



Fiche de Données de Sécurité

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Clax Microwash forte 32B1

Révision: 2023-05-04

Version: 03.1

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

1.1 Identificateur de produit

Nom du produit: Clax Microwash forte 32B1

UFI: RF9E-80E4-000A-GCVQ

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

Utilisation du produit:

Lessive.

Uniquement pour usage professionnel et industriel.

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_1_1

AISE_SWED_PW_4_1

AISE_SWED_IS_1_1

AISE_SWED_IS_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@diversev.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 Irrit. 2 (H315)

Eye Dam. 1 (H318)

2.2 Éléments d'étiquetage



Mention d'avertissement: Danger.

Contient alcools en C12-14 éthoxylés (7EO) (C12-14 Pareth-7), acide sulfurique, esters de mono-alkyles en C12-18, sels de sodium (Sodium C12-18 Alkyl Sulfate)

Mentions de danger :

H315 - Provoque une irritation cutanée.

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.

Clax Microwash forte 32B1

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
carbonate de sodium	207-838-8	497-19-8	01-2119485498-19	Eye Irrit. 2 (H319)		50-75
trisilicate de disodium	215-687-4	1344-09-8	01-2119448725-31	STOT SE 3 (H335) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)		10-20
alcools en C12-14 éthoxylés (7EO)	[4]	68439-50-9	[4]	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)		3-10
Acide citrique	201-069-1	77-92-9	[1]	STOT SE 3 (H335) Eye Irrit. 2 (H319)		1-3
acide sulfurique, esters de mono-alkyles en C12-18, sels de sodium	273-257-1	68955-19-1	01-2119490225-39	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)		1-3
alcools en C12-14 éthoxylés (3EO)	[4]	68439-50-9	[4]	Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 3 (H412)		1-3

Les limites de concentration spécifiques

acide sulfurique, esters de mono-alkyles en C12-18, sels de sodium:

• Eye Dam. 1 (H318) >= 20% > Eye Irrit. 2 (H319) >= 10%

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

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

[1] exempté: mélange ionique. Voir le Règlement (CE) N°1907/2006, Annexe V, paragraphes 3 et 4. Ce sel est potentiellement présent, déterminé par le calcul, et inclus uniquement pour la classification et l'étiquetage. Chaque composant à l'origine du mélange ionique est enregistré, tel que requis.

[4] exempté: polymère. Voir l'Article 2(9) du Règlement (CE) N°1907/2006.

Pour le texte intégral des phrases H et EUH mentionnées dans cette section, voir section 16..

SECTION 4: Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

Inhalation:

Consulter un médecin en cas de malaise.

Contact avec la peau:

Laver la peau avec beaucoup d'eau tiède, à faible débit. En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.

Contact avec les yeux:

Maintenir les paupières ouvertes et rincer abondamment les yeux à l'eau tiède pendant au moins 15 minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. 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:

Provoque des irritations.

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

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

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Pas de dangers particuliers connus.

5.3 Conseils aux pompiers

Clax Microwash forte 32B1

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. Contact répété ou prolongé: Porter des gants appropriés.

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 remplacer 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 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:

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 sodium	-	-	-	-
trisilicate de disodium	-	-	-	0.8
alcools en C12-14 éthoxylés (7EO)	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
Acide citrique	-	-	-	-
acide sulfurique, esters de mono-alkyles en C12-18, sels de sodium	-	-	-	24
alcools en C12-14 éthoxylés (3EO)	-	-	-	-

DNEL/DMEL exposition cutanée - Travailleur

Ingrédient(s)	Court terme - Effets	Court terme - Effets	Long terme - Effets	Long terme - Effets
---------------	----------------------	----------------------	---------------------	---------------------

Clax Microwash forte 32B1

	locaux	systémiques (mg/kg pc)	locaux	systémiques (mg/kg pc)
carbonate de sodium	-	-	Pas de données disponibles	-
trisilicate de disodium	Pas de données disponibles	-	Pas de données disponibles	1.59
alcools en C12-14 éthoxylés (7EO)	Pas de données disponibles			
Acide citrique	Pas de données disponibles	-	Pas de données disponibles	-
acide sulfurique, esters de mono-alkyles en C12-18, sels de sodium	-	-	-	4060
alcools en C12-14 éthoxylés (3EO)	-	-	-	-

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 sodium	Pas de données disponibles	-	Pas de données disponibles	-
trisilicate de disodium	Pas de données disponibles	-	Pas de données disponibles	0.8
alcools en C12-14 éthoxylés (7EO)	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
Acide citrique	Pas de données disponibles	-	Pas de données disponibles	-
acide sulfurique, esters de mono-alkyles en C12-18, sels de sodium	-	-	-	2440
alcools en C12-14 éthoxylés (3EO)	-	-	-	-

DNEL/DMEL exposition par inhalation - Travailleur (mg/m³)

Ingrédient(s)	Court terme - Effets locaux	Court terme - Effets systémiques	Long terme - Effets locaux	Court terme - Effets systémiques
carbonate de sodium	-	-	10	-
trisilicate de disodium	-	-	-	5.61
alcools en C12-14 éthoxylés (7EO)	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
Acide citrique	-	-	-	-
acide sulfurique, esters de mono-alkyles en C12-18, sels de sodium	-	-	-	285
alcools en C12-14 éthoxylés (3EO)	-	-	-	-

DNEL/DMEL exposition par inhalation - Consommateur (mg/m³)

Ingrédient(s)	Court terme - Effets locaux	Court terme - Effets systémiques	Long terme - Effets locaux	Long terme - Effets systémiques
carbonate de sodium	10	-	-	-
trisilicate de disodium	-	-	-	1.38
alcools en C12-14 éthoxylés (7EO)	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
Acide citrique	-	-	-	-
acide sulfurique, esters de mono-alkyles en C12-18, sels de sodium	-	-	-	85
alcools en C12-14 éthoxylés (3EO)	-	-	-	-

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 sodium	-	-	-	-
trisilicate de disodium	7.5	1	7.5	348
alcools en C12-14 éthoxylés (7EO)	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
Acide citrique	0.44	0.044	-	> 1000
acide sulfurique, esters de mono-alkyles en C12-18, sels de sodium	0.098	0.0098	0.013	6.8
alcools en C12-14 éthoxylés (3EO)	-	-	-	-

Exposition de l'environnement - PNEC, continu

Ingrédient(s)	Sédiments, eau fraîche (mg/kg)	Sédiments, marine (mg/kg)	Sol (mg/kg)	Air (mg/m ³)
carbonate de sodium	-	-	-	-
trisilicate de disodium	-	-	-	-
alcools en C12-14 éthoxylés (7EO)	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Donnée non disponible
Acide citrique	34.6	3.46	33.1	-

Clax Microwash forte 32B1

acide sulfurique, esters de mono-alkyles en C12-18, sels de sodium	3.45	0.345	0.631	-
alcools en C12-14 éthoxylés (3EO)	-	-	-	-

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

Équipement de protection individuelle

Protection des yeux/du visage:

Lunettes de sécurité ou masques protecteurs (EN 166).

Protection des mains:

Rincer et sécher les mains après utilisation. En cas de contact prolongé, une protection de la peau peut être nécessaire. Contact répété ou prolongé: Gants de protection résistant aux produits chimiques (EN 374). Vérifiez les instructions concernant la perméabilité et le délai, comme préconisé par le fournisseur des gants. Considérer les conditions spécifiques d'utilisation locale, tels que le risque d'éclaboussures, de coupures, temps de contact et température.

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

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

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

Protection du corps:

Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.

Protection respiratoire:

Si l'exposition à la poussière ne peut pas être évitée, utiliser: masque complet (EN 136) avec filtre type HEPA (N100, Classe H14) (EN 1822) ou appareil respiratoire à air comprimé ou autonome (EN 137 / EN 138) Considérer les conditions spécifiques d'utilisation locale. En concertation avec le fournisseur d'équipement de protection respiratoire, un autre type offrant une protection semblable peut être choisi.

Contrôles de l'exposition de l'environnement:

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

Mesures de sécurité recommandées pour la manipulation du produit dilué :

Concentration maximale recommandée (%): 2.7

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_IS_1_1	IS	PROC 1	480	ERC4
Application automatique dans un système dédié	AISE_SWED_IS_4_1	IS	PROC 4	480	ERC8a
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

Clax Microwash forte 32B1

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

<p>État physique: Solide Aspect: Poudre Couleur: Blanc Odeur: Produit caractéristique Seuil olfactif: Non applicable Point de fusion/point de gel (°C) Non déterminé Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition (°C) Non déterminé</p>	<p>Méthode / remarque</p> <p>Non approprié pour la classification de ce produit Non applicable pour les solides ou les gaz</p>
--	--

Données de la substance, point d'ébullition

Ingrédient(s)	Valeur (°C)	Méthode	Pression atmosphérique (hPa)
carbonate de sodium	1600	Méthode non fournie	1013
trisilicate de disodium	> 100	Méthode non fournie	
alcools en C12-14 éthoxylés (7EO)	Pas de données disponibles		
Acide citrique	Pas de données disponibles		
acide sulfurique, esters de mono-alkyles en C12-18, sels de sodium	208	OECD 103 (EU A.2)	
alcools en C12-14 éthoxylés (3EO)	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 (2.7 %)
Viscosité cinématique: Non applicable pour les solides ou les gaz
Solubilité dans/miscibilité avec eau: Soluble

ISO 4316
Non applicable pour les solides ou les gaz

Données de la substance, solubilité dans l'eau

Ingrédient(s)	Valeur (g/l)	Méthode	Température (°C)
carbonate de sodium	210-215	Méthode non fournie	20
trisilicate de disodium	Soluble	Méthode non fournie	20
alcools en C12-14 éthoxylés (7EO)	Soluble	Méthode non fournie	
Acide citrique	1630	Méthode non fournie	
acide sulfurique, esters de mono-alkyles en C12-18, sels de sodium	Soluble		
alcools en C12-14 éthoxylés (3EO)	Insoluble		

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

Méthode / remarque

Pression de vapeur: Non déterminé
Voir les données sur la substance

Données de la substance, pression de vapeur

Ingrédient(s)	Valeur (Pa)	Méthode	Température (°C)
carbonate de sodium	Négligeable		
trisilicate de disodium	Pas de données disponibles		
alcools en C12-14 éthoxylés (7EO)	Pas de données disponibles		
Acide citrique	Pas de données disponibles		
acide sulfurique, esters de mono-alkyles en C12-18, sels de sodium	< 0.1	Méthode non fournie	25
alcools en C12-14 éthoxylés (3EO)	Pas de données		

Clax Microwash forte 32B1

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

Densité relative: ≈ 1.10 (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.
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

Aucune donnée connue dans les conditions normales d'utilisation et de stockage.

10.5 Matières incompatibles

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

10.6 Produits de décomposition dangereux

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

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

Données sur le mélange:.

ATE(s) pertinentes, calculées:

ATE - Voie orale (mg/kg): >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)
carbonate de sodium	LD ₅₀	2800	Rat	OECD 401 (EU B.1)		2800
trisilicate de disodium	LD ₅₀	3400	Rat	Méthode non fournie		Non établie
alcools en C12-14 éthoxylés (7EO)	LD ₅₀	> 300 - 2000	Rat	Par extrapolation		Non établie
Acide citrique	LD ₅₀	5400-11700	Rat	Méthode non fournie		Non établie
acide sulfurique, esters de mono-alkyles en C12-18, sels de sodium	LD ₅₀	4010	Rat	OECD 401 (EU B.1)		Non établie
alcools en C12-14 éthoxylés (3EO)	LD ₅₀	> 5000	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 sodium	LD ₅₀	> 2000	Lapin	Méthode non fournie		Non établie
trisilicate de disodium	LD ₅₀	> 5000	Rat	Méthode non fournie		Non établie
alcools en C12-14 éthoxylés (7EO)	LD ₅₀	> 2000	Lapin	Méthode non fournie		Non établie

Clax Microwash forte 32B1

Acide citrique	LD ₅₀	> 2000	Rat	Méthode non fournie		Non établie
acide sulfurique, esters de mono-alkyles en C12-18, sels de sodium	LD ₅₀	> 2000		Méthode non fournie		Non établie
alcools en C12-14 éthoxylés (3EO)		Pas de données disponibles				Non établie

Toxicité d'inhalation aiguë

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Temps d'exposition (h)
carbonate de sodium	LC ₅₀	> 2.3 (poussières)		Pertinence de la preuve	2
trisilicate de disodium		Pas de mortalité observée	Rat	Méthode non fournie Pas de tests selon les lignes directrices	4
alcools en C12-14 éthoxylés (7EO)		Pas de données disponibles			
Acide citrique		Pas de données disponibles			
acide sulfurique, esters de mono-alkyles en C12-18, sels de sodium		Pas de données disponibles			
alcools en C12-14 éthoxylés (3EO)		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 sodium	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
trisilicate de disodium	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
alcools en C12-14 éthoxylés (7EO)	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
Acide citrique	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
acide sulfurique, esters de mono-alkyles en C12-18, sels de sodium	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
alcools en C12-14 éthoxylés (3EO)	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 sodium	Non irritant	Lapin	OECD 404 (EU B.4)	
trisilicate de disodium	Irritant		Méthode non fournie	
alcools en C12-14 éthoxylés (7EO)	Non irritant		Par extrapolation	
Acide citrique	Non irritant	Lapin	OECD 404 (EU B.4)	
acide sulfurique, esters de mono-alkyles en C12-18, sels de sodium	Irritant	Lapin	OECD 404 (EU B.4)	
alcools en C12-14 éthoxylés (3EO)	Non irritant			

Irritation oculaire et corrosivité

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
carbonate de sodium	Irritant	Lapin	OECD 405 (EU B.5)	
trisilicate de disodium	Lésion sévère Irritant		Méthode non fournie	
alcools en C12-14 éthoxylés (7EO)	Lésion sévère	Lapin	Par extrapolation	
Acide citrique	Lésion sévère Irritant	Lapin	OECD 405 (EU B.5)	
acide sulfurique, esters de mono-alkyles en C12-18, sels de sodium	Lésion sévère	Lapin	OECD 405 (EU B.5)	
alcools en C12-14 éthoxylés (3EO)	Irritant			

Irritation des voies respiratoires et corrosivité

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
carbonate de sodium	Pas de données disponibles			
trisilicate de disodium	Irritant pour les voies respiratoires		Méthode non fournie	
alcools en C12-14 éthoxylés (7EO)	Pas de données disponibles			
Acide citrique	Pas de données disponibles			

Clax Microwash forte 32B1

acide sulfurique, esters de mono-alkyles en C12-18, sels de sodium	Irritant pour les voies respiratoires		Méthode non fournie	
alcools en C12-14 éthoxylés (3EO)	Pas de données disponibles			

Sensibilisation

Sensibilisation par contact avec la peau

Ingrédient(s)	Résultat	Espèces	Méthode	Temps d'exposition (h)
carbonate de sodium	non sensibilisant		Méthode non fournie	
trisilicate de disodium	non sensibilisant		Méthode non fournie	
alcools en C12-14 éthoxylés (7EO)	non sensibilisant	Cochon de guinée	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
Acide citrique	non sensibilisant	Cochon de guinée	Méthode non fournie	
acide sulfurique, esters de mono-alkyles en C12-18, sels de sodium	non sensibilisant	Cochon de guinée	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
alcools en C12-14 éthoxylés (3EO)	Pas de données disponibles			

Sensibilisation par inhalation

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
carbonate de sodium	Pas de données disponibles			
trisilicate de disodium	Pas de données disponibles			
alcools en C12-14 éthoxylés (7EO)	Pas de données disponibles			
Acide citrique	Pas de données disponibles			
acide sulfurique, esters de mono-alkyles en C12-18, sels de sodium	Pas de données disponibles			
alcools en C12-14 éthoxylés (3EO)	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 sodium	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
trisilicate de disodium	Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs		Pas de données disponibles	
alcools en C12-14 éthoxylés (7EO)	Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs	Par extrapolation	Pas de données disponibles	
Acide citrique	Pas de données disponibles		Aucune preuve de génotoxicité, résultats des tests négatifs	Méthode non fournie
acide sulfurique, esters de mono-alkyles en C12-18, sels de sodium	Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs	OECD 471 (EU B.12/13)	Pas de données disponibles	
alcools en C12-14 éthoxylés (3EO)	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	

Cancérogénicité

Ingrédient(s)	Effets
carbonate de sodium	Pas de preuves de cancérogénicité, force probante des données
trisilicate de disodium	Pas de preuves de cancérogénicité, résultats des tests négatifs
alcools en C12-14 éthoxylés (7EO)	Pas de données disponibles
Acide citrique	Pas de preuves de cancérogénicité, résultats des tests négatifs
acide sulfurique, esters de mono-alkyles en C12-18, sels de sodium	Pas de preuves de cancérogénicité, force probante des données
alcools en C12-14 éthoxylés (3EO)	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 sodium			Pas de données disponibles				
trisilicate de disodium			Pas de données disponibles				Aucune preuve de toxicité pour la reproduction
alcools en C12-14 éthoxylés (7EO)			Pas de données disponibles				
Acide citrique			Pas de données				Aucune preuve de toxicité pour la reproduction

Clax Microwash forte 32B1

			disponibles				
acide sulfurique, esters de mono-alkyles en C12-18, sels de sodium			Pas de données disponibles				Aucune preuve de toxicité pour la reproduction
alcools en C12-14 éthoxylés (3EO)			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 sodium		Pas de données disponibles				
trisilicate de disodium	NOAEL	> 159	Rat	Méthode non fournie	180	Pas d'effets observés
alcools en C12-14 éthoxylés (7EO)		Pas de données disponibles				
Acide citrique		Pas de données disponibles				
acide sulfurique, esters de mono-alkyles en C12-18, sels de sodium		Pas de données disponibles				
alcools en C12-14 éthoxylés (3EO)		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 sodium		Pas de données disponibles				
trisilicate de disodium		Pas de données disponibles				
alcools en C12-14 éthoxylés (7EO)		Pas de données disponibles				
Acide citrique		Pas de données disponibles				
acide sulfurique, esters de mono-alkyles en C12-18, sels de sodium		Pas de données disponibles				
alcools en C12-14 éthoxylés (3EO)		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 sodium		Pas de données disponibles				
trisilicate de disodium		Pas de données disponibles				
alcools en C12-14 éthoxylés (7EO)		Pas de données disponibles				
Acide citrique		Pas de données disponibles				
acide sulfurique, esters de mono-alkyles en C12-18, sels de sodium		Pas de données disponibles				
alcools en C12-14 éthoxylés (3EO)		Pas de données disponibles				

Toxicité chronique

Ingrédient(s)	Voie	Critère	Valeur	Espèces	Méthode	Temps	Effets spécifiques et	Remarque
---------------	------	---------	--------	---------	---------	-------	-----------------------	----------

Clax Microwash forte 32B1

	d'exposition		(mg/kg poids corporel/j)			d'exposition (jours)	organes atteints	
carbonate de sodium			Pas de données disponibles					
trisilicate de disodium			Pas de données disponibles					
alcools en C12-14 éthoxylés (7EO)			Pas de données disponibles					
Acide citrique			Pas de données disponibles					
acide sulfurique, esters de mono-alkyles en C12-18, sels de sodium			Pas de données disponibles					
alcools en C12-14 éthoxylés (3EO)			Pas de données disponibles					

STOT-exposition unique

Ingrédient(s)	Organe(s) affecté(s)
carbonate de sodium	Pas de données disponibles
trisilicate de disodium	Pas de données disponibles
alcools en C12-14 éthoxylés (7EO)	Pas de données disponibles
Acide citrique	Pas de données disponibles
acide sulfurique, esters de mono-alkyles en C12-18, sels de sodium	Pas de données disponibles
alcools en C12-14 éthoxylés (3EO)	Pas de données disponibles

STOT-exposition répétée

Ingrédient(s)	Organe(s) affecté(s)
carbonate de sodium	Pas de données disponibles
trisilicate de disodium	Non applicable
alcools en C12-14 éthoxylés (7EO)	Pas de données disponibles
Acide citrique	Pas de données disponibles
acide sulfurique, esters de mono-alkyles en C12-18, sels de sodium	Pas de données disponibles
alcools en C12-14 éthoxylés (3EO)	Pas de données disponibles

Risque d'aspiration

Les substances ayant un risque d'aspiration (H304), le cas échéant, sont énumérées à la section 3.

Effets et symptômes potentiellement néfastes pour la santé

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

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

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

11.2.2 Autres informations

Aucune autre information pertinente disponible.

SECTION 12: Informations écologiques**12.1 Toxicité**

Aucune donnée n'est disponible pour le mélange.

Données sur les substances, le cas échéant et si disponibles, sont énumérées ci-dessous:

Toxicité aquatique à court terme

Toxicité aquatique à court terme - poisson

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (h)
carbonate de sodium	LC ₅₀	300	<i>Lepomis macrochirus</i>	Méthode non communiquée	96
trisilicate de disodium	LC ₅₀	260 - 310	<i>Brachydanio rerio</i> <i>Oncorhynchus mykiss</i>	Méthode non communiquée	96
alcools en C12-14 éthoxylés (7EO)	LC ₅₀	> 1 - 10	<i>Brachydanio rerio</i>	Par extrapolation	96

Clax Microwash forte 32B1

Acide citrique	LC ₅₀	440	<i>Leuciscus idus</i>	Méthode non communiquée	48
acide sulfurique, esters de mono-alkyles en C12-18, sels de sodium	LC ₅₀	1-10	<i>Brachydanio rerio</i>	OCDE 203, dynamique	96
alcools en C12-14 éthoxylés (3EO)	LC ₅₀	> 1-<10	<i>Brachydanio rerio</i>		96

Toxicité aquatique à court terme - crustacés

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (h)
carbonate de sodium	EC ₅₀	200-227	<i>Ceriodaphnia dubia</i>	Méthode non communiquée	96
trisilicate de disodium	EC ₅₀	1700	<i>Daphnia magna Straus</i>	Méthode non communiquée OCDE 202, statique	48
alcools en C12-14 éthoxylés (7EO)	EC ₅₀	> 1 - 10	<i>Daphnia magna Straus</i>	Méthode non communiquée	48
Acide citrique	EC ₅₀	1535	<i>Daphnia magna Straus</i>	Méthode non communiquée	24
acide sulfurique, esters de mono-alkyles en C12-18, sels de sodium	EC ₅₀	1 - 10	<i>Daphnia magna Straus</i>	OCDE 202, statique	48
alcools en C12-14 éthoxylés (3EO)	EC ₅₀	> 0.1-<1	<i>Daphnia magna Straus</i>		48

Toxicité aquatique à court terme - Algues

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (h)
carbonate de sodium	EC ₅₀	> 800	<i>Selenastrum capricornutum</i>		72
trisilicate de disodium	EC ₅₀	207	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	DIN 38412, Partie 9	72
alcools en C12-14 éthoxylés (7EO)	NOEC	> 0.1 - 1	Non déterminé	DIN 38412, Partie 9 OECD 201 (EU C.3)	
Acide citrique	LC ₅₀	425	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	Méthode non communiquée	168
acide sulfurique, esters de mono-alkyles en C12-18, sels de sodium	EC ₅₀	10 - 100	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201 (EU C.3)	72
alcools en C12-14 éthoxylés (3EO)	NOEC	> 0.1-<1	<i>Desmodesmus subspicatus</i>		

Toxicité aquatique à court terme - espèces marines

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (jours)
carbonate de sodium		Pas de données disponibles			
trisilicate de disodium		Pas de données disponibles			
alcools en C12-14 éthoxylés (7EO)		Pas de données disponibles			
Acide citrique		Pas de données disponibles			
acide sulfurique, esters de mono-alkyles en C12-18, sels de sodium		Pas de données disponibles			
alcools en C12-14 éthoxylés (3EO)		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 sodium		Pas de données disponibles			
trisilicate de disodium		Pas de données disponibles			
alcools en C12-14 éthoxylés (7EO)		> 1000	<i>Boues activées</i>	DEV-L2	
Acide citrique	EC ₅₀	> 10000	<i>Pseudomonas</i>	Méthode non communiquée	16 heure(s)
acide sulfurique, esters de mono-alkyles en C12-18, sels de sodium	EC ₀	> 100	<i>Bactérie</i>	DIN 38412, Part 27	

Clax Microwash forte 32B1

				OECD 209	
alcools en C12-14 éthoxylés (3EO)	EC ₀	> 10000	<i>Pseudomonas</i>	DIN 38412 / Part 8	

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 sodium		Pas de données disponibles				
trisilicate de disodium	NOEC	348	<i>Brachydanio rerio</i>	Méthode non communiquée	96 heure(s)	
alcools en C12-14 éthoxylés (7EO)	LC ₅₀	10-100	<i>Non déterminé</i>	Méthode non communiquée	96 heure(s)	
Acide citrique		Pas de données disponibles				
acide sulfurique, esters de mono-alkyles en C12-18, sels de sodium	NOEC	≤ 1	<i>Non déterminé</i>	Méthode non communiquée		
alcools en C12-14 éthoxylés (3EO)		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 sodium		Pas de données disponibles				
trisilicate de disodium		Pas de données disponibles				
alcools en C12-14 éthoxylés (7EO)	EC ₅₀	10-100	<i>Non déterminé</i>	Méthode non communiquée	48 heure(s)	
Acide citrique		Pas de données disponibles				
acide sulfurique, esters de mono-alkyles en C12-18, sels de sodium	NOEC	≤ 1	<i>Non déterminé</i>	Méthode non communiquée		
alcools en C12-14 éthoxylés (3EO)		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 sodium		Pas de données disponibles				
trisilicate de disodium		Pas de données disponibles				
alcools en C12-14 éthoxylés (7EO)		Pas de données disponibles				
Acide citrique		Pas de données disponibles				
acide sulfurique, esters de mono-alkyles en C12-18, sels de sodium		Pas de données disponibles				
alcools en C12-14 éthoxylés (3EO)		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 disponibles				
Acide citrique		Pas de données disponibles				

Clax Microwash forte 32B1

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				
Acide citrique		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				
Acide citrique		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				
Acide citrique		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				
Acide citrique		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 sodium	Pas de données disponibles			
Acide citrique	Pas de données disponibles			

Dégradation abiotique - hydrolyse, si disponible:

Ingrédient(s)	Temps de demi-vie dans l'eau fraîche	Méthode	Evaluation	Remarque
carbonate de sodium	Pas de données disponibles		Rapidement hydrolysable	
Acide citrique	Pas de données disponibles			

Dégradation abiotique - autres processus, si disponible:

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

Biodégradation

Biodégradabilité facile - conditions aérobiques

Ingrédient(s)	Inoculum	Méthode analytique	DT ₅₀	Méthode	Evaluation
carbonate de sodium					Non applicable (substance inorganique)

Clax Microwash forte 32B1

trisilicate de disodium					Non applicable (substance inorganique)
alcools en C12-14 éthoxylés (7EO)		CO ₂ production	> 60 % en 28 jours(s)	OECD 301B	Facilement biodégradable
Acide citrique			97 % en 28 jours(s)	Méthode non communiquée OECD 301B	Facilement biodégradable
acide sulfurique, esters de mono-alkyles en C12-18, sels de sodium	Boues activées, aérobie	CO ₂ production	93% en 28 jours(s)	OECD 301B	Facilement biodégradable
alcools en C12-14 éthoxylés (3EO)	Boues activées, aérobie	CO ₂ production	> 60 % en 28 jours(s)	OECD 301B	Facilement biodégradable

Facilement biodégradable - conditions anaérobie et marine, si disponible:

Ingrédient(s)	Moyens & types	Méthode analytique	DT ₅₀	Méthode	Evaluation
carbonate de sodium					Pas de données disponibles
Acide citrique					Pas de données disponibles

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

Ingrédient(s)	Moyens & types	Méthode analytique	DT ₅₀	Méthode	Evaluation
carbonate de sodium					Pas de données disponibles
Acide citrique					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 sodium	Pas de données disponibles		Pas de bioaccumulation prévue	
trisilicate de disodium	Pas de données disponibles		Faible potentiel de bioaccumulation Non pertinent, pas de bioaccumulation	
alcools en C12-14 éthoxylés (7EO)	Pas de données disponibles		Pas de bioaccumulation prévue	
Acide citrique	-1.72		Pas de bioaccumulation prévue	
acide sulfurique, esters de mono-alkyles en C12-18, sels de sodium	≤ -2.1	OECD 107	Pas de bioaccumulation prévue	
alcools en C12-14 éthoxylés (3EO)	Pas de données disponibles			

Facteur de bioconcentration (FBC)

Ingrédient(s)	Valeur	Espèces	Méthode	Evaluation	Remarque
carbonate de sodium	Pas de données disponibles			Pas de bioaccumulation prévue	
trisilicate de disodium	Pas de données disponibles				
alcools en C12-14 éthoxylés (7EO)	Pas de données disponibles				
Acide citrique	Pas de données disponibles				
acide sulfurique, esters de mono-alkyles en C12-18, sels de sodium	Pas de données disponibles				
alcools en C12-14 éthoxylés (3EO)	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
carbonate de sodium	Pas de données disponibles				Potential de mobilité dans le sol, soluble dans l'eau
trisilicate de disodium	Pas de données disponibles				
alcools en C12-14 éthoxylés (7EO)	Pas de données disponibles	≥ 4			Potential d'adsorption par le sol
Acide citrique	Pas de données disponibles				Potential de mobilité dans le sol, soluble dans l'eau
acide sulfurique, esters de mono-alkyles en C12-18, sels de sodium	Pas de données disponibles				
alcools en C12-14 éthoxylés (3EO)	Pas de données disponibles				

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Substances répondant aux critères PBT / vPvB, le cas échéant, sont énumérées à l'article 3.

Clax Microwash forte 32B1

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**14.5 Dangers pour l'environnement:** Marchandises non-dangereuses**14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:** Marchandises non-dangereuses**14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI:** Marchandises non-dangereuses**SECTION 15: Informations réglementaires****15.1 Réglementation sécurité, santé et environnement / législation particulière à la substance ou mélange****Règlements UE:**

- Règlement (CE) n° 1907/2006 - REACH
- Règlement (CE) n° 1272/2008 - CLP
- Règlement (CE) n° 648/2004 - règlement relatif aux détergents
- les substances identifiées comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères définis dans le règlement délégué (UE) 2017/2100 ou le règlement (UE) 2018/605
- Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (ADR)
- Code maritime international de transport des matières dangereuses (IMDG)

Autorisations ou restrictions (Règlement (CE) No 1907/2006, Titre VII et Titre VIII, respectivement): Non applicable.**Ingrédients selon le Règlement Détergents CE 648/2004**

phosphates	5 - 15 %
agents de surface non ioniques, agents de surface anioniques	< 5 %
enzymes	

Le(s) agent(s) de surface contenu(s) dans cette préparation respecte(nt) les critères de biodégradabilité comme définis dans le règlement (CE) N° 648/2004 relatif aux détergents. Les données prouvant cette affirmation sont tenues à la disposition des autorités compétentes des Etats Membres et leur seront fournies à leur demande expresse ou à la demande du producteur de détergents.

Seveso - Classification: Non classé**15.2 Evaluation de la sécurité chimique**

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

SECTION 16: Autres informations

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

Clax Microwash forte 32B1**Code FDS:** MS1004102**Version:** 03.1**Révision:** 2023-05-04**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, 8, 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
- 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
- H302 - Nocif en cas d'ingestion.
- H315 - Provoque une irritation cutanée.
- H318 - Provoque de graves lésions des yeux.
- H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.
- H335 - Peut irriter les voies respiratoires.
- H400 - Très toxique pour les organismes aquatiques.
- H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Fin de la Fiche de Données de Sécurité