

Fiche de Données de Sécurité

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Sun Professional Tablettes Tout en 1 Extra Power

Révision: 2024-08-01 **Version:** 05.0

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

1.1 Identificateur de produit

Nom du produit: Sun Professional Tablettes Tout en 1 Extra Power Sun est une marque commerciale enregistrée et est utilisée sous license d' Unilever.

UFI: SNY0-F0YR-X00K-U8GT

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

Utilisation du produit: Produit de lavage de la vaisselle.

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

SWED - Description de l'exposition sectorielle des travailleurs:

AISE_SWED_PW_8a_2 AISE_SWED_PW_8b_2 PC35-Produits de lavage et de nettoyage AISE_SWED_PW_4_1 PC35-Produits de lavage et de nettoyage

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

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

Coordonnées

Diversey France SAS 201, rue Carnot 94120 Fontenay sous Bois, Tel: 01 45 14 76 76 - Fax: 01 45 14 76 52 E-mail: commandes.directparis@solenis.com

1.4 Numéro d'appel d'urgence

Consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette ou la fiche de données de sécurité). ORFILA (INRS) : 33 1 45 42 59 59.

SECTION 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Irritation oculaire, Catégorie 2 (H319)

2.2 Éléments d'étiquetage



Mention d'avertissement: Attention.

Contient subtilisine (Subtilisin)

Mentions de danger :

H319 - Provoque une sévère irritation des yeux. EUH208 - Peut produire une réaction allergique.

Conseils de prudence:

P102 - Tenir hors de portée des enfants.

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.

P337 + P313 - Si l'irritation oculaire persiste: consulter 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	Remarq ues	Pour cent en poids
carbonate de sodium	207-838-8	497-19-8	01-211948549 8-19	Irritation oculaire, Catégorie 2 (H319)		30-50
carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3)				10-20		
carbonate de calcium	207-439-9	471-34-1	01-211948679 5-18	Non classé		3-10
Ethoxylated alcohol				3-10		
trisilicate de disodium	215-687-4	1344-09-8	01-211944872 5-31	Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition unique, Catégorie 3 (H335) Irritation cutanée, Catégorie 2 (H315) Irritation oculaire, Catégorie 2 (H319)		1-3
(1-hydroxyéthylidène)bisphosphonate de tétrasodium	223-267-7	3794-83-0	01- 2119510382-5 2	Toxicité aiguë - Voie orale, Catégorie 4 (H302) Irritation oculaire, Catégorie 2 (H319)		1-3
subtilisine	232-752-2	9014-01-1	01-211948043 4-38	Toxicité aiguë - Voie orale, Catégorie 4 (H302) Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition unique, Catégorie 3 (H335) Irritation cutanée, Catégorie 2 (H315) Lésions oculaires graves, Catégorie 1 (H318) Sensibilisation respiratoire, Catégorie 1 (H334) Toxicité aquatique aiguë, Catégorie 1 M=1 (H400) Toxicité chronique pour le milieu aquatique, Catégorie 2 (H411)		0.1-1

Limites de concentration spécifiques

carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3):
• Lésions oculaires graves, Catégorie 1 (H318) >= 25% > Irritation oculaire, Catégorie 2 (H319) >= 7.5%

Limite(s) d'exposition au poste de travail, si disponible(s), sont énumérées dans le paragraphe 8.1. ATE, si disponible(s), sont énumérées dans le section 11.

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.

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

médecin.

Contact avec les yeux: Maintenir les paupières ouvertes et rincer abondamment les yeux à l'eau tiède pendant au moins

15 minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement

enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation survient et persiste, faire appel à une assistance

médicale.

Ingestion: Rincer la bouche. Boire immédiatement un verre d'eau. Ne jamais faire ingérer quoi que ce soit à

une personne inconsciente. Consulter un médecin en cas de malaise.

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

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Pas d'effets ou symptômes connus dans les conditions normales d'utilisation. Inhalation: Contact avec la peau: Pas d'effets ou symptômes connus dans les conditions normales d'utilisation.

Contact avec les yeux: Provoque des irritations sévères.

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

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

Dioxide 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 incluants 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. 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:

Suivre les recommandations générales en matière d'hygiène considérées comme de bonnes pratiques sur le lieu de travail. Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux. Tenir hors de portée des enfants. Ne pas mélanger avec d'autres produits sauf avis contraire de Diversey. Se laver le visage, les mains et toute partie de la peau exposée soigneusement après manipulation. Éviter le contact avec les yeux. N'utiliser qu'avec une ventilation adéquate. Voir section 8.2, Contrôles de l'exposition / protection individuelle.

7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Stocker conformément aux réglementations locales et nationales. Stocker dans un récipient fermé. Conserver uniquement dans l'emballage d'origine. Tenir hors de portée des enfants.

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

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

Pas de conseils spécifiques disponibles pour l'utilisation finale.

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Limites d'exposition professionnelle

Valeurs limites dans l'air, si disponible:

deare in the deare tan, or dieperment					
Ingrédient(s)	Valeur(s) à long terme	Valeur(s) à court terme			
carbonate de calcium	10 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/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	-	-	-	-
carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3)	-	-	-	-
carbonate de calcium	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
Ethoxylated alcohol	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données

	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
trisilicate de disodium	-	-	-	0.8
(1-hydroxyéthylidène)bisphosphonate de tétrasodium	-	-	-	2.4
subtilisine	-	3.6	-	1.8

DNEL/DMEL exposition cutanée - Travailleur

Ingrédient(s)	Court terme - Effets locaux	Court terme - Effets systémiques (mg/kg pc)	Long terme - Effets locaux	Long terme - Effets systémiques (mg/kg pc)
carbonate de sodium	-	-	Pas de données disponibles	-
carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3)	12.8 mg/cm ² peau	-	12.8 mg/cm ² peau	-
carbonate de calcium	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
Ethoxylated alcohol	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
trisilicate de disodium	Pas de données disponibles	-	Pas de données disponibles	1.59
(1-hydroxyéthylidène)bisphosphonate de tétrasodium	Pas de données disponibles	-	Pas de données disponibles	48
subtilisine	0.2 %	-	-	-

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)
carbonate de sodium	Pas de données disponibles	-	Pas de données disponibles	-
carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3)	6.4 mg/cm ² peau	-	6.4 mg/cm ² peau	-
carbonate de calcium	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
Ethoxylated alcohol	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
trisilicate de disodium	Pas de données disponibles	-	Pas de données disponibles	0.8
(1-hydroxyéthylidène)bisphosphonate de tétrasodium	Pas de données disponibles	-	Pas de données disponibles	24
subtilisine	0.2 %	-	-	-

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	-
carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3)	-	-	5	-
carbonate de calcium	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
Ethoxylated alcohol	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
trisilicate de disodium	-	-	-	5.61
(1-hydroxyéthylidène)bisphosphonate de tétrasodium	-	-	-	16.9
subtilisine	-	-	0.00006	-

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	-	-	-
carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3)	-	-	-	-
carbonate de calcium	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
Ethoxylated alcohol	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
trisilicate de disodium	-	-	-	1.38
(1-hydroxyéthylidène)bisphosphonate de tétrasodium	10	-	10	4.2
subtilisine	-	-	0.000015	-

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	-	-	-	-
Ī	carbonate de disodium, composé avec peroxyde	0.035	0.035	0.035	16.24

d'hydrogène(2:3)				
carbonate de calcium	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
Ethoxylated alcohol	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
trisilicate de disodium	7.5	1	7.5	348
(1-hydroxyéthylidène)bisphosphonate de tétrasodium	-	-	-	-
subtilisine	0.00006	0.000006	-	65

Exposition de l'environnement - PNEC, continu

Ingrédient(s)	Sédiments, eau fraîche (mg/kg)	Sédiments, marine (mg/kg)	Sol (mg/kg)	Air (mg/m³)
carbonate de sodium	-	-	-	-
carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3)	-	-	-	-
carbonate de calcium	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
Ethoxylated alcohol	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
trisilicate de disodium	-	-	-	-
(1-hydroxyéthylidène)bisphosphonate de tétrasodium	-	-	-	-
subtilisine	-	-	-	-

8.2 Contrôles de l'exposition

L'information suivante s'applique aux usages indiqués au paragraphe 1.2 de la Fiche de Données de Sécurité. Si disponible, se référer à la fiche d'information produit pour les instructions d'application et de manipulation. Les conditions normales d'utilisation sont supposées s'appliquer pour cette section.

Mesures de sécurité recommandées pour la manipulation du produit pur :

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

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

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

	SWED - Description de	LCS	PROC	Durée (min)	ERC		
	l'exposition sectorielle des						
	travailleurs						
PC35-Produits de lavage et de nettoyage	PC35-Produits de lavage et	С	-	-	ERC8a		
	de nettoyage						
Transfert et dilution manuels	AISE_SWED_PW_8a_2	PW	PROC 8a	60	ERC8a		
Transfert et dilution manuels	AISE SWED PW 8b 2	PW	PROC 8b	60	ERC8b		

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: 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

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

l'environnement:

Mesures de sécurité recommandées pour la manipulation du produit <u>dilué</u> :

Concentration maximale recommandée (% poids/poids): 1

Pas d'exigences particulières dans des conditions normales d'utilisation. Contrôles d'ingénierie appropriés: Contrôles organisationnels appropriés: Pas d'exigences particulières dans des conditions normales d'utilisation.

Scénarios d'utilisation REACH envisagés pour le produit dilué :

	SWED	LCS	PROC	Durée (min)	ERC
PC35-Produits de lavage et de nettoyage	PC35-Produits de lavage et	С	-	-	ERC8a
	de nettoyage				
Application automatique dans un système dédié	AISE_SWED_PW_4_1	PW	PROC 4	480	ERC8a

Équipement de protection individuelle

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

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

Contrôle de l'exposition de

l'environnement:

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

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

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

Méthode / remarque

État physique: Solide

Aspect: Comprimés
Couleur: depuis Blanc à Pourpre 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 Non approprié pour la classification de ce produit Non applicable pour les solides ou les gaz

Données de la substance point d'ébullition

Ingrédient(s)	Valeur (°C)	Méthode	Pression atmosphèrique (hPa)
carbonate de sodium	1600	Méthode non fournie	1013
carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3)	Le produit se décompose avant ébullition		
carbonate de calcium	Pas de données disponibles		
Ethoxylated alcohol	Pas de données disponibles		
trisilicate de disodium	> 100	Méthode non fournie	
(1-hydroxyéthylidène)bisphosphonate de tétrasodium	Le produit se décompose avant ébullition		
subtilisine	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

Voir les données sur la substance

Données de la substance, limites d'inflammabilité au d'explosivité, si disposible:

Données de la substance, limites d'inflammabilité ou d'explosivité, si disponible.		
Ingrédient(s)	Limite inférieure	Limite supérieure
	(% vol)	(% vol)
(1-hydroxyéthylidène)bisphosphonate de tétrasodium	-	-
subtilisine	-	-

Méthode / remarque

Température d'auto-inflammabilité: Non déterminé Température de décomposition: Non applicable.

pH: Non applicable. pH dilué: > 11 (1 %)

ISO 4316

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

Solubilité dans/miscibilité avec eau: Soluble

Données de la substance, solubilité dans l'eau

Ingrédient(s)	Valeur (g/l)	Méthode	Température (°C)
carbonate de sodium	210-215	Méthode non fournie	20
carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3)	140	Méthode non fournie	20
carbonate de calcium	Pas de données disponibles		
Ethoxylated alcohol	Pas de données disponibles		
trisilicate de disodium	Soluble	Méthode non fournie	20
(1-hydroxyéthylidène)bisphosphonate de tétrasodium	Soluble		

subtilisine	Pas de données	
	disponibles	

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

Pression de vapeur: Non déterminé

Méthode / remarque

Voir les données sur la substance

Données de la substance, pression de vapeur			
Ingrédient(s)	Valeur (Pa)	Méthode	Température (°C)
carbonate de sodium	Négligeable		
carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3)	Négligeable		
carbonate de calcium	Pas de données disponibles		
Ethoxylated alcohol	Pas de données disponibles		
trisilicate de disodium	Pas de données disponibles		
(1-hydroxyéthylidène)bisphosphonate de tétrasodium	Négligeable		
subtilisine	Non applicable		

Méthode / remarque

OECD 109 (EU A.3)

Non applicable pour les solides

Non approprié pour la classification de ce produit.

Densité relative: ≈ 0.85 (20 °C) Densité de vapeur: Pas de données disponibles.

Caractéristiques des particules: Non déterminé.

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

Pertinence de la preuve

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

Irritation de la peau et corrosivité

Résultats: Non corrosif ou irritant Méthode: Pertinence de la preuve

Irritation occulaire et corrosivité

Résultats: Eye irritant 2 Méthode: Principes d'extrapolation

<u>Données sur la substance,</u> 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'expositio n (h)	ATE Voie orale (mg/kg)
carbonate de sodium	LD 50	2800	Rat	OECD 401 (EU B.1)		2800
carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3)	LD 50	1034	Rat	Méthode non fournie		1034
carbonate de calcium		Pas de données disponibles				Non établie
Ethoxylated alcohol		Pas de données disponibles				15000
trisilicate de disodium	LD 50	3400	Rat	Méthode non fournie		Non établie
(1-hydroxyéthylidène)bisphosphonate de tétrasodium	LD 50	940	Rat	OECD 401 (EU B.1)		940
subtilisine	LD 50	1800	Rat	OECD 401 (EU B.1)		1800

Toxicité aiguë par voie cutanée

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg)	Espèces	Méthode	Temps d'expositio n (h)	ATE Voie cutanée (mg/kg)
carbonate de sodium	LD 50	> 2000	Lapin	Méthode non fournie		Non établie
carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3)	LD 50	> 2000	Lapin	OCDE 402 (EU B.3)		Non établie
carbonate de calcium		Pas de données disponibles				Non établie
Ethoxylated alcohol		Pas de données disponibles				Non établie
trisilicate de disodium	LD 50	> 5000	Rat	Méthode non fournie		Non établie
(1-hydroxyéthylidène)bisphosphonate de tétrasodium		Pas de données disponibles				Non établie
subtilisine		Pas de données disponibles				Non établie

Toxicité d'inhalation aiguë

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Temps d'expositio n (h)
carbonate de sodium	LC 50	> 2.3 (poussières)		Pertinence de la preuve	2
carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3)		Pas de données disponibles			
carbonate de calcium		Pas de données disponibles			
Ethoxylated alcohol		Pas de données disponibles			
trisilicate de disodium	LC 50	> 2.06	Rat	Méthode non fournie	
(1-hydroxyéthylidène)bisphosphonate de tétrasodium		Pas de données disponibles			
subtilisine		-		Pertinence de la preuve	

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
carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3)	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
carbonate de calcium	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
Ethoxylated alcohol	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
trisilicate de disodium	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
(1-hydroxyéthylidène)bisphosphonate de tétrasodium	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
subtilisine	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)	
carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3)	Non irritant	Lapin	Méthode non fournie	
carbonate de calcium	Pas de données disponibles			
Ethoxylated alcohol	Pas de données disponibles			
trisilicate de disodium	Irritant		Méthode non fournie	
(1-hydroxyéthylidène)bisphosphonate de tétrasodium	Pas de données disponibles			
subtilisine	Faiblement irritant	Lapin	OECD 404 (EU B.4)	

Irritation occulaire et corrosivité

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
carbonate de sodium	Irritant	Lapin	OECD 405 (EU B.5)	
carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3)	Lésion sévère	Lapin	EPA OPP 81-4	
carbonate de calcium	Pas de données disponibles			
Ethoxylated alcohol	Pas de données disponibles			
trisilicate de disodium	Irritant		Méthode non fournie	
(1-hydroxyéthylidène)bisphosphonate de tétrasodium	Pas de données disponibles			
subtilisine	Non corrosif ou irritant	Lapin	OECD 405 (EU B.5)	

Irritation des voies respiratoires et corrosivité

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
carbonate de sodium	Pas de données disponibles			
carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3)	Irritant pour les voies respiratoires	Souris	Méthode non fournie	
carbonate de calcium	Pas de données disponibles			
Ethoxylated alcohol	Pas de données disponibles			
trisilicate de disodium	Irritant pour les voies respiratoires		Méthode non fournie	
(1-hydroxyéthylidène)bisphosphonate de tétrasodium	Pas de données disponibles			
subtilisine	Irritant pour les voies respiratoires			

Sensibilisation
Sensibilisation par contact avec la peau

Ingrédient(s)	Résultat	Espèces	Méthode	Temps d'exposition (h)
carbonate de sodium	non sensibilisant		Méthode non fournie	
carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3)	non sensibilisant	Cochon de guinée	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
carbonate de calcium	Pas de données disponibles			
Ethoxylated alcohol	Pas de données disponibles			
trisilicate de disodium	non sensibilisant		Méthode non fournie	
(1-hydroxyéthylidène)bisphosphonate de tétrasodium	Pas de données disponibles			
subtilisine	Pas de données disponibles			

Sensibilisation par inhalation

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
carbonate de sodium	Pas de données disponibles			
carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3)	Pas de données disponibles			
carbonate de calcium	Pas de données disponibles			
Ethoxylated alcohol	Pas de données disponibles			

trisilicate de disodium	Pas de données disponibles		
(1-hydroxyéthylidène)bisphosphonate de tétrasodium	Pas de données disponibles		
subtilisine	Sensibilisant	Pertinence de la preuve	

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	
carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3)	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
carbonate de calcium	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
Ethoxylated alcohol	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
trisilicate de disodium	Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs		Pas de données disponibles	
(1-hydroxyéthylidène)bisphosphonate de tétrasodium	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
subtilisine	Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 473 OECD 476 (Chinese Hamster Ovary)		

Cancérogénicité

Cancerogeriicite					
Ingrédient(s)	Effets				
carbonate de sodium	Pas de preuves de cancérogénicité, force probante des données				
carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3)	Pas de données disponibles				
carbonate de calcium	Pas de données disponibles				
Ethoxylated alcohol	Pas de données disponibles				
trisilicate de disodium	Pas de preuves de cancérogénicité, résultats des tests négatifs				
(1-hydroxyéthylidène)bisphosphonate de tétrasodium	Pas de données disponibles				
subtilisine	Pas de données disponibles				

Ingrédient(s)	Critère	Effet spécifique	Valeur	Espèces	Méthode	Durée	Remarques et autres effets
mg.ou.om(o)	Gilloro	_mor opcomque	(mg/kg poids corporel/jour		III CLITOGO	d'exposition	
carbonate de sodium			Pas de données disponibles				
carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3)			Pas de données disponibles				
carbonate de calcium			Pas de données disponibles				
Ethoxylated alcohol			Pas de données disponibles				
trisilicate de disodium			Pas de données disponibles				Aucune preuve de toxicité pour la reproduction
(1-hydroxyéthylidène)bi sphosphonate de tétrasodium			Pas de données disponibles				
subtilisine			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'expositio n (jours)	Effets spécifiques et organes atteints			
carbonate de sodium		Pas de données disponibles							
carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3)		Pas de données disponibles							
carbonate de calcium		Pas de données							

		disponibles			
Ethoxylated alcohol		Pas de données			
		disponibles			
trisilicate de disodium	NOAEL	> 159	Rat	Méthode non fournie	
(1-hydroxyéthylidène)bisphosphonate de tétrasodium		Pas de données			
		disponibles			
subtilisine		Pas de			
		données			
		disponibles			

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg poids corporel/j)	Espèces	Méthode	Durée d'expositio n (jours)	Effets spécifiques et organes atteints
carbonate de sodium		Pas de données disponibles				
carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3)		Pas de données disponibles				
carbonate de calcium		Pas de données disponibles				
Ethoxylated alcohol		Pas de données disponibles				
trisilicate de disodium		Pas de données disponibles				
(1-hydroxyéthylidène)bisphosphonate de tétrasodium		Pas de données disponibles				
subtilisine		Pas de données disponibles				

toxicité par inhalation subchronique

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg poids corporel/j)	Espèces	Méthode	Temps d'expositio n (jours)	Effets spécifiques et organes atteints
carbonate de sodium		Pas de données disponibles				
carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3)		Pas de données disponibles				
carbonate de calcium		Pas de données disponibles				
Ethoxylated alcohol		Pas de données disponibles				
trisilicate de disodium		Pas de données disponibles				
(1-hydroxyéthylidène)bisphosphonate de tétrasodium		Pas de données disponibles				
subtilisine		Pas de données disponibles				

Toxicité chronique

Ingrédient(s)	Voie d'expositio n	Critère	Valeur (mg/kg poids corporel/j)	Espèces	Méthode	Temps d'expositio n (jours)	Effets spécifiques et organes atteints	Remarque
carbonate de sodium			Pas de données disponibles					
carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3)			Pas de données disponibles					
carbonate de calcium			Pas de données disponibles					
Ethoxylated alcohol			Pas de					

	données disponibles			
trisilicate de disodium	Pas de données disponibles			
(1-hydroxyéthylidène)bi sphosphonate de tétrasodium	Pas de données disponibles			
subtilisine	Pas de données disponibles			

STOT-exposition unique

Ingrédient(s)	Organe(s) affecté(s)
carbonate de sodium	Non applicable
carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3)	Pas de données disponibles
carbonate de calcium	Pas de données disponibles
Ethoxylated alcohol	Pas de données disponibles
trisilicate de disodium	Pas de données disponibles
(1-hydroxyéthylidène)bisphosphonate de tétrasodium	Pas de données disponibles
subtilisine	Voies respiratoires

STOT-exposition répétée

Ingrédient(s)	Organe(s) affecté(s)
carbonate de sodium	Non applicable
carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3)	Pas de données disponibles
carbonate de calcium	Pas de données disponibles
Ethoxylated alcohol	Pas de données disponibles
trisilicate de disodium	Pas de données disponibles
(1-hydroxyéthylidène)bisphosphonate de tétrasodium	Pas de données disponibles
subtilisine	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'expositio n (h)
carbonate de sodium	LC 50	300	Lepomis macrochirus	Méthode non communiquée	96
carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3)	LC 50	70.7	Pimephales promelas	Méthode non communiquée	96
carbonate de calcium		Pas de données disponibles			
Ethoxylated alcohol		Pas de données disponibles			
trisilicate de disodium	LC 50	260 - 310	Oncorhynchus mykiss	Méthode non communiquée	96
(1-hydroxyéthylidène)bisphosphonate de tétrasodium		Pas de données disponibles			

subtilisine	LC 50	8.2	Poisson	OECD 203 (EU C.1)	96	1
-------------	-------	-----	---------	-------------------	----	---

Toxicité aquatique à court terme - crustacés

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'expositio n (h)
carbonate de sodium	EC 50	200-227	Ceriodaphnia dubia	Méthode non communiquée	96
carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3)	EC 50	4.9	Daphnia pulex	Méthode non communiquée	48
carbonate de calcium		Pas de données disponibles			
Ethoxylated alcohol		Pas de données disponibles			
trisilicate de disodium	EC 50	1700	Daphnia magna Straus	OCDE 202, statique	48
(1-hydroxyéthylidène)bisphosphonate de tétrasodium		Pas de données disponibles			
subtilisine	EC 50	0.586	Daphnie	OECD 202 (EU C.2)	48

Toxicité aquatique à court terme - Algues

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'expositio n (h)
carbonate de sodium	EC 50	> 800	Selenastrum capricornutum		72
carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3)	EC 50	2.5	Chlorella vulgaris	Par extrapolation	
carbonate de calcium		Pas de données disponibles			
Ethoxylated alcohol		Pas de données disponibles			
trisilicate de disodium	EC 50	207	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (EU C.3)	72
(1-hydroxyéthylidène)bisphosphonate de tétrasodium		Pas de données disponibles			
subtilisine	Er C 50	0.830	Not specified	OECD 201 (EU C.3)	72

Toxicité aquatique à court terme - espèces marines

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'expositio n (jours)
carbonate de sodium		Pas de données disponibles			
carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3)		Pas de données disponibles			
carbonate de calcium		Pas de données disponibles			
Ethoxylated alcohol		Pas de données disponibles			
trisilicate de disodium		Pas de données disponibles			
(1-hydroxyéthylidène)bisphosphonate de tétrasodium		Pas de données disponibles			
subtilisine		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'expositio n
carbonate de sodium		Pas de données disponibles			
carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3)	EC 50	466	Boues activées	OECD 209	0.5 heure(s)
carbonate de calcium		Pas de			

	données disponibles
Ethoxylated alcohol	Pas de données disponibles
trisilicate de disodium	Pas de données disponibles
(1-hydroxyéthylidène)bisphosphonate de tétrasodium	Pas de données disponibles
subtilisine	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'expositio	Effets observés
carbonate de sodium		Pas de données disponibles			n	
carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3)	NOEC	7.4	Pimephales promelas	Méthode non communiquée	96 heure(s)	
carbonate de calcium		Pas de données disponibles	,			
Ethoxylated alcohol		Pas de données disponibles				
trisilicate de disodium	NOEC	348	Brachydanio rerio	Méthode non communiquée	96 heure(s)	
(1-hydroxyéthylidène)bisphosphonate de tétrasodium		Pas de données disponibles				
subtilisine		Pas de données disponibles				

Toxicité aquatique à long terme - crustacés

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'expositio n	Effets observés
carbonate de sodium		Pas de données disponibles				
carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3)	NOEC	2	Daphnia pulex	Méthode non communiquée	48 heure(s)	
carbonate de calcium		Pas de données disponibles				
Ethoxylated alcohol		Pas de données disponibles				
trisilicate de disodium		Pas de données disponibles				
(1-hydroxyéthylidène)bisphosphonate de tétrasodium		Pas de données disponibles				
subtilisine		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 sediment)	Espèces	Méthode	Durée d'expositio n (jours)	Effets observés
carbonate de sodium		Pas de données disponibles				
carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3)		Pas de données disponibles				
carbonate de calcium		Pas de données disponibles				
Ethoxylated alcohol		Pas de données				

	disponibles		
trisilicate de disodium	Pas de		
	données		
	disponibles		
(1-hydroxyéthylidène)bisphosphonate de tétrasodium	Pas de		
	données		
	disponibles		
subtilisine	Pas de		
	données		
	disponibles		

Toxicité terrestre

Toxicité terrestre - vers de terre, si disponible:

Toxicite terrestre vers de terre, si disponible.						
Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg dw soil)	Espèces	Méthode	Durée d'expositio n (jours)	Effets observés
carbonate de sodium		Pas de données disponibles				

Toxicité terrestre - plantes si disponible:

Toxicite terrestre - plantes, si disponible:						
Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg dw soil)	Espèces	Méthode	Durée d'expositio n (jours)	Effets observés
carbonate de sodium		Pas de données disponibles				

Toxicité terrestre - oiseaux si disponible:

Toxicite terrestre - diseaux, si disponible:						
Ingrédient(s)	Critère	Valeur	Espèces	Méthode	Durée d'expositio n (jours)	Effets observés
carbonate de sodium		Pas de données disponibles				

Toxicité terrestre - insectes bénéfiques, si disponible:

Toxiono torroctro incoctos perioriques, el disperiibio.						
Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg dw soil)	Espèces	Méthode	Durée d'expositio n (jours)	Effets observés
carbonate de sodium		Pas de données disponibles			V	

Toxicité terrestre - bactéries du sol, si disponible:

TOXICILE TETTESTIE - DACTETIES du SOI, SI disponible.						
Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg dw soil)	Espèces	Méthode	Durée d'expositio n (jours)	Effets observés
carbonate de sodium		Pas de données disponibles				

12.2 Persistance et dégradabilité

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

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

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	
carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3)	< 1 jour(s)	Méthode non communiquée	Hydrolysable	

Dégradation abiotique - autres processus, si disponible:

Degradation abiolique	autres processus, si c	alaportible.			
Ingrédient(s)	Туре	Temps de demi-vie	Méthode	Evaluation	Remarque
carbonate de sodium		Pas de données			
		disponibles			

BiodégradationBiodégradabilité facile - conditions aérobiques

Ingrédient(s)	Inoculum	Méthode analytique	DT 50	Méthode	Evaluation
carbonate de sodium					Non applicable (substance inorganique)
carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3)					Non applicable (substance inorganique)
carbonate de calcium					Non applicable (substance inorganique)
Ethoxylated alcohol				OECD 301D	Facilement biodégradable
trisilicate de disodium					Non applicable (substance inorganique)
(1-hydroxyéthylidène)bisphosphonate de tétrasodium				Pertinence de la preuve	Difficilement biodégradable.
subtilisine				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

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

12.3 Potentiel de bioaccumulationCoefficient de partage n-octanol/eau (log Kow)

Ingrédient(s)	Valeur	Méthode	Evaluation	Remarque
carbonate de sodium	Pas de données disponibles		Pas de bioaccumulation prévue	
carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3)	Pas de données disponibles			
carbonate de calcium	Pas de données disponibles			
Ethoxylated alcohol	Pas de données disponibles			
trisilicate de disodium	Pas de données disponibles		Faible potentiel de bioaccumulation	
(1-hydroxyéthylidène)bisphosphonate de tétrasodium	Pas de données disponibles			
subtilisine	< 0	_		

Facteur de bioconcentration (FBC)

Ingrédient(s)	Valeur	Espèces	Méthode	Evaluation	Remarque
carbonate de sodium	Pas de données disponibles			Pas de bioaccumulation prévue	
carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3)	Pas de données disponibles				
carbonate de calcium	Pas de données disponibles				
Ethoxylated alcohol	Pas de données disponibles				
trisilicate de disodium	Pas de données disponibles				
(1-hydroxyéthylidène)bi sphosphonate de tétrasodium	Pas de données disponibles				
subtilisine	-			Non pertinent, pas de bioaccumulation	

12.4 Mobilité dans le sol

Ingrédient(s)	Coéfficient d'adsorption Log Koc	Coefficient de désorption Log Koc(des)	Méthode	Type de sol/ sédiments	Evaluation
carbonate de sodium	Pas de données disponibles				Potentiel de mobilité dans le sol, soluble dans l'eau
carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3)	Pas de données disponibles				Haut potentiel de mobilité dans le sol
carbonate de calcium	Pas de données disponibles				
Ethoxylated alcohol	Pas de données disponibles				
trisilicate de disodium	Pas de données disponibles				

(1-hydroxyéthylidène)bisphosphonate de tétrasodium	Pas de données disponibles		
subtilisine	Pas de données		
	disponibles		

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

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

12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

Propriétés perturbant le système endocrinien - Effets sur l'environnement, si disponible:

12.7 Autres effets néfates

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 êtres 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)
- Règlement (UE) 2019/1148 précurseurs d'explosifs

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

Ingrédients selon le Règlement Détergents CE 648/2004

agents de blanchiment oxygénés agents de surface non ioniques, phosphonates, polycarboxylates enzymes, parfums

5 - 15 % < 5 %

Seveso - Classification: Non classé

Installations classées:

Non concerné

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

Ingrédient(s)	TMP n°		
subtilisine	RG 63; RG 66bis (aérosol)		

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: MS1000975 Version: 05.0 Révision: 2024-08-01

Raison de la révision:

Cette fiche de données de sécurité comporte des modifications par rapport à la version précédente dans la (les) section(s):, Le format général est modifié conformément à l'Amendement 2020/878, annexe II du Règlement (CE) № 1907/2006, 2, 3, 6, 7, 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.

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
- H272 Peut aggraver un incendie; comburant.
- 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.
- H334 Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.
- H335 Peut irriter les voies respiratoires.
- + H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.
 + H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
 + H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Fin de la Fiche de Données de Sécurité