



Fiche de Données de Sécurité

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

SURE™ Washroom Cleaner

Révision: 2017-12-23

Version: 05.0

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

1.1 Identificateur de produit

Nom du produit: SURE™ Washroom Cleaner

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

Usages identifiés:

Uniquement pour usage professionnel et industriel.

AISE-P305 - Nettoyant sanitaires. Procédé manuel

AISE-P306 - Nettoyant sanitaires. Procédé manuel par pulvérisation et essuyage

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: 33 1 45 42 59 59

Tel.Centre Anti-Poison Nancy: 03 83 32 36 36

SECTION 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Non classé

2.2 Éléments d'étiquetage

Mentions de danger :

EUH210 - Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

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 |
|--|-----------|--------------|----------------------------|---|-----------|--------------------|
| disilicate de disodium | 215-687-4 | 1344-09-8 | 01-2119448725-31 | STOT SE 3 (H335) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) | | 1-3 |
| hydroxyde de sodium | 215-185-5 | 1310-73-2 | 01-2119457892-27 | Skin Corr. 1A (H314) Metal Corrosion 1 (H290) | | 1-3 |
| D-pentose, oligomère, C5 alkylglycosides | 444-850-4 | 1235390-87-0 | 01-0000018776-57 | Eye Irrit. 2 (H319) | | 1-3 |
| C10-C12 alkylglycoside | Polymer* | 1235552-50-7 | [4] | Eye Dam. 1 (H318) | | 1-3 |
| CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT | | 33939-64-9 | Pas de données disponibles | Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) | | 1-3 |

* Polymère

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

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

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

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

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

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

SECTION 4: Premiers secours

SURE™ Washroom Cleaner**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: | Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Si l'irritation survient et persiste, faire appel à une assistance médicale. |
| Ingestion: | Rincer la bouche. Boire immédiatement un verre d'eau. Ne jamais faire ingérer quoi que ce soit à une personne inconsciente. Consulter un médecin en cas de malaise. |
| Protection individuelle des secouristes: | Tenir compte de l'équipement de protection individuelle comme indiqué dans le paragraphe 8.2. |

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

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

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

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

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie**5.1 Moyens d'extinction**

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

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Pas de dangers particuliers connus.

5.3 Conseils aux pompiers

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

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Pas de mesures spéciales requises.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas laisser pénétrer dans les systèmes d'égouts, les eaux de surfaces ou les eaux souterraines. 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 le récipient d'origine. Pour les conditions à éviter, voir le paragraphe 10.4. Pour les matières incompatibles voir le paragraphe 10.5.

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

Pas de conseils spécifiques disponibles pour l'utilisation finale.

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

Valeurs limites dans l'air, si disponible:

| Ingrédient(s) | Valeur(s) à long terme | Valeur(s) à court terme |
|---------------------|------------------------|-------------------------|
| hydroxyde de sodium | 2 mg/m ³ | |

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 |
|--|-----------------------------|----------------------------------|----------------------------|---------------------------------|
| disilicate de disodium | - | - | - | 0.8 |
| hydroxyde de sodium | - | - | - | - |
| D-pentose, oligomère, C5 alkylglycosides | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |
| C10-C12 alkylglycoside | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |
| CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |

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) |
|--|-----------------------------|---|----------------------------|--|
| disilicate de disodium | Pas de données disponibles | - | Pas de données disponibles | 1.59 |
| hydroxyde de sodium | 2 % | - | - | - |
| D-pentose, oligomère, C5 alkylglycosides | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |
| C10-C12 alkylglycoside | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |
| CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |

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) |
|--|-----------------------------|---|----------------------------|--|
| disilicate de disodium | Pas de données disponibles | - | Pas de données disponibles | 0.8 |
| hydroxyde de sodium | 2 % | - | - | - |
| D-pentose, oligomère, C5 alkylglycosides | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |
| C10-C12 alkylglycoside | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |
| CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |

DNEL exposition par inhalation - Travailleur (mg/m³)

| Ingrédient(s) | Court terme - Effets locaux | Court terme - Effets systémiques | Long terme - Effets locaux | Court terme - Effets systémiques |
|--|-----------------------------|----------------------------------|----------------------------|----------------------------------|
| disilicate de disodium | - | - | - | 5.61 |
| hydroxyde de sodium | - | - | 1 | - |
| D-pentose, oligomère, C5 alkylglycosides | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |
| C10-C12 alkylglycoside | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |
| CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |

DNEL exposition par inhalation - Consommateur (mg/m³)

| Ingrédient(s) | Court terme - Effets locaux | Court terme - Effets systémiques | Long terme - Effets locaux | Long terme - Effets systémiques |
|--|-----------------------------|----------------------------------|----------------------------|---------------------------------|
| disilicate de disodium | - | - | - | 1.38 |
| hydroxyde de sodium | - | - | 1 | - |
| D-pentose, oligomère, C5 alkylglycosides | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |
| C10-C12 alkylglycoside | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |
| CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |

Exposition de l'environnement

Exposition de l'environnement - PNEC

| Ingrédient(s) | Eau de surface, fraîche (mg/l) | Eau de surface, marine (mg/l) | Intermittent (mg/l) | Station d'épuration (mg/l) |
|------------------------|--------------------------------|-------------------------------|---------------------|----------------------------|
| disilicate de disodium | 7.5 | 1 | 7.5 | 348 |

SURE™ Washroom Cleaner

| | | | | |
|--|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| hydroxyde de sodium | - | - | - | - |
| D-pentose, oligomère, C5 alkylglycosides | Pas de données disponibles |
| C10-C12 alkylglycoside | Pas de données disponibles |
| CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT | Pas de données disponibles |

Exposition de l'environnement - PNEC, continu

| Ingrédient(s) | Sédiments, eau fraîche (mg/kg) | Sédiments, marine (mg/kg) | Sol (mg/kg) | Air (mg/m³) |
|--|--------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| disilicate de disodium | - | - | - | - |
| hydroxyde de sodium | - | - | - | - |
| D-pentose, oligomère, C5 alkylglycosides | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |
| C10-C12 alkylglycoside | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |
| CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |

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:

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.

Mesures de sécurité recommandées pour la manipulation du produit dilué :

Concentration maximale recommandée (%): 1

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:

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

Protection du corps:

Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.

Protection respiratoire:

Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.

Contrôle de l'exposition de l'environnement:

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

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

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

| | Méthode / remarque |
|---|--|
| État physique: Liquide | |
| Couleur: Translucide, Clair, Jaune | |
| Odeur: Produit caractéristique | |
| Seuil olfactif: Non applicable | |
| pH: ≈ 12 (pur) | ISO 4316 |
| pH dilué: ≈ 11 | ISO 4316 |
| Point de fusion/point de gel (°C) Non déterminé | Non approprié pour la classification de ce produit |
| Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition (°C) Non déterminé | Voir les données sur la substance |

SURE™ Washroom Cleaner

Données de la substance, point d'ébullition

| Ingrédient(s) | Valeur (°C) | Méthode | Pression atmosphérique (hPa) |
|--|----------------------------|---------------------|------------------------------|
| disilicate de disodium | > 100 | Méthode non fournie | |
| hydroxyde de sodium | > 990 | Méthode non fournie | |
| D-pentose, oligomère, C5 alkylglycosides | Pas de données disponibles | | |
| C10-C12 alkylglycoside | Pas de données disponibles | | |
| CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT | Pas de données disponibles | | |

Méthode / remarque

Point d'éclair (°C): Non applicable.**Supporte la combustion:** No*(Manuel des Tests et Critères de l'ONU, section 32, L.2)***Vitesse d'évaporation:** Not relevant for classification of this product.

Non approprié pour la classification de ce produit

Inflammabilité (solide, gaz): Non applicable aux liquides**Limite d'inflammabilité inférieure/supérieure (%):** Non déterminé

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

Méthode / remarque

Pression de vapeur: See substance data.

Voir les données sur la substance

Données de la substance, pression de vapeur

| Ingrédient(s) | Valeur (Pa) | Méthode | Température (°C) |
|--|----------------------------|---------------------|------------------|
| disilicate de disodium | Pas de données disponibles | | |
| hydroxyde de sodium | < 1330 | Méthode non fournie | 20 |
| D-pentose, oligomère, C5 alkylglycosides | Pas de données disponibles | | |
| C10-C12 alkylglycoside | Pas de données disponibles | | |
| CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT | Pas de données disponibles | | |

Méthode / remarque

Densité de vapeur: Non déterminé**Densité relative:** ≈ 1.02 (20 °C)**Solubilité dans/miscibilité avec Eau:** Complètement miscibleNon 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) |
|--|----------------------------|---------------------|------------------|
| disilicate de disodium | Soluble | Méthode non fournie | 20 |
| hydroxyde de sodium | 1000 | Méthode non fournie | 20 |
| D-pentose, oligomère, C5 alkylglycosides | Pas de données disponibles | | |
| C10-C12 alkylglycoside | Pas de données disponibles | | |
| CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT | Pas de données disponibles | | |

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

Température d'auto-inflammabilité: Non déterminé**Température de décomposition:** Non applicable.**Viscosité:** ≈ 25 mPa.s (20 °C)**Propriétés explosives:** Non-explosif.**Propriétés comburantes:** Non comburant.

Méthode / remarque

Non approprié pour la classification de ce produit

Non approprié pour la classification de ce produit
Non explosif, tenant compte des propriétés de la substance

Non comburant, tenant compte des propriétés de la substance

9.2 Autres informations

Tension superficielle (N/m): Non déterminé**Corrosion vis à vis des métaux:** Non corrosif

OECD 115

Pertinence de la preuve

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

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

SECTION 10: Stabilité et réactivité**10.1 Réactivité**

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

10.2 Stabilité chimique

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

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

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

10.4 Conditions à éviter

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

10.5 Matières incompatibles

Réagit avec les acides.

10.6 Produits de décomposition dangereux

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

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

Données sur le mélange:.

ATE(s) pertinentes, calculées:**Irritation de la peau et corrosivité**

Résultats: Non corrosif ou irritant **Espèces:** Non applicable

Méthode: Principes d'extrapolation

Irritation oculaire et corrosivité

Résultats: Non corrosif ou irritant **Espèces:** Non applicable.

Méthode: Principes d'extrapolation

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) |
|--|------------------|----------------------------|---------|---------------------|------------------------|
| disilicate de disodium | LD ₅₀ | 3400 | Rat | Méthode non fournie | |
| hydroxyde de sodium | | Pas de données disponibles | | | |
| D-pentose, oligomère, C5 alkylglycosides | | Pas de données disponibles | | | |
| C10-C12 alkylglycoside | | Pas de données disponibles | | | |
| CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT | | Pas de données disponibles | | | |

Toxicité aiguë par voie cutanée

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/kg) | Espèces | Méthode | Temps d'exposition (h) |
|--|------------------|----------------------------|---------|---------------------|------------------------|
| disilicate de disodium | LD ₅₀ | > 5000 | Rat | Méthode non fournie | |
| hydroxyde de sodium | | Pas de données disponibles | | | |
| D-pentose, oligomère, C5 alkylglycosides | | Pas de données disponibles | | | |
| C10-C12 alkylglycoside | | Pas de données disponibles | | | |
| CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT | | Pas de données disponibles | | | |

Toxicité d'inhalation aiguë

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

| | | | | | |
|--|--|----------------------------|-----|---|--|
| disilicate de disodium | | Pas de mortalité observée | Rat | Pas de tests selon les lignes directrices | |
| hydroxyde de sodium | | Pas de données disponibles | | | |
| D-pentose, oligomère, C5 alkylglycosides | | Pas de données disponibles | | | |
| C10-C12 alkylglycoside | | Pas de données disponibles | | | |
| CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT | | Pas de données disponibles | | | |

Irritation et corrosivité

Irritation de la peau et corrosivité

| Ingrédient(s) | Résultats | Espèces | Méthode | Temps d'exposition |
|--|----------------------------|---------|---------------------|--------------------|
| disilicate de disodium | Irritant | | Méthode non fournie | |
| hydroxyde de sodium | Corrosif(ve) | Lapin | Méthode non fournie | |
| D-pentose, oligomère, C5 alkylglycosides | Pas de données disponibles | | | |
| C10-C12 alkylglycoside | Pas de données disponibles | | | |
| CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT | Pas de données disponibles | | | |

Irritation oculaire et corrosivité

| Ingrédient(s) | Résultats | Espèces | Méthode | Temps d'exposition |
|--|----------------------------|---------|---------------------|--------------------|
| disilicate de disodium | Lésion sévère | | Méthode non fournie | |
| hydroxyde de sodium | Corrosif(ve) | Lapin | Méthode non fournie | |
| D-pentose, oligomère, C5 alkylglycosides | Pas de données disponibles | | | |
| C10-C12 alkylglycoside | Pas de données disponibles | | | |
| CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT | Pas de données disponibles | | | |

Irritation des voies respiratoires et corrosivité

| Ingrédient(s) | Résultats | Espèces | Méthode | Temps d'exposition |
|--|---------------------------------------|---------|---------------------|--------------------|
| disilicate de disodium | Irritant pour les voies respiratoires | | Méthode non fournie | |
| hydroxyde de sodium | Pas de données disponibles | | | |
| D-pentose, oligomère, C5 alkylglycosides | Pas de données disponibles | | | |
| C10-C12 alkylglycoside | Pas de données disponibles | | | |
| CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT | Pas de données disponibles | | | |

Sensibilisation

Sensibilisation par contact avec la peau

| Ingrédient(s) | Résultat | Espèces | Méthode | Temps d'exposition (h) |
|--|----------------------------|---------|--------------------------|------------------------|
| disilicate de disodium | non sensibilisant | | Méthode non fournie | |
| hydroxyde de sodium | non sensibilisant | | Patch test humain répété | |
| D-pentose, oligomère, C5 alkylglycosides | Pas de données disponibles | | | |
| C10-C12 alkylglycoside | Pas de données disponibles | | | |
| CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT | Pas de données disponibles | | | |

Sensibilisation par inhalation

| Ingrédient(s) | Résultats | Espèces | Méthode | Temps d'exposition |
|--|----------------------------|---------|---------|--------------------|
| disilicate de disodium | Pas de données disponibles | | | |
| hydroxyde de sodium | Pas de données disponibles | | | |
| D-pentose, oligomère, C5 alkylglycosides | Pas de données disponibles | | | |
| C10-C12 alkylglycoside | Pas de données disponibles | | | |

| | | | | |
|----------------------------------|----------------------------|--|--|--|
| | disponibles | | | |
| CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT | 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) |
|--|---|--|---|---------------------------------------|
| disilicate de disodium | Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs | | Pas de données disponibles | |
| hydroxyde de sodium | Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs | Test de réparation de l'ADN sur des hépatocytes de rats OECD 473 | Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs | OECD 474 (EU B.12) OECD 475 (EU B.11) |
| D-pentose, oligomère, C5 alkylglycosides | Pas de données disponibles | | Pas de données disponibles | |
| C10-C12 alkylglycoside | Pas de données disponibles | | Pas de données disponibles | |
| CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT | Pas de données disponibles | | Pas de données disponibles | |

Cancérogénicité

| Ingrédient(s) | Effets |
|--|---|
| disilicate de disodium | Pas de preuves de cancérogénicité, résultats des tests négatifs |
| hydroxyde de sodium | Pas de preuves de cancérogénicité, force probante des données |
| D-pentose, oligomère, C5 alkylglycosides | Pas de données disponibles |
| C10-C12 alkylglycoside | Pas de données disponibles |
| CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT | Pas de données disponibles |

Toxicité pour la reproduction

| Ingrédient(s) | Critère | Effet spécifique | Valeur (mg/kg poids corporel/jour) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition | Remarques et autres effets rapportés |
|--|---------|------------------|------------------------------------|---------|---------|--------------------|--|
| disilicate de disodium | | | Pas de données disponibles | | | | Aucune preuve de toxicité pour la reproduction |
| hydroxyde de sodium | | | Pas de données disponibles | | | | Aucune preuve de toxicité pour le développement Aucune preuve de toxicité pour la reproduction |
| D-pentose, oligomère, C5 alkylglycosides | | | Pas de données disponibles | | | | |
| C10-C12 alkylglycoside | | | Pas de données disponibles | | | | |
| CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT | | | Pas de données disponibles | | | | |

Toxicité par administration répétée

Toxicité orale subaiguë ou subchronique

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/kg poids corporel/j) | Espèces | Méthode | Temps d'exposition (jours) | Effets spécifiques et organes atteints |
|--|---------|---------------------------------|---------|---------------------|----------------------------|--|
| disilicate de disodium | NOAEL | > 159 | Rat | Méthode non fournie | 180 | Pas d'effets observés |
| hydroxyde de sodium | | Pas de données disponibles | | | | |
| D-pentose, oligomère, C5 alkylglycosides | | Pas de données disponibles | | | | |
| C10-C12 alkylglycoside | | Pas de données disponibles | | | | |
| CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT | | Pas de données disponibles | | | | |

toxicité dermale subchronique

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/kg poids corporel/j) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (jours) | Effets spécifiques et organes atteints |
|--|---------|---------------------------------|---------|---------|----------------------------|--|
| disilicate de disodium | | Pas de données disponibles | | | | |
| hydroxyde de sodium | | Pas de données disponibles | | | | |
| D-pentose, oligomère, C5 alkylglycosides | | Pas de | | | | |

SURE™ Washroom Cleaner

| | | | | | | |
|----------------------------------|--|----------------------------|--|--|--|--|
| | | données disponibles | | | | |
| C10-C12 alkylglycoside | | Pas de données disponibles | | | | |
| CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT | | 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 |
|--|---------|---------------------------------|---------|---------|----------------------------|--|
| disilicate de disodium | | Pas de données disponibles | | | | |
| hydroxyde de sodium | | Pas de données disponibles | | | | |
| D-pentose, oligomère, C5 alkylglycosides | | Pas de données disponibles | | | | |
| C10-C12 alkylglycoside | | Pas de données disponibles | | | | |
| CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT | | 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 |
|--|-------------------|---------|---------------------------------|---------|---------|----------------------------|--|----------|
| disilicate de disodium | | | Pas de données disponibles | | | | | |
| hydroxyde de sodium | | | Pas de données disponibles | | | | | |
| D-pentose, oligomère, C5 alkylglycosides | | | Pas de données disponibles | | | | | |
| C10-C12 alkylglycoside | | | Pas de données disponibles | | | | | |
| CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT | | | Pas de données disponibles | | | | | |

STOT-exposition unique

| Ingrédient(s) | Organe(s) affecté(s) |
|--|----------------------------|
| disilicate de disodium | Pas de données disponibles |
| hydroxyde de sodium | Pas de données disponibles |
| D-pentose, oligomère, C5 alkylglycosides | Pas de données disponibles |
| C10-C12 alkylglycoside | Pas de données disponibles |
| CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT | Pas de données disponibles |

STOT-exposition répétée

| Ingrédient(s) | Organe(s) affecté(s) |
|--|----------------------------|
| disilicate de disodium | Non applicable |
| hydroxyde de sodium | Pas de données disponibles |
| D-pentose, oligomère, C5 alkylglycosides | Pas de données disponibles |
| C10-C12 alkylglycoside | Pas de données disponibles |
| CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT | 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) |
|--|------------------|----------------------------|----------------------------|-------------------------|------------------------|
| disilicate de disodium | LC ₅₀ | 260 - 310 | <i>Oncorhynchus mykiss</i> | Méthode non communiquée | 96 |
| hydroxyde de sodium | LC ₅₀ | 35 | Diverses espèces | Méthode non communiquée | 96 |
| D-pentose, oligomère, C5 alkylglycosides | | Pas de données disponibles | | | |
| C10-C12 alkylglycoside | | Pas de données disponibles | | | |
| CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT | | Pas de données disponibles | | | |

Toxicité aquatique à court terme - crustacés

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/l) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (h) |
|--|------------------|----------------------------|-----------------------------|-------------------------|------------------------|
| disilicate de disodium | EC ₅₀ | 1700 | <i>Daphnia magna</i> Straus | Méthode non communiquée | 48 |
| hydroxyde de sodium | EC ₅₀ | 40.4 | <i>Ceriodaphnia sp.</i> | Méthode non communiquée | 48 |
| D-pentose, oligomère, C5 alkylglycosides | | Pas de données disponibles | | | |
| C10-C12 alkylglycoside | | Pas de données disponibles | | | |
| CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT | | Pas de données disponibles | | | |

Toxicité aquatique à court terme - Algues

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/l) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (h) |
|--|------------------|----------------------------|-----------------------------------|-------------------------|------------------------|
| disilicate de disodium | EC ₅₀ | 207 | <i>Desmodesmus subspicatus</i> | Méthode non communiquée | 72 |
| hydroxyde de sodium | EC ₅₀ | 22 | <i>Photobacterium phosphoreum</i> | Méthode non communiquée | 0.25 |
| D-pentose, oligomère, C5 alkylglycosides | | Pas de données disponibles | | | |
| C10-C12 alkylglycoside | | Pas de données disponibles | | | |
| CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT | | Pas de données disponibles | | | |

Toxicité aquatique à court terme - espèces marines

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/l) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (jours) |
|--|---------|----------------------------|---------|---------|----------------------------|
| disilicate de disodium | | Pas de données disponibles | | | - |
| hydroxyde de sodium | | Pas de données disponibles | | | - |
| D-pentose, oligomère, C5 alkylglycosides | | Pas de données disponibles | | | |
| C10-C12 alkylglycoside | | Pas de données disponibles | | | |
| CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT | | 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 |
|---------------|---------|---------------|----------|---------|--------------------|
| | | | | | |

SURE™ Washroom Cleaner

| | | | | | |
|--|--|----------------------------|--|--|--|
| disilicate de disodium | | Pas de données disponibles | | | |
| hydroxyde de sodium | | Pas de données disponibles | | | |
| D-pentose, oligomère, C5 alkylglycosides | | Pas de données disponibles | | | |
| C10-C12 alkylglycoside | | Pas de données disponibles | | | |
| CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT | | 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 |
|--|---------|----------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------|-----------------|
| disilicate de disodium | NOEC | 348 | <i>Brachydanio rerio</i> | Méthode non communiquée | 96 heure(s) | |
| hydroxyde de sodium | | Pas de données disponibles | | | | |
| D-pentose, oligomère, C5 alkylglycosides | | Pas de données disponibles | | | | |
| C10-C12 alkylglycoside | | Pas de données disponibles | | | | |
| CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT | | Pas de données disponibles | | | | |

Toxicité aquatique à long terme - crustacés

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/l) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition | Effets observés |
|--|---------|----------------------------|---------|---------|--------------------|-----------------|
| disilicate de disodium | | Pas de données disponibles | | | | |
| hydroxyde de sodium | | Pas de données disponibles | | | | |
| D-pentose, oligomère, C5 alkylglycosides | | Pas de données disponibles | | | | |
| C10-C12 alkylglycoside | | Pas de données disponibles | | | | |
| CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT | | 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 |
|--|---------|----------------------------|---------|---------|----------------------------|-----------------|
| disilicate de disodium | | Pas de données disponibles | | | - | |
| hydroxyde de sodium | | Pas de données disponibles | | | - | |
| D-pentose, oligomère, C5 alkylglycosides | | Pas de données disponibles | | | | |
| C10-C12 alkylglycoside | | Pas de données disponibles | | | | |
| CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT | | 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 |
|------------------------|---------|------------------------|---------|---------|----------------------------|-----------------|
| disilicate de disodium | | Pas de données | | | - | |

SURE™ Washroom Cleaner

| | | | | | | |
|---------------------|--|----------------------------|--|--|---|--|
| | | disponibles | | | | |
| hydroxyde de sodium | | Pas de données disponibles | | | - | |

Toxicité terrestre - plantes, si disponible:

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

Toxicité terrestre - oiseaux, si disponible:

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

Toxicité terrestre - insectes bénéfiques, si disponible:

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

Toxicité terrestre - bactéries du sol, si disponible:

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

12.2 Persistance et dégradabilité**Dégradation abiotique**

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

| Ingrédient(s) | Temps de demi-vie | Méthode | Evaluation | Remarque |
|---------------------|-------------------|-------------------------|----------------------------|----------|
| hydroxyde de sodium | 13 seconde(s) | Méthode non communiquée | Rapidement photodégradable | |

Dégradation abiotique - hydrolyse, si disponible

Dégradation abiotique - autres processus, si disponible:

Biodégradation

Biodégradabilité facile - conditions aérobiques

| Ingrédient(s) | Inoculum | Méthode analytique | DT ₅₀ | Méthode | Evaluation |
|--|----------|--------------------|------------------|-------------------------|--|
| disilicate de disodium | | | | | Non applicable (substance inorganique) |
| hydroxyde de sodium | | | | | Non applicable (substance inorganique) |
| D-pentose, oligomère, C5 alkylglycosides | | | | Pertinence de la preuve | Facilement biodégradable |
| C10-C12 alkylglycoside | | | | | Pas de données disponibles |
| CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT | | | | OECD 301B | Facilement biodégradable |

Facilement biodégradable - conditions anaérobie et marine, si disponible:

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

12.3 Potentiel de bioaccumulationCoefficient de partage n-octanol/eau (log K_{ow})

| Ingrédient(s) | Valeur | Méthode | Evaluation | Remarque |
|---------------|--------|---------|------------|----------|
|---------------|--------|---------|------------|----------|

SURE™ Washroom Cleaner

| | | | | |
|--|----------------------------|--|---------------------------------------|--|
| disilicate de disodium | Pas de données disponibles | | Faible potentiel de bioaccumulation | |
| hydroxyde de sodium | Pas de données disponibles | | Non pertinent, pas de bioaccumulation | |
| D-pentose, oligomère, C5 alkylglycosides | Pas de données disponibles | | | |
| C10-C12 alkylglycoside | Pas de données disponibles | | | |
| CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT | Pas de données disponibles | | | |

Facteur de bioconcentration (FBC)

| Ingrédient(s) | Valeur | Espèces | Méthode | Evaluation | Remarque |
|--|----------------------------|---------|---------|------------|----------|
| disilicate de disodium | Pas de données disponibles | | | | |
| hydroxyde de sodium | Pas de données disponibles | | | | |
| D-pentose, oligomère, C5 alkylglycosides | Pas de données disponibles | | | | |
| C10-C12 alkylglycoside | Pas de données disponibles | | | | |
| CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT | 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 |
|--|----------------------------------|--|---------|-----------------------|--------------------|
| disilicate de disodium | Pas de données disponibles | | | | |
| hydroxyde de sodium | Pas de données disponibles | | | | Mobile dans le sol |
| D-pentose, oligomère, C5 alkylglycosides | Pas de données disponibles | | | | |
| C10-C12 alkylglycoside | Pas de données disponibles | | | | |
| CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT | 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 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 transportTransport terrestre (ADR/RID), Transport maritime (IMDG), Transport aérien (OACI-TI/ATA-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:

SURE™ Washroom Cleaner

- 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.

Ingrédients selon le Règlement Détergents CE 648/2004

agents de surface non ioniques

< 5 %

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

Maladies professionnelles:

Non concerné

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: MS1002695

Version: 05.0

Révision: 2017-12-23

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, 3, 8, 9, 11, 12, 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:

- H290 - Peut être corrosif pour les métaux.
- H314 - Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
- H315 - Provoque une irritation cutanée.
- H318 - Provoque des lésions oculaires graves.
- H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.
- H335 - Peut irriter les voies respiratoires.

Abréviations et acronymes:

- AISE - L'Association Internationale de la Savonnerie, Détergents et Produits d'Entretien
- DNEL - Dose dérivée sans effet
- EUH - Déclaration de danger spécifique CLP
- PBT - Persistant, Bioaccumulable, Toxique pour l'environnement
- PNEC - Concentration Prévisible Sans Effet
- Numéro REACH - Numéro d'enregistrement REACH, sans la partie spécifique fournisseur
- vPvB - très Persistantes et très Bioaccumulables
- ATE - Estimation de la Toxicité Aiguë
- 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