

**Omo Active Clean 3 in 1 Professional Capsules**

Révision: 2024-08-07

Version: 01.0

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

**1.1 Identificateur de produit**

**Nom du produit:** Omo Active Clean 3 in 1 Professional Capsules

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

UFI: 8AEK-91Q9-600K-X9Y8

**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-Produits de lavage et de nettoyage

AISE\_SWED\_PW\_19\_1

PC35-Produits de lavage et de nettoyage

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

Diversey Europe Operations BV, De Corridor 4, 3621ZB Breukelen [Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht], The Netherlands

**Coordonnées**

Diversey Belgique

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

E-mail: msds.jd-BE@solenis.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**

Irritation cutanée, Catégorie 2 (H315)

Irritation oculaire, Catégorie 2 (H319)

Toxicité chronique pour le milieu aquatique, Catégorie 3 (H412)

**2.2 Éléments d'étiquetage**



**Mention d'avertissement:** Attention.

Contient subtilisine (Subtilisin), acétate de 4-tert-butylcyclohexyle (4-tert-butylcyclohexyl acetate)

**Mentions de danger :**

H315 + H319 - Provoque une irritation cutanée et une sévère irritation des yeux.

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

EUH208 - Peut produire une réaction allergique.

**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**

Les liquides enzymatiques concentrés sont des produits sans poussières. Cependant une mauvaise manipulation peut entraîner la formation d' aérosols pouvant provoquer une sensibilisation et déclencher des réactions allergiques chez les sujets sensibles.

**SECTION 3: Composition/informations sur les composants****3.2 Mélanges**

Ingrédient(s)	N° CE	N° CAS	Numéro REACH	Classification	Remarques	Pour cent en poids
alkylbenzènesulfonate de monoéthanolamine	287-335-8	85480-55-3	[1]	Toxicité aiguë - Voie orale, Catégorie 4 (H302) Irritation cutanée, Catégorie 2 (H315) Lésions oculaires graves, Catégorie 1 (H318) Toxicité chronique pour le milieu aquatique, Catégorie 3 (H412)		20-30
alcool alkyl éthoxylé	[4]	68213-23-0	[4]	Toxicité aiguë - Voie orale, Catégorie 4 (H302) Lésions oculaires graves, Catégorie 1 (H318) Toxicité chronique pour le milieu aquatique, Catégorie 3 (H412)		10-20
acides gras en C12-18, composés avec l'éthanolamine	292-921-1	-	-	Lésions oculaires graves, Catégorie 1 (H318)		3-10
alcools en C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium	500-234-8	68891-38-3	01-211948863 9-16	Irritation cutanée, Catégorie 2 (H315) Lésions oculaires graves, Catégorie 1 (H318) Toxicité chronique pour le milieu aquatique, Catégorie 3 (H412)		3-10
subtilisine	232-752-2	9014-01-1	01-211948043 4-38	Toxicité aiguë - Voie orale, Catégorie 4 (H302) Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition unique, Catégorie 3 (H335) Irritation cutanée, Catégorie 2 (H315) Lésions oculaires graves, Catégorie 1 (H318) Sensibilisation respiratoire, Catégorie 1 (H334) Toxicité aquatique aiguë, Catégorie 1 M=1 (H400) Toxicité chronique pour le milieu aquatique, Catégorie 2 (H411)		0.1-1
oxyde de diphenyle	202-981-2	101-84-8	01-211947254 5-33	Irritation oculaire, Catégorie 2 (H319) Toxicité aquatique aiguë, Catégorie 1 M=1 (H400) Toxicité chronique pour le milieu aquatique, Catégorie 3 (H412)		0.1-1
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle	250-954-9	32210-23-4	01-211997628 6-24	Sensibilisation cutanée, Sous-catégorie 1B (H317) Toxicité chronique pour le milieu aquatique, Catégorie 2 (H411)		0.1-1

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.

[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.

[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:**

La manipulation inadéquate peut provoquer la formation de poussières ou d'aérosols qui peuvent induire une sensibilisation ou une réaction allergique chez les individus sensibles.

**Contact avec la peau:**

Provoque des irritations.

**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**

## Omo Active Clean 3 in 1 Professional Capsules

**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**

Contact répété ou prolongé: 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. Attention: produit enzymatique concentré. Les débordements de produit doivent être immédiatement enlevés pour éviter la formation de poussières à partir du produit séché. Utiliser un chiffon imprégné d'un agent de blanchiment chloré pour nettoyer le produit renversé. Rincer abondamment à l'eau et avec précaution les résidus. Éviter les éclaboussures et le nettoyage à haute pression ( Ne pas éliminer les résidus avec des méthodes de nettoyage pouvant entraîner la formation d'aérosols).

**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 visant à prévenir la formation d'aérosols et la production de poussière:**

Ne pas appliquer à l'aide d'un vaporisateur ou tout autre appareil qui pourrait créer des aérosols.

**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. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Éviter le contact avec la peau et les yeux. 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:

Ingrédient(s)	Valeur(s) à long terme	Valeur(s) à court terme
oxyde de diphenyle	1 ppm 7 mg/m <sup>3</sup>	2 ppm 14 mg/m <sup>3</sup>

Valeurs limites biologiques, si disponible:

**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/DMEL 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
alkylbenzènesulfonate de monoéthanolamine	-	-	-	0.85
alcool alkyl éthoxylé	-	-	-	-
acides gras en C12-18, composés avec l'éthanolamine	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
alcools en C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium	-	-	-	15
subtilisine	-	3.6	-	1.8
oxyde de diphényle	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles

DNEL/DMEL 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)
alkylbenzènesulfonate de monoéthanolamine	Pas de données disponibles	-	12 mg/kg pc	170
alcool alkyl éthoxylé	-	-	-	-
acides gras en C12-18, composés avec l'éthanolamine	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
alcools en C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium	-	-	-	2750
subtilisine	0.2 %	-	-	-
oxyde de diphényle	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles

DNEL/DMEL 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)
alkylbenzènesulfonate de monoéthanolamine	Pas de données disponibles	-	Pas de données disponibles	85
alcool alkyl éthoxylé	-	-	-	-
acides gras en C12-18, composés avec l'éthanolamine	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
alcools en C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium	-	-	-	1650
subtilisine	0.2 %	-	-	-
oxyde de diphényle	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles

DNEL/DMEL 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
alkylbenzènesulfonate de monoéthanolamine	-	-	12	-
alcool alkyl éthoxylé	-	-	-	-
acides gras en C12-18, composés avec l'éthanolamine	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
alcools en C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium	-	-	-	175
subtilisine	-	-	0.00006	-
oxyde de diphényle	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles

DNEL/DMEL 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
alkylbenzènesulfonate de monoéthanolamine	-	-	3	3
alcool alkyl éthoxylé	-	-	-	-
acides gras en C12-18, composés avec l'éthanolamine	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
alcools en C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium	-	-	-	52
subtilisine	-	-	0.000015	-

## Omo Active Clean 3 in 1 Professional Capsules

oxyde de diphenyle	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle	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)
alkylbenzènesulfonate de monoéthanolamine	0.268	0.0268	0.0167	-
alcool alkyl éthoxylé	-	-	-	-
acides gras en C12-18, composés avec l'éthanolamine	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
alcools en C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium	0.24	0.024	0.071	10000
subtilisine	0.00006	0.000006	-	65
oxyde de diphenyle	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle	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/m³)
alkylbenzènesulfonate de monoéthanolamine	8.1	8.1	35	-
alcool alkyl éthoxylé	-	-	-	-
acides gras en C12-18, composés avec l'éthanolamine	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Donnée non disponible
alcools en C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium	5.45	0.545	0.946	-
subtilisine	-	-	-	-
oxyde de diphenyle	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Donnée non disponible
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle	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:** 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.

**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-Produits de lavage et de nettoyage	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 16321 / 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. Contact répété ou prolongé: 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.

## Omo Active Clean 3 in 1 Professional Capsules

Mesures de sécurité recommandées pour la manipulation du produit dilué :

**Concentration maximale recommandée (% poids/poids):** 0.12

**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-Produits de lavage et de nettoyage	C	-	-	ERC8a
Application manuelle	AISE_SWED_PW_19_1	PW	PROC 19	480	ERC8a

**Équipement de protection individuelle**

**Protection des yeux/du visage:**

Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.

**Protection des mains:**

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

**Protection du corps:**

Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.

**Protection respiratoire:**

Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.

**Contrôle de l'exposition de l'environnement:**

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

## SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

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

**Méthode / remarque**

**État physique:** Liquide

**Couleur:** Opaque , Bleu

**Odeur:** Produit caractéristique

**Seuil olfactif:** Non applicable

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

Non approprié pour la classification de ce produit

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

Voir les données sur la substance

Données de la substance, point d'ébullition

Ingrédient(s)	Valeur (°C)	Méthode	Pression atmosphérique (hPa)
alkylbenzènesulfonate de monoéthanolamine	Pas de données disponibles		
alcool alkyl éthoxylé	> 250		
acides gras en C12-18, composés avec l'éthanolamine	Pas de données disponibles		
alcools en C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium	> 100	Méthode non fournie	
subtilisine	Pas de données disponibles		
oxyde de diphenyle	Pas de données disponibles		
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles		

**Méthode / remarque**

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

**Inflammabilité (liquide):** Non inflammable.

**Point d'éclair (°C):** Non déterminé

**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

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)
subtilisine	-	-

**Méthode / remarque**

**Température d'auto-inflammabilité:** Non déterminé

**Température de décomposition:** Non applicable.

## Omo Active Clean 3 in 1 Professional Capsules

pH: Non applicable.

ISO 4316

pH dilué:  $\approx 9$  (0.12 %)

ISO 4316

Viscosité cinématique: Non déterminé

Solubilité dans/miscibilité avec eau: Complètement miscible

Données de la substance, solubilité dans l'eau

Ingrédient(s)	Valeur (g/l)	Méthode	Température (°C)
alkylbenzènesulfonate de monoéthanolamine	Pas de données disponibles		
alcool alkyl éthoxylé	Pas de données disponibles		
acides gras en C12-18, composés avec l'éthanolamine	Pas de données disponibles		
alcools en C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium	280 Soluble	Méthode non fournie	20
subtilisine	Pas de données disponibles		
oxyde de diphenyle	Pas de données disponibles		
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles		

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

## Méthode / remarque

Pression de vapeur: Non déterminé

Voir les données sur la substance

Données de la substance, pression de vapeur

Ingrédient(s)	Valeur (Pa)	Méthode	Température (°C)
alkylbenzènesulfonate de monoéthanolamine	Pas de données disponibles		
alcool alkyl éthoxylé	< 10		
acides gras en C12-18, composés avec l'éthanolamine	Pas de données disponibles		
alcools en C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium	Pas de données disponibles		
subtilisine	Non applicable		
oxyde de diphenyle	Pas de données disponibles		
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles		

Densité relative:  $\approx 1.09$  (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

## 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 classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008**Données sur le mélange: .**ATE(s) pertinentes, calculées:**

ATE - Voie orale (mg/kg): &gt;2000

**Irritation oculaire et corrosivité****Résultats:** Eye irritant 2**Espèces:** Non applicable.**Méthode:** Pertinence de la preuveDonnées 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)	ATE Voie orale (mg/kg)
alkylbenzènesulfonate de monoéthanolamine	LD <sub>50</sub>	1515	Rat	Méthode non fournie		1515
alcool alkyl éthoxylé	LD <sub>50</sub>	1000	Rat	Méthode non fournie		1000
acides gras en C12-18, composés avec l'éthanolamine	LD <sub>50</sub>	> 2000		Méthode non fournie		Non établie
alcools en C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium	LD <sub>50</sub>	> 2000	Rat	OECD 401 (EU B.1)		Non établie
subtilisine	LD <sub>50</sub>	1800	Rat	OECD 401 (EU B.1)		1800
oxyde de diphényle		Pas de données disponibles				Non établie
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle		3370	Rat	Méthode non fournie		Non établie

Toxicité aiguë par voie cutanée

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg)	Espèces	Méthode	Temps d'exposition (h)	ATE Voie cutanée (mg/kg)
alkylbenzènesulfonate de monoéthanolamine	LD <sub>50</sub>	2504	Lapin	Méthode non fournie		Non établie
alcool alkyl éthoxylé	LD <sub>50</sub>	> 2000		Méthode non fournie		Non établie
acides gras en C12-18, composés avec l'éthanolamine	LD <sub>50</sub>	> 2000		Méthode non fournie		Non établie
alcools en C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium	LD <sub>50</sub>	> 2000	Rat	OECD 402 (EU B.3)		Non établie
subtilisine		Pas de données disponibles				Non établie
oxyde de diphényle		Pas de données disponibles				Non établie
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle		Pas de données disponibles				Non établie

Toxicité d'inhalation aiguë

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Temps d'exposition (h)
alkylbenzènesulfonate de monoéthanolamine	LC <sub>50</sub>	> 5		Méthode non fournie	4
alcool alkyl éthoxylé	LC <sub>50</sub>	> 5		Méthode non fournie	4
acides gras en C12-18, composés avec l'éthanolamine		Pas de données disponibles			
alcools en C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium		5.71			
subtilisine		-		Pertinence de la preuve	
oxyde de diphényle		Pas de données disponibles			
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle		Pas de données disponibles			

Toxicité d'inhalation aiguë, continu

Ingrédient(s)	ATE - inhalation,	ATE - inhalation,	ATE - inhalation,	ATE - inhalation, gaz
---------------	-------------------	-------------------	-------------------	-----------------------



## Omo Active Clean 3 in 1 Professional Capsules

	poussières (mg/l)	brouillard (mg/l)	vapeurs (mg/l)	(mg/l)
alkylbenzènesulfonate de monoéthanolamine	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
alcool alkyl éthoxylé	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
acides gras en C12-18, composés avec l'éthanolamine	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
alcools en C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
subtilisine	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
oxyde de diphényle	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie

**Irritation et corrosivité**

Irritation de la peau et corrosivité

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
alkylbenzènesulfonate de monoéthanolamine	Pas de données disponibles			
alcool alkyl éthoxylé	Non irritant		OECD 404 (EU B.4)	
acides gras en C12-18, composés avec l'éthanolamine	Pas de données disponibles			
alcools en C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium	Irritant	Lapin	OECD 404 (EU B.4)	
subtilisine	Faiblement irritant	Lapin	OECD 404 (EU B.4)	
oxyde de diphényle	Pas de données disponibles			
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles			

Irritation oculaire et corrosivité

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
alkylbenzènesulfonate de monoéthanolamine	Pas de données disponibles			
alcool alkyl éthoxylé	Lésion sévère		OECD 405 (EU B.5)	
acides gras en C12-18, composés avec l'éthanolamine	Pas de données disponibles			
alcools en C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium	Lésion sévère	Lapin	OECD 405 (EU B.5)	
subtilisine	Non corrosif ou irritant	Lapin	OECD 405 (EU B.5)	
oxyde de diphényle	Pas de données disponibles			
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles			

Irritation des voies respiratoires et corrosivité

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
alkylbenzènesulfonate de monoéthanolamine	Pas de données disponibles			
alcool alkyl éthoxylé	Pas de données disponibles			
acides gras en C12-18, composés avec l'éthanolamine	Pas de données disponibles			
alcools en C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium	Pas de données disponibles			
subtilisine	Irritant pour les voies respiratoires			
oxyde de diphényle	Pas de données disponibles			
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles			

**Sensibilisation**

Sensibilisation par contact avec la peau

Ingrédient(s)	Résultat	Espèces	Méthode	Temps d'exposition (h)
alkylbenzènesulfonate de monoéthanolamine	Pas de données disponibles			
alcool alkyl éthoxylé	Pas de données disponibles			
acides gras en C12-18, composés avec l'éthanolamine	Pas de données disponibles			
alcools en C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium	non sensibilisant	Cochon de guinée	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
subtilisine	Pas de données disponibles			
oxyde de diphényle	Pas de données disponibles			
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle	Pas de données			

## Omo Active Clean 3 in 1 Professional Capsules

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

## Sensibilisation par inhalation

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
alkylbenzènesulfonate de monoéthanolamine	Pas de données disponibles			
alcool alkyl éthoxylé	Pas de données disponibles			
acides gras en C12-18, composés avec l'éthanolamine	Pas de données disponibles			
alcools en C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium	Pas de données disponibles			
subtilisine	Sensibilisant		Pertinence de la preuve	
oxyde de diphenyle	Pas de données disponibles			
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle	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)
alkylbenzènesulfonate de monoéthanolamine	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
alcool alkyl éthoxylé	Aucune preuve de mutagénicité	Par extrapolation	Pas de données disponibles	
acides gras en C12-18, composés avec l'éthanolamine	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
alcools en C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium	Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 476	Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs	OECD 475 (EU B.11)
subtilisine	Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 473 OECD 476 (Chinese Hamster Ovary)	Pas de données disponibles	
oxyde de diphenyle	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	

## Cancérogénicité

Ingrédient(s)	Effets
alkylbenzènesulfonate de monoéthanolamine	Pas de données disponibles
alcool alkyl éthoxylé	Pas de données disponibles
acides gras en C12-18, composés avec l'éthanolamine	Pas de données disponibles
alcools en C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium	Pas de preuves de cancérogénicité, force probante des données
subtilisine	Pas de données disponibles
oxyde de diphenyle	Pas de données disponibles
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle	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
alkylbenzènesulfonate de monoéthanolamine			Pas de données disponibles				
alcool alkyl éthoxylé			Pas de données disponibles				
acides gras en C12-18, composés avec l'éthanolamine			Pas de données disponibles				
alcools en C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium	NOAEL	Toxicité pour le développement	> 1000	Rat	OECD 414 (EU B.31), oral		Aucune preuve de toxicité pour la reproduction
subtilisine			Pas de données disponibles				
oxyde de diphenyle			Pas de données disponibles				
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle			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
alkylbenzènesulfonate de monoéthanolamine		Pas de données disponibles				
alcool alkyl éthoxylé		Pas de données disponibles				
acides gras en C12-18, composés avec l'éthanolamine		Pas de données disponibles				
alcools en C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium	NOAEL	> 225		OECD 408 (EU B.26)	90	
subtilisine		Pas de données disponibles				
oxyde de diphényle		Pas de données disponibles				
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle		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
alkylbenzènesulfonate de monoéthanolamine		Pas de données disponibles				
alcool alkyl éthoxylé		Pas de données disponibles				
acides gras en C12-18, composés avec l'éthanolamine		Pas de données disponibles				
alcools en C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium		Pas de données disponibles				
subtilisine		Pas de données disponibles				
oxyde de diphényle		Pas de données disponibles				
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle		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
alkylbenzènesulfonate de monoéthanolamine		Pas de données disponibles				
alcool alkyl éthoxylé		Pas de données disponibles				
acides gras en C12-18, composés avec l'éthanolamine		Pas de données disponibles				
alcools en C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium		Pas de données disponibles				
subtilisine		Pas de données disponibles				
oxyde de diphényle		Pas de données disponibles				
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle		Pas de données disponibles				

Toxicité chronique

## Omo Active Clean 3 in 1 Professional Capsules

Ingrédient(s)	Voie d'exposition	Critère	Valeur (mg/kg poids corporel/j)	Espèces	Méthode	Temps d'exposition (jours)	Effets spécifiques et organes atteints	Remarque
alkylbenzènesulfonate de monoéthanolamine			Pas de données disponibles					
alcool alkyl éthoxylé			Pas de données disponibles					
acides gras en C12-18, composés avec l'éthanolamine			Pas de données disponibles					
alcools en C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium			Pas de données disponibles					
subtilisine			Pas de données disponibles					
oxyde de diphenyle			Pas de données disponibles					
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle			Pas de données disponibles					

## STOT-exposition unique

Ingrédient(s)	Organe(s) affecté(s)
alkylbenzènesulfonate de monoéthanolamine	Pas de données disponibles
alcool alkyl éthoxylé	Pas de données disponibles
acides gras en C12-18, composés avec l'éthanolamine	Pas de données disponibles
alcools en C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium	Pas de données disponibles
subtilisine	Voies respiratoires
oxyde de diphenyle	Pas de données disponibles
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles

## STOT-exposition répétée

Ingrédient(s)	Organe(s) affecté(s)
alkylbenzènesulfonate de monoéthanolamine	Pas de données disponibles
alcool alkyl éthoxylé	Pas de données disponibles
acides gras en C12-18, composés avec l'éthanolamine	Pas de données disponibles
alcools en C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium	Pas de données disponibles
subtilisine	Pas de données disponibles
oxyde de diphenyle	Pas de données disponibles
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle	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 la substance, le cas échéant et si disponible, 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)
alkylbenzènesulfonate de monoéthanolamine	LC <sub>50</sub>	2.22	<i>Pimephales promelas</i>	OCDE 203, semi statique	96

## Omo Active Clean 3 in 1 Professional Capsules

alcool alkyl éthoxylé	LC <sub>50</sub>	> 1 - =< 10	Poisson	ISO 7346	
acides gras en C12-18, composés avec l'éthanolamine		Pas de données disponibles			
alcools en C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium	LC <sub>50</sub>	7.1	Poisson	OECD 203 (EU C.1)	96
subtilisine	LC <sub>50</sub>	8.2	Poisson	OECD 203 (EU C.1)	96
oxyde de diphényle		Pas de données disponibles			
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle		Pas de données disponibles			

## Toxicité aquatique à court terme - crustacés

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (h)
alkylbenzènesulfonate de monoéthanolamine		Pas de données disponibles			
alcool alkyl éthoxylé	EC <sub>50</sub>	> 1 - =< 10	Daphnie	OECD 202 (EU C.2)	
acides gras en C12-18, composés avec l'éthanolamine		Pas de données disponibles			
alcools en C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium	EC <sub>50</sub>	7.4	Daphnia magna Straus	OECD 202 (EU C.2)	48
subtilisine	EC <sub>50</sub>	0.586	Daphnie	OECD 202 (EU C.2)	48
oxyde de diphényle		Pas de données disponibles			
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle		Pas de données disponibles			

## Toxicité aquatique à court terme - Algues

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (h)
alkylbenzènesulfonate de monoéthanolamine		Pas de données disponibles			
alcool alkyl éthoxylé	EC <sub>50</sub>	> 1 - =< 10	Non déterminé	OECD 201 (EU C.3) DIN 38412, Partie 9	
acides gras en C12-18, composés avec l'éthanolamine		Pas de données disponibles			
alcools en C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium	EC <sub>50</sub>	10 - 100	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (EU C.3)	72
subtilisine	E <sub>r</sub> C <sub>50</sub>	0.830	Non déterminé	OECD 201 (EU C.3)	72
oxyde de diphényle		Pas de données disponibles			
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle		Pas de données disponibles			

## Toxicité aquatique à court terme - espèces marines

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (jours)
alkylbenzènesulfonate de monoéthanolamine		Pas de données disponibles			
alcool alkyl éthoxylé		Pas de données disponibles			
acides gras en C12-18, composés avec l'éthanolamine		Pas de données disponibles			
alcools en C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium		Pas de données disponibles			
subtilisine		Pas de données disponibles			
oxyde de diphényle		Pas de données disponibles			

acétate de 4-tert-butylcyclohexyle		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
alkylbenzènesulfonate de monoéthanolamine		Pas de données disponibles			
alcool alkyl éthoxylé	EC <sub>0</sub>	> 100	Bactérie	DIN 38412 / Part 8	
acides gras en C12-18, composés avec l'éthanolamine		Pas de données disponibles			
alcools en C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium	EC <sub>0</sub>	> 100		DIN 38412, Part 27	
subtilisine		Pas de données disponibles			
oxyde de diphenyle		Pas de données disponibles			
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle		Pas de données disponibles			

## Toxicité aquatique à long terme

## Toxicité aquatique à long terme - poissons

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition	Effets observés
alkylbenzènesulfonate de monoéthanolamine		Pas de données disponibles				
alcool alkyl éthoxylé		Pas de données disponibles				
acides gras en C12-18, composés avec l'éthanolamine		Pas de données disponibles				
alcools en C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium	NOEC	1 - 10	Non déterminé	OECD 203	45 jour(s)	
subtilisine		Pas de données disponibles				
oxyde de diphenyle		Pas de données disponibles				
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle		Pas de données disponibles				

## Toxicité aquatique à long terme - crustacés

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition	Effets observés
alkylbenzènesulfonate de monoéthanolamine		Pas de données disponibles				
alcool alkyl éthoxylé		Pas de données disponibles				
acides gras en C12-18, composés avec l'éthanolamine		Pas de données disponibles				
alcools en C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium	NOEC	0.27	Daphnia sp.	OECD 211	21 jour(s)	
subtilisine		Pas de données disponibles				
oxyde de diphenyle		Pas de données disponibles				
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle		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)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition	Effets observés
---------------	---------	-------------------	---------	---------	--------------------	-----------------

## Omo Active Clean 3 in 1 Professional Capsules

		sediment)			n (jours)	
alkylbenzènesulfonate de monoéthanolamine		Pas de données disponibles				
alcool alkyl éthoxylé		Pas de données disponibles				
acides gras en C12-18, composés avec l'éthanolamine		Pas de données disponibles				
alcools en C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium		Pas de données disponibles				
subtilisine		Pas de données disponibles				
oxyde de diphenyle		Pas de données disponibles				
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle		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**

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
alkylbenzènesulfonate de monoéthanolamine	Boues activées, aérobies	CO <sub>2</sub> production	89% en 29 jours(s)	OECD 301B	Facilement biodégradable
alcool alkyl éthoxylé	Boues activées, aérobies	Elimination de la DBO	> 60 % en 30 jours(s)	OECD 301D	Facilement biodégradable
acides gras en C12-18, composés avec l'éthanolamine	Boues activées, adaptées		> 90% en 28 jours(s)		Facilement biodégradable
alcools en C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium		CO <sub>2</sub> production	77-79 % en 28 jours(s)	OECD 301D	Facilement biodégradable
subtilisine				OECD 301B	Facilement biodégradable
oxyde de diphenyle				OECD 301C	Difficilement biodégradable.
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle				OECD 301B	Facilement biodégradable

Facilement biodégradable - conditions anaérobies et marines, si disponible:

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

**12.3 Potentiel de bioaccumulation**Coefficient de partage n-octanol/eau (log K<sub>ow</sub>)

Ingrédient(s)	Valeur	Méthode	Evaluation	Remarque
alkylbenzènesulfonate de monoéthanolamine	Pas de données disponibles			
alcool alkyl éthoxylé	-		Pas de bioaccumulation prévue	
acides gras en C12-18, composés avec l'éthanolamine	Pas de données disponibles			
alcools en C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium	0.3	Méthode non communiquée	Pas de bioaccumulation prévue	
subtilisine	< 0			

## Omo Active Clean 3 in 1 Professional Capsules

oxyde de diphenyle	Pas de données disponibles			
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles			

## Facteur de bioconcentration (FBC)

Ingrédient(s)	Valeur	Espèces	Méthode	Evaluation	Remarque
alkylbenzènesulfonate de monoéthanolamine	Pas de données disponibles				
alcool alkyl éthoxylé	Pas de données disponibles				
acides gras en C12-18, composés avec l'éthanolamine	Pas de données disponibles				
alcools en C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium	< 3		Méthode non communiquée	Pas de bioaccumulation prévue	
subtilisine	-			Non pertinent, pas de bioaccumulation	
oxyde de diphenyle	Pas de données disponibles				
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles				

## 12.4 Mobilité dans le sol

Adsorption/désorption dans le sol ou les sédiments

Ingrédient(s)	Coefficient d'adsorption Log Koc	Coefficient de désorption Log Koc(des)	Méthode	Type de sol/sédiments	Evaluation
alkylbenzènesulfonate de monoéthanolamine	Pas de données disponibles				
alcool alkyl éthoxylé	Pas de données disponibles				
acides gras en C12-18, composés avec l'éthanolamine	Pas de données disponibles				
alcools en C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium	Pas de données disponibles				
subtilisine	Pas de données disponibles				
oxyde de diphenyle	Pas de données disponibles				
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle	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 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 ou numéro d'identification: 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



## Omo Active Clean 3 in 1 Professional Capsules

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

**14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI:** 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
- Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (ADR)
- Code maritime international de transport des matières dangereuses (IMDG)

**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	>= 30 %
agents de surface non ioniques, savon	5 - 15 %
phosphonates	< 5 %
parfums, enzymes, azurants optiques, Alpha-Isomethyl Ionone, Hexyl Cinnamal	

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.*

**Code FDS:** MS1006211

**Version:** 01.0

**Révision:** 2024-08-07

#### 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.

#### 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

**Omo Active Clean 3 in 1 Professional Capsules**

- H302 - Nocif en cas d'ingestion.
- 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.
- H334 - Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.
- H335 - Peut irriter les voies respiratoires.
- H400 - Très toxique pour les organismes aquatiques.
- 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.

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