



Fiche de Données de Sécurité

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Clax Tabs 33E1

Révision: 2018-12-19

Version: 06.0

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

1.1 Identificateur de produit

Nom du produit: Clax Tabs 33E1

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

Usages identifiés:

Uniquement pour usage professionnel.

AISE-P103 - Détergent pour le linge. Procédé manuel

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

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

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 Irrit. 2 (H319)

2.2 Éléments d'étiquetage



Mention d'avertissement: Attention.

Mentions de danger :

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

2.3 Autres dangers

Pas d'autres dangers connus. Le produit ne répond pas aux critères PBT ou vPvB, prévus par le Règlement (CE) N°1907/2006, Annexe XIII.

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)		20-30
sodium alkylbenzènesulfonate	270-115-0	68411-30-3	01-2119489428-22	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)		10-20
Sodium citrate		6132-04-3	01-2119457027-40	Eye Irrit. 2 (H319)		3-10
cellulose	232-674-9	9004-34-6	Pas de données disponibles	Non classé		3-10
acide sulfurique, esters de mono-alkyles en C12-14, sels de sodium	287-809-4	85586-07-8	01-2119489463-28	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)		3-10

Clax Tabs 33E1

				Aquatic Chronic 3 (H412)	
disilicate de disodium	215-687-4	1344-09-8	01-2119448725-31	STOT SE 3 (H335) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)	3-10

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

[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.

[2] exempté: inclus dans l'annexe IV du Règlement (CE) N°1907/2006.

[3] exempté: Annexe V du Règlement (CE) N°1907/2006.

[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:

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

Contact avec les yeux:

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

Ingestion:

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

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

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

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

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

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Pas de dangers particuliers connus.

5.3 Conseils aux pompiers

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

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Pas de mesures spéciales requises.

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.

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 les mains avant les

Clax Tabs 33E1

pauses et à la fin de la journée de travail. 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. 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
cellulose	10 mg/m ³ 3 mg/m ³	

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 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	-	-	-	-
sodium alkylbenzènesulfonate	-	-	-	0.85
Sodium citrate	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
cellulose	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
acide sulfurique, esters de mono-alkyles en C12-14, sels de sodium	-	-	-	24
disilicate de disodium	-	-	-	0.8

DNEL exposition cutanée - Travailleur

Ingrédient(s)	Court terme - Effets locaux	Court terme - Effets systémiques (mg/kg pc)	Long terme - Effets locaux	Long terme - Effets systémiques (mg/kg pc)
carbonate de sodium	-	-	Pas de données disponibles	-
sodium alkylbenzènesulfonate	-	-	-	170
Sodium citrate	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
cellulose	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
acide sulfurique, esters de mono-alkyles en C12-14, sels de sodium	Pas de données disponibles	-	Pas de données disponibles	4060
disilicate de disodium	Pas de données disponibles	-	Pas de données disponibles	1.59

DNEL exposition cutanée - Consommateur

Ingrédient(s)	Court terme - Effets locaux	Court terme - Effets systémiques (mg/kg pc)	Long terme - Effets locaux	Long terme - Effets systémiques (mg/kg pc)
carbonate de sodium	Pas de données disponibles	-	Pas de données disponibles	-
sodium alkylbenzènesulfonate	-	-	-	85
Sodium citrate	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
cellulose	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
acide sulfurique, esters de mono-alkyles en C12-14, sels de sodium	Pas de données disponibles	-	Pas de données disponibles	2440
disilicate de disodium	Pas de données disponibles	-	Pas de données disponibles	0.8

DNEL exposition par inhalation - Travailleur (mg/m³)

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

Clax Tabs 33E1

	locaux	systémiques	locaux	systémiques
carbonate de sodium	-	-	10	-
sodium alkylbenzènesulfonate	-	-	-	12
Sodium citrate	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
cellulose	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
acide sulfurique, esters de mono-alkyles en C12-14, sels de sodium	-	-	-	285
disilicate de disodium	-	-	-	5.61

DNEL exposition par inhalation - Consommateur (mg/m³)

Ingrédient(s)	Court terme - Effets locaux	Court terme - Effets systémiques	Long terme - Effets locaux	Long terme - Effets systémiques
carbonate de sodium	10	-	-	-
sodium alkylbenzènesulfonate	-	-	-	3
Sodium citrate	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
cellulose	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
acide sulfurique, esters de mono-alkyles en C12-14, sels de sodium	-	-	-	85
disilicate de disodium	-	-	-	1.38

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	-	-	-	-
sodium alkylbenzènesulfonate	0.268	0.0268	0.0167	3.43
Sodium citrate	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
cellulose	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
acide sulfurique, esters de mono-alkyles en C12-14, sels de sodium	0.102	0.01	0.036	1084
disilicate de disodium	7.5	1	7.5	348

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	-	-	-	-
sodium alkylbenzènesulfonate	8.1	-	-	-
Sodium citrate	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Donnée non disponible
cellulose	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Donnée non disponible
acide sulfurique, esters de mono-alkyles en C12-14, sels de sodium	3.58	0.358	0.654	-
disilicate de disodium	-	-	-	-

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:

Couvrant les activités telles que le transfert de produit par le matériel d'application, ou le remplissage des flacons et des seaux

Contrôles d'ingénierie appropriés: Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.

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

Équipement de protection individuelle

Protection des yeux/du visage: Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.

Protection des mains:

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

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

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

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

Protection du corps: Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.

Protection respiratoire: Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.

Clax Tabs 33E1

Contrôles de l'exposition de l'environnement: Pas d'exigences particulières dans des conditions normales d'utilisation.

Mesures de sécurité recommandées pour la manipulation du produit dilué :

Concentration maximale recommandée (%): 0.5

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.

Équipement de protection individuelle

Protection des yeux/du visage: Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.

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

Protection du corps: Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.

Protection respiratoire: Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.

Contrôle de l'exposition de l'environnement: Pas d'exigences particulières dans des conditions normales d'utilisation.

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

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

	Méthode / remarque
État physique: Solide	
Aspect: Tablettes	
Couleur: Specks depuis Blanc à Rose	
Odeur: Légèrement parfumée	
Seuil olfactif: Non applicable	
pH: Non applicable.	
Point de fusion/point de gel (°C) Non déterminé	Non approprié pour la classification de ce produit
Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition (°C) Non déterminé	Non applicable pour les solides ou les gaz

Données de la substance, point d'ébullition

Ingrédient(s)	Valeur (°C)	Méthode	Pression atmosphérique (hPa)
carbonate de sodium	1600	Méthode non fournie	1013
sodium alkybenzènesulfonate	Pas de données disponibles		
Sodium citrate	Pas de données disponibles		
cellulose	Pas de données disponibles		
acide sulfurique, esters de mono-alkyles en C12-14, sels de sodium	> 100	Méthode non fournie	
disilicate de disodium	> 100	Méthode non fournie	

	Méthode / remarque
Inflammabilité (liquide): Non applicable.	
Point d'éclair (°C): Non applicable.	
Supporte la combustion: Non	
(Manuel des Tests et Critères de l'ONU, section 32, L.2)	
Vitesse d'évaporation: Non déterminé	Non approprié pour la classification de ce produit
Inflammabilité (solide, gaz): Non inflammable	
Limite d'inflammabilité inférieure/supérieure (%) Non déterminé	

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

	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		
sodium alkybenzènesulfonate	Pas de données disponibles		
Sodium citrate	Pas de données disponibles		
cellulose	Pas de données disponibles		
acide sulfurique, esters de mono-alkyles en C12-14, sels de sodium	Pas de données		

Clax Tabs 33E1

	disponibles		
disilicate de disodium	Pas de données disponibles		

Méthode / remarque

Densité de vapeur: Non déterminé
Densité relative: ≈ 1.00 (20 °C)
Solubilité dans/miscibilité avec Eau: Soluble

Non approprié pour la classification de ce produit
 OECD 109 (EU A.3)

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
sodium alkylbenzènesulfonate	> 250		
Sodium citrate	Pas de données disponibles		
cellulose	Pas de données disponibles		
acide sulfurique, esters de mono-alkyles en C12-14, sels de sodium	Soluble	Méthode non fournie	
disilicate de disodium	Soluble	Méthode non fournie	20

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

Méthode / remarque

Température d'auto-inflammabilité: Non déterminé
Température de décomposition: Non applicable.
Viscosité: Non déterminé
Propriétés explosives: Non-explosif.
Propriétés comburantes: Non comburant.

Non applicable pour les solides ou les gaz

9.2 Autres informations

Tension superficielle (N/m): Non déterminé
Corrosion vis à vis des métaux: Non corrosif

Non approprié pour la classification de ce produit
 Non applicable pour les solides ou les gaz

Données de la substance, constante de dissociation, si disponible:

Ingrédient(s)	Valeur	Méthode	Température (°C)
disilicate de disodium	9.9 - 12 (pKa)	Méthode non fournie	

SECTION 10: Stabilité et réactivité**10.1 Réactivité**

Pas de risques de réactivité connus dans les conditions normales d'utilisation et de stockage.

10.2 Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales d'utilisation et de stockage.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation et de stockage.

10.4 Conditions à éviter

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

10.5 Matières incompatibles

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

10.6 Produits de décomposition dangereux

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

SECTION 11: Informations toxicologiques**11.1 Informations sur les effets toxicologiques**

Données sur le mélange:

ATE(s) pertinentes, calculées:

ATE - Voie orale (mg/kg): >2000

Irritation oculaire et corrosivité

Résultats: Eye irritant 2 **Méthode:** Principes d'extrapolation

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)
carbonate de sodium	LD ₅₀	2800	Rat	Méthode non fournie	
sodium alkylbenzènesulfonate	LD ₅₀	1080	Rat	Méthode non fournie	
Sodium citrate		Pas de données disponibles			
cellulose		Pas de données disponibles			
acide sulfurique, esters de mono-alkyles en C12-14, sels de sodium	LD ₅₀	> 1800	Rat	Méthode non fournie	
disilicate de disodium	LD ₅₀	3400	Rat	Méthode non fournie	

Toxicité aiguë par voie cutanée

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg)	Espèces	Méthode	Temps d'exposition (h)
carbonate de sodium	LD ₅₀	> 2000	Lapin	Méthode non fournie	
sodium alkylbenzènesulfonate	LD ₅₀	> 2000	Rat	Méthode non fournie	
Sodium citrate		Pas de données disponibles			
cellulose		Pas de données disponibles			
acide sulfurique, esters de mono-alkyles en C12-14, sels de sodium	LD ₅₀	> 2000	Lapin	Méthode non fournie	
disilicate de disodium	LD ₅₀	> 5000	Rat	Méthode non fournie	

Toxicité d'inhalation aiguë

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Temps d'exposition (h)
carbonate de sodium	LC ₅₀	2.3 (poussières)	Rat	OECD 403 (EU B.2)	2
sodium alkylbenzènesulfonate		Pas de données disponibles			
Sodium citrate		Pas de données disponibles			
cellulose		Pas de données disponibles			
acide sulfurique, esters de mono-alkyles en C12-14, sels de sodium		Pas de données disponibles			
disilicate de disodium	LC ₅₀	> 2.06 Pas de mortalité observée	Rat	Pas de tests selon les lignes directrices	

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)	
sodium alkylbenzènesulfonate	Irritant	Lapin	OECD 404 (EU B.4)	
Sodium citrate	Pas de données disponibles			
cellulose	Pas de données disponibles			
acide sulfurique, esters de mono-alkyles en C12-14, sels de sodium	Irritant	Lapin	OECD 404 (EU B.4)	
disilicate de disodium	Irritant		Méthode non fournie	

Irritation oculaire et corrosivité

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
carbonate de sodium	Irritant	Lapin	Méthode non fournie	
sodium alkylbenzènesulfonate	Corrosif(ve)	Lapin	OECD 405 (EU B.5)	
Sodium citrate	Pas de données disponibles			
cellulose	Pas de données disponibles			
acide sulfurique, esters de mono-alkyles en C12-14, sels de sodium	Lésion sévère	Lapin	OECD 405 (EU B.5)	
disilicate de disodium	Lésion sévère		Méthode non fournie	

Clax Tabs 33E1

--	--	--	--	--

Irritation des voies respiratoires et corrosivité

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
carbonate de sodium	Pas de données disponibles			
sodium alkylbenzènesulfonate	Non irritant pour les voies respiratoires			
Sodium citrate	Pas de données disponibles			
cellulose	Pas de données disponibles			
acide sulfurique, esters de mono-alkyles en C12-14, sels de sodium	Pas de données disponibles			
disilicate de disodium	Irritant pour les voies respiratoires		Méthode non fournie	

Sensibilisation

Sensibilisation par contact avec la peau

Ingrédient(s)	Résultat	Espèces	Méthode	Temps d'exposition (h)
carbonate de sodium	non sensibilisant		Méthode non fournie	
sodium alkylbenzènesulfonate	non sensibilisant	Cochon de guinée	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
Sodium citrate	Pas de données disponibles			
cellulose	Pas de données disponibles			
acide sulfurique, esters de mono-alkyles en C12-14, sels de sodium	non sensibilisant	Cochon de guinée	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
disilicate de disodium	non sensibilisant		Méthode non fournie	

Sensibilisation par inhalation

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
carbonate de sodium	Pas de données disponibles			
sodium alkylbenzènesulfonate	Pas de données disponibles			
Sodium citrate	Pas de données disponibles			
cellulose	Pas de données disponibles			
acide sulfurique, esters de mono-alkyles en C12-14, sels de sodium	Pas de données disponibles			
disilicate de disodium	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	
sodium alkylbenzènesulfonate	Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 476 OECD 473	Pas de données disponibles	
Sodium citrate	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
cellulose	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
acide sulfurique, esters de mono-alkyles en C12-14, sels de sodium	Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 476 (Mouse lymphoma)	Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs	OECD 474 (EU B.12)
disilicate de disodium	Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs		Pas de données disponibles	

Cancérogénicité

Ingrédient(s)	Effets
carbonate de sodium	Pas de preuves de cancérogénicité, force probante des données
sodium alkylbenzènesulfonate	Pas de données disponibles
Sodium citrate	Pas de données disponibles
cellulose	Pas de données disponibles
acide sulfurique, esters de mono-alkyles en C12-14, sels de sodium	Pas de preuves de cancérogénicité, résultats des tests négatifs
disilicate de disodium	Pas de preuves de cancérogénicité, résultats des tests négatifs

Toxicité pour la reproduction

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

Clax Tabs 33E1

			corporel/jour				
carbonate de sodium			Pas de données disponibles				
sodium alkylbenzènesulfonate	NOAEL	Effets tératogènes	300	Rat	Pas de tests selon les lignes directrices		Aucun effet important ou danger critique connus
Sodium citrate			Pas de données disponibles				
cellulose			Pas de données disponibles				
acide sulfurique, esters de mono-alkyles en C12-14, sels de sodium	NOEL	Effets tératogènes Toxicité pour le développement	250	Rat	OECD 414 (EU B.31), oral		
disilicate de disodium			Pas de données disponibles				Aucune preuve de toxicité pour la reproduction

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				
sodium alkylbenzènesulfonate		Pas de données disponibles				
Sodium citrate		Pas de données disponibles				
cellulose		Pas de données disponibles				
acide sulfurique, esters de mono-alkyles en C12-14, sels de sodium	NOAEL	488		OECD 408 (EU B.26)	90	
disilicate de disodium	NOAEL	> 159	Rat	Méthode non fournie	180	Pas d'effets observés

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				
sodium alkylbenzènesulfonate		Pas de données disponibles				
Sodium citrate		Pas de données disponibles				
cellulose		Pas de données disponibles				
acide sulfurique, esters de mono-alkyles en C12-14, sels de sodium		Pas de données disponibles				
disilicate de disodium		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				
sodium alkylbenzènesulfonate		Pas de données disponibles				
Sodium citrate		Pas de données disponibles				
cellulose		Pas de données disponibles				

Clax Tabs 33E1

acide sulfurique, esters de mono-alkyles en C12-14, sels de sodium		Pas de données disponibles			
disilicate de disodium		Pas de données disponibles			

Toxicité chronique

Ingrédient(s)	Voie d'exposition	Critère	Valeur (mg/kg poids corporel/j)	Espèces	Méthode	Temps d'exposition (jours)	Effets spécifiques et organes atteints	Remarque
carbonate de sodium			Pas de données disponibles					
sodium alkylbenzènesulfonate			Pas de données disponibles					
Sodium citrate			Pas de données disponibles					
cellulose			Pas de données disponibles					
acide sulfurique, esters de mono-alkyles en C12-14, sels de sodium			Pas de données disponibles					
disilicate de disodium			Pas de données disponibles					

STOT-exposition unique

Ingrédient(s)	Organe(s) affecté(s)
carbonate de sodium	Pas de données disponibles
sodium alkylbenzènesulfonate	Pas de données disponibles
Sodium citrate	Pas de données disponibles
cellulose	Pas de données disponibles
acide sulfurique, esters de mono-alkyles en C12-14, sels de sodium	Pas de données disponibles
disilicate de disodium	Pas de données disponibles

STOT-exposition répétée

Ingrédient(s)	Organe(s) affecté(s)
carbonate de sodium	Pas de données disponibles
sodium alkylbenzènesulfonate	Pas de données disponibles
Sodium citrate	Pas de données disponibles
cellulose	Pas de données disponibles
acide sulfurique, esters de mono-alkyles en C12-14, sels de sodium	Pas de données disponibles
disilicate de disodium	Non applicable

Risque d'aspiration

Les substances ayant un risque d'aspiration (H304), le cas échéant, sont énumérées à la section 3. Si concerné, voir la section 9 pour la viscosité dynamique et la densité relative du produit.

Effets et symptômes potentiellement néfastes pour la santé

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

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
sodium alkylbenzènesulfonate	LC ₅₀	1.67	Poisson	EPA-OPPTS 850.1075	96
Sodium citrate		Pas de données disponibles			
cellulose		Pas de données disponibles			

acide sulfurique, esters de mono-alkyles en C12-14, sels de sodium	LC ₅₀	3.6	Poisson	OECD 203 (EU C.1)	96
disilicate de disodium	LC ₅₀	1108	Brachydanio rerio	Méthode non communiquée	96

Toxicité aquatique à court terme - crustacés

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (h)
carbonate de sodium	EC ₅₀	265	<i>Daphnia magna Straus</i>	Méthode non communiquée	96
sodium alkylbenzènesulfonate	LC ₅₀	2.4	<i>Daphnie</i>	84/449/EEC, C2	48
Sodium citrate		Pas de données disponibles			
cellulose		Pas de données disponibles			
acide sulfurique, esters de mono-alkyles en C12-14, sels de sodium	EC ₅₀	4.7	<i>Daphnie</i>	84/449/EEC, C2	48
disilicate de disodium	EC ₅₀	1700	<i>Daphnia magna Straus</i>	Méthode non communiquée	48

Toxicité aquatique à court terme - Algues

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (h)
carbonate de sodium		Pas de données disponibles			-
sodium alkylbenzènesulfonate	E _b C ₅₀	47.3	Non déterminé	Pas de tests selon les lignes directrices	72
Sodium citrate		Pas de données disponibles			
cellulose		Pas de données disponibles			
acide sulfurique, esters de mono-alkyles en C12-14, sels de sodium	E _r C ₅₀	> 20	Non déterminé	CEE/88/302, partie C, statique	72
disilicate de disodium	EC ₅₀	207	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	Méthode non communiquée	72

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			-
sodium alkylbenzènesulfonate		Pas de données disponibles			
Sodium citrate		Pas de données disponibles			
cellulose		Pas de données disponibles			
acide sulfurique, esters de mono-alkyles en C12-14, sels de sodium		Pas de données disponibles			-
disilicate de disodium		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			
sodium alkylbenzènesulfonate	EC ₅₀	550	Bactérie	OECD 209	3 heure(s)
Sodium citrate		Pas de données disponibles			
cellulose		Pas de données disponibles			
acide sulfurique, esters de mono-alkyles en C12-14, sels de sodium	EC ₁₀	1084	Bactérie	DIN 38412 / Part 8	16 heure(s)
disilicate de disodium		Pas de données disponibles			

Clax Tabs 33E1

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				
sodium alkylbenzènesulfonate	NOEC	0.268	<i>Non déterminé</i>	Méthode non communiquée	96 jour(s)	
Sodium citrate		Pas de données disponibles				
cellulose		Pas de données disponibles				
acide sulfurique, esters de mono-alkyles en C12-14, sels de sodium	NOEC	0.11 - 0.35	<i>Pimephales promelas</i>	OECD 210	34 jour(s)	
disilicate de disodium	NOEC	348	<i>Brachydanio rerio</i>	Méthode non communiquée	96 heure(s)	

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				
sodium alkylbenzènesulfonate	NOEC	1.41	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211		
Sodium citrate		Pas de données disponibles				
cellulose		Pas de données disponibles				
acide sulfurique, esters de mono-alkyles en C12-14, sels de sodium	NOEC	0.508	<i>Daphnia sp.</i>	Méthode non communiquée	7 jour(s)	
disilicate de disodium		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			-	
sodium alkylbenzènesulfonate		Pas de données disponibles				
Sodium citrate		Pas de données disponibles				
cellulose		Pas de données disponibles				
acide sulfurique, esters de mono-alkyles en C12-14, sels de sodium		Pas de données disponibles			-	
disilicate de disodium		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
carbonate de sodium		Pas de données disponibles			-	
acide sulfurique, esters de mono-alkyles en C12-14, sels de sodium		Pas de données disponibles			-	
disilicate de disodium		Pas de données disponibles			-	

Toxicité terrestre - plantes, si disponible:

Clax Tabs 33E1

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg dw soil)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (jours)	Effets observés
carbonate de sodium		Pas de données disponibles			-	
acide sulfurique, esters de mono-alkyles en C12-14, sels de sodium		Pas de données disponibles			-	
disilicate de disodium		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 sulfurique, esters de mono-alkyles en C12-14, sels de sodium		Pas de données disponibles			-	
disilicate de disodium		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 sulfurique, esters de mono-alkyles en C12-14, sels de sodium		Pas de données disponibles			-	
disilicate de disodium		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 sulfurique, esters de mono-alkyles en C12-14, sels de sodium		Pas de données disponibles			-	
disilicate de disodium		Pas de données disponibles			-	

12.2 Persistance et dégradabilité**Dégradation abiotique**

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

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	

Dégradation abiotique - autres processus, si disponible:

Biodégradation

Biodégradabilité facile - conditions aérobiques

Ingrédient(s)	Inoculum	Méthode analytique	DT ₅₀	Méthode	Evaluation
carbonate de sodium					Non applicable (substance inorganique)
sodium alkylbenzènesulfonate	Boues activées, aérobie	CO ₂ production		OECD 301B	Facilement biodégradable
Sodium citrate				Pertinence de la preuve	Difficilement biodégradable.
cellulose					Pas de données disponibles
acide sulfurique, esters de mono-alkyles en C12-14, sels de sodium			75.7 % en 28 jours(s)	OECD 301B	Facilement biodégradable
disilicate de disodium					Non applicable (substance

Clax Tabs 33E1

- 14.2 Nom d'expédition des Nations unies Marchandises non-dangereuses
 14.3 Classe(s) de danger pour le transport: Marchandises non-dangereuses
 14.4 Groupe d'emballage: Marchandises non-dangereuses
 14.5 Dangers pour l'environnement: Marchandises non-dangereuses
 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur: Marchandises non-dangereuses
 14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC: Marchandises non-dangereuses

SECTION 15: Informations réglementaires

15.1 Réglementation sécurité, santé et environnement / législation particulière à la substance ou mélange

Règlements UE:

- Règlement (CE) n° 1907/2006 - REACH
- Règlement (CE) n° 1272/2008 - CLP
- Règlement (CE) n° 648/2004 - règlement relatif aux détergents

Autorisations ou restrictions (Règlement (CE) No 1907/2006, Titre VII et Titre VIII, respectivement): Non applicable.

UFI: UFH5-H0XT-8006-P45M

Ingrédients selon le Règlement Détergents CE 648/2004

zéolites	>= 30 %
agents de surface anioniques	15 - 30 %
zéolites, polycarboxylates	5 - 15 %
phosphonates, agents de surface non ioniques	< 5 %
parfums, 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.

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 SDS: MSDS5496

Version: 06.0

Révision: 2018-12-19

Raison de la révision:

Cette fiche de données de sécurité comporte des modifications par rapport à la version précédente dans la (les) section(s):, 2, 3, 8, 9, 11, 12, 15, 16

Procédure de classification

La classification du mélange est en général basée sur les méthodes de calcul à l'aide de données sur les substances, conformément au Règlement (CE) N°1272/2008. Si, pour certains produits les données de classification sur le mélange sont disponibles, par exemple les principes d'extrapolation ou les poids de la preuve de l'évidence, elles peuvent être utilisées pour la classification, cela sera indiqué dans les Fiches de Données de Sécurité. Voir la section 9 pour les propriétés physiques et chimiques, la section 11 pour l'information toxicologique et la section 12 pour toute information écologique.

Texte intégral des phrases H et EUH mentionnées à l'article 3:

- H302 - Nocif en cas d'ingestion.
- H303 - Peut être 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.
- H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Abréviations et acronymes:

- AISE - L'Association Internationale de la Savonnerie, Détergents et Produits d'Entretien
- DNEL - Dose dérivée sans effet
- EUH - Déclaration de danger spécifique CLP
- PBT - Persistant, Bioaccumulable, Toxique pour l'environnement
- PNEC - Concentration Prévisible Sans Effet
- Numéro REACH - Numéro d'enregistrement REACH, sans la partie spécifique fournisseur
- vPvB - très Persistantes et très Bioaccumulables
- ATE - Estimation de la Toxicité Aiguë
- DL50 - dose létale, 50%
- CL50 - concentration létale, 50%
- CE50 - concentration efficace, 50%
- DSEO - Dose sans effet observé
- DSENO - Dose sans effet nocif observé
- OCDE - Organisation de coopération et de développement économiques

Fin de la Fiche de Données de Sécurité