



# Fiche de Données de Sécurité

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

## Clax Profi Forte 36C1

Révision: 2023-07-26

Version: 06.3

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

#### 1.1 Identificateur de produit

**Nom du produit:** Clax Profi Forte 36C1

UFI: 0XW0-C05T-T00P-MEUH

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

**Utilisation du produit:**

Lessive.  
Uniquement pour usage professionnel.

**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  
AISE\_SWED\_PW\_8b\_1  
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, Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

#### Coordonnées

Diversey Belgique  
Haachtsesteenweg 672, 1910 Kampenhout, Belgique, Tel: 016-617777  
E-mail: msds.jd-BE@diversey.com

#### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

Consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette ou la fiche de données de sécurité)  
Centre Antipoisons Belgique: Tel: 070-245245  
Centre Antipoisons Luxembourg: Tel: (+353) 8002 5500

### SECTION 2: Identification des dangers

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

Skin Corr. 1B (H314)  
Eye Dam. 1 (H318)  
Metal Corrosion 1 (H290)

#### 2.2 Éléments d'étiquetage



**Mention d'avertissement:** Danger.

Contient alcool alkyl éthoxylé (C9-11 Parth-5-10), métasilicate de disodium / dipotassium (Sodium/Potassium Metasilicate), alkylbenzènesulfonate de potassium (Potassium Dodecylbenzenesulfonate)

#### Mentions de danger :

H290 - Peut être corrosif pour les métaux.  
H314 - Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

#### Conseils de prudence:

P280 - Porter des gants de protection, des vêtements de protection et un équipement de protection des yeux et du visage.  
P303 + P361 + P353 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau ou se doucher.  
P305 + P351 + P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les

## Clax Profi Forte 36C1

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.

## SECTION 3: Composition/informations sur les composants

## 3.2 Mélanges

Ingrédient(s)	N° CE	N° CAS	Numéro REACH	Classification	Remarques	Pour cent en poids
alcool alkyl éthoxylé	[4]	68439-46-3	[4]	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318)		10-20
métasilicate de disodium / dipotassium	215-687-4 215-199-1	-	[1]	Skin Corr. 1B (H314) STOT SE 3 (H335) Eye Dam. 1 (H318) Metal Corrosion 1 (H290)		3-10
citrate de tripotassium	212-755-5	866-84-2	[1]	Non classé		3-10
alkylbenzènesulfonate de potassium	287-337-9	85480-57-5	[1]	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)		3-10
stéarate de sorbitan	215-664-9	1338-41-6	-	Non classé		1-3
hydroxyde de potassium	215-181-3	1310-58-3	01-2119487136-33	Skin Corr. 1A (H314) Acute Tox. 4 (H302) Metal Corrosion 1 (H290)		0.1-1
hydroxyde de sodium	215-185-5	1310-73-2	01-2119457892-27	Skin Corr. 1A (H314) Metal Corrosion 1 (H290)		0.1-1

## Les limites de concentration spécifiques

hydroxyde de potassium:

- Eye Dam. 1 (H318) >= 2% > Eye Irrit. 2 (H319) >= 0.5%
- Skin Corr. 1A (H314) >= 5% > Skin Corr. 1B (H314) >= 2% > Skin Irrit. 2 (H315) >= 0.5%

hydroxyde de sodium:

- Eye Dam. 1 (H318) >= 2% > Eye Irrit. 2 (H319) >= 0.5%
- Skin Corr. 1A (H314) >= 5% > Skin Corr. 1B (H314) >= 2% > Skin Irrit. 2 (H315) >= 0.5%

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.

[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

## Informations générales:

En cas d'inconscience, allonger en position latérale stable et appeler un médecin. Administrer de l'air frais. Respiration artificielle en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire. Ne pas pratiquer le bouche-à-bouche ni le bouche-à-nez. Utiliser un respirateur manuel de type Ambu Bag ou un respirateur automatisé.

## Inhalation:

Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin en cas de malaise.

## Contact avec la peau:

Laver la peau avec beaucoup d'eau tiède, à faible débit pendant au moins 30 minutes. Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou 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. NE PAS faire vomir. Garder tranquille. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

**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:

Provoque de graves brûlures.

## Contact avec les yeux:

Provoque des dégâts sévères ou irréversibles.

## Ingestion:

L'ingestion peut conduire à un effet fortement caustique sur la bouche et la gorge avec un danger de perforation de l'oesophage ou de l'estomac.

## Clax Profi Forte 36C1

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

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

**SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie****5.1 Moyens d'extinction**

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

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

Pas de dangers particuliers connus.

**5.3 Conseils aux pompiers**

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

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

Porter un vêtement de protection approprié. Porter un appareil de protection des yeux/du visage. 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.

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

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

**6.4 Référence à d'autres sections**

Pour les équipements de protection individuelle, voir la sous-section 8.2. Pour des informations concernant l'élimination, voir la section 13.

**SECTION 7: Manipulation et stockage****7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger****Mesures visant à prévenir les incendies et explosions:**

Pas de précautions spéciales requises.

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

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

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

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 le visage, les mains et toute partie de la peau exposée soigneusement après manipulation. Enlever immédiatement tous 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.

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
stéarate de sorbitan	10 mg/m <sup>3</sup>	
hydroxyde de potassium		2 mg/m <sup>3</sup>
hydroxyde de sodium	2 mg/m <sup>3</sup>	

Valeurs limites biologiques, si disponible:

## Clax Profi Forte 36C1

## 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
alcool alkyl éthyloxylé	-	-	-	-
métasilicate de disodium / dipotassium	-	-	-	-
citrate de tripotassium	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
alkylbenzènesulfonate de potassium	-	-	-	0.425
stéarate de sorbitan	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
hydroxyde de potassium	-	-	-	-
hydroxyde de sodium	-	-	-	-

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)
alcool alkyl éthyloxylé	-	-	-	-
métasilicate de disodium / dipotassium	-	-	-	1.49
citrate de tripotassium	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
alkylbenzènesulfonate de potassium	Pas de données disponibles	-	Pas de données disponibles	-
stéarate de sorbitan	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
hydroxyde de potassium	Pas de données disponibles	-	Pas de données disponibles	-
hydroxyde de sodium	2 %	-	-	-

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)
alcool alkyl éthyloxylé	-	-	-	-
métasilicate de disodium / dipotassium	-	-	-	1.38
citrate de tripotassium	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
alkylbenzènesulfonate de potassium	Pas de données disponibles	-	Pas de données disponibles	-
stéarate de sorbitan	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
hydroxyde de potassium	Pas de données disponibles	-	Pas de données disponibles	-
hydroxyde de sodium	2 %	-	-	-

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
alcool alkyl éthyloxylé	-	-	-	-
métasilicate de disodium / dipotassium	-	-	-	-
citrate de tripotassium	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
alkylbenzènesulfonate de potassium	-	-	-	-
stéarate de sorbitan	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
hydroxyde de potassium	-	-	1	-
hydroxyde de sodium	-	-	1	-

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
alcool alkyl éthyloxylé	-	-	-	-
métasilicate de disodium / dipotassium	-	-	-	-
citrate de tripotassium	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
alkylbenzènesulfonate de potassium	-	-	-	-

## Clax Profi Forte 36C1

stéarate de sorbitan	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
hydroxyde de potassium	-	-	1	-
hydroxyde de sodium	-	-	1	-

**Exposition de l'environnement**

Exposition de l'environnement - PNEC

Ingrédient(s)	Eau de surface, fraîche (mg/l)	Eau de surface, marine (mg/l)	Intermittent (mg/l)	Station d'épuration (mg/l)
alcool alkyl éthoxylé	-	-	-	-
métasilicate de disodium / dipotassium	-	-	-	-
citrate de tripotassium	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
alkylbenzènesulfonate de potassium	-	-	-	-
stéarate de sorbitan	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
hydroxyde de potassium	-	-	-	-
hydroxyde de sodium	-	-	-	-

Exposition de l'environnement - PNEC, continu

Ingrédient(s)	Sédiments, eau fraîche (mg/kg)	Sédiments, marine (mg/kg)	Sol (mg/kg)	Air (mg/m <sup>3</sup> )
alcool alkyl éthoxylé	-	-	-	-
métasilicate de disodium / dipotassium	-	-	-	-
citrate de tripotassium	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Donnée non disponible
alkylbenzènesulfonate de potassium	-	-	-	-
stéarate de sorbitan	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Donnée non disponible
hydroxyde de potassium	-	-	-	-
hydroxyde de sodium	-	-	-	-

**8.2 Contrôles de l'exposition**

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

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

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

Mesures de sécurité recommandées pour la manipulation des pur produit:

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

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

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

	SWED - Description de l'exposition sectorielle des travailleurs	LCS	PROC	Durée (min)	ERC
Transfert et dilution manuels	AISE_SWED_PW_8a_1	PW	PROC 8a	60	ERC8a
Transfert et dilution automatiques	AISE_SWED_PW_8b_1	PW	PROC 8b	60	ERC8b

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

Lunettes de sécurité ou masques protecteurs (EN 166). L'utilisation d'un écran facial complet ou un autre dispositif de protection du visage est fortement recommandé lors de la manipulation des emballages ouverts ou si des éclaboussures peuvent se produire.

**Protection des mains:**

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

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

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

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

**Protection du corps:**

Porter des vêtements résistant aux produits chimiques et des bottes si une exposition cutanée directe et/ou des éclaboussures peuvent se produire (EN 14605).

**Protection respiratoire:**

Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.

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

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

## Clax Profi Forte 36C1

Mesures de sécurité recommandées pour la manipulation du produit dilué :

**Concentration maximale recommandée (%):** 0.7

**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:** Liquide

**Couleur:** Laiteux , Moyen , Jaune

**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)
alcool alkyl éthoxylé	> 232.2	Méthode non fournie	
métasilicate de disodium / dipotassium	Pas de données disponibles		
citrate de tripotassium	Pas de données disponibles		
alkylbenzènesulfonate de potassium	Pas de données disponibles		
stéarate de sorbitan	Pas de données disponibles		
hydroxyde de potassium	Non applicable pour les solides ou les gaz	Méthode non fournie	
hydroxyde de sodium	> 990	Méthode non fournie	

**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

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

**Méthode / remarque**

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

**Température de décomposition:** ≈ 100 (°C)

**pH:** ≥ 11.5 pur

**pH dilué:** > 11 (0.7 %)

**Viscosité cinématique:** Non déterminé

**Solubilité dans/miscibilité avec eau:** Complètement miscible

ISO 4316

ISO 4316

DM-006 Viscosity - Standard

Données de la substance, solubilité dans l'eau

## Clax Profi Forte 36C1

Ingrédient(s)	Valeur (g/l)	Méthode	Température (°C)
alcool alkyl éthoxylé	100 Soluble	Méthode non fournie	
métasilicate de disodium / dipotassium	Pas de données disponibles		
citrate de tripotassium	Pas de données disponibles		
alkylbenzènesulfonate de potassium	Pas de données disponibles		
stéarate de sorbitan	Pas de données disponibles		
hydroxyde de potassium	Pas de données disponibles		
hydroxyde de sodium	1000	Méthode non fournie	20

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)
alcool alkyl éthoxylé	< 10	Méthode non fournie	37.8
métasilicate de disodium / dipotassium	Pas de données disponibles		
citrate de tripotassium	Pas de données disponibles		
alkylbenzènesulfonate de potassium	< 1	Par extrapolation	
stéarate de sorbitan	Pas de données disponibles		
hydroxyde de potassium	Négligeable	Méthode non fournie	
hydroxyde de sodium	< 1330	Méthode non fournie	20

**Densité relative:** ≈ 1.18 (20 °C)

**Densité de vapeur:** -

**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:** Corrosif(ve)

**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**

Peut être corrosif pour les métaux. Réagit avec les acides.

**10.6 Produits de décomposition dangereux**

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

**SECTION 11: Informations toxicologiques****11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008**

Données sur le mélange: .

## Clax Profi Forte 36C1

**ATE(s) pertinentes, calculées:**

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

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

Toxicité aiguë par voie orale

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (h)	ATE (mg/kg)
alcool alkyl éthoxylé	LD <sub>50</sub>	1400	Rat	Pertinence de la preuve		1400
métasilicate de disodium / dipotassium		Pas de données disponibles				Non établie
citrate de tripotassium		3000		Pertinence de la preuve		3000
alkylbenzènesulfonate de potassium	LD <sub>50</sub>	1080				1080
stéarate de sorbitan		Pas de données disponibles				Non établie
hydroxyde de potassium	LD <sub>50</sub>	333	Rat	OECD 425		333
hydroxyde de sodium		Pas de données disponibles				Non établie

Toxicité aiguë par voie cutanée

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg)	Espèces	Méthode	Temps d'exposition (h)	ATE (mg/kg)
alcool alkyl éthoxylé	LD <sub>50</sub>	2000 - 5000	Rat	Pertinence de la preuve		Non établie
métasilicate de disodium / dipotassium		Pas de données disponibles				Non établie
citrate de tripotassium		> 2000		Pertinence de la preuve		Non établie
alkylbenzènesulfonate de potassium		Pas de données disponibles				Non établie
stéarate de sorbitan		Pas de données disponibles				Non établie
hydroxyde de potassium		Pas de données disponibles				Non établie
hydroxyde de sodium	LD <sub>50</sub>	1350	Lapin	Méthode non fournie		1350

Toxicité d'inhalation aiguë

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Temps d'exposition (h)
alcool alkyl éthoxylé		Pas de données disponibles			
métasilicate de disodium / dipotassium		Pas de données disponibles			
citrate de tripotassium		Pas de données disponibles			
alkylbenzènesulfonate de potassium		Pas de données disponibles			
stéarate de sorbitan		Pas de données disponibles			
hydroxyde de potassium		Pas de données disponibles			
hydroxyde de sodium		Pas de données disponibles			

Toxicité d'inhalation aiguë, continu

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



## Clax Profi Forte 36C1

	poussières (mg/l)	brouillard (mg/l)	vapeurs (mg/l)	(mg/l)
alcool alkyl éthoxylé	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
métasilicate de disodium / dipotassium	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
citrate de tripotassium	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
alkylbenzènesulfonate de potassium	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
stéarate de sorbitan	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
hydroxyde de potassium	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
hydroxyde de sodium	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
alcool alkyl éthoxylé	Non irritant		Pertinence de la preuve	
métasilicate de disodium / dipotassium	Pas de données disponibles			
citrate de tripotassium	Pas de données disponibles			
alkylbenzènesulfonate de potassium	Pas de données disponibles			
stéarate de sorbitan	Pas de données disponibles			
hydroxyde de potassium	Corrosif(ve)	Lapin	Draize test	
hydroxyde de sodium	Corrosif(ve)	Lapin	Méthode non fournie	

Irritation oculaire et corrosivité

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
alcool alkyl éthoxylé	Lésion sévère	Lapin	Pertinence de la preuve OECD 437	
métasilicate de disodium / dipotassium	Pas de données disponibles			
citrate de tripotassium	Pas de données disponibles			
alkylbenzènesulfonate de potassium	Pas de données disponibles			
stéarate de sorbitan	Pas de données disponibles			
hydroxyde de potassium	Corrosif(ve)	Lapin	Méthode non fournie	
hydroxyde de sodium	Corrosif(ve)	Lapin	Méthode non fournie	

Irritation des voies respiratoires et corrosivité

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
alcool alkyl éthoxylé	Pas de données disponibles			
métasilicate de disodium / dipotassium	Pas de données disponibles			
citrate de tripotassium	Pas de données disponibles			
alkylbenzènesulfonate de potassium	Pas de données disponibles			
stéarate de sorbitan	Pas de données disponibles			
hydroxyde de potassium	Pas de données disponibles			
hydroxyde de sodium	Pas de données disponibles			

**Sensibilisation**

Sensibilisation par contact avec la peau

Ingrédient(s)	Résultat	Espèces	Méthode	Temps d'exposition (h)
alcool alkyl éthoxylé	non sensibilisant		Pertinence de la preuve	
métasilicate de disodium / dipotassium	Pas de données disponibles			
citrate de tripotassium	Pas de données disponibles			
alkylbenzènesulfonate de potassium	Pas de données disponibles			
stéarate de sorbitan	Pas de données disponibles			
hydroxyde de potassium	non sensibilisant	Cochon de guinée	Méthode non fournie	
hydroxyde de sodium	non sensibilisant		Patch test humain	

## Clax Profi Forte 36C1

			répété	
--	--	--	--------	--

## Sensibilisation par inhalation

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
alcool alkyl éthoxylé	Pas de données disponibles			
métasilicate de disodium / dipotassium	Pas de données disponibles			
citrate de tripotassium	Pas de données disponibles			
alkylbenzènesulfonate de potassium	Pas de données disponibles			
stéarate de sorbitan	Pas de données disponibles			
hydroxyde de potassium	Pas de données disponibles			
hydroxyde de sodium	Pas de données disponibles			

## Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)

## Mutagénicité

Ingrédient(s)	Résultats (in-vitro)	Méthode (in-vitro)	Résultat (in-vivo)	Méthode (in-vivo)
alcool alkyl éthoxylé	Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs	OECD 473	Pas de données disponibles	
métasilicate de disodium / dipotassium	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
citrate de tripotassium	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
alkylbenzènesulfonate de potassium	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
stéarate de sorbitan	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
hydroxyde de potassium	Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs	Méthode non fournie	Pas de données disponibles	
hydroxyde de sodium	Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs	Test de réparation de l'ADN sur des hépatocytes de rats OECD 473	Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs	OECD 474 (EU B.12) OECD 475 (EU B.11)

## Cancérogénicité

Ingrédient(s)	Effets
alcool alkyl éthoxylé	Pas de preuves de cancérogénicité, résultats des tests négatifs
métasilicate de disodium / dipotassium	Pas de données disponibles
citrate de tripotassium	Pas de données disponibles
alkylbenzènesulfonate de potassium	Pas de données disponibles
stéarate de sorbitan	Pas de données disponibles
hydroxyde de potassium	Pas de preuves de cancérogénicité, résultats des tests négatifs
hydroxyde de sodium	Pas de preuves de cancérogénicité, force probante des données

## Toxicité pour la reproduction

Ingrédient(s)	Critère	Effet spécifique	Valeur (mg/kg poids corporel/jour)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition	Remarques et autres effets rapportés
alcool alkyl éthoxylé	NOAEL		> 250	Rat	Non connu		Aucun effet sur la fertilité Pas de toxicité pour le développement
métasilicate de disodium / dipotassium			Pas de données disponibles				
citrate de tripotassium			Pas de données disponibles				
alkylbenzènesulfonate de potassium			Pas de données disponibles				
stéarate de sorbitan			Pas de données disponibles				
hydroxyde de potassium			Pas de données disponibles				Aucune preuve de toxicité pour la reproduction
hydroxyde de sodium			Pas de données disponibles				Aucune preuve de toxicité pour le développement Aucune preuve de toxicité pour la reproduction

## Clax Profi Forte 36C1

**Toxicité par administration répétée**

Toxicité orale subaiguë ou subchronique

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg poids corporel/j)	Espèces	Méthode	Temps d'exposition (jours)	Effets spécifiques et organes atteints
alcool alkyl éthoxylé	NOAEL	80 - 400		OECD 408 (EU B.26)		
métasilicate de disodium / dipotassium		Pas de données disponibles				
citrate de tripotassium		Pas de données disponibles				
alkylbenzènesulfonate de potassium		Pas de données disponibles				
stéarate de sorbitan		Pas de données disponibles				
hydroxyde de potassium		Pas de données disponibles				
hydroxyde de sodium		Pas de données disponibles				

toxicité dermale subchronique

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg poids corporel/j)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (jours)	Effets spécifiques et organes atteints
alcool alkyl éthoxylé	NOAEL	80		OECD 411 (EU B.28)	90	
métasilicate de disodium / dipotassium		Pas de données disponibles				
citrate de tripotassium		Pas de données disponibles				
alkylbenzènesulfonate de potassium		Pas de données disponibles				
stéarate de sorbitan		Pas de données disponibles				
hydroxyde de potassium		Pas de données disponibles				
hydroxyde de sodium		Pas de données disponibles				

toxicité par inhalation subchronique

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg poids corporel/j)	Espèces	Méthode	Temps d'exposition (jours)	Effets spécifiques et organes atteints
alcool alkyl éthoxylé		Pas de données disponibles				
métasilicate de disodium / dipotassium		Pas de données disponibles				
citrate de tripotassium		Pas de données disponibles				
alkylbenzènesulfonate de potassium		Pas de données disponibles				
stéarate de sorbitan		Pas de données disponibles				
hydroxyde de potassium		Pas de données disponibles				
hydroxyde de sodium		Pas de données disponibles				

Toxicité chronique

Ingrédient(s)	Voie d'expositio	Critère	Valeur (mg/kg poids)	Espèces	Méthode	Temps d'expositio	Effets spécifiques et organes atteints	Remarque
---------------	------------------	---------	----------------------	---------	---------	-------------------	--	----------

## Clax Profi Forte 36C1

	n		corporel(j)			n (jours)	
alcool alkyl éthoxylé			Pas de données disponibles				
métasilicate de disodium / dipotassium			Pas de données disponibles				
citrate de tripotassium			Pas de données disponibles				
alkylbenzènesulfonate de potassium			Pas de données disponibles				
stéarate de sorbitan			Pas de données disponibles				
hydroxyde de potassium			Pas de données disponibles				
hydroxyde de sodium			Pas de données disponibles				

## STOT-exposition unique

Ingrédient(s)	Organe(s) affecté(s)
alcool alkyl éthoxylé	Pas de données disponibles
métasilicate de disodium / dipotassium	Pas de données disponibles
citrate de tripotassium	Pas de données disponibles
alkylbenzènesulfonate de potassium	Pas de données disponibles
stéarate de sorbitan	Pas de données disponibles
hydroxyde de potassium	Pas de données disponibles
hydroxyde de sodium	Pas de données disponibles

## STOT-exposition répétée

Ingrédient(s)	Organe(s) affecté(s)
alcool alkyl éthoxylé	Pas de données disponibles
métasilicate de disodium / dipotassium	Pas de données disponibles
citrate de tripotassium	Pas de données disponibles
alkylbenzènesulfonate de potassium	Pas de données disponibles
stéarate de sorbitan	Pas de données disponibles
hydroxyde de potassium	Pas de données disponibles
hydroxyde de sodium	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)
alcool alkyl éthoxylé	LC <sub>50</sub>	5 - 7	Poisson	92/69/CEE, C1, semi-statique	96
métasilicate de disodium / dipotassium		Pas de données			

		disponibles			
citrate de tripotassium		440	<i>Leuciscus idus</i>		
alkylbenzènesulfonate de potassium		Pas de données disponibles			
stéarate de sorbitan		Pas de données disponibles			
hydroxyde de potassium	LC <sub>50</sub>	80	<i>Diverses espèces</i>	Pertinence de la preuve	24
hydroxyde de sodium	LC <sub>50</sub>	35	<i>Diverses espèces</i>	Méthode non communiquée	96

## Toxicité aquatique à court terme - crustacés

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (h)
alcool alkyl éthoxylé	EC <sub>50</sub>	5.3	<i>Daphnie</i>	92/69/EEC	48
métasilicate de disodium / dipotassium		Pas de données disponibles			
citrate de tripotassium		1535	<i>Daphnia magna Straus</i>		24
alkylbenzènesulfonate de potassium		Pas de données disponibles			
stéarate de sorbitan		Pas de données disponibles			
hydroxyde de potassium	EC <sub>50</sub>	30 - 1000	<i>Daphnia magna Straus</i>	Pertinence de la preuve	
hydroxyde de sodium	EC <sub>50</sub>	40.4	<i>Ceriodaphnia sp.</i>	Méthode non communiquée	48

## Toxicité aquatique à court terme - Algues

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (h)
alcool alkyl éthoxylé	EC <sub>50</sub>	1.4 - 47	<i>Non déterminé</i>	92/69/EEC	72
métasilicate de disodium / dipotassium		Pas de données disponibles			
citrate de tripotassium		425	<i>Scenedesmus quadricauda</i>		
alkylbenzènesulfonate de potassium		Pas de données disponibles			
stéarate de sorbitan		Pas de données disponibles			
hydroxyde de potassium		Pas de données disponibles			
hydroxyde de sodium	EC <sub>50</sub>	22	<i>Photobacterium phosphoreum</i>	Méthode non communiquée	0.25

## Toxicité aquatique à court terme - espèces marines

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (jours)
alcool alkyl éthoxylé		Pas de données disponibles			
métasilicate de disodium / dipotassium		Pas de données disponibles			
citrate de tripotassium		Pas de données disponibles			
alkylbenzènesulfonate de potassium		Pas de données disponibles			
stéarate de sorbitan		Pas de données disponibles			
hydroxyde de potassium		Pas de données disponibles			
hydroxyde de sodium		Pas de			

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

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

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Inoculum	Méthode	Durée d'exposition
alcool alkyl éthoxylé	EC <sub>50</sub>	> 140	<i>Bactérie</i>	DIN EN ISO 8192-OECD 209-88/302/EEC	3 heure(s)
métasilicate de disodium / dipotassium		Pas de données disponibles			
citrate de tripotassium		Pas de données disponibles			
alkylbenzènesulfonate de potassium		Pas de données disponibles			
stéarate de sorbitan		Pas de données disponibles			
hydroxyde de potassium	EC <sub>50</sub>	22	<i>Photobacterium</i>	Méthode non communiquée	15 minute(s)
hydroxyde de sodium		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
alcool alkyl éthoxylé	LC <sub>10</sub>	8.983	<i>Non déterminé</i>	Méthode non communiquée	21 jour(s)	
métasilicate de disodium / dipotassium		Pas de données disponibles				
citrate de tripotassium		Pas de données disponibles				
alkylbenzènesulfonate de potassium		Pas de données disponibles				
stéarate de sorbitan		Pas de données disponibles				
hydroxyde de potassium		Pas de données disponibles				
hydroxyde de sodium		Pas de données disponibles				

## Toxicité aquatique à long terme - crustacés

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition	Effets observés
alcool alkyl éthoxylé	EC <sub>10</sub>	2.579	<i>Daphnia sp.</i>	Méthode non communiquée	21 jour(s)	
métasilicate de disodium / dipotassium		Pas de données disponibles				
citrate de tripotassium		Pas de données disponibles				
alkylbenzènesulfonate de potassium		Pas de données disponibles				
stéarate de sorbitan		Pas de données disponibles				
hydroxyde de potassium		Pas de données disponibles				
hydroxyde de sodium		Pas de données disponibles				

## Clax Profi Forte 36C1

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

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg dw sédiment)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (jours)	Effets observés
alcool alkyl éthoxylé		Pas de données disponibles				
métasilicate de disodium / dipotassium		Pas de données disponibles				
citrate de tripotassium		Pas de données disponibles				
alkylbenzènesulfonate de potassium		Pas de données disponibles				
stéarate de sorbitan		Pas de données disponibles				
hydroxyde de potassium		Pas de données disponibles				
hydroxyde de sodium		Pas de données disponibles				

**Toxicité terrestre**

Toxicité terrestre - vers de terre, si disponible:

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

Toxicité terrestre - plantes, si disponible:

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

Toxicité terrestre - oiseaux, si disponible:

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

## Clax Profi Forte 36C1

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

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

Ingrédient(s)	Temps de demi-vie	Méthode	Evaluation	Remarque
hydroxyde de potassium	Pas de données disponibles			
hydroxyde de sodium	13 seconde(s)	Méthode non communiquée	Rapidement photodégradable	

Dégradation abiotique - hydrolyse, si disponible:

Ingrédient(s)	Temps de demi-vie dans l'eau fraîche	Méthode	Evaluation	Remarque
hydroxyde de potassium	Pas de données disponibles			
hydroxyde de sodium	Pas de données disponibles			

Dégradation abiotique - autres processus, si disponible:

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

**Biodégradation**

Biodégradabilité facile - conditions aérobiques

Ingrédient(s)	Inoculum	Méthode analytique	DT <sub>50</sub>	Méthode	Evaluation
alcool alkyl éthoxylé				OECD 301B	Facilement biodégradable
métasilicate de disodium / dipotassium					Non applicable (substance inorganique)
citrate de tripotassium				OECD 301E	Facilement biodégradable
alkylbenzènesulfonate de potassium	Boues activées, aérobie	CO <sub>2</sub> production	> 89% 89% en 29 jours(s)	Pertinence de la preuve OECD 301B	Facilement biodégradable
stéarate de sorbitan				OECD 301C	Facilement biodégradable
hydroxyde de potassium					Non applicable (substance inorganique)
hydroxyde de sodium					Non applicable (substance inorganique)

Facilement biodégradable - conditions anaérobie et marine, si disponible:

Ingrédient(s)	Moyens & types	Méthode analytique	DT <sub>50</sub>	Méthode	Evaluation
métasilicate de disodium / dipotassium					Non applicable (substance inorganique)
hydroxyde de sodium					Pas de données disponibles

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

Ingrédient(s)	Moyens & types	Méthode analytique	DT <sub>50</sub>	Méthode	Evaluation
métasilicate de disodium / dipotassium					Pas de données disponibles
hydroxyde de potassium					Pas de données disponibles
hydroxyde de sodium					Pas de données disponibles

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

Ingrédient(s)	Valeur	Méthode	Evaluation	Remarque
alcool alkyl éthoxylé	3.11 - 4.19	Méthode non communiquée	Haut potentiel de bioaccumulation	
métasilicate de disodium / dipotassium	Pas de données disponibles			
citrate de tripotassium	Pas de données disponibles			
alkylbenzènesulfonate de potassium	Pas de données disponibles			
stéarate de sorbitan	Pas de données disponibles			
hydroxyde de potassium	Pas de données disponibles		Non pertinent, pas de bioaccumulation	
hydroxyde de sodium	Pas de données disponibles		Non pertinent, pas de bioaccumulation	



## Clax Profi Forte 36C1

## Facteur de bioconcentration (FBC)

Ingrédient(s)	Valeur	Espèces	Méthode	Evaluation	Remarque
alcool alkyl éthoxylé	< 500		Méthode non communiquée	Haut potentiel de bioaccumulation	
métasilicate de disodium / dipotassium	Pas de données disponibles				
citrate de tripotassium	Pas de données disponibles				
alkylbenzènesulfonate de potassium	Pas de données disponibles				
stéarate de sorbitan	Pas de données disponibles				
hydroxyde de potassium	Pas de données disponibles				
hydroxyde de sodium	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
alcool alkyl éthoxylé	Pas de données disponibles				Potentiel de mobilité dans le sol, soluble dans l'eau
métasilicate de disodium / dipotassium	Pas de données disponibles				
citrate de tripotassium	Pas de données disponibles				
alkylbenzènesulfonate de potassium	Pas de données disponibles				
stéarate de sorbitan	Pas de données disponibles				
hydroxyde de potassium	Pas de données disponibles				Faible potentiel d'adsorption par le sol
hydroxyde de sodium	Pas de données disponibles				Mobile dans le sol

## 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 15\* - déchets basiques.

## 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: 1719

## 14.2 Nom d'expédition des Nations unies

**Clax Profi Forte 36C1**

Liquide alcalin caustique, n.s.a. ( trioxosilicate de disodium/dipotassium , hydroxyde de sodium/potassium )  
 Caustic alkali liquid, n.o.s. ( disodium-/dipotassium trioxosilicate , sodium-/potassium hydroxide )

**14.3 Classe(s) de danger pour le transport:**

**Classe de danger pour le transport (et risques subsidiaires):** 8

**14.4 Groupe d'emballage:** III**14.5 Dangers pour l'environnement:**

**Dangereux pour l'environnement:** Non

**Polluant marin:** Non

**14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:** Aucun à notre connaissance.**14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI:** Le produit n'est pas transporté dans des cargaisons en vrac.**Autres informations applicables:****ADR**

**Code de classification:** C5

**Code de restriction en tunnels:** (E)

**Numéro d'identification du danger** 80

**IMO/IMDG**

**No EMS:** F-A, S-B

Le produit a été classé, étiqueté et emballé conformément aux prescriptions de l'ADR et aux dispositions du Code 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
- 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**

savon	15 - 30 %
agents de surface non ioniques	5 - 15 %
agents de surface anioniques, phosphonates	< 5 %
azurants optiques, parfums, Limonene, Linalool	

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:** MS1000888

**Version:** 06.3

**Révision:** 2023-07-26

**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, 4, 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

**Clax Profi Forte 36C1**

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
- H290 - Peut être corrosif pour les métaux.
- H302 - Nocif en cas d'ingestion.
- H314 - Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
- H315 - Provoque une irritation cutanée.
- H318 - Provoque de graves lésions des yeux.
- H335 - Peut irriter les voies respiratoires.

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