



# Fiche de Données de Sécurité

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

## Clax Revoflow OXI 4XP4

Révision: 2023-06-08

Version: 01.1

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

#### 1.1 Identificateur de produit

**Nom du produit:** Clax Revoflow OXI 4XP4

UFI: QM5H-A17X-G00R-T3SV

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

**Utilisation du produit:**

Aide à la lessive.  
Désinfection du linge.

**Utilisations déconseillées:**

Uniquement pour usage professionnel.  
Les usages autres que ceux identifiés ne sont pas recommandés.

#### SWED - Description de l'exposition sectorielle des travailleurs:

AISE\_SWED\_PW\_8b\_2  
AISE\_SWED\_PW\_1\_1  
AISE\_SWED\_PW\_4\_1

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

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

#### Coordonnées

Diversey France SAS  
201, rue Carnot 94120 Fontenay sous Bois,  
Tel: 01 45 14 76 76 - Fax: 01 45 14 76 52  
E-mail: commandes.directparis@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).  
ORFILA (INRS) : 33 1 45 42 59 59.

### SECTION 2: Identification des dangers

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

Eye Dam. 1 (H318)

#### 2.2 Éléments d'étiquetage



**Mention d'avertissement:** Danger.

Contient carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3) (Sodium Carbonate Peroxide)

#### Mentions de danger :

H318 - Provoque de graves lésions des yeux.

#### Conseils de prudence:

P280 - Porter un équipement de protection des yeux et du visage.  
P305 + P351 + P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.  
P310 - Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

#### 2.3 Autres dangers

Pas d'autres dangers connus.

## Clax Revoflow OXI 4XP4

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

Ingrédient(s)	N° CE	N° CAS	Numéro REACH	Classification	Remarques	Pour cent en poids
carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3)	239-707-6	15630-89-4	01-2119457268-30	Ox. Sol. 3 (H272) Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318)		30-50
carbonate de sodium	207-838-8	497-19-8	01-2119485498-19	Eye Irrit. 2 (H319)		10-20
éthylènediamine tétra-acétyle	234-123-8	10543-57-4	01-2119453617-33	Non classé		10-20
acide 6-phthalimidoperoxyhexanoïque	410-850-8	128275-31-0	[6]	Org. Perox. D (H242) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400)		0.1-1

**Limites de concentration spécifiques**

carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3):

• Eye Dam. 1 (H318) >= 25% > Eye Irrit. 2 (H319) >= 7.5%

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 15(2) 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. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

**Ingestion:**

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

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

**4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés****Inhalation:**

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

**Contact avec la peau:**

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

**Contact avec les yeux:**

Provoque des dégâts sévères ou irréversibles.

**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**

Inonder avec de l'eau. Ne pas utiliser de CO2, de poudre d'extinction ou de mousse.

**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 un appareil de protection des yeux/du visage.

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

Ne pas laisser pénétrer dans les systèmes d'égouts, les eaux de surfaces ou les eaux souterraines.

**6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

Recueillir mécaniquement. 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**

## Clax Revoflow OXI 4XP4

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:

Tenir à l'écart de la chaleur.

#### Mesures à prendre pour la protection de l'environnement:

Pour les contrôles d'exposition liés à l'environnement, voir le paragraphe 8.2.

#### Conseils sur l'hygiène professionnelle générale:

À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux. Ne pas mélanger avec d'autres produits sauf avis contraire de Diversey. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail. Éviter le contact avec 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 endroit sec. Stocker dans un récipient fermé. Conserver uniquement dans l'emballage d'origine. Conserver à l'écart de la chaleur et de la lumière directe du soleil. Conserver à une température ne dépassant pas 35 °C.

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

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

Pas de conseils spécifiques disponibles pour l'utilisation finale.

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

### 8.1 Paramètres de contrôle

#### Limites d'exposition professionnelle

Valeurs limites dans l'air, si disponible:

Valeurs limites biologiques, si disponible:

#### 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
carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3)	-	-	-	-
carbonate de sodium	-	-	-	-
éthylènediamine tétra-acétyle	-	-	0.45	-
acide 6-phthalimidoperoxyhexanoïque	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)
carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3)	12.8 mg/cm <sup>2</sup> peau	-	12.8 mg/cm <sup>2</sup> peau	-
carbonate de sodium	-	-	Pas de données disponibles	-
éthylènediamine tétra-acétyle	-	-	-	20
acide 6-phthalimidoperoxyhexanoïque	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)
carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3)	6.4 mg/cm <sup>2</sup> peau	-	6.4 mg/cm <sup>2</sup> peau	-
carbonate de sodium	Pas de données disponibles	-	Pas de données disponibles	-
éthylènediamine tétra-acétyle	-	-	-	-

## Clax Revoflow OXI 4XP4

acide 6-phthalimidoperoxyhexanoïque	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
carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3)	-	-	5	-
carbonate de sodium	-	-	10	-
éthylènediamine tétra-acétyle	-	-	-	6.4
acide 6-phthalimidoperoxyhexanoïque	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
carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3)	-	-	-	-
carbonate de sodium	10	-	-	-
éthylènediamine tétra-acétyle	-	-	-	-
acide 6-phthalimidoperoxyhexanoïque	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)
carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3)	0.035	0.035	0.035	16.24
carbonate de sodium	-	-	-	-
éthylènediamine tétra-acétyle	10	0.5	10	-
acide 6-phthalimidoperoxyhexanoïque	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 <sup>3</sup> )
carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3)	-	-	-	-
carbonate de sodium	-	-	-	-
éthylènediamine tétra-acétyle	2.5	-	-	-
acide 6-phthalimidoperoxyhexanoïque	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles

**8.2 Contrôles de l'exposition**

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

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

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

Mesures de sécurité recommandées pour la manipulation du produit pur :

**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
Transfert et dilution automatiques	AISE_SWED_PW_8b_2	PW	PROC 8b	60	ERC8b

**Équipement de protection individuelle****Protection des yeux/du visage:**

Lunettes de sécurité ou masques protecteurs (EN 166).

**Protection des mains:**

Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.

**Protection du corps:**

Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.

**Protection respiratoire:**

Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.

**Contrôles de l'exposition de l'environnement:**

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

## Clax Revoflow OXI 4XP4

Mesures de sécurité recommandées pour la manipulation du produit dilué :

**Concentration maximale recommandée (%):** 0.07

**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
Application automatique dans un système clos dédié	AISE_SWED_PW_1_1	PW	PROC 1	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:** 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:** Solide

**Aspect:** Poudre

**Couleur:** Blanc

**Odeur:** Pungent

**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

Non applicable pour les solides ou les gaz

Données de la substance, point d'ébullition

Ingrédient(s)	Valeur (°C)	Méthode	Pression atmosphérique (hPa)
carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3)	Le produit se décompose avant ébullition		
carbonate de sodium	1600	Méthode non fournie	1013
éthylènediamine tétra-acétyle	Pas de données disponibles		
acide 6-phthalimidoperoxyhexanoïque	Pas de données disponibles		

**Méthode / remarque**

**Inflammabilité (solide, gaz):** Non déterminé

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

**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:** Non applicable.

**pH dilué:** ≈ 11 (0.07 %)

ISO 4316

**Viscosité cinématique:** Non applicable pour les solides ou les gaz

Non applicable pour les solides ou les gaz

**Solubilité dans/miscibilité avec eau:** Soluble

Données de la substance, solubilité dans l'eau

Ingrédient(s)	Valeur (g/l)	Méthode	Température (°C)
carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3)	140	Méthode non fournie	20

## Clax Revoflow OXI 4XP4

carbonate de sodium	210-215	Méthode non fournie	20
éthylènediamine tétra-acétyle	Pas de données disponibles		
acide 6-phthalimidoperoxyhexanoïque	Pas de données disponibles		

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

**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)
carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3)	Négligeable		
carbonate de sodium	Négligeable		
éthylènediamine tétra-acétyle	Pas de données disponibles		
acide 6-phthalimidoperoxyhexanoïque	Pas de données disponibles		

**Densité relative:** ≈ 1.05 (20 °C)

**Densité de vapeur:** Pas de données disponibles.

**Caractéristiques des particules:** Non déterminé.

**Méthode / remarque**

OECD 109 (EU A.3)

Non applicable pour les solides

Non approprié pour la classification de ce produit.

**9.2 Autres informations****9.2.1 Informations concernant les classes de danger physique**

**Propriétés explosives:** Non-explosif.

**Propriétés comburantes:** Non comburant. Après une exposition prolongée au dessus de 35 °C, le produit peut se décomposer avec un grand dégagement de chaleur.

EC 440/2008 A17-A21

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

Non applicable pour les solides ou les gaz

**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**

Après une exposition prolongée au dessus de 35 °C, le produit peut se décomposer avec un grand dégagement de chaleur.

**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): >2000

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

## Clax Revoflow OXI 4XP4

**Toxicité aiguë**

Toxicité aiguë par voie orale

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (h)	ATE (mg/kg)
carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3)	LD <sub>50</sub>	1034	Rat	Méthode non fournie		1034
carbonate de sodium	LD <sub>50</sub>	2800	Rat	OECD 401 (EU B.1)		2800
éthylènediamine tétra-acétyle		Pas de données disponibles				Non établie
acide 6-phthalimidoperoxyhexanoïque	LD <sub>50</sub>	2550	Rat	OECD 401 (EU B.1)		Non établie

Toxicité aiguë par voie cutanée

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg)	Espèces	Méthode	Temps d'exposition (h)	ATE (mg/kg)
carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3)	LD <sub>50</sub>	> 2000	Lapin	OCDE 402 (EU B.3)		Non établie
carbonate de sodium	LD <sub>50</sub>	> 2000	Lapin	Méthode non fournie		Non établie
éthylènediamine tétra-acétyle		Pas de données disponibles				Non établie
acide 6-phthalimidoperoxyhexanoïque	LD <sub>50</sub>	> 2000	Rat	OCDE 402 (EU B.3)		Non établie

Toxicité d'inhalation aiguë

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Temps d'exposition (h)
carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3)		Pas de données disponibles			
carbonate de sodium	LC <sub>50</sub>	> 2,3 (poussières)		Pertinence de la preuve	2
éthylènediamine tétra-acétyle		Pas de données disponibles			
acide 6-phthalimidoperoxyhexanoïque		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)
carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3)	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
carbonate de sodium	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
éthylènediamine tétra-acétyle	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
acide 6-phthalimidoperoxyhexanoïque	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
carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3)	Non irritant	Lapin	Méthode non fournie	
carbonate de sodium	Non irritant	Lapin	OECD 404 (EU B.4)	
éthylènediamine tétra-acétyle	Pas de données disponibles			
acide 6-phthalimidoperoxyhexanoïque	Non irritant	Lapin	OECD 404 (EU B.4)	

Irritation oculaire et corrosivité

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3)	Lésion sévère	Lapin	EPA OPP 81-4	
carbonate de sodium	Irritant	Lapin	OECD 405 (EU B.5)	
éthylènediamine tétra-acétyle	Pas de données disponibles			
acide 6-phthalimidoperoxyhexanoïque	Lésion sévère	Lapin	OECD 405 (EU B.5)	

Irritation des voies respiratoires et corrosivité

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3)	Irritant pour les voies respiratoires	Souris	Méthode non fournie	

## Clax Revoflow OXI 4XP4

carbonate de sodium	Pas de données disponibles			
éthylènediamine tétra-acétyle	Pas de données disponibles			
acide 6-phthalimidoperoxyhexanoïque	Pas de données disponibles			

**Sensibilisation**

Sensibilisation par contact avec la peau

Ingrédient(s)	Résultat	Espèces	Méthode	Temps d'exposition (h)
carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3)	non sensibilisant	Cochon de guinée	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
carbonate de sodium	non sensibilisant		Méthode non fournie	
éthylènediamine tétra-acétyle	Pas de données disponibles			
acide 6-phthalimidoperoxyhexanoïque	non sensibilisant	Cochon de guinée	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	

Sensibilisation par inhalation

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3)	Pas de données disponibles			
carbonate de sodium	Pas de données disponibles			
éthylènediamine tétra-acétyle	Pas de données disponibles			
acide 6-phthalimidoperoxyhexanoïque	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)
carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3)	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
carbonate de sodium	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
éthylènediamine tétra-acétyle	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
acide 6-phthalimidoperoxyhexanoïque	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	

Cancérogénicité

Ingrédient(s)	Effets
carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3)	Pas de données disponibles
carbonate de sodium	Pas de preuves de cancérogénicité, force probante des données
éthylènediamine tétra-acétyle	Pas de données disponibles
acide 6-phthalimidoperoxyhexanoïque	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
carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3)			Pas de données disponibles				
carbonate de sodium			Pas de données disponibles				
éthylènediamine tétra-acétyle			Pas de données disponibles				
acide 6-phthalimidoperoxyhexanoïque			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
carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3)		Pas de données disponibles				



## Clax Revoflow OXI 4XP4

carbonate de sodium		Pas de données disponibles				
éthylènediamine tétra-acétyle		Pas de données disponibles				
acide 6-phthalimidoperoxyhexanoïque		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
carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3)		Pas de données disponibles				
carbonate de sodium		Pas de données disponibles				
éthylènediamine tétra-acétyle		Pas de données disponibles				
acide 6-phthalimidoperoxyhexanoïque		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
carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3)		Pas de données disponibles				
carbonate de sodium		Pas de données disponibles				
éthylènediamine tétra-acétyle		Pas de données disponibles				
acide 6-phthalimidoperoxyhexanoïque		Pas de données disponibles				

## Toxicité chronique

Ingrédient(s)	Voie d'exposition	Critère	Valeur (mg/kg poids corporel/j)	Espèces	Méthode	Temps d'exposition (jours)	Effets spécifiques et organes atteints	Remarque
carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3)			Pas de données disponibles					
carbonate de sodium			Pas de données disponibles					
éthylènediamine tétra-acétyle			Pas de données disponibles					
acide 6-phthalimidoperoxyhexanoïque			Pas de données disponibles					

## STOT-exposition unique

Ingrédient(s)	Organe(s) affecté(s)
carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3)	Pas de données disponibles
carbonate de sodium	Pas de données disponibles
éthylènediamine tétra-acétyle	Pas de données disponibles
acide 6-phthalimidoperoxyhexanoïque	Pas de données disponibles

## STOT-exposition répétée

Ingrédient(s)	Organe(s) affecté(s)
carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3)	Pas de données disponibles
carbonate de sodium	Pas de données disponibles
éthylènediamine tétra-acétyle	Pas de données disponibles
acide 6-phthalimidoperoxyhexanoïque	Pas de données disponibles

## Clax Revoflow OXI 4XP4

**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)
carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3)	LC <sub>50</sub>	70.7	<i>Pimephales promelas</i>	Méthode non communiquée	96
carbonate de sodium	LC <sub>50</sub>	300	<i>Lepomis macrochirus</i>	Méthode non communiquée	96
éthylènediamine tétra-acétyle		Pas de données disponibles			
acide 6-phthalimidoperoxyhexanoïque	LC <sub>50</sub>	0.4	<i>Brachydanio rerio</i>	OCDE 203, semi statique	96

Toxicité aquatique à court terme - crustacés

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (h)
carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3)	EC <sub>50</sub>	4.9	<i>Daphnia pulex</i>	Méthode non communiquée	48
carbonate de sodium	EC <sub>50</sub>	200-227	<i>Ceriodaphnia dubia</i>	Méthode non communiquée	96
éthylènediamine tétra-acétyle		Pas de données disponibles			
acide 6-phthalimidoperoxyhexanoïque	EC <sub>50</sub>	17.6	<i>Daphnia magna Straus</i>	OCDE 202, statique	48

Toxicité aquatique à court terme - Algues

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (h)
carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3)	EC <sub>50</sub>	2.5	<i>Chlorella vulgaris</i>	Par extrapolation	
carbonate de sodium	EC <sub>50</sub>	> 800	<i>Selenastrum capricornutum</i>		72
éthylènediamine tétra-acétyle		Pas de données disponibles			
acide 6-phthalimidoperoxyhexanoïque	E <sub>r</sub> C <sub>50</sub>	2.6	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OCDE 201, statique	72

Toxicité aquatique à court terme - espèces marines

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (jours)
carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3)		Pas de données disponibles			
carbonate de sodium		Pas de données disponibles			
éthylènediamine tétra-acétyle		Pas de			

## Clax Revoflow OXI 4XP4

		données disponibles			
acide 6-phthalimidoperoxyhexanoïque		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
carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3)	EC <sub>50</sub>	466	Boues activées	OECD 209	0.5 heure(s)
carbonate de sodium		Pas de données disponibles			
éthylènediamine tétra-acétyle		Pas de données disponibles			
acide 6-phthalimidoperoxyhexanoïque		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
carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3)	NOEC	7.4	<i>Pimephales promelas</i>	Méthode non communiquée	96 heure(s)	
carbonate de sodium		Pas de données disponibles				
éthylènediamine tétra-acétyle		Pas de données disponibles				
acide 6-phthalimidoperoxyhexanoïque		Pas de données disponibles				

## Toxicité aquatique à long terme - crustacés

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition	Effets observés
carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3)	NOEC	2	<i>Daphnia pulex</i>	Méthode non communiquée	48 heure(s)	
carbonate de sodium		Pas de données disponibles				
éthylènediamine tétra-acétyle		Pas de données disponibles				
acide 6-phthalimidoperoxyhexanoïque		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
carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3)		Pas de données disponibles				
carbonate de sodium		Pas de données disponibles				
éthylènediamine tétra-acétyle		Pas de données disponibles				
acide 6-phthalimidoperoxyhexanoïque		Pas de données disponibles				

## Toxicité terrestre

## Toxicité terrestre - vers de terre, si disponible:

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg dw sol)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (jours)	Effets observés
carbonate de sodium		Pas de données				

## Clax Revoflow OXI 4XP4

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

Toxicité terrestre - plantes, si disponible:

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

Toxicité terrestre - oiseaux, si disponible:

Ingrédient(s)	Critère	Valeur	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (jours)	Effets observés
carbonate de sodium		Pas de données disponibles				

Toxicité terrestre - insectes bénéfiques, si disponible:

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

Toxicité terrestre - bactéries du sol, si disponible:

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

**12.2 Persistance et dégradabilité****Dégradation abiotique**

Dégradation abiotique - photodégradation dans l'air, si disponible:

Ingrédient(s)	Temps de demi-vie	Méthode	Evaluation	Remarque
carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3)	NA	Méthode non communiquée		
carbonate de sodium	Pas de données disponibles			

Dégradation abiotique - hydrolyse, si disponible

Ingrédient(s)	Temps de demi-vie dans l'eau fraîche	Méthode	Evaluation	Remarque
carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3)	< 1 jour(s)	Méthode non communiquée	Hydrolysable	
carbonate de sodium	Pas de données disponibles		Rapidement hydrolysable	
acide 6-phthalimidoperoxyhexanoïque	38.9 heure(s)	Méthode non communiquée		

Dégradation abiotique - autres processus, si disponible:

Ingrédient(s)	Type	Temps de demi-vie	Méthode	Evaluation	Remarque
carbonate de sodium		Pas de données disponibles			

**Biodégradation**

Biodégradabilité facile - conditions aérobiques

Ingrédient(s)	Inoculum	Méthode analytique	DT <sub>50</sub>	Méthode	Evaluation
carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3)					Non applicable (substance inorganique)
carbonate de sodium					Non applicable (substance inorganique)
éthylènediamine tétra-acétyle				OECD 301E	Facilement biodégradable
acide 6-phthalimidoperoxyhexanoïque					Facilement biodégradable

Facilement biodégradable - conditions anaérobie et marine, si disponible:

Ingrédient(s)	Moyens & types	Méthode analytique	DT <sub>50</sub>	Méthode	Evaluation
carbonate de sodium					Pas de données disponibles

## Clax Revoflow OXI 4XP4

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

Ingrédient(s)	Moyens & types	Méthode analytique	DT <sub>50</sub>	Méthode	Evaluation
carbonate de sodium					Pas de données disponibles

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

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

Ingrédient(s)	Valeur	Méthode	Evaluation	Remarque
carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3)	Pas de données disponibles			
carbonate de sodium	Pas de données disponibles		Pas de bioaccumulation prévue	
éthylènediamine tétra-acétyle	-0.1	Méthode non communiquée	Pas de bioaccumulation prévue	
acide 6-phthalimidoperoxyhexanoïque	Pas de données disponibles		Pas de bioaccumulation prévue	

Facteur de bioconcentration (FBC)

Ingrédient(s)	Valeur	Espèces	Méthode	Evaluation	Remarque
carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3)	Pas de données disponibles				
carbonate de sodium	Pas de données disponibles			Pas de bioaccumulation prévue	
éthylènediamine tétra-acétyle	3.2		Méthode non communiquée		
acide 6-phthalimidoperoxyhexanoïque	Pas de données disponibles			Pas de bioaccumulation prévue	

### 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
carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3)	Pas de données disponibles				Haut potentiel de mobilité dans le sol
carbonate de sodium	Pas de données disponibles				Potentiel de mobilité dans le sol, soluble dans l'eau
éthylènediamine tétra-acétyle	15 l/kg				
acide 6-phthalimidoperoxyhexanoïque	1.916				

### 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.

## 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

## Clax Revoflow OXI 4XP4

**14.5 Dangers pour l'environnement:** Marchandises non-dangereuses

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

Diversey déconseille de transporter ce produit par voie maritime.

Diversey déconseille de transporter ce produit par avion.

**14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI:** Marchandises non-dangereuses

**Autres informations applicables:**

IMO/IMDG

La législation sur le transport contient des prescriptions particulières pour certaines classes de produits dangereux emballés en quantités limitées.

## 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
- Règlement (UE) No 528/2012 relatif aux produits biocides
- 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 non ioniques  
désinfectants

< 5 %

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

**Installations classées:**

Non concerné

Substance(s) inscrite(s) au(x) tableau(x) des Maladies professionnelles, si disponible:

**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:** MS1005344

**Version:** 01.1

**Révision:** 2023-06-08

**Raison de la révision:**

Cette fiche de données de sécurité comporte des modifications par rapport à la version précédente dans la (les) section(s):, 1, 3, 5, 8, 9, 11, 12, 14, 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.

**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

**Clax Revoflow OXI 4XP4**

- 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
- H242 - Peut s'enflammer sous l'effet de la chaleur.
- H272 - Peut aggraver un incendie; comburant.
- H302 - Nocif en cas d'ingestion.
- H318 - Provoque de graves lésions des yeux.
- H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.
- H400 - Très toxique pour les organismes aquatiques.

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