2, 8, 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:**

- H303 - Peut être nocif en cas d'ingestion.
- H315 - Provoque une irritation cutanée.
- H318 - Provoque de graves lésions des yeux.
- H402 - Nocif pour les organismes aquatiques.
- 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

**SURE™ Hand Dishwash**

- 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**