

# Vigor Surpuissant

## Détergent, dégraissant universel concentré

### Description

**Vigor Surpuissant** est un détergent dégraissant universel concentré qui permet d'éliminer les salissures les plus tenaces. Selon la dilution, il s'utilise sans danger pour nettoyer : caoutchouc, carrelages, ciment, cuir, email, formica, plastiques, poubelles, tables, sièges, meubles de jardin, garages,...

A l'intérieur ou à l'extérieur, **Vigor Surpuissant** nettoie parfaitement toutes les surfaces même les plus sales.

### Avantages

- Dégraissant multi-usages
- Elimine les graisses animales et végétales et les salissures minérales.
- Très nombreuses applications, élimine les traces noires de talon, clarks, restes de colle, traces de doigts, ..

### Mode d'emploi

1. S'utilisé dilué de 100 à 300 ml pour 5 litres d'eau tiède, selon le degré de salissure.
2. Appliquer la solution avec une éponge ou une brosse pour les salissures tenaces. Laisser agir brièvement et rincer à l'eau claire.

### Données techniques

Aspect	Liquide, de couleur bleue à violette
pH	10.5 – 11.5
Densité relative	1.06

Les données inscrites ne sont qu'indicatives pour le produit fabriqué et ne peuvent donc pas être prises pour des spécifications.

### Recommandations pour la manipulation et le stockage

Conserver le produit dans son emballage d'origine et éviter les températures extrêmes au cours du stockage

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

### Conditionnements disponibles

Code article	Conditionnement	Type d'emballage
7511837	2x5L	Can

## Vigor Surpuissant

**JohnsonDiversey (B)**  
Haachtsesteenweg 672  
1910 Kampenhout  
Tél. 016 61 77 77  
Fax. 016 60 53 95

[www.johnsondiversey.be](http://www.johnsondiversey.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 licence 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, Maarssebroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

**Coordonnées**

Diversey Belgique

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

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

**1.4 Numéro d'appel d'urgence**

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) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400) 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) Skin Irrit. 2 (H315) 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) Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) 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

<b>Inhalation:</b>	Consulter un médecin en cas de malaise.
<b>Contact avec la peau:</b>	Laver la peau avec beaucoup d'eau tiède, à faible débit. En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.
<b>Contact avec les yeux:</b>	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.
<b>Ingestion:</b>	Boire immédiatement un verre d'eau. Ne jamais faire ingérer quoi que ce soit à une personne inconsciente. Consulter un médecin en cas de malaise.
<b>Protection individuelle des secouristes:</b>	Tenir compte de l'équipement de protection individuelle comme indiqué dans le paragraphe 8.2.

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

<b>Inhalation:</b>	Pas d'effets ou symptômes connus dans les conditions normales d'utilisation.
<b>Contact avec la peau:</b>	Pas d'effets ou symptômes connus dans les conditions normales d'utilisation.
<b>Contact avec les yeux:</b>	Provoque des irritations sévères.
<b>Ingestion:</b>	Pas d'effets ou symptômes connus dans les conditions normales d'utilisation.

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

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

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

### 5.1 Moyens d'extinction

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

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

Pas de dangers particuliers connus.

### 5.3 Conseils aux pompiers

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

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

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

Pas de mesures spéciales requises.

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

Ne pas laisser pénétrer dans les systèmes d'égouts, les eaux de surfaces ou les eaux souterraines. 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 67.5 mg/m <sup>3</sup>	15 ppm 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 éthoxylate 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 éthoxylate 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 éthoxylate 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 éthoxylate 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

<b>Protection du corps:</b>	peut être nécessaire.
<b>Protection respiratoire:</b>	Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.
<b>Contrôle de l'exposition de l'environnement:</b>	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

<b>État physique:</b> Liquide	<b>Méthode / remarque</b>
<b>Couleur:</b> Limpide, Clair, Vert	
<b>Odeur:</b> Légèrement parfumée	
<b>Seuil olfactif:</b> Non applicable	
<b>pH:</b> ≈ 11 pur	ISO 4316
<b>Point de fusion/point de gel (°C)</b> Non déterminé	Non approprié pour la classification de ce produit
<b>Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition (°C)</b> Non déterminé	Voir les données sur la substance

Données de la substance, point d'ébullition

Ingrédient(s)	Valeur (°C)	Méthode	Pression atmosphérique (hPa)
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

<b>Point d'éclair (°C):</b> Non applicable.	
<b>Supporte la combustion:</b> Non applicable. ( Manuel des Tests et Critères de l'ONU, section 32, L.2 )	
<b>Vitesse d'évaporation:</b> Non déterminé	Non approprié pour la classification de ce produit
<b>Inflammabilité (solide, gaz):</b> Non applicable aux liquides	
<b>Limite d'inflammabilité inférieure/supérieure (%)</b> Non déterminé	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

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

Données de la substance, pression de vapeur

Ingrédient(s)	Valeur (Pa)	Méthode	Température (°C)
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

<b>Densité de vapeur:</b> Non déterminé	Non approprié pour la classification de ce produit
<b>Densité relative:</b> ≈ 1.01 (20 °C)	OECD 109 (EU A.3)
<b>Solubilité dans/miscibilité avec Eau:</b> Complètement miscible	

Données de la substance, solubilité dans l'eau

Ingrédient(s)	Valeur (g/l)	Méthode	Température (°C)
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		

## Vigor Original

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

Non approprié pour la classification de ce produit

**Propriétés explosives:** Non-explosif.**Propriétés comburantes:** Non comburant.

## 9.2 Autres informations

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

Non approprié pour la classification de ce produit

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

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 éthoxylate 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 éthoxylate 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
---------------	---------	--------	---------	---------	-------



## Vigor Original

	(mg/l)			d'exposition (h)
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			

**Irritation et corrosivité**

Irritation de la peau et corrosivité

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
alcool éthoxylate 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 éthoxylate 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 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			

**Sensibilisation**

Sensibilisation par contact avec la peau

Ingrédient(s)	Résultat	Espèces	Méthode	Temps d'exposition (h)
alcool éthoxylate 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 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			

**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 éthoxylate 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 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					

## STOT-exposition unique

Ingrédient(s)	Organe(s) affecté(s)
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

## STOT-exposition répétée

Ingrédient(s)	Organe(s) affecté(s)
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

## 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 éthoxylate 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 éthoxylate d'alkyle	EC <sub>50</sub>	1 - 10		Méthode non communiquée	
2-(2-butoxyéthoxy)éthanol	EC <sub>50</sub>	> 100	<i>Daphnia magna</i> <i>Straus</i>	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 éthoxylate 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 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			

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

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Inoculum	Méthode	Durée d'exposition
alcool éthoxylate 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	<i>Boues activées</i>	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 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 aquatique à long terme - crustacés

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition	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				

## 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**