

Fiche de Données de Sécurité

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Suma Force D3.5

Révision: 2012-06-12 Version 02

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

1.1. Identificateur de produit

Nom du produit: Suma Force D3.5

1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées Usages identifiés:

Uniquement pour usage professionnel

AISE-P303 - Nettoyant cuisine. Procédé manuel

AISE-P304 - Nettoyant cuisine. Procédé manuel par pulvérisation et essuyage

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 France SAS

Coordonnées

9/11, avenue du Val de Fontenay 94133 Fontenay-sous-Bois Cedex, Tel: 01 45 14 76 76 - Fax: 01 45 14 76 11 E-mail: fdsinfo-fr@diversey.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

ORFILA: 33 1 45 42 59 59

Tel.Centre Anti-Poison Nancy: 03 83 32 36 36

SECTION 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Le produit a été classé et étiqueté conformément à la Directive 1999/45/CE et à la législation nationale correspondante.

Indication de danger

Xi - Irritant

Phrases de risque:

R36 - Irritant pour les yeux.

2.2. Éléments d'étiquetage



Xi - Irritant

Phrases de risque:

R36 - Irritant pour les yeux.

Phrases de sécurité:

S26 - En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.

Information complémentaire sur l'étiquette:

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

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	Classification	Remarq	Pour cent en
					(CE) 1272/2008	ues	poids

ionic mixture: sodium silicate (1-1.6 ratio)	229-912-9	6834-92-0	[1]	C; R34-37	Skin Corr. 1B (H314) Met. Corr. 1 (H290) STOT SE 3 (H335)	3-10
ionic mixture: benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts	290-656-6	90194-45-9	[1]	Xn; R22-38-41	Eye Dam. 1 (H318) Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315)	1-3
cumènesulfonate de sodium	248-983-7	28348-53-0	01-2119489411-37	Xi; R36	Eye Irrit. 2 (H319)	1-3
alcool éthoxylate d'alkyle	Polymer*	68439-46-3	Pas de données disponibles	Xn; R22-41	Eye Dam. 1 (H318) Acute Tox. 4 (H302)	1-3
propanaminium-1, amino-3 N-(carboxyméthyl) N,N-diméthyl-, dérivés N-acyles de coco, hydroxydes, sels internes	263-058-8	61789-40-0	Pas de données disponibles	Xi; R41	Eye Dam. 1 (H318)	1-3

* Polymère

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

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.

SECTION 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Retirer de la source d'exposition. Faire appel à une assistance médicale. Inhalation

Contact avec la peau Non nécessaire dans les conditions normales d'utilisation. Rincer immédiatement et abondamment

avec de l'eau. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.

Contact avec les yeux Laver immédiatement et abondamment à l'eau. Faire appel à une assistance médicale.

Ingestion Retirer le produit de la bouche. Faire appel à une assistance médicale.

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 Provoque des irritations.

Vraisemblablement pas irritant pour un usage normal. Contact avec la peau

Provoque des irritations. Contact avec les yeux Ingestion Provoque des irritations. Sensibilisation Pas d'effets connus.

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 Movens 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. Diluer avec une grande quantité d'eau.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, diatomite, liants universels, sciure).

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

Conseils pour une manipulation sans danger

À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Ne pas mélanger avec d'autres produits sauf avis contraire de Diversey. Pour des conseils généraux sur l'hygiène professionnelle, voir le paragraphe 8.2. Pour les contrôles d'exposition liés à l'environnement, voir le paragraphe 8.2. Pour les matières incompatibles voir le paragraphe 10.5.

Prévention des incendies et des explosions

Pas de précautions spéciales requises.

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

Exigences concernant les lieux et installations de stockage:

En accord avec les réglementations locales et nationales.

Lieux et installations de stockage combinés:

En accord avec les réglementations locales et nationales. Pour les matières incompatibles voir le paragraphe 10.5.

Conditions de stockage de base

Conserver dans le conteneur d'origine. Conserver le récipient bien fermé. Pour les conditions a éviter, voir le paragraphe 10.4.

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

Pas de conseils spécifiques disponibles pour l'utilisation finale.

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Limites d'exposition professionnelle

Valeurs limites dans l'air, si disponible:

Valeurs limites biologiques, si disponible:

Procédures de surveillance recommandées, si disponible:

Limites d'exposition supplémentaires dans les conditions d'utilisation, si disponible:

valeurs de DNEL / DMEL et de PNEC

Exposition humaine

DNEL 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
ionic mixture: sodium silicate (1-1.6 ratio)	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
ionic mixture: benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
cumènesulfonate de sodium	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
alcool éthoxylate d'alkyle	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
propanaminium-1, amino-3 N-(carboxyméthyl) N,N-diméthyl-,	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
dérivés N-acyles de coco, hydroxydes, sels internes	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles

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)
ionic mixture: sodium silicate (1-1.6 ratio)	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
ionic mixture: benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
cumènesulfonate de sodium	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
alcool éthoxylate d'alkyle	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
propanaminium-1, amino-3 N-(carboxyméthyl) N,N-diméthyl-,	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
dérivés N-acyles de coco, hydroxydes, sels internes	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles

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)
ionic mixture: sodium silicate (1-1.6 ratio)	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
ionic mixture: benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles

cumènesulfonate de sodium	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
alcool éthoxylate d'alkyle	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
propanaminium-1, amino-3 N-(carboxyméthyl) N,N-diméthyl-,	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
dérivés N-acyles de coco, hydroxydes, sels internes	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles

DNEL exposition par inhalation - Travailleur (mg/m³)

Ingrédient(s)	Court terme - Effets locaux	Court terme - Effets systémiques	Long terme - Effets locaux	Court terme - Effets systémiques
ionic mixture: sodium silicate (1-1.6 ratio)	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
ionic mixture: benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
cumènesulfonate de sodium	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
alcool éthoxylate d'alkyle	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
propanaminium-1, amino-3 N-(carboxyméthyl) N,N-diméthyl-,	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
dérivés N-acyles de coco, hydroxydes, sels internes	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles

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
ionic mixture: sodium silicate (1-1.6 ratio)	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
ionic mixture: benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
cumènesulfonate de sodium	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
alcool éthoxylate d'alkyle	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
propanaminium-1, amino-3 N-(carboxyméthyl) N,N-diméthyl-,	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
dérivés N-acyles de coco, hydroxydes, sels internes	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles

Exposition de l'environnement

Exposition de l'environnement - PNEC

exposition de l'environnement - PINEC				
Ingrédient(s)	Eau de surface, fraîche (mg/l)	Eau de surface, marine (mg/l)	Intermittent (mg/l)	Station d'épuration (mg/l)
ionic mixture: sodium silicate (1-1.6 ratio)	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
ionic mixture: benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
cumènesulfonate de sodium	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
alcool éthoxylate d'alkyle	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
propanaminium-1, amino-3 N-(carboxyméthyl) N,N-diméthyl-,	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
dérivés N-acyles de coco, hydroxydes, sels internes	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles

Exposition de l'environnement - PNEC, continu

Ingrédient(s)	Sédiments, eau fraîche (mg/kg)	Sédiments, marine (mg/kg)	Déchets (mg/kg)	Air (mg/m³)
ionic mixture: sodium silicate (1-1.6 ratio)	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
ionic mixture: benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
cumènesulfonate de sodium	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
alcool éthoxylate d'alkyle	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
propanaminium-1, amino-3 N-(carboxyméthyl) N,N-diméthyl-,	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
dérivés N-acyles de coco, hydroxydes, sels internes	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles

8.2 Contrôles de l'exposition

Mesures générales de protection et d'hygiène

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. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail. Éviter le contact avec les yeux.

Les informations suivantes s'appliquent pour les utilisations indiquées dans le paragraphe 1.2 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 si possible. Former le personnel.

Équipement de protection individuelle

Protection des yeux/du visage: Les lunettes de sécurité ne sont pas normalement requises. Toutefois, leur utilisation est

recommandée dans les cas où des éclaboussures peuvent se produire lors de la manipulation du

produit

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.

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 (%): 3

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

État physique:LiquideCouleurLimpide JauneOdeurProduit caractéristiquepH:> 12 (pur)

Point/intervalle d'ébullition (°C):

Non déterminé
Non applicable.
Non inflammable.
Densité:

1.10 g/cm³ (20°C)

Solubilité dans/miscibilité avec

Solubilité dans/miscibilité avec Eau Complètement miscible

Propriétés explosives Non-explosif.
Propriétés comburantes: Non comburant.

9.2 Autres informations

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

Réagit avec les acides.

10.6 Produits de décomposition dangereux

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

SECTION 11: Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Mélanges

Pas de données de test disponibles sur le mélange

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'expositio n (h)
ionic mixture: sodium silicate (1-1.6 ratio)		Pas de données disponibles			
ionic mixture: benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts		Pas de données disponibles			
cumènesulfonate de sodium	LD ₅₀	> 7000	Rat	Méthode non fournie	
alcool éthoxylate d'alkyle		Pas de données disponibles			
propanaminium-1, amino-3 N-(carboxyméthyl) N,N-diméthyl-, dérivés N-acyles de coco, hydroxydes, sels internes		Pas de données disponibles			

Toxicité aiguë par voie cutanée

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg)	Espèces	Méthode	Temps d'expositio n (h)
ionic mixture: sodium silicate (1-1.6 ratio)		Pas de données disponibles			
ionic mixture: benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts		Pas de données disponibles			
cumènesulfonate de sodium	LD ₅₀	> 2000	Lapin	Méthode non fournie	
alcool éthoxylate d'alkyle		Pas de données disponibles			
propanaminium-1, amino-3 N-(carboxyméthyl) N,N-diméthyl-, dérivés N-acyles de coco, hydroxydes, sels internes		Pas de données disponibles			

Toxicité d'inhalation aiguë

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg)	Espèces	Méthode	Temps d'expositio n (h)
ionic mixture: sodium silicate (1-1.6 ratio)		Pas de données disponibles			
ionic mixture: benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts		Pas de données disponibles			
cumènesulfonate de sodium	LC_	> 770	Rat	Méthode non fournie	4
alcool éthoxylate d'alkyle	- 50	Pas de données disponibles			
propanaminium-1, amino-3 N-(carboxyméthyl) N,N-diméthyl-, dérivés N-acyles de coco, hydroxydes, sels internes		Pas de données disponibles			

Irritation et corrosivité

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
ionic mixture: sodium silicate (1-1.6 ratio)	Pas de données disponibles			
ionic mixture: benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts	Pas de données disponibles			
cumènesulfonate de sodium	Pas de données disponibles			
alcool éthoxylate d'alkyle	Pas de données disponibles			
propanaminium-1, amino-3 N-(carboxyméthyl) N,N-diméthyl-, dérivés N-acyles de coco, hydroxydes, sels internes	Pas de données disponibles			

Irritation occulaire et corrosivité

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
ionic mixture: sodium silicate (1-1.6 ratio)	Pas de données disponibles			
ionic mixture: benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts	Pas de données disponibles			

cumènesulfonate de sodium	Irritant	Méthode non fournie	
alcool éthoxylate d'alkyle	Pas de données disponibles		
propanaminium-1, amino-3 N-(carboxyméthyl) N,N-diméthyl-, dérivés N-acyles de coco, hydroxydes, sels internes	Pas de données disponibles		

Irritation des voies respiratoires et corrosivité

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
ionic mixture: sodium silicate (1-1.6 ratio)	Pas de données disponibles			
ionic mixture: benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts	Pas de données disponibles			
cumènesulfonate de sodium	Pas de données disponibles			
alcool éthoxylate d'alkyle	Pas de données disponibles			
propanaminium-1, amino-3 N-(carboxyméthyl) N,N-diméthyl-, dérivés N-acyles de coco, hydroxydes, sels internes	Pas de données disponibles			

Sensibilisation

Ingrédient(s)	Résultat	Espèces	Méthode	Temps d'exposition (h)
ionic mixture: sodium silicate (1-1.6 ratio)	Pas de données disponibles			
ionic mixture: benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts	Pas de données disponibles			
cumènesulfonate de sodium	non sensibilisant	Cochon de guinée	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
alcool éthoxylate d'alkyle	Pas de données disponibles			
propanaminium-1, amino-3 N-(carboxyméthyl) N,N-diméthyl-, dérivés N-acyles de coco, hydroxydes, sels internes	Pas de données disponibles			

Sensibilisation par inhalation

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
ionic mixture: sodium silicate (1-1.6 ratio)	Pas de données disponibles			
ionic mixture: benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts	Pas de données disponibles			
cumènesulfonate de sodium	Pas de données disponibles			
alcool éthoxylate d'alkyle	Pas de données disponibles			
propanaminium-1, amino-3 N-(carboxyméthyl) N,N-diméthyl-, dérivés N-acyles de coco, hydroxydes, sels internes	Pas de données disponibles			

Toxicité par administration répétée

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg poids corporel/j)	Espèces	Méthode	Temps d'expositio n (jours)	Effets spécifiques et organes atteints
ionic mixture: sodium silicate (1-1.6 ratio)		Pas de données disponibles				
ionic mixture: benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts		Pas de données disponibles				
cumènesulfonate de sodium	NOAEL	763 - 3534		OECD 408 (EU B.26)	90	
alcool éthoxylate d'alkyle		Pas de données disponibles				
propanaminium-1, amino-3 N-(carboxyméthyl) I,N-diméthyl-, dérivés N-acyles de coco, hydroxydes, sels internes		Pas de données disponibles				

toxicité dermale subchronique

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg poids corporel/j)	Espèces	Méthode	Durée d'expositio n (jours)	Effets spécifiques et organes atteints
ionic mixture: sodium silicate (1-1.6 ratio)		Pas de données disponibles				
ionic mixture: benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts		Pas de données disponibles				

cumènesulfonate de sodium	NOAEL	440	Souris	Méthode non fournie	90	
alcool éthoxylate d'alkyle		Pas de données disponibles				
propanaminium-1, amino-3 N-(carboxyméthyl) N,N-diméthyl-, dérivés N-acyles de coco, hydroxydes, sels internes		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
ionic mixture: sodium silicate (1-1.6 ratio)		Pas de données disponibles				
ionic mixture: benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts		Pas de données disponibles				
cumènesulfonate de sodium		Pas de données disponibles				
alcool éthoxylate d'alkyle		Pas de données disponibles				
propanaminium-1, amino-3 N-(carboxyméthyl) N,N-diméthyl-, dérivés N-acyles de coco, hydroxydes, sels internes		Pas de données disponibles				

Toxicité chronic

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
ionic mixture: sodium silicate (1-1.6 ratio)			Pas de données disponibles					
ionic mixture: benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts			Pas de données disponibles					
cumènesulfonate de sodium	Dermale	NOAEL	727	Souris	Méthode non fournie	24 mois		
alcool éthoxylate d'alkyle			Pas de données disponibles					
propanaminium-1, amino-3 N-(carboxyméthyl) N,N-diméthyl-, dérivés N-acyles de coco, hydroxydes, sels internes			Pas de données disponibles					

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

Données sur le mélange: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Données sur les substances, le cas échéant et si disponibles

Cancérogénicité

Ingrédient(s)	Effets
ionic mixture: sodium silicate (1-1.6 ratio)	Pas de données disponibles
ionic mixture: benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts	Pas de données disponibles
cumènesulfonate de sodium	Pas de preuves de cancérogénicité, résultats des tests négatifs
alcool éthoxylate d'alkyle	Pas de données disponibles
propanaminium-1, amino-3 N-(carboxyméthyl) N,N-diméthyl-, dérivés N-acyles de coco, hydroxydes, sels internes	Pas de données disponibles

Mutagénicité

Ingrédient(s)	Résultats (in-vitro)	Méthode	Résultat (in-vivo)	Méthode
		(in-vitro)		(in-vivo)

ionic mixture: sodium silicate (1-1.6 ratio)	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	
ionic mixture: benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	
cumènesulfonate de sodium	Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs	Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs	OECD 474 (EU B.12)
alcool éthoxylate d'alkyle	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	
propanaminium-1, amino-3 N-(carboxyméthyl) N,N-diméthyl-, dérivés N-acyles de coco, hydroxydes, sels internes	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	

Toxicité pour la reproduction

Ingrédient(s)	Critère	Effet spécifique	Valeur	Espèces	Méthode	Durée	Remarques et autres effets
ingredieni(s)	Critere	Effet Specifique	(mg/kg poids corporel/jour)	Especes		d'exposition	
ionic mixture: sodium silicate (1-1.6 ratio)			Pas de données disponibles				
ionic mixture: benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts			Pas de données disponibles				
cumènesulfonate de sodium	NOAEL	Effets tératogènes	> 3000	Rat	Non guideline test		
alcool éthoxylate d'alkyle			Pas de données disponibles				
propanaminium-1, amino-3 N-(carboxyméthyl) N,N-diméthyl-, dérivés N-acyles de coco, hydroxydes, sels internes			Pas de données disponibles				

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

Mélanges

Pas de données expérimentales disponibles sur 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'expositio n (h)
ionic mixture: sodium silicate (1-1.6 ratio)		Pas de données disponibles			
ionic mixture: benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts		Pas de données disponibles			
cumènesulfonate de sodium	LC ₅₀	> 1000	Poisson	EPA-OPPTS	96
alcool éthoxylate d'alkyle		Pas de données disponibles			
propanaminium-1, amino-3 N-(carboxyméthyl) N,N-diméthyl-, dérivés N-acyles de coco, hydroxydes, sels internes		Pas de données disponibles			

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'expositio n (h)
ionic mixture: sodium silicate (1-1.6 ratio)		Pas de données disponibles			

ionic mixture: benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts		Pas de données disponibles			
cumènesulfonate de sodium	EC _{E0}	> 1000	Daphnie	EPA-OPPTS	48
alcool éthoxylate d'alkyle	30	Pas de données disponibles			
propanaminium-1, amino-3 N-(carboxyméthyl) N,N-diméthyl-, dérivés N-acyles de coco, hydroxydes, sels internes		Pas de données disponibles			

Toxicité aquatique à court terme - Algues

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'expositio n (h)
ionic mixture: sodium silicate (1-1.6 ratio)		Pas de données disponibles			
ionic mixture: benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts		Pas de données disponibles			
cumènesulfonate de sodium	E _r C ₅₀	310	Not specified		72
alcool éthoxylate d'alkyle		Pas de données disponibles			
propanaminium-1, amino-3 N-(carboxyméthyl) N,N-diméthyl-, dérivés N-acyles de coco, hydroxydes, sels internes		Pas de données disponibles			

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'expositio n (jours)
ionic mixture: sodium silicate (1-1.6 ratio)		Pas de données disponibles			
ionic mixture: benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts		Pas de données disponibles			
cumènesulfonate de sodium		Pas de données disponibles			
alcool éthoxylate d'alkyle		Pas de données disponibles			
propanaminium-1, amino-3 N-(carboxyméthyl) N,N-diméthyl-, dérivés N-acyles de coco, hydroxydes, sels internes		Pas de données disponibles			

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

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Inoculum	Méthode	Durée d'expositio n
ionic mixture: sodium silicate (1-1.6 ratio)		Pas de données disponibles			
ionic mixture: benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts		Pas de données disponibles			
cumènesulfonate de sodium	E _C	> 1000	Bactérie	OECD 209	3 heure(s)
alcool éthoxylate d'alkyle	. 50	Pas de données disponibles			
propanaminium-1, amino-3 N-(carboxyméthyl) N,N-diméthyl-, dérivés N-acyles de coco, hydroxydes, sels internes		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 n	Effets observés
ionic mixture: sodium silicate (1-1.6 ratio)		Pas de données disponibles				
ionic mixture: benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts		Pas de données disponibles				
cumènesulfonate de sodium		Pas de données disponibles				

alcool éthoxylate d'alkyle	Pas de données disponibles		
propanaminium-1, amino-3 N-(carboxyméthyl)	Pas de		
N,N-diméthyl-, dérivés N-acyles de coco, hydroxydes,	données		
sels internes	disponibles		

Toxicité aquatique à long terme - crustacés

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'expositio n	Effets observés
ionic mixture: sodium silicate (1-1.6 ratio)		Pas de données disponibles	-			
ionic mixture: benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts		Pas de données disponibles				
cumènesulfonate de sodium		Pas de données disponibles				
alcool éthoxylate d'alkyle		Pas de données disponibles				
propanaminium-1, amino-3 N-(carboxyméthyl) N,N-diméthyl-, dérivés N-acyles de coco, hydroxydes, sels internes		Pas de données disponibles				

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

Toxicité terrestre

Toxicité terrestre - vers de terre, si disponible:

Toxicité terrestre - plantes, si disponible:

Toxicité terrestre - oiseaux, si disponible:

Toxicité terrestre - insectes bénéfiques, si disponible:

Toxicité terrestre - bactéries du sol, si disponible:

12.2 Persistance et dégradabilité

Dégradation abiotique

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

Dégradation abiotique - hydrolyse, si disponible

Dégradation abiotique - autres processus, si disponible:

BiodégradationBiodégradabilité facile - conditions aérobiques

Ingrédient(s)	Inoculum	Méthode analytique	DT ₅₀	Méthode	Evaluation
ionic mixture: sodium silicate (1-1.6 ratio)					Pas de données disponibles
ionic mixture: benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts					Pas de données disponibles
cumènesulfonate de sodium					Difficilement biodégradable.
alcool éthoxylate d'alkyle					Pas de données disponibles
propanaminium-1, amino-3 N-(carboxyméthyl) N,N-diméthyl-, dérivés N-acyles de coco, hydroxydes, sels internes					Pas de données disponibles

Facilement biodégradable - conditions anaérobie et marine, si disponible:

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

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.

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Coefficient de partage n-octanoi/eau (log Kow)						
Ingrédient(s)	Valeur	Méthode	Evaluation	Remarque		
ionic mixture: sodium silicate (1-1.6 ratio)	Pas de données disponibles					
ionic mixture: benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts	Pas de données disponibles					

cumènesulfonate de sodium	-1.1	Méthode non communiquée	Faible potentiel de bioaccumulation	
alcool éthoxylate d'alkyle	Pas de données disponibles			
propanaminium-1, amino-3 N-(carboxyméthyl) N,N-diméthyl-, dérivés N-acyles de coco, hydroxydes, sels internes	Pas de données disponibles			

Facteur de bioconcentration (FBC)

Ingrédient(s)	Valeur	Espèces	Méthode	Evaluation	Remarque
ionic mixture: sodium silicate (1-1.6 ratio)	Pas de données disponibles				
ionic mixture: benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts	Pas de données disponibles				
cumènesulfonate de sodium	Pas de données disponibles				
alcool éthoxylate d'alkyle	Pas de données disponibles				
propanaminium-1, amino-3 N-(carboxyméthyl) N,N-diméthyl-, dérivés N-acyles de coco, hydroxydes, sels internes	Pas de données disponibles				

12.4 Mobilité dans le sol

Adsorption/désorption dans le sol ou les sédiments

Ingrédient(s)	Coéfficient d'adsorption Log Koc	Coefficient de désorption Log Koc(des)	Méthode	Type de sol/ sédiments	Evaluation
ionic mixture: sodium silicate (1-1.6 ratio)	Pas de données disponibles				
ionic mixture: benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts	Pas de données disponibles				
cumènesulfonate de sodium	Pas de données disponibles				
alcool éthoxylate d'alkyle	Pas de données disponibles				
propanaminium-1, amino-3 N-(carboxyméthyl) N,N-diméthyl-, dérivés N-acyles de coco, hydroxydes, sels internes	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 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 nonSuivre la législation nationale ou locale en vigueur.

utilisés

Le code européen des déchets: 20 01 29* - détergents contenant des substances dangereuses.

Emballages vides

Recommandation:Suivre la législation nationale ou locale en vigueur.
Produits de nettoyage appropriés
De l'eau, si nécessaire avec un agent nettoyant.

SECTION 14: Informations relatives au transport

ADR, RID, ADN, IMO/IMDG, ICAO/IATA

- 14.1. Numéro ONU 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 Classe: -
- 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 73/78 et au recueil IBC Le produit n'est pas transporté dans des cargaisons en vrac.

SECTION 15: Informations réglementaires

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

Ingrédients selon le Règlement Détergents CE 648/2004

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

Installations classées: Installations classées:

Non concerné

Maladies professionnelles: Maladies professionnelles:

Non concerné

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 MSDS: MSDS4716 Révision: 2012-06-12 Version 02

Raison de la révision:

La conception générale adaptée conformément au Règlement (CE) N°1907/2006, Annexe II

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

- R34 Provoque des brûlures.
- R37 Irritant pour les voies respiratoires.
- R41 Risque de lésions oculaires graves
- R38 Irritant pour la peau.
- R22 Nocif en cas d'ingestion.
- R36 Irritant pour les yeux.
- H302 Nocif en cas d'ingestion.
- H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
- H315 Provoque une irritation cutanée.
- H318 Provoque des lésions oculaires graves.
- H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
- H335 Peut irriter les voies respiratoires.

- 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

Fin de la Fiche de Données de Sécurité