



# Fiche de Données de Sécurité

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

## Room Care R5.1-Plus

Révision: 2017-12-23

Version: 06.0

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

#### 1.1 Identificateur de produit

Nom du produit: Room Care R5.1-Plus

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

##### Usages identifiés:

AISE-C18 - Désodorisants d'atmosphère autres que les aérosols

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 France SAS

201, rue Carnot 94120 Fontenay sous Bois,

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

E-mail: commandes.directparis@diversev.com

#### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

ORFILA: 33 1 45 42 59 59

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

### SECTION 2: Identification des dangers

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

Eye Irrit. 2 (H319)

Aquatic Chronic 3 (H412)

#### 2.2 Éléments d'étiquetage



Mention d'avertissement: Attention.

Contient EUH208: salicylate de benzyle (Benzyl Salicylate), salicylate d'hexyle (Hexyl Salicylate), alcool cinnamylique (Cinnamyl Alcohol), 2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldéhyde (Butylphenyl Methylpropional)

#### 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

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

#### 3.2 Mélanges

Ingrédient(s)	N° CE	N° CAS	Numéro REACH	Classification	Remarques	Pour cent en poids
alcool alkyl éthoxylé	Polymer*	68439-46-3	[4]	Acute Tox. 4 (H302)		3-10

## Room Care R5.1-Plus

				Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)	
alkylethersulfate de sodium	Polymer*	68585-34-2	01-2119488639-16	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)	1-3
2-phényléthanol	200-456-2	60-12-8	01-2119963921-31	Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 4 (H302) Eye Irrit. 2 (H319)	1-3
salicylate d'hexyle	228-408-6	6259-76-3	01-2119638275-36	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	0.1-1
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldéhyde	201-289-8	80-54-6	01-2119485965-18	Acute Tox. 4 (H302) Repr. 2 (H361) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 2 (H411)	0.1-1
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

#### 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:

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

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

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

#### Inhalation:

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

#### Contact avec la peau:

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

#### Contact avec les yeux:

Provoque des 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.

## Room Care R5.1-Plus

**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 le visage, les mains et toute partie de la peau exposée soigneusement après manipulation. Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Utiliser l'équipement de protection individuel requis. N'utiliser qu'avec une ventilation adéquate. Voir section 8.2, Contrôles de l'exposition / protection individuelle.

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

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

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

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

Pas de conseils spécifiques disponibles pour l'utilisation finale.

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

Valeurs limites dans l'air, si disponible:

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 alkyl éthoxylé	-	-	-	-
alkylethersulfate de sodium	-	-	-	15
2-phényléthanol	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
salicylate d'hexyle	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldéhyde	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 alkyl éthoxylé	-	-	-	-
alkylethersulfate de sodium	-	-	-	2750
2-phényléthanol	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
salicylate d'hexyle	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldéhyde	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	-	-	-	-

## Room Care R5.1-Plus

## 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 alkyl éthoxylé	-	-	-	-
alkylethersulfate de sodium	-	1650	-	-
2-phényléthanol	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
salicylate d'hexyle	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldéhyde	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 - 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 alkyl éthoxylé	-	-	-	-
alkylethersulfate de sodium	-	-	-	175
2-phényléthanol	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
salicylate d'hexyle	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldéhyde	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 alkyl éthoxylé	-	-	-	-
alkylethersulfate de sodium	-	-	-	52
2-phényléthanol	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
salicylate d'hexyle	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldéhyde	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 alkyl éthoxylé	-	-	-	-
alkylethersulfate de sodium	0.24	0.024	-	10000
2-phényléthanol	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
salicylate d'hexyle	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldéhyde	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 alkyl éthoxylé	-	-	-	-
alkylethersulfate de sodium	0.0917	0.092	7.5	-
2-phényléthanol	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
salicylate d'hexyle	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldéhyde	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
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 supposées s'appliquer pour cette section.

Mesures de sécurité recommandées pour la manipulation du produit pur :

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

## Room Care R5.1-Plus

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

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

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

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

Mesures de sécurité recommandées pour la manipulation du produit dilué :

**Concentration maximale recommandée (%):** 10

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

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

**Équipement de protection individuelle**

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

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

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

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

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

**SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques****9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

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

	<b>Méthode / remarque</b>
<b>État physique:</b> Liquide	
<b>Couleur:</b> Opaque, Clair, Jaune	
<b>Odeur:</b> Parfumée	
<b>Seuil olfactif:</b> Non applicable	
<b>pH:</b> 8 (pur) 8 ± 0.5	ISO 4316 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 alkyl éthoxylé	> 232		
alkylethersulfate de sodium	> 100	Méthode non fournie	
2-phényléthanol	Pas de données disponibles		
salicylate d'hexyle	Pas de données disponibles		
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldéhyde	Pas de données disponibles		
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Pas de données disponibles		

	<b>Méthode / remarque</b>
<b>Point d'éclair (°C):</b> Non déterminé ≈ 93.4	coupelle fermée
<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	

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

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

Données de la substance, pression de vapeur

## Room Care R5.1-Plus

Ingrédient(s)	Valeur (Pa)	Méthode	Température (°C)
alcool alkyl éthoxylé	10		37
alkylethersulfate de sodium	2300		20
2-phényléthanol	Pas de données disponibles		
salicylate d'hexyle	Pas de données disponibles		
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldéhyde	Pas de données disponibles		
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Pas de données disponibles		

**Densité de vapeur:** Non déterminé  
**Densité relative:** ≈ 1.01 (20 °C)  
**Solubilité dans/miscibilité avec Eau:** Complètement miscible

**Méthode / remarque**

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 alkyl éthoxylé	Soluble	Méthode non fournie	
alkylethersulfate de sodium	Soluble		20
2-phényléthanol	Pas de données disponibles		
salicylate d'hexyle	Pas de données disponibles		
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldéhyde	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 (20 °C)  
**Propriétés explosives:** Non-explosif.  
**Propriétés comburantes:** Non comburant.

**9.2 Autres informations**

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

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**

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

**10.6 Produits de décomposition dangereux**

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

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

Données sur le mélange:.

**ATE(s) pertinentes, calculées:**

ATE - Voie orale (mg/kg): >2000

## Room Care R5.1-Plus

ATE - Voie cutanée (mg/kg): &gt;2000

**Irritation de la peau et corrosivité****Résultats:** Non corrosif ou irritant **Méthode:** Pertinence de la preuve**Irritation oculaire et corrosivité****Résultats:** Eye irritant 2 **Méthode:** Pertinence de la preuve

Données sur la substance, le cas échéant et si disponible, sont énumérées ci-dessous.:

**Toxicité aiguë**

Toxicité aiguë par voie orale

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (h)
alcool alkyl éthoxylé	LD <sub>50</sub>	> 300-2000	Rat	Méthode non fournie	
alkylethersulfate de sodium	LD <sub>50</sub>	> 2000	Rat	OECD 401 (EU B.1)	
2-phényléthanol	LD <sub>50</sub>	1610			
salicylate d'hexyle		Pas de données disponibles			
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldéhyde	LD <sub>50</sub>	1390		Méthode non fournie	
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 alkyl éthoxylé	LD <sub>50</sub>	> 2000	Lapin	Méthode non fournie	
alkylethersulfate de sodium	LD <sub>50</sub>	> 2000	Rat	OCDE 402 (EU B.3)	
2-phényléthanol	LD <sub>50</sub>	2500			
salicylate d'hexyle		Pas de données disponibles			
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldéhyde		Pas de données disponibles			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	LD <sub>50</sub>	> 2000	Rat	OCDE 402 (EU B.3)	

Toxicité d'inhalation aiguë

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Temps d'exposition (h)
alcool alkyl éthoxylé		Pas de données disponibles			
alkylethersulfate de sodium		Pas de données disponibles			
2-phényléthanol		Pas de données disponibles			
salicylate d'hexyle		Pas de données disponibles			
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldéhyde		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 alkyl éthoxylé	Non irritant	Lapin	Méthode non fournie	
alkylethersulfate de sodium	Irritant	Lapin	OECD 404 (EU B.4)	
2-phényléthanol	Pas de données disponibles			
salicylate d'hexyle	Pas de données disponibles			
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldéhyde	Pas de données disponibles			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Corrosif(ve)			

Irritation oculaire et corrosivité

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps
---------------	-----------	---------	---------	-------

## Room Care R5.1-Plus

				d'exposition
alcool alkyl éthoxylé	Lésion sévère	Lapin	Méthode non fournie	
alkylethersulfate de sodium	Lésion sévère	Lapin	OECD 405 (EU B.5)	
2-phényléthanol	Pas de données disponibles			
salicylate d'hexyle	Pas de données disponibles			
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldéhyde	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 alkyl éthoxylé	Non irritant pour les voies respiratoires			
alkylethersulfate de sodium	Pas de données disponibles			
2-phényléthanol	Pas de données disponibles			
salicylate d'hexyle	Pas de données disponibles			
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldéhyde	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 alkyl éthoxylé	non sensibilisant	Cochon de guinée	Méthode non fournie	
alkylethersulfate de sodium	non sensibilisant	Cochon de guinée	OECD 406 (EU B.6) / GPMT Par extrapolation	
2-phényléthanol	Pas de données disponibles			
salicylate d'hexyle	Pas de données disponibles			
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldéhyde	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 alkyl éthoxylé	Pas de données disponibles			
alkylethersulfate de sodium	Pas de données disponibles			
2-phényléthanol	Pas de données disponibles			
salicylate d'hexyle	Pas de données disponibles			
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldéhyde	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 alkyl éthoxylé	Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs	Méthode non fournie	Pas de données disponibles	
alkylethersulfate de sodium	Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs	OECD 476 (Chinese Hamster Ovary)	Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs	
2-phényléthanol	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
salicylate d'hexyle	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldéhyde	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
---------------	--------



## Room Care R5.1-Plus

alcool alkyl éthoxylé	Pas de preuves de cancérogénicité, résultats des tests négatifs
alkylethersulfate de sodium	Pas de preuves de cancérogénicité, résultats des tests négatifs
2-phényléthanol	Pas de données disponibles
salicylate d'hexyle	Pas de données disponibles
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldéhyde	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 alkyl éthoxylé	NOAEL		> 250	Rat			Aucun effet important ou danger critique connus
alkylethersulfate de sodium	NOAEL	Toxicité pour le développement	86.6	Rat	OECD 416, (EU B.35), oral		Aucun effet important ou danger critique connus
2-phényléthanol			Pas de données disponibles				
salicylate d'hexyle			Pas de données disponibles				
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldéhyde			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 alkyl éthoxylé		Pas de données disponibles				
alkylethersulfate de sodium	NOAEL	50		Méthode non fournie		
2-phényléthanol		Pas de données disponibles				
salicylate d'hexyle		Pas de données disponibles				
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldéhyde		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 alkyl éthoxylé	NOAEL	80		OECD 411 (EU B.28)		
alkylethersulfate de sodium	NOEL	> 12.5		Méthode non fournie		
2-phényléthanol		Pas de données disponibles				
salicylate d'hexyle		Pas de données disponibles				
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldéhyde		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 alkyl éthoxylé		Pas de données disponibles				
alkylethersulfate de sodium		Pas de				

## Room Care R5.1-Plus

		données disponibles				
2-phényléthanol		Pas de données disponibles				
salicylate d'hexyle		Pas de données disponibles				
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldéhyde		Pas de données disponibles				
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 alkyl éthoxylé		NOAEL	80		Méthode non fournie			
alkylethersulfate de sodium			Pas de données disponibles					
2-phényléthanol			Pas de données disponibles					
salicylate d'hexyle			Pas de données disponibles					
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldéhyde			Pas de données disponibles					
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one			Pas de données disponibles					

## STOT-exposition unique

Ingrédient(s)	Organe(s) affecté(s)
alcool alkyl éthoxylé	Non applicable
alkylethersulfate de sodium	Pas de données disponibles
2-phényléthanol	Pas de données disponibles
salicylate d'hexyle	Pas de données disponibles
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldéhyde	Pas de données disponibles
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Pas de données disponibles

## STOT-exposition répétée

Ingrédient(s)	Organe(s) affecté(s)
alcool alkyl éthoxylé	Non applicable
alkylethersulfate de sodium	Pas de données disponibles
2-phényléthanol	Pas de données disponibles
salicylate d'hexyle	Pas de données disponibles
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldéhyde	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 alkyl éthoxylé	LC <sub>50</sub>	5 - 7	Poisson	OECD 203 (EU C.1)	96
alkylethersulfate de sodium	LC <sub>50</sub>	1 - 10	Brachydanio	OCDE 203, semi	96

			rerio	statique	
2-phényléthanol		Pas de données disponibles			
salicylate d'hexyle		Pas de données disponibles			
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldéhyde		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 alkyl éthoxylé	EC <sub>50</sub>	5.3	<i>Daphnia magna Straus</i>	92/69/EEC	48
alkylethersulfate de sodium	EC <sub>50</sub>	1 - 10	<i>Daphnie</i>	OCDE 202, statique	48
2-phényléthanol		Pas de données disponibles			
salicylate d'hexyle		Pas de données disponibles			
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldéhyde		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 alkyl éthoxylé	EC <sub>50</sub>	1.4 - 47	<i>Not specified</i>	92/69/EEC	72
alkylethersulfate de sodium	EC <sub>50</sub>	7.5	<i>Not specified</i>	DIN 38412, Partie 9	72
2-phényléthanol		Pas de données disponibles			
salicylate d'hexyle		Pas de données disponibles			
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldéhyde		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 alkyl éthoxylé		Pas de données disponibles			-
alkylethersulfate de sodium		Pas de données disponibles			-
2-phényléthanol		Pas de données disponibles			
salicylate d'hexyle		Pas de données disponibles			
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldéhyde		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 alkyl éthoxylé	EC <sub>50</sub>	> 140	<i>Bactérie</i>	Méthode non communiquée	

## Room Care R5.1-Plus

alkylethersulfate de sodium	EC <sub>10</sub>	300 - 500		Méthode non communiquée	0.5 heure(s)
2-phényléthanol		Pas de données disponibles			
salicylate d'hexyle		Pas de données disponibles			
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldéhyde		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 alkyl éthoxylé	LC <sub>10</sub>	8983	<i>Not specified</i>	Méthode non communiquée	21 jour(s)	
alkylethersulfate de sodium	NOEC	0.1 - 0.13	<i>Not specified</i>	Méthode non communiquée	365 jour(s)	
2-phényléthanol		Pas de données disponibles				
salicylate d'hexyle		Pas de données disponibles				
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldéhyde		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 alkyl éthoxylé		2579	<i>Daphnia magna</i>	Méthode non communiquée	21 jour(s)	
alkylethersulfate de sodium	NOEC	0.18 - 0.72	<i>Daphnia sp.</i>	Méthode non communiquée	21 jour(s)	
2-phényléthanol		Pas de données disponibles				
salicylate d'hexyle		Pas de données disponibles				
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldéhyde		Pas de données disponibles				
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one		Pas de données disponibles				

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

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg dw sédiment)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (jours)	Effets observés
alcool alkyl éthoxylé		Pas de données disponibles			-	
alkylethersulfate de sodium	NOEC	0.72 - 0.9		Méthode non communiquée	3	
2-phényléthanol		Pas de données disponibles				
salicylate d'hexyle		Pas de données disponibles				
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldéhyde		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)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition	Effets observés
---------------	---------	-------------------	---------	---------	--------------------	-----------------

## Room Care R5.1-Plus

		soil			n (jours)	
alcool alkyl éthoxylé		Pas de données disponibles			-	
alkylethersulfate de sodium		Pas de données disponibles			-	

Toxicité terrestre - plantes, si disponible:

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

Toxicité terrestre - oiseaux, si disponible:

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

Toxicité terrestre - insectes bénéfiques, si disponible:

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

Toxicité terrestre - bactéries du sol, si disponible:

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg dw soil)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (jours)	Effets observés
alcool alkyl éthoxylé		Pas de données disponibles			-	
alkylethersulfate de sodium		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 alkyl éthoxylé			80%	Méthode non communiquée	Facilement biodégradable
alkylethersulfate de sodium			> 60 % en 28 jours(s)	Méthode non communiquée	Facilement biodégradable
2-phényléthanol	Boues activées, aérobies		78.61%	OECD 301B	Facilement biodégradable
salicylate d'hexyle				OECD 301F	Facilement biodégradable
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldéhyde				OECD 301B	Facilement biodégradable
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one				Pertinence de la preuve	Difficilement biodégradable.

Facilement biodégradable - conditions anaérobies et marines, si disponible:

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

Ingrédient(s)	Moyens & types	Méthode analytique	DT <sub>50</sub>	Méthode	Evaluation
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Simulation de	Dégradation	> 90%	OECD 303A	Biodégradable

## Room Care R5.1-Plus

	station d'épuration	primaire			
--	---------------------	----------	--	--	--

**12.3 Potentiel de bioaccumulation**

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

Ingrédient(s)	Valeur	Méthode	Evaluation	Remarque
alcool alkyl éthoxylé	3.11 - 4.19			
alkylethersulfate de sodium	0.95 - 3.9	Méthode non communiquée	Faible potentiel de bioaccumulation	
2-phényléthanol	Pas de données disponibles			
salicylate d'hexyle	Pas de données disponibles			
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldéhyde	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 alkyl éthoxylé	< 500				
alkylethersulfate de sodium	Pas de données disponibles				
2-phényléthanol	Pas de données disponibles				
salicylate d'hexyle	Pas de données disponibles				
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldéhyde	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 alkyl éthoxylé	Pas de données disponibles				Haut potentiel de mobilité dans le sol
alkylethersulfate de sodium	Pas de données disponibles				
2-phényléthanol	Pas de données disponibles				
salicylate d'hexyle	Pas de données disponibles				
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldéhyde	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

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

#### Installations classées:

Non concerné

#### Maladies professionnelles:

Non concerné

### 15.2 Evaluation de la sécurité chimique

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

## SECTION 16: Autres informations

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

**Code SDS:** MSDS4970

**Version:** 06.0

**Révision:** 2017-12-23

#### Raison de la révision:

Cette fiche de données de sécurité comporte des modifications par rapport à la version précédente dans la (les) section(s):, 2, 3, 8, 9, 11, 12, 15, 16

#### Procédure de classification

La classification du mélange est en général basée sur les méthodes de calcul à l'aide de données sur les substances, conformément au Règlement (CE) N°1272/2008. Si, pour certains produits les données de classification sur le mélange sont disponibles, par exemple les principes d'extrapolation ou les poids de la preuve de l'évidence, elles peuvent être utilisées pour la classification, cela sera indiqué dans les Fiches de Données de Sécurité. Voir la section 9 pour les propriétés physiques et chimiques, la section 11 pour l'information toxicologique et la section 12 pour toute information écologique.

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

- H302 - Nocif en cas d'ingestion.
- H303 - Peut être nocif en cas d'ingestion.
- H311 - Toxique par contact cutané.
- H315 - Provoque une irritation cutanée.
- H316 - Provoque une légère irritation cutanée.
- H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.
- H318 - Provoque des lésions oculaires graves.
- H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.
- H320 - Provoque une irritation des yeux.
- H330 - Mortel par inhalation.
- H361 - Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.
- H400 - Très toxique pour les organismes aquatiques.
- H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

#### Abréviations et acronymes:

- AISE - L'Association Internationale de la Savonnerie, Détergents et Produits d'Entretien
- DNEL - Dose dérivée sans effet
- EUH - Déclaration de danger spécifique CLP
- PBT - Persistant, Bioaccumulable, Toxique pour l'environnement
- PNEC - Concentration Prévisible Sans Effet
- Numéro REACH - Numéro d'enregistrement REACH, sans la partie spécifique fournisseur
- vPvB - très Persistantes et très Bioaccumulables
- ATE - Estimation de la Toxicité Aiguë
- DL50 - dose létale, 50%
- CL50 - concentration létale, 50%
- CE50 - concentration efficace, 50%
- DSEO - Dose sans effet observé
- DSENO - Dose sans effet nocif observé
- OCDE - Organisation de coopération et de développement économiques

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