



Fiche de Données de Sécurité

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Omo Professional Active Clean

Révision: 2021-03-28

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: Omo Professional Active Clean

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

UFI: 0YQ5-00DY-H00T-Y2FH

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

Utilisation du produit: Lessive.

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

SWED - Description de l'exposition sectorielle des travailleurs:

AISE_SWED_PW_8a_1

PC35-Washing and cleaning products

AISE_SWED_PW_4_1

AISE_SWED_PW_19_1

PC35-Washing and cleaning products

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

Consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette ou la fiche de données de sécurité)

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)

Skin Sens. 1 (H317)

Aquatic Chronic 3 (H412)

2.2 Éléments d'étiquetage



Mention d'avertissement: Attention.

Contient 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one (Methylisothiazolinone), 2-Octyl-2H-isothiazole-3-one (Octylisothiazolinone)

Mentions de danger :

H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.

H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.

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.

P280 - Porter des gants de protection.

Omo Professional Active Clean

P501 - Eliminer le contenu inutilisé comme un déchet chimique.

Information complémentaire sur l'étiquette:

Contient: agent de conservation.

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
dodécylbenzenesulfonate de sodium	246-680-4	25155-30-0	01-2119489428-22	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)		3-10
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol	221-283-9	3055-97-8	-	STOT SE 3 (H335) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)		3-10
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt	248-406-9	27323-41-7	-	Acute Tox. 3 (H301) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)		1-3
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	220-239-6	2682-20-4	[6]	Acute Tox. 2 (H330) Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Skin Corr. 1B (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 M=10 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		0.01-0.1
2-Octyl-2H-isothiazole-3-one	247-761-7	26530-20-1	-	Acute Tox. 2 (H330) Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Skin Corr. 1B (H314) Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 M=100 (H400) Aquatic Chronic 1 M=100 (H410)		0.01-0.1

Les limites de concentration spécifiques

2-méthyl-2H-isothiazole-3-one:

- Skin Sens. 1 (H317) >= 0.0015%

2-Octyl-2H-isothiazole-3-one:

- Skin Sens. 1 (H317) >= 0.0015%

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

ATE, si disponible(s), sont énumérées dans la section 11.

[6] exempté: produits biocides. Voir l'Article 15a 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

Informations générales:

Des symptômes d'intoxication peuvent apparaître après plusieurs heures. Il est recommandé d'avoir un suivi médical au moins 48 heures après l'incident.

Inhalation:

Consulter un médecin en cas de malaise.

Contact avec la peau:

Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

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:

Peut provoquer une allergie cutanée.

Omo Professional Active Clean

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

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Pas de dangers particuliers connus.

5.3 Conseils aux pompiers

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

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

Porter des gants appropriés.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Diluer avec une grande quantité d'eau. Ne pas laisser pénétrer dans les systèmes d'égouts, les eaux de surfaces ou les eaux souterraines. Ne doit pas pénétrer dans le sol. 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

Endiguer pour récupérer les déversements importants de liquide. Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, diatomite, liants universels, sciure). Ne pas replacer les matières déversées dans leur récipient d'origine. Récupérer dans des récipients fermés et adaptés pour élimination.

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:

Suivre les recommandations générales en matière d'hygiène considérées comme de bonnes pratiques sur le lieu de travail. 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 Diversey. Se laver le visage, les mains et toute partie de la peau exposée soigneusement après manipulation. Enlever les vêtements contaminés. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. 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 l'emballage 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 de l'air, si disponible:

Valeurs limites biologiques, si disponible:

Omo Professional Active Clean

Procédures de surveillance recommandées, si disponible:

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

valeurs de DNEL / DMEL et de PNEC

Exposition humaine

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

Ingrédient(s)	Court terme - Effets locaux	Court terme - Effets systémiques	Long terme - Effets locaux	Long terme - Effets systémiques
dodécylbenzenesulfonate de sodium	-	-	-	13
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	-	-	-	-
2-Octyl-2H-isothiazole-3-one	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles

DNEL exposition cutanée - Travailleur

Ingrédient(s)	Court terme - Effets locaux	Court terme - Effets systémiques (mg/kg pc)	Long terme - Effets locaux	Long terme - Effets systémiques (mg/kg pc)
dodécylbenzenesulfonate de sodium	Pas de données disponibles	-	Pas de données disponibles	-
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	-	-	-	-
2-Octyl-2H-isothiazole-3-one	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles

DNEL exposition cutanée - Consommateur

Ingrédient(s)	Court terme - Effets locaux	Court terme - Effets systémiques (mg/kg pc)	Long terme - Effets locaux	Long terme - Effets systémiques (mg/kg pc)
dodécylbenzenesulfonate de sodium	Pas de données disponibles	-	Pas de données disponibles	-
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	-	-	-	-
2-Octyl-2H-isothiazole-3-one	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles

DNEL exposition par inhalation - Travailleur (mg/m³)

Ingrédient(s)	Court terme - Effets locaux	Court terme - Effets systémiques	Long terme - Effets locaux	Court terme - Effets systémiques
dodécylbenzenesulfonate de sodium	-	-	-	52
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	-	-	-	-
2-Octyl-2H-isothiazole-3-one	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles

DNEL exposition par inhalation - Consommateur (mg/m³)

Ingrédient(s)	Court terme - Effets locaux	Court terme - Effets systémiques	Long terme - Effets locaux	Long terme - Effets systémiques
dodécylbenzenesulfonate de sodium	-	-	-	-
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	-	-	-	-
2-Octyl-2H-isothiazole-3-one	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles

Exposition de l'environnement

Exposition de l'environnement - PNEC

Ingrédient(s)	Eau de surface, fraîche (mg/l)	Eau de surface, marine (mg/l)	Intermittent (mg/l)	Station d'épuration (mg/l)
dodécylbenzenesulfonate de sodium	-	-	-	-

Omo Professional Active Clean

Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	-	-	-	-
2-Octyl-2H-isothiazole-3-one	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles

Exposition de l'environnement - PNEC, continu

Ingrédient(s)	Sédiments, eau fraîche (mg/kg)	Sédiments, marine (mg/kg)	Sol (mg/kg)	Air (mg/m ³)
dodécylbenzenesulfonate de sodium	-	-	-	-
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Donnée non disponible
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Donnée non disponible
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	-	-	-	-
2-Octyl-2H-isothiazole-3-one	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Donnée non disponible

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:

Contrôles d'ingénierie appropriés: Si le produit est dilué en utilisant des systèmes de dosage spécifique sans risque d'éclaboussures ou de contact cutané direct, l'équipement de protection personnelle tel que décrits dans cette section n'est pas nécessaire.

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

Scénarios d'utilisation REACH envisagés pour le produit non dilué :

	SWED - Description de l'exposition sectorielle des travailleurs	LCS	PROC	Durée (min)	ERC
PC35-Produits de lavage et de nettoyage	PC35-Washing and cleaning products	C	-	-	ERC8a
Transfert et dilution manuels	AISE_SWED_PW_8a_1	PW	PROC 8a	60	ERC8a

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:

Gants de protection résistant aux produits chimiques (EN 374). Vérifiez les instructions concernant la perméabilité et le délai, comme préconisé par le fournisseur des gants. Considérer les conditions spécifiques d'utilisation locale, tels que le risque d'éclaboussures, de coupures, temps de contact et température.

Gants indiqués pour un contact prolongé: Matière: caoutchouc butyle Temps de pénétration:> = 480 min Epaisseur du matériau:> = 0,7 mm

Gants indiqués pour la protection contre les éclaboussures: Matière: caoutchouc nitrile Temps de pénétration: ≥ 30 min Epaisseur du matériau: ≥ 0.4 mm

En concertation avec le fournisseur de gants de protection, un autre type offrant une protection semblable peut être choisi.

Protection du corps:

Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.

Protection respiratoire:

Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.

Contrôles de l'exposition de l'environnement:

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

Mesures de sécurité recommandées pour la manipulation du produit dilué :

Concentration maximale recommandée (%): 1

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

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

Scénarios d'utilisation REACH envisagés pour le produit dilué :

	SWED	LCS	PROC	Durée (min)	ERC
PC35-Produits de lavage et de nettoyage	PC35-Washing and	C	-	-	ERC8a

Omo Professional Active Clean

	cleaning products				
Application manuelle	AISE_SWED_PW_19_1	PW	PROC 19	480	ERC8a
Application automatique dans un système dédié	AISE_SWED_PW_4_1	PW	PROC 4	480	ERC8a

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: Ne devrait pas atteindre les égouts ou un fossé de drainage sous forme non diluée.

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: Voilé , Foncé , Bleu

Odeur: Produit caractéristique

Seuil olfactif: Non applicable

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

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

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)
dodécylbenzenesulfonate de sodium	Pas de données disponibles		
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol	Pas de données disponibles		
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt	Pas de données disponibles		
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	Pas de données disponibles		
2-Octyl-2H-isothiazole-3-one	Pas de données disponibles		

Méthode / remarque

Inflammabilité (solide, gaz): Non applicable aux liquides

Inflammabilité (liquide): Non inflammable.

Point d'éclair (°C): Non applicable.

Supporte la combustion: Non applicable.

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

Limites supérieure et inférieure d'inflammabilité/d'explosivité (%): Non déterminé

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

Méthode / remarque

Température d'auto-inflammabilité: Non déterminé

Température de décomposition: Non applicable.

pH: ≈ 8 pur

pH dilué: ≈ 8 (1 %)

Viscosité cinématique: ≈ 250 mPa.s (20 °C)

Solubilité dans/miscibilité avec Eau: Complètement miscible

ISO 4316
ISO 4316
DM-006 Viscosity - Standard

Données de la substance, solubilité dans l'eau

Ingrédient(s)	Valeur (g/l)	Méthode	Température (°C)
dodécylbenzenesulfonate de sodium	Pas de données disponibles		
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol	Pas de données disponibles		
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt	Pas de données disponibles		
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	Pas de données disponibles		
2-Octyl-2H-isothiazole-3-one	Pas de données disponibles		

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

Omo Professional Active Clean

Pression de vapeur: Non déterminé

Méthode / remarque

Voir les données sur la substance

Données de la substance, pression de vapeur

Ingrédient(s)	Valeur (Pa)	Méthode	Température (°C)
dodécylbenzenesulfonate de sodium	Pas de données disponibles		
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol	Pas de données disponibles		
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt	Pas de données disponibles		
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	Pas de données disponibles		
2-Octyl-2H-isothiazole-3-one	Pas de données disponibles		

Densité relative: ≈ 1.02 (20 °C)

Densité de vapeur: Pas de données disponibles.

Caractéristiques des particules: Pas de données disponibles.

Méthode / remarque

OECD 109 (EU A.3)

Non approprié pour la classification de ce produit

Non applicable aux liquides.

9.2 Autres informations

9.2.1 Informations concernant les classes de danger physique

Propriétés explosives: Non-explosif.

Propriétés comburantes: Non comburant.

Corrosion vis à vis des métaux: Non corrosif

Pertinence de la preuve

9.2.2 Autres caractéristiques de sécurité

Aucune autre information pertinente 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

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'expositio	ATE (mg/kg)
---------------	---------	----------------	---------	---------	-------------------	-------------

Omo Professional Active Clean

					n (h)	
dodécylbenzenesulfonate de sodium	LD ₅₀	650	Rat	Pas de tests selon les lignes directrices Pertinence de la preuve		14000
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol		Pas de données disponibles				Non établie
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt		Pas de données disponibles	Lapin			200000
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	LD ₅₀	120	Rat	OECD 401 (EU B.1)		760000
2-Octyl-2H-isothiazole-3-one		Pas de données disponibles				1.1e+006

Toxicité aiguë par voie cutanée

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg)	Espèces	Méthode	Temps d'exposition (h)	ATE (mg/kg)
dodécylbenzenesulfonate de sodium	LD ₅₀	> 2000	Rat			Non établie
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol		Pas de données disponibles				Non établie
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt		Pas de données disponibles				Non établie
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	LD ₅₀	242	Rat	OECD 402 (EU B.3)	24 hours	1.8e+006
2-Octyl-2H-isothiazole-3-one		Pas de données disponibles				2.7e+006

Toxicité d'inhalation aiguë

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Temps d'exposition (h)
dodécylbenzenesulfonate de sodium		Pas de données disponibles			
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol		Pas de données disponibles			
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt		Pas de données disponibles			
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	LC ₅₀	(brouillard) 0.11	Rat	OECD 403 (EU B.2)	4 hours
2-Octyl-2H-isothiazole-3-one		Pas de données disponibles			

Toxicité d'inhalation aiguë, continu

Ingrédient(s)	ATE - inhalation, poussières (mg/l)	ATE - inhalation, brouillard (mg/l)	ATE - inhalation, vapeurs (mg/l)	ATE - inhalation, gaz (mg/l)
dodécylbenzenesulfonate de sodium	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	Non établie	1500	Non établie	Non établie
2-Octyl-2H-isothiazole-3-one	Non établie	2400	Non établie	Non établie

Irritation et corrosivité

Irritation de la peau et corrosivité

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
dodécylbenzenesulfonate de sodium	Irritant			
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol	Pas de données disponibles			
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt	Pas de données disponibles			
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	Corrosif(ve)			
2-Octyl-2H-isothiazole-3-one	Pas de données disponibles			

Irritation oculaire et corrosivité

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
dodécylbenzenesulfonate de sodium	Corrosif(ve)			

Omo Professional Active Clean

Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol	Pas de données disponibles			
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt	Pas de données disponibles			
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	Pas de données disponibles			
2-Octyl-2H-isothiazole-3-one	Pas de données disponibles			

Irritation des voies respiratoires et corrosivité

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
dodécylbenzenesulfonate de sodium	Pas de données disponibles			
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol	Pas de données disponibles			
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt	Pas de données disponibles			
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	Pas de données disponibles			
2-Octyl-2H-isothiazole-3-one	Pas de données disponibles			

Sensibilisation

Sensibilisation par contact avec la peau

Ingrédient(s)	Résultat	Espèces	Méthode	Temps d'exposition (h)
dodécylbenzenesulfonate de sodium	non sensibilisant	Cochon de guinée		
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol	Pas de données disponibles			
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt	Pas de données disponibles			
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	Sensibilisant	Cochon de guinée		
2-Octyl-2H-isothiazole-3-one	Pas de données disponibles			

Sensibilisation par inhalation

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
dodécylbenzenesulfonate de sodium	Pas de données disponibles			
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol	Pas de données disponibles			
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt	Pas de données disponibles			
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	Pas de données disponibles			
2-Octyl-2H-isothiazole-3-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)
dodécylbenzenesulfonate de sodium	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs	OECD 471 (EU B.12/13)	Pas de données disponibles	
2-Octyl-2H-isothiazole-3-one	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	

Cancérogénicité

Ingrédient(s)	Effets
dodécylbenzenesulfonate de sodium	Pas de données disponibles
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol	Pas de données disponibles
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt	Pas de données disponibles
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	Pas de données disponibles
2-Octyl-2H-isothiazole-3-one	Pas de données disponibles

Toxicité pour la reproduction

Ingrédient(s)	Critère	Effet spécifique	Valeur (mg/kg poids)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition	Remarques et autres effets rapportés

Omo Professional Active Clean

			corporel/jour)				
dodécylbenzenesulfonate de sodium			Pas de données disponibles				
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol			Pas de données disponibles				
Dodécylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt			Pas de données disponibles				
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one			Pas de données disponibles				
2-Octyl-2H-isothiazole-3-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
dodécylbenzenesulfonate de sodium		Pas de données disponibles				
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol		Pas de données disponibles				
Dodécylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt		Pas de données disponibles				
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one		Pas de données disponibles				
2-Octyl-2H-isothiazole-3-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
dodécylbenzenesulfonate de sodium		Pas de données disponibles				
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol		Pas de données disponibles				
Dodécylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt		Pas de données disponibles				
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one		Pas de données disponibles				
2-Octyl-2H-isothiazole-3-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
dodécylbenzenesulfonate de sodium		Pas de données disponibles				
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol		Pas de données disponibles				
Dodécylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt		Pas de données disponibles				
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one		Pas de données disponibles				
2-Octyl-2H-isothiazole-3-one		Pas de données disponibles				

Toxicité chronique

Omo Professional Active Clean

Ingrédient(s)	Voie d'exposition	Critère	Valeur (mg/kg poids corporel/j)	Espèces	Méthode	Temps d'exposition (jours)	Effets spécifiques et organes atteints	Remarque
dodécylbenzenesulfonate de sodium			Pas de données disponibles					
Lauryl alcool hexa(oxyethylene) ethanol			Pas de données disponibles					
Dodécylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt			Pas de données disponibles					
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one			Pas de données disponibles					
2-Octyl-2H-isothiazole-3-one			Pas de données disponibles					

STOT-exposition unique

Ingrédient(s)	Organe(s) affecté(s)
dodécylbenzenesulfonate de sodium	Pas de données disponibles
Lauryl alcool hexa(oxyethylene) ethanol	Pas de données disponibles
Dodécylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt	Pas de données disponibles
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	Pas de données disponibles
2-Octyl-2H-isothiazole-3-one	Pas de données disponibles

STOT-exposition répétée

Ingrédient(s)	Organe(s) affecté(s)
dodécylbenzenesulfonate de sodium	Pas de données disponibles
Lauryl alcool hexa(oxyethylene) ethanol	Pas de données disponibles
Dodécylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt	Pas de données disponibles
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	Pas de données disponibles
2-Octyl-2H-isothiazole-3-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.

Effets et symptômes potentiellement néfastes pour la santé

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

11.2 Informations sur les autres dangers**11.2.1 Propriétés perturbant le système endocrinien**

Propriétés perturbant le système endocrinien - Résultats pour l'humain, si disponible:

11.2.2 Autres informations

Aucune autre information pertinente disponible.

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)
dodécylbenzenesulfonate de sodium		Pas de données disponibles			
Lauryl alcool hexa(oxyethylene) ethanol		Pas de données disponibles			
Dodécylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt		Pas de données disponibles			
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one		Pas de données disponibles			
2-Octyl-2H-isothiazole-3-one		Pas de			

Omo Professional Active Clean

		données disponibles			
--	--	---------------------	--	--	--

Toxicité aquatique à court terme - crustacés

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (h)
dodécylbenzenesulfonate de sodium		Pas de données disponibles			
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol		Pas de données disponibles			
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt		Pas de données disponibles			
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one		Pas de données disponibles			
2-Octyl-2H-isothiazole-3-one		Pas de données disponibles			

Toxicité aquatique à court terme - Algues

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (h)
dodécylbenzenesulfonate de sodium		Pas de données disponibles		Pertinence de la preuve	
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol		Pas de données disponibles			
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt		Pas de données disponibles			
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one		Pas de données disponibles			
2-Octyl-2H-isothiazole-3-one		Pas de données disponibles			

Toxicité aquatique à court terme - espèces marines

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (jours)
dodécylbenzenesulfonate de sodium		Pas de données disponibles			
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol		Pas de données disponibles			
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt		Pas de données disponibles			
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one		Pas de données disponibles			
2-Octyl-2H-isothiazole-3-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
dodécylbenzenesulfonate de sodium		Pas de données disponibles			
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol		Pas de données disponibles			
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt		Pas de données disponibles			
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	EC ₂₀	2.8	Boues activées	OECD 209	3 heure(s)
2-Octyl-2H-isothiazole-3-one		Pas de données			

Omo Professional Active Clean

		disponibles		
--	--	-------------	--	--

Toxicité aquatique à long terme

Toxicité aquatique à long terme - poissons

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition	Effets observés
dodécylbenzenesulfonate de sodium		Pas de données disponibles				
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol		Pas de données disponibles				
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt		Pas de données disponibles				
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one		Pas de données disponibles				
2-Octyl-2H-isothiazole-3-one		Pas de données disponibles				

Toxicité aquatique à long terme - crustacés

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition	Effets observés
dodécylbenzenesulfonate de sodium		Pas de données disponibles				
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol		Pas de données disponibles				
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt		Pas de données disponibles				
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one		Pas de données disponibles				
2-Octyl-2H-isothiazole-3-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
dodécylbenzenesulfonate de sodium		Pas de données disponibles				
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol		Pas de données disponibles				
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt		Pas de données disponibles				
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one		Pas de données disponibles				
2-Octyl-2H-isothiazole-3-one		Pas de données disponibles				

Toxicité terrestre

Toxicité terrestre - vers de terre, si disponible:

Toxicité terrestre - plantes, si disponible:

Toxicité terrestre - oiseaux, si disponible:

Toxicité terrestre - insectes bénéfiques, si disponible:

Toxicité terrestre - bactéries du sol, si disponible:

12.2 Persistance et dégradabilité
Dégradation abiotique

Omo Professional Active Clean

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 ₅₀	Méthode	Evaluation
dodécylbenzenesulfonate de sodium				OECD 301E	Facilement biodégradable
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol		Méthode non communiquée		Méthode non communiquée	Difficilement biodégradable.
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt	Boues activées, aérobie		69%	OECD 301B	Facilement biodégradable
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one					Difficilement biodégradable.
2-Octyl-2H-isothiazole-3-one					Pas de données disponibles

Facilement biodégradable - conditions anaérobie et marine, si disponible:

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

Ingrédient(s)	Moyens & types	Méthode analytique	DT ₅₀	Méthode	Evaluation
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	Eau de surface (eau douce)	Taux de minéralisation	> 50 % en 4 jours(s)	OECD 309	Biodégradable

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Coefficient de partage n-octanol/eau (log K_{ow})

Ingrédient(s)	Valeur	Méthode	Evaluation	Remarque
dodécylbenzenesulfonate de sodium	Pas de données disponibles			
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol	Pas de données disponibles			
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt	Pas de données disponibles			
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	-0.32	OECD 107	Pas de bioaccumulation prévue	
2-Octyl-2H-isothiazole-3-one	Pas de données disponibles			

Facteur de bioconcentration (FBC)

Ingrédient(s)	Valeur	Espèces	Méthode	Evaluation	Remarque
dodécylbenzenesulfonate de sodium	Pas de données disponibles				
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol	Pas de données disponibles				
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt	Pas de données disponibles				
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	3.16		OECD 305		
2-Octyl-2H-isothiazole-3-one	Pas de données disponibles				

12.4 Mobilité dans le sol

Adsorption/désorption dans le sol ou les sédiments

Ingrédient(s)	Coefficient d'adsorption Log K _{oc}	Coefficient de désorption Log K _{oc(des)}	Méthode	Type de sol/sédiments	Evaluation
dodécylbenzenesulfonate de sodium	Pas de données disponibles				
Lauryl alcohol hexa(oxyethylene) ethanol	Pas de données disponibles				
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt	Pas de données disponibles				
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	Pas de données disponibles				
2-Octyl-2H-isothiazole-3-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.

Omo Professional Active Clean

12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

Propriétés perturbant le système endocrinien - Effets sur l'environnement, si disponible:

12.7 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**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
- les substances identifiées comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères définis dans le règlement délégué (UE) 2017/2100 ou le règlement (UE) 2018/605

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 anioniques

5-15 %

agents de surface non ioniques, polycarboxylates, savon

< 5 %

parfums, azurants optiques, Methylisothiazolinone, Limonene, Octylisothiazolinone, Citronellol, enzymes

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.

Seveso - Classification: Non classé**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.

Omo Professional Active Clean**Code SDS:** MS1001849**Version:** 06.0**Révision:** 2021-03-28**Raison de la révision:**

Le format général est modifié conformément à l'Amendement 2020/878, annexe II du Règlement (CE) N° 1907/2006, Cette fiche de données de sécurité comporte des modifications par rapport à la version précédente dans la (les) section(s):, 2, 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:

- H301 - Toxique en cas d'ingestion.
- H302 - Nocif en cas d'ingestion.
- H311 - Toxique par contact cutané.
- H314 - Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
- H315 - Provoque une irritation cutanée.
- H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.
- H318 - Provoque de graves lésions des yeux.
- H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.
- H330 - Mortel par inhalation.
- H335 - Peut irriter les voies respiratoires.
- H400 - Très toxique pour les organismes aquatiques.
- H410 - Très 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
- ATE - Estimation de la Toxicité Aiguë
- DNEL - Dose dérivée sans effet
- CE50 - concentration efficace, 50%
- ERC - Catégories de rejet dans l'environnement
- EUH - Déclaration de danger spécifique CLP
- CL50 - concentration létale, 50%
- LCS - Étape du cycle de vie
- DL50 - dose létale, 50%
- DSENO - Dose sans effet nocif observé
- DSEO - Dose sans effet observé
- OCDE - Organisation de coopération et de développement économiques
- PBT - Persistant, Bioaccumulable, Toxique pour l'environnement
- PNEC - Concentration Prévisible Sans Effet
- PROC - Catégories de processus
- Numéro REACH - Numéro d'enregistrement REACH, sans la partie spécifique fournisseur
- vPvB - très Persistantes et très Bioaccumulables

Fin de la Fiche de Données de Sécurité