

## VIGOR

### Nettoyant liquide industriel

#### Description

Nettoyant industriel hautement concentré

#### Propriétés principales

**Vigor** est un nettoyant liquide hautement concentré qui est spécialement conçu pour le nettoyage de toutes les surfaces résistant à l'eau, comme sols, murs, portes, revêtements muraux, etc....

Le mélange équilibré de tensioactifs anioniques et non-ioniques et de savon garantit une élimination efficace des salissures.

**Vigor** est particulièrement recommandé pour institutions, horeca, hôpitaux, magasins, garages, etc....

#### Avantages

- Economique à l'emploi, grâce à la formulation concentrée
- Nettoyage efficace
- Parfum agréable
- Convient pour toutes les surfaces résistant à l'eau

#### Mode d'emploi

Doser 10 à 50 ml par litre d'eau, selon le degré de souillure.

##### Nettoyage quotidien :

Sols en vinyle et carrelages : récurer et rincer.

Toutes les types de surfaces résistant à l'eau, murs, portes : appliquer et rincer.

##### Applications particulières :

Cuisinières, fours, sols de garage, taches incrustées et graisses : appliquer non-dilué,

laisser agir, récurer et rincer.

Convient parfaitement pour sols extérieurs, terrasses, trottoirs.

#### Données techniques

|                  |                       |
|------------------|-----------------------|
| Aspect           | liquide verte, claire |
| pH solution à 1% | 10-10.5               |



## **Vigor**

### **Recommandations pour la manipulation et le stockage**

Conserver le produit dans son emballage d'origine fermé à l'abri des températures extrêmes de stockage.

Les recommandations complètes relatives aux précautions de manipulation et d'utilisation du produit sont disponibles séparément sur la Fiche de Données de Sécurité.

### **Conditionnements disponibles**

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| Code article | Conditionnement |
| A7292        | 10L             |

**Diversey (B)**  
Haachtsesteenweg 672  
1910 Kampenhout  
Tel. 016 61 77 77

[www.diversey.be](http://www.diversey.be)

## Vigor Original

Révision: 2017-09-06

Version: 01.2

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

#### 1.1 Identificateur de produit

**Nom du produit:** Vigor Original

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

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

##### Usages identifiés:

AISE-P301 - Nettoyant tous usages. Procédé manuel

AISE-P401 - Nettoyant sols. Procédé semi-automatique

AISE-P403 - Nettoyant sols. Procédé manuel

AISE-C7 [2] - Nettoyants de surface (liquide, poudre, gel pur) pour usage domestique

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

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

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

#### Coordonnées

Diversey Belgique

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

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

#### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

Centre Antipoisons Belgique: Tel: 070-245245

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

### SECTION 2: Identification des dangers

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

Eye Irrit. 2 (H319)

Aquatic Chronic 3 (H412)

#### 2.2 Éléments d'étiquetage



**Mention d'avertissement:** Attention.

Contient EUH208: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (Benzisothiazolinone)

#### Mentions de danger :

H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.

EUH208 - Peut produire une réaction allergique.

H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

#### Conseils de prudence:

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

P102 - Tenir hors de portée des enfants.

P501 - Eliminer le contenu inutilisé comme un déchet chimique.

#### 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 |
|---------------|-------|--------|--------------|----------------|-----------|--------------------|
|---------------|-------|--------|--------------|----------------|-----------|--------------------|

## Vigor Original

|                                  |           |            |                            |                                                                                                                                          |          |
|----------------------------------|-----------|------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| alcool éthoxylate d'alkyle       | 500-195-7 | 68131-39-5 | Pas de données disponibles | Acute Tox. 4 (H302)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 2 (H411)                                           | 1-3      |
| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol        | 203-961-6 | 112-34-5   | 01-2119475104-44           | Eye Irrit. 2 (H319)                                                                                                                      | 1-3      |
| alkylbenzène sulfonate de sodium | 290-656-6 | 90194-45-9 | [1]                        | Acute Tox. 4 (H302)<br>Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Dam. 1 (H318)                                                                         | 1-3      |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one     | 220-120-9 | 2634-33-5  | Pas de données disponibles | Acute Tox. 2 (H330)<br>Acute Tox. 4 (H302)<br>Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>Skin Sens. 1 (H317)<br>Aquatic Acute 1 (H400) | 0.01-0.1 |

\* Polymère

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

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

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

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

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

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

## SECTION 4: Premiers secours

### 4.1 Description des premiers secours

**Inhalation:** Consulter un médecin en cas de malaise.

**Contact avec la peau:** Laver la peau avec beaucoup d'eau tiède, à faible débit. En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.

**Contact avec les yeux:** Maintenir les paupières ouvertes et rincer abondamment les yeux à l'eau tiède pendant au moins 15 minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation survient et persiste, faire appel à une assistance médicale.

**Ingestion:** Boire immédiatement un verre d'eau. Ne jamais faire ingérer quoi que ce soit à une personne inconsciente. Consulter un médecin en cas de malaise.

**Protection individuelle des secouristes:** Tenir compte de l'équipement de protection individuelle comme indiqué dans le paragraphe 8.2.

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

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

**Contact avec la peau:** Pas d'effets ou symptômes connus dans les conditions normales d'utilisation.

**Contact avec les yeux:** Provoque des irritations sévères.

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

### 4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

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

## SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1 Moyens d'extinction

Dioxyde de carbone (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. Ne doit pas pénétrer dans le sol. Diluer avec une grande quantité d'eau. Informer les autorités compétentes dans le cas où le produit pur atteindrait les systèmes d'égouts, les eaux de surfaces ou souterraines ou le sol.

### 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. Tenir hors de portée des enfants. Ne pas mélanger avec d'autres produits sauf avis contraire de Diversy. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail. Se laver soigneusement le visage, les mains et toute partie de la peau exposée, après manipulation. Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Utiliser l'équipement de protection individuel requis. N'utiliser qu'avec une ventilation adéquate.

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

Stocker conformément aux réglementations locales et nationales. Tenir hors de portée des enfants. Conserver uniquement dans le récipient d'origine. Stocker dans un récipient fermé.

Pour les conditions à éviter, voir le paragraphe 10.4. Pour les matières incompatibles voir le paragraphe 10.5.

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

Pas de conseils spécifiques disponibles pour l'utilisation finale.

## SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1 Paramètres de contrôle

#### Limites d'exposition professionnelle

Valeurs limites de l'air, si disponible:

| Ingrédient(s)             | Valeur(s) à long terme           | Valeur(s) à court terme           |
|---------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|
| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol | 10 ppm<br>67.5 mg/m <sup>3</sup> | 15 ppm<br>101.2 mg/m <sup>3</sup> |

Valeurs limites biologiques, si disponible:

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

#### valeurs de DNEL / DMEL et de PNEC

##### Exposition humaine

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

| Ingrédient(s)                    | Court terme - Effets locaux | Court terme - Effets systémiques | Long terme - Effets locaux | Long terme - Effets systémiques |
|----------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|----------------------------|---------------------------------|
| alcool éthoxylate d'alkyle       | Pas de données disponibles  | Pas de données disponibles       | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles      |
| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol        | -                           | -                                | -                          | 1.25                            |
| alkylbenzène sulfonate de sodium | Pas de données disponibles  | Pas de données disponibles       | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles      |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one     | -                           | -                                | -                          | -                               |

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) |
|----------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------|
| alcool éthoxylate d'alkyle       | Pas de données disponibles  | Pas de données disponibles                  | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles                 |
| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol        | Pas de données disponibles  | -                                           | Pas de données disponibles | 20                                         |
| alkylbenzène sulfonate de sodium | Pas de données disponibles  | Pas de données disponibles                  | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles                 |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one     | -                           | -                                           | -                          | -                                          |

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) |
|----------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------|
| alcool éthoxylate d'alkyle       | Pas de données disponibles  | Pas de données disponibles                  | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles                 |
| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol        | Pas de données disponibles  | -                                           | Pas de données disponibles | 10                                         |
| alkylbenzène sulfonate de sodium | Pas de données disponibles  | Pas de données disponibles                  | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles                 |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one     | -                           | -                                           | -                          | -                                          |

## Vigor Original

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 |
|----------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|----------------------------|----------------------------------|
| alcool éthyloxyate d'alkyle      | Pas de données disponibles  | Pas de données disponibles       | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles       |
| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol        | 101.2                       | -                                | 67.5                       | 67.5                             |
| alkylbenzène sulfonate de sodium | Pas de données disponibles  | Pas de données disponibles       | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles       |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one     | -                           | -                                | -                          | -                                |

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 |
|----------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|----------------------------|---------------------------------|
| alcool éthyloxyate d'alkyle      | Pas de données disponibles  | Pas de données disponibles       | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles      |
| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol        | 50.6                        | -                                | 34                         | 34                              |
| alkylbenzène sulfonate de sodium | Pas de données disponibles  | Pas de données disponibles       | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles      |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one     | -                           | -                                | -                          | -                               |

## 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) |
|----------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| alcool éthyloxyate d'alkyle      | Pas de données disponibles     | Pas de données disponibles    | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |
| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol        | 1                              | 0.1                           | 3.9                        | 200                        |
| alkylbenzène sulfonate de sodium | Pas de données disponibles     | Pas de données disponibles    | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one     | -                              | -                             | -                          | -                          |

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> ) |
|----------------------------------|--------------------------------|----------------------------|----------------------------|--------------------------|
| alcool éthyloxyate d'alkyle      | Pas de données disponibles     | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Donnée non disponible    |
| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol        | 4                              | 0.4                        | 0.4                        | -                        |
| alkylbenzène sulfonate de sodium | Pas de données disponibles     | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Donnée non disponible    |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one     | -                              | -                          | -                          | -                        |

## 8.2 Contrôles de l'exposition

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

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

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

Mesures de sécurité recommandées pour la manipulation des pur produit:

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

## 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 (%):** 0.5

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

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

## 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

## Vigor Original

**Protection du corps:** peut être nécessaire.  
**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:** Limpide, Clair, Vert

**Odeur:** Légèrement parfumée

**Seuil olfactif:** Non applicable

**pH:** ≈ 11 pur

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

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

ISO 4316

Non approprié pour la classification de ce produit

Voir les données sur la substance

Données de la substance, point d'ébullition

| Ingrédient(s)                    | Valeur (°C)                | Méthode             | Pression atmosphérique (hPa) |
|----------------------------------|----------------------------|---------------------|------------------------------|
| alcool éthoxylate d'alkyle       | Pas de données disponibles |                     |                              |
| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol        | 225-233                    | Méthode non fournie | 1013                         |
| alkylbenzène sulfonate de sodium | Pas de données disponibles |                     |                              |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one     | Pas de données disponibles |                     |                              |

#### Méthode / remarque

**Point d'éclair (°C):** Non applicable.

**Supporte la combustion:** Non applicable.

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

**Vitesse d'évaporation:** Non déterminé

**Inflammabilité (solide, gaz):** Non applicable aux liquides

**Limite d'inflammabilité inférieure/supérieure (%)** Non déterminé

Non approprié pour la classification de ce produit

Voir les données sur la substance

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

| Ingrédient(s)             | Limite inférieure (% vol) | Limite supérieure (% vol) |
|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol | 0.8                       | 5.9                       |

#### Méthode / remarque

**Pression de vapeur:** Non déterminé

Voir les données sur la substance

Données de la substance, pression de vapeur

| Ingrédient(s)                    | Valeur (Pa)                | Méthode             | Température (°C) |
|----------------------------------|----------------------------|---------------------|------------------|
| alcool éthoxylate d'alkyle       | Pas de données disponibles |                     |                  |
| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol        | 2.7                        | Méthode non fournie | 20               |
| alkylbenzène sulfonate de sodium | Pas de données disponibles |                     |                  |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one     | Pas de données disponibles |                     |                  |

#### Méthode / remarque

**Densité de vapeur:** Non déterminé

**Densité relative:** ≈ 1.01 (20 °C)

**Solubilité dans/miscibilité avec Eau:** Complètement miscible

Non 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) |
|----------------------------------|----------------------------|---------------------|------------------|
| alcool éthoxylate d'alkyle       | 100                        | Méthode non fournie |                  |
| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol        | 955 Soluble                | Méthode non fournie | 20               |
| alkylbenzène sulfonate de sodium | Pas de données disponibles |                     |                  |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one     | Pas de données disponibles |                     |                  |

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

**Méthode / remarque****Température d'auto-inflammabilité:** Non déterminé**Température de décomposition:** Non applicable.**Viscosité:** Non déterminé**Propriétés explosives:** Non-explosif.**Propriétés comburantes:** Non comburant.

Non approprié pour la classification de ce produit

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

Non approprié pour la classification de ce produit

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**

Réagit avec les acides.

**10.6 Produits de décomposition dangereux**

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

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

Données sur le mélange:.

**ATE(s) pertinentes, calculées:**

ATE - Voie orale (mg/kg): &gt;5000

**Irritation oculaire et corrosivité****Résultats:** Eye irritant 2**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) |
|----------------------------------|------------------|----------------------------|---------|---------------------|------------------------|
| alcool éthyloxyate d'alkyle      | LD <sub>50</sub> | > 300 - 2000               |         | Méthode non fournie |                        |
| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol        | LD <sub>50</sub> | 2410                       | Rat     | Méthode non fournie |                        |
| alkylbenzène sulfonate de sodium |                  | Pas de données disponibles |         |                     |                        |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one     | LD <sub>50</sub> | > 2000                     | Rat     |                     |                        |

Toxicité aiguë par voie cutanée

| Ingrédient(s)                    | Critère          | Valeur (mg/kg)             | Espèces | Méthode             | Temps d'exposition (h) |
|----------------------------------|------------------|----------------------------|---------|---------------------|------------------------|
| alcool éthyloxyate d'alkyle      | LD <sub>50</sub> | > 2000                     |         | Méthode non fournie |                        |
| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol        | LD <sub>50</sub> | 2764                       | Lapin   | Méthode non fournie |                        |
| alkylbenzène sulfonate de sodium |                  | Pas de données disponibles |         |                     |                        |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one     | LD <sub>50</sub> | > 2000                     | Rat     | OECD 402 (EU B.3)   |                        |

Toxicité d'inhalation aiguë

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur | Espèces | Méthode | Temps |
|---------------|---------|--------|---------|---------|-------|
|---------------|---------|--------|---------|---------|-------|

|                                  |  | (mg/l)                     |  |  | d'exposition (h) |
|----------------------------------|--|----------------------------|--|--|------------------|
| alcool éthyloxyate d'alkyle      |  | Pas de données disponibles |  |  |                  |
| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol        |  | Pas de données disponibles |  |  |                  |
| alkylbenzène sulfonate de sodium |  | Pas de données disponibles |  |  |                  |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one     |  | Pas de données disponibles |  |  |                  |

**Irritation et corrosivité**

Irritation de la peau et corrosivité

| Ingrédient(s)                    | Résultats                  | Espèces | Méthode             | Temps d'exposition |
|----------------------------------|----------------------------|---------|---------------------|--------------------|
| alcool éthyloxyate d'alkyle      | Pas de données disponibles |         |                     |                    |
| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol        | Non irritant               | Lapin   | Méthode non fournie |                    |
| alkylbenzène sulfonate de sodium | Pas de données disponibles |         |                     |                    |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one     | Corrosif(ve)               |         |                     |                    |

Irritation oculaire et corrosivité

| Ingrédient(s)                    | Résultats                  | Espèces | Méthode             | Temps d'exposition |
|----------------------------------|----------------------------|---------|---------------------|--------------------|
| alcool éthyloxyate d'alkyle      | Pas de données disponibles |         |                     |                    |
| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol        | Irritant                   | Lapin   | Méthode non fournie |                    |
| alkylbenzène sulfonate de sodium | Pas de données disponibles |         |                     |                    |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one     | Pas de données disponibles |         |                     |                    |

Irritation des voies respiratoires et corrosivité

| Ingrédient(s)                    | Résultats                  | Espèces | Méthode | Temps d'exposition |
|----------------------------------|----------------------------|---------|---------|--------------------|
| alcool éthyloxyate d'alkyle      | Pas de données disponibles |         |         |                    |
| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol        | Pas de données disponibles |         |         |                    |
| alkylbenzène sulfonate de sodium | Pas de données disponibles |         |         |                    |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one     | Pas de données disponibles |         |         |                    |

**Sensibilisation**

Sensibilisation par contact avec la peau

| Ingrédient(s)                    | Résultat                   | Espèces          | Méthode             | Temps d'exposition (h) |
|----------------------------------|----------------------------|------------------|---------------------|------------------------|
| alcool éthyloxyate d'alkyle      | Pas de données disponibles |                  |                     |                        |
| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol        | non sensibilisant          | Cochon de guinée | Méthode non fournie |                        |
| alkylbenzène sulfonate de sodium | Pas de données disponibles |                  |                     |                        |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one     | Sensibilisant              | Cochon de guinée |                     |                        |

Sensibilisation par inhalation

| Ingrédient(s)                    | Résultats                  | Espèces | Méthode | Temps d'exposition |
|----------------------------------|----------------------------|---------|---------|--------------------|
| alcool éthyloxyate d'alkyle      | Pas de données disponibles |         |         |                    |
| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol        | Pas de données disponibles |         |         |                    |
| alkylbenzène sulfonate de sodium | Pas de données disponibles |         |         |                    |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one     | 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) |
|-----------------------------|--------------------------------|--------------------|----------------------------|-------------------|
| alcool éthyloxyate d'alkyle | Aucune preuve de mutagénicité, |                    | Pas de données disponibles |                   |

## Vigor Original

|                                  |                                                             |                       |                                                             |                     |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------|
|                                  | résultats des tests négatifs                                |                       |                                                             |                     |
| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol        | Aucune preuve de génotoxicité, résultats des tests négatifs | Méthode non fournie   | Aucune preuve de génotoxicité, résultats des tests négatifs | Méthode non fournie |
| alkylbenzène sulfonate de sodium | Pas de données disponibles                                  |                       | Pas de données disponibles                                  |                     |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one     | Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs | OECD 471 (EU B.12/13) | Pas de données disponibles                                  |                     |

## Cancérogénicité

| Ingrédient(s)                    | Effets                                                          |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| alcool éthoxylate d'alkyle       | Pas de preuves de cancérogénicité, résultats des tests négatifs |
| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol        | Pas de données disponibles                                      |
| alkylbenzène sulfonate de sodium | Pas de données disponibles                                      |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one     | 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                                                           |
|----------------------------------|---------|------------------|------------------------------------|---------|---------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| alcool éthoxylate d'alkyle       |         |                  | Pas de données disponibles         |         |         |                    | Non toxique pour la reproduction                                                               |
| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol        |         |                  | Pas de données disponibles         |         |         |                    | Aucune preuve de toxicité pour le développement Aucune preuve de toxicité pour la reproduction |
| alkylbenzène sulfonate de sodium |         |                  | Pas de données disponibles         |         |         |                    |                                                                                                |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one     |         |                  | 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 |
|----------------------------------|---------|---------------------------------|---------|---------|----------------------------|----------------------------------------|
| alcool éthoxylate d'alkyle       |         | Pas de données disponibles      |         |         |                            |                                        |
| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol        |         | Pas de données disponibles      |         |         |                            |                                        |
| alkylbenzène sulfonate de sodium |         | Pas de données disponibles      |         |         |                            |                                        |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one     |         | 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 |
|----------------------------------|---------|---------------------------------|---------|---------|----------------------------|----------------------------------------|
| alcool éthoxylate d'alkyle       |         | Pas de données disponibles      |         |         |                            |                                        |
| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol        |         | Pas de données disponibles      |         |         |                            |                                        |
| alkylbenzène sulfonate de sodium |         | Pas de données disponibles      |         |         |                            |                                        |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one     |         | 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 |
|----------------------------------|---------|---------------------------------|---------|---------|----------------------------|----------------------------------------|
| alcool éthoxylate d'alkyle       |         | Pas de données disponibles      |         |         |                            |                                        |
| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol        |         | Pas de données disponibles      |         |         |                            |                                        |
| alkylbenzène sulfonate de sodium |         | Pas de données disponibles      |         |         |                            |                                        |

## Vigor Original

|                              |  |                            |  |  |  |  |
|------------------------------|--|----------------------------|--|--|--|--|
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one |  | 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 |
|----------------------------------|-------------------|---------|---------------------------------|---------|---------|----------------------------|----------------------------------------|----------|
| alcool éthyloxyate d'alkyle      |                   |         | Pas de données disponibles      |         |         |                            |                                        |          |
| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol        |                   |         | Pas de données disponibles      |         |         |                            |                                        |          |
| alkylbenzène sulfonate de sodium |                   |         | Pas de données disponibles      |         |         |                            |                                        |          |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one     |                   |         | Pas de données disponibles      |         |         |                            |                                        |          |

## STOT-exposition unique

| Ingrédient(s)                    | Organe(s) affecté(s)       |
|----------------------------------|----------------------------|
| alcool éthyloxyate d'alkyle      | Pas de données disponibles |
| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol        | Pas de données disponibles |
| alkylbenzène sulfonate de sodium | Pas de données disponibles |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one     | Pas de données disponibles |

## STOT-exposition répétée

| Ingrédient(s)                    | Organe(s) affecté(s)       |
|----------------------------------|----------------------------|
| alcool éthyloxyate d'alkyle      | Pas de données disponibles |
| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol        | Pas de données disponibles |
| alkylbenzène sulfonate de sodium | Pas de données disponibles |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one     | 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) |
|----------------------------------|------------------|----------------------------|---------|-------------------------|------------------------|
| alcool éthyloxyate d'alkyle      | LC <sub>50</sub> | 1 - 10                     |         | Méthode non communiquée |                        |
| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol        | LC <sub>50</sub> | > 100                      | Poisson | Méthode non communiquée | -                      |
| alkylbenzène sulfonate de sodium |                  | Pas de données disponibles |         |                         |                        |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one     |                  | Pas de données disponibles |         |                         |                        |

## Toxicité aquatique à court terme - crustacés

| Ingrédient(s)                    | Critère          | Valeur (mg/l)              | Espèces                     | Méthode                 | Durée d'exposition (h) |
|----------------------------------|------------------|----------------------------|-----------------------------|-------------------------|------------------------|
| alcool éthyloxyate d'alkyle      | EC <sub>50</sub> | 1 - 10                     |                             | Méthode non communiquée |                        |
| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol        | EC <sub>50</sub> | > 100                      | <i>Daphnia magna</i> Straus | DIN 38412, partie 11    | 48                     |
| alkylbenzène sulfonate de sodium |                  | Pas de données disponibles |                             |                         |                        |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one     |                  | Pas de                     |                             |                         |                        |

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

## Toxicité aquatique à court terme - Algues

| Ingrédient(s)                    | Critère          | Valeur (mg/l)              | Espèces                        | Méthode                 | Durée d'exposition (h) |
|----------------------------------|------------------|----------------------------|--------------------------------|-------------------------|------------------------|
| alcool éthyloxylate d'alkyle     | LC <sub>50</sub> | 1 - 10                     |                                | Méthode non communiquée |                        |
| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol        | EC <sub>50</sub> | > 100                      | <i>Desmodesmus subspicatus</i> | Méthode non communiquée | -                      |
| alkylbenzène sulfonate de sodium |                  | Pas de données disponibles |                                |                         |                        |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one     |                  | Pas de données disponibles |                                |                         |                        |

## Toxicité aquatique à court terme - espèces marines

| Ingrédient(s)                    | Critère | Valeur (mg/l)              | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (jours) |
|----------------------------------|---------|----------------------------|---------|---------|----------------------------|
| alcool éthyloxylate d'alkyle     |         | Pas de données disponibles |         |         |                            |
| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol        |         | Pas de données disponibles |         |         | -                          |
| alkylbenzène sulfonate de sodium |         | Pas de données disponibles |         |         |                            |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one     |         | 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 |
|----------------------------------|------------------|----------------------------|--------------------|-------------------------|--------------------|
| alcool éthyloxylate d'alkyle     | EC <sub>50</sub> | > 100                      |                    | Méthode non communiquée |                    |
| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol        | EC <sub>10</sub> | 1170                       | <i>Pseudomonas</i> | Méthode non communiquée | 16 heure(s)        |
| alkylbenzène sulfonate de sodium |                  | Pas de données disponibles |                    |                         |                    |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one     | EC <sub>20</sub> | 3.3                        | Boues activées     | OECD 209                | 3 heure(s)         |

## Toxicité aquatique à long terme

## Toxicité aquatique à long terme - poissons

| Ingrédient(s)                    | Critère | Valeur (mg/l)              | Espèces | Méthode | Durée d'exposition | Effets observés |
|----------------------------------|---------|----------------------------|---------|---------|--------------------|-----------------|
| alcool éthyloxylate d'alkyle     |         | Pas de données disponibles |         |         |                    |                 |
| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol        |         | Pas de données disponibles |         |         |                    |                 |
| alkylbenzène sulfonate de sodium |         | Pas de données disponibles |         |         |                    |                 |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one     |         | Pas de données disponibles |         |         |                    |                 |

## Toxicité aquatique à long terme - crustacés

| Ingrédient(s)                    | Critère | Valeur (mg/l)              | Espèces | Méthode | Durée d'exposition | Effets observés |
|----------------------------------|---------|----------------------------|---------|---------|--------------------|-----------------|
| alcool éthyloxylate d'alkyle     |         | Pas de données disponibles |         |         |                    |                 |
| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol        |         | Pas de données disponibles |         |         |                    |                 |
| alkylbenzène sulfonate de sodium |         | Pas de données disponibles |         |         |                    |                 |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one     |         | Pas de données disponibles |         |         |                    |                 |

## Vigor Original

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 |
|----------------------------------|---------|----------------------------|---------|---------|----------------------------|-----------------|
| alcool éthoxylate d'alkyle       |         | Pas de données disponibles |         |         |                            |                 |
| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol        |         | Pas de données disponibles |         |         | -                          |                 |
| alkylbenzène sulfonate de sodium |         | Pas de données disponibles |         |         |                            |                 |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one     |         | 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 |
|---------------------------|---------|----------------------------|---------|---------|----------------------------|-----------------|
| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol |         | 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 |
|---------------------------|---------|----------------------------|---------|---------|----------------------------|-----------------|
| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol |         | Pas de données disponibles |         |         | -                          |                 |

Toxicité terrestre - oiseaux, si disponible:

| Ingrédient(s)             | Critère | Valeur                     | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (jours) | Effets observés |
|---------------------------|---------|----------------------------|---------|---------|----------------------------|-----------------|
| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol |         | 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 |
|---------------------------|---------|----------------------------|---------|---------|----------------------------|-----------------|
| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol |         | 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 |
|---------------------------|---------|----------------------------|---------|---------|----------------------------|-----------------|
| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol |         | 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                   |
|----------------------------------|----------|--------------------|---------------------|-------------------------|------------------------------|
| alcool éthoxylate d'alkyle       |          |                    |                     |                         | Facilement biodégradable     |
| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol        |          |                    | 76 % en 28 jours(s) | OECD 301D               | Facilement biodégradable     |
| alkylbenzène sulfonate de sodium |          |                    |                     |                         | Pas de données disponibles   |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one     |          |                    |                     | Pertinence de la preuve | Difficilement biodégradable. |

Facilement biodégradable - conditions anaérobie et marine, si disponible:

## Vigor Original

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

| Ingrédient(s)                | Moyens & types                    | Méthode analytique   | DT 50 | Méthode   | Evaluation    |
|------------------------------|-----------------------------------|----------------------|-------|-----------|---------------|
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one | Simulation de station d'épuration | Dégradation primaire | > 90% | OECD 303A | Biodégradable |

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

Coefficient de partage n-octanol/eau (log Kow)

| Ingrédient(s)                    | Valeur                     | Méthode                 | Evaluation                    | Remarque |
|----------------------------------|----------------------------|-------------------------|-------------------------------|----------|
| alcool éthoxylate d'alkyle       | Pas de données disponibles |                         |                               |          |
| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol        | 0.56                       | Méthode non communiquée | Pas de bioaccumulation prévue |          |
| alkylbenzène sulfonate de sodium | Pas de données disponibles |                         |                               |          |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one     | 0.7                        | OECD 107                | Pas de bioaccumulation prévue |          |

Facteur de bioconcentration (FBC)

| Ingrédient(s)                    | Valeur                     | Espèces | Méthode  | Evaluation | Remarque |
|----------------------------------|----------------------------|---------|----------|------------|----------|
| alcool éthoxylate d'alkyle       | Pas de données disponibles |         |          |            |          |
| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol        | Pas de données disponibles |         |          |            |          |
| alkylbenzène sulfonate de sodium | Pas de données disponibles |         |          |            |          |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one     | 6.95                       |         | OECD 305 |            |          |

### 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                                            |
|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------|---------|-----------------------|-------------------------------------------------------|
| alcool éthoxylate d'alkyle       | Pas de données disponibles       |                                        |         |                       | Potentiel de mobilité dans le sol, soluble dans l'eau |
| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol        | Pas de données disponibles       |                                        |         |                       | Potentiel de mobilité dans le sol, soluble dans l'eau |
| alkylbenzène sulfonate de sodium | Pas de données disponibles       |                                        |         |                       |                                                       |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one     | Pas de données disponibles       |                                        |         |                       |                                                       |

### 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

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

### 12.6 Autres effets néfastes

Pas d'effets néfastes connus.

## SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

Déchets de résidus / produits non utilisés:

Les produits concentrés ou les emballages contaminés doivent être éliminés par un organisme agréé ou conformément au permis d'exploitation du site. Le rejet de déchets dans les égouts est déconseillé. L'emballage nettoyé est destiné à la récupération ou au recyclage, en conformité avec la législation locale.

Le code européen des déchets:

20 01 29\* - détergents contenant des substances dangereuses.

Emballages vides

Recommandation:

Suivre la législation nationale ou locale en vigueur.

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

Classe: -

14.4 Groupe d'emballage: Marchandises non-dangereuses

14.5 Dangers pour l'environnement: Marchandises non-dangereuses

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

14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC: Marchandises non-dangereuses

## SECTION 15: Informations réglementaires

15.1 Réglementation sécurité, santé et environnement / législation particulière à la substance ou mélange

**Règlements UE:**

- Règlement (CE) n° 1907/2006 - REACH
- Règlement (CE) n° 1272/2008 - CLP
- Règlement (CE) n° 648/2004 - règlement relatif aux détergents

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

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

agents de surface non ioniques, agents de surface anioniques, savon < 5 %  
parfums, Citral, Limonene, Geraniol, Benzisothiazolinone

Le(s) agent(s) de surface contenu(s) dans cette préparation respecte(nt) les critères de biodégradabilité comme définis dans le règlement (CE) N° 648/2004 relatif aux détergents. Les données prouvant cette affirmation sont tenues à la disposition des autorités compétentes des Etats Membres et leur seront fournies à leur demande expresse ou à la demande du producteur de détergents.

**15.2 Evaluation de la sécurité chimique**

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

**SECTION 16: Autres informations**

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

**Code SDS:** MS1002269

**Version:** 01.2

**Révision:** 2017-09-06

**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, 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:**

- H302 - Nocif en cas d'ingestion.
- H315 - Provoque une irritation cutanée.
- H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.
- H318 - Provoque des lésions oculaires graves.
- H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.
- H330 - Mortel par inhalation.
- H400 - Très toxique pour les organismes aquatiques.
- H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**Abréviations et acronymes:**

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

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