

Suma Break up D3.5

Révision: 2015-05-08

Version: 01.0

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

1.1 Identificateur de produit

Nom du produit: Suma Break up 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 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@sealedair.com

1.4 Numéro d'appel d'urgence

Centre Antipoisons: Tel: 070-245245

SECTION 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Le produit est classé et étiqueté conformément au Règlement (CE) N°1272/2008.

Skin Irrit. 2 (H315)

Eye Dam. 1 (H318)

Classification conforme 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.

R38 - Irritant pour la peau.

2.2 Éléments d'étiquetage



Mention d'avertissement: Danger.

Contient métasilicate de disodium (Sodium Metasilicate), alkylbenzène sulfonate de sodium (Sodium Dodecylbenzenesulfonate), alcool éthoxylate d'alkyle (C9-11 Pareth-6), cocoamidopropyl bétaïne hydrogéné (Cocamidopropyl Betaine).

Mentions de danger :

H315 - Provoque une irritation cutanée.

H318 - Provoque des lésions oculaires graves.

Conseils de prudence:

P280 - Porter un équipement de protection des yeux et du visage.

P305 + P351 + P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les

Suma Break up D3.5

lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
P310 - Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

2.3 Autres dangers

Pas d'autres dangers connus. 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 (CE) 1272/2008	Classification	Remarques	Pour cent en poids
métasilicate de disodium	215-687-4	1344-09-8	01-2119448725-31	Skin Corr. 1B (H314) STOT SE 3 (H335) Metal Corrosion 1 (H290)	C;R34 Xi;R37		3-10
alkylbenzène sulfonate de sodium	290-656-6	90194-45-9	[1]	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)	Xn;R22 Xi;R38-41		1-3
cumène sulfonate de sodium	239-854-6	15763-76-5	01-2119489411-37	Eye Irrit. 2 (H319)	Xi;R36		1-3
alcool éthoxylate d'alkyle	Polymer*	68439-46-3	[4]	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)	Xn;R22 Xi;R41		1-3
cocoamidopropyl bétaine hydrogénée	604-575-4 931-513-6 931-296-8	-	01-2119489410-39 01-2119513359-38 01-2119488533-30	Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)	Xi;R41		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****Inhalation**

Consulter un médecin en cas de malaise.

Contact avec la peau:

Laver la peau avec beaucoup d'eau tiède, à faible débit. Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.

Contact avec les yeux:

Rincer immédiatement les yeux avec précaution à l'eau tiède pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

Ingestion:

Rincer la bouche. Boire immédiatement un verre d'eau. Consulter un médecin en cas de malaise.

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

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés**Inhalation:**

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

Contact avec la peau:

Provoque des irritations.

Contact avec les yeux:

Provoque des dégâts sévères ou irréversibles.

Ingestion:

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

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

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

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

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

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Pas de dangers particuliers connus.

5.3 Conseils aux pompiers

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

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

Porter un appareil de protection des yeux/du visage.

Suma Break up D3.5

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****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 Sealed Air. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail. Se laver soigneusement le visage, les mains et toute partie de la peau exposée, après manipulation. Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Utiliser l'équipement de protection individuel requis. Éviter le contact avec les yeux. N'utiliser qu'avec une ventilation adéquate.

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

Stocker conformément aux réglementations locales et nationales. Conserver uniquement dans le récipient d'origine. Stocker dans un récipient fermé.

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

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

Pas de conseils spécifiques disponibles pour l'utilisation finale.

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**8.1 Paramètres de contrôle****Limites d'exposition professionnelle**

Valeurs limites de l'air, si disponible:

Valeurs limites biologiques, si disponible:

Procédures de surveillance recommandées, si disponible:

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

valeurs de DNEL / DMEL et de PNEC**Exposition humaine**

DNEL 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
métasilicate de disodium	-	-	-	0.74
alkylbenzène sulfonate de sodium	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
cumène sulfonate de sodium	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
alcool éthoxylate d'alkyle	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
cocoamidopropyl bétaine hydrogéné	-	-	-	7.5

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)
métasilicate de disodium	Pas de données disponibles	-	Pas de données disponibles	1.49
alkylbenzène sulfonate de sodium	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
cumène sulfonate de sodium	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
alcool éthoxylate d'alkyle	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
cocoamidopropyl bétaine hydrogéné	Pas de données disponibles	-	Pas de données disponibles	12.5

DNEL exposition cutanée - Consommateur

Ingrédient(s)	Court terme - Effets locaux	Court terme - Effets systémiques (mg/kg)	Long terme - Effets locaux	Long terme - Effets systémiques (mg/kg)
---------------	-----------------------------	--	----------------------------	---

Suma Break up D3.5

		pc)		pc)
métasilicate de disodium	Pas de données disponibles	-	Pas de données disponibles	0.74
alkylbenzène sulfonate de sodium	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
cumène sulfonate de sodium	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
alcool éthoxylate d'alkyle	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
cocoamidopropyl bétaine hydrogéné	Pas de données disponibles	-	Pas de données disponibles	7.5

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
métasilicate de disodium	-	-	-	6.22
alkylbenzène sulfonate de sodium	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
cumène sulfonate de sodium	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
alcool éthoxylate d'alkyle	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
cocoamidopropyl bétaine hydrogéné	-	-	-	44

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
métasilicate de disodium	-	-	-	1.55
alkylbenzène sulfonate de sodium	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
cumène sulfonate de sodium	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
alcool éthoxylate d'alkyle	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
cocoamidopropyl bétaine hydrogéné	-	-	-	-

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)
métasilicate de disodium	7.5	1	7.5	1000
alkylbenzène sulfonate de sodium	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
cumène sulfonate de sodium	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
alcool éthoxylate d'alkyle	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
cocoamidopropyl bétaine hydrogéné	0.0135	0.00135	-	3000

Exposition de l'environnement - PNEC, continu

Ingrédient(s)	Sédiments, eau fraîche (mg/kg)	Sédiments, marine (mg/kg)	Sol (mg/kg)	Air (mg/m ³)
métasilicate de disodium	-	-	-	-
alkylbenzène sulfonate de sodium	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Donnée non disponible
cumène sulfonate de sodium	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Donnée non disponible
alcool éthoxylate d'alkyle	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Donnée non disponible
cocoamidopropyl bétaine hydrogéné	1	0.1	0.8	-

8.2 Contrôles de l'exposition

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 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:

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

Contrôles organisationnels appropriés:

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

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

Lunettes de sécurité ou masques protecteurs (EN 166).

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.

Suma Break up D3.5

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

Épaisseur du matériau: > = 0,7 mm

Gants indiqués pour la protection contre les éclaboussures:

Matière: caoutchouc nitrile

Temps de pénétration: > = 30 min

Épaisseur 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.

Contrôles de l'exposition de l'environnement:

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

Des mesures de sécurité recommandées pour la manipulation de l'ul dilué ulO produit:

Concentration maximale recommandée (%): 3

Contrôles d'ingénierie appropriés:

Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.

Contrôles organisationnels appropriés:

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

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.

Contrôle de l'exposition de l'environnement:

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

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

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

Méthode / remarque

État physique: Liquide

Couleur: Limpide, Jaune

Odeur: Produit caractéristique

Seuil olfactif: Non applicable

pH: > 12 pur

Point de fusion/point de gel (°C) Non déterminé

Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition (°C) Non déterminé

Données de la substance, point d'ébullition

Ingrédient(s)	Valeur (°C)	Méthode	Pression atmosphérique (hPa)
métasilicate de disodium	Pas de données disponibles		
alkylbenzène sulfonate de sodium	Pas de données disponibles		
cumène sulfonate de sodium	Pas de données disponibles		
alcool éthoxylate d'alkyle	> 232.2	Méthode non fournie	
cocoamidopropyl bétaine hydrogéné	100	Méthode non fournie	

Méthode / remarque

Point d'éclair (°C): Non applicable.

Supporte la combustion Non déterminé

Vitesse d'évaporation: Non déterminé

Inflammabilité (solide, gaz): Non applicable aux liquides

Limite d'inflammabilité inférieure/supérieure (%) Non déterminé

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

Suma Break up D3.5

Méthode / remarque

Pression de vapeur: Non déterminé

Données de la substance, pression de vapeur

Ingrédient(s)	Valeur (Pa)	Méthode	Température (°C)
métasilicate de disodium	Pas de données disponibles		
alkylbenzène sulfonate de sodium	Pas de données disponibles		
cumène sulfonate de sodium	Pas de données disponibles		
alcool éthoxylate d'alkyle	< 10	Méthode non fournie	37.8
cocoamidopropyl bétaine hydrogéné	.?	Méthode non fournie	20

Méthode / remarque

Densité de vapeur: Non déterminé

Densité relative: 1.10 g/cm³ (20 °C)

Solubilité dans/miscibilité avec Eau: Complètement miscible

Données de la substance, solubilité dans l'eau

Ingrédient(s)	Valeur (g/l)	Méthode	Température (°C)
métasilicate de disodium	350	Méthode non fournie	20
alkylbenzène sulfonate de sodium	Pas de données disponibles		
cumène sulfonate de sodium	493 Soluble	Méthode non fournie	20
alcool éthoxylate d'alkyle	100 Soluble	Méthode non fournie	
cocoamidopropyl bétaine hydrogéné	> .? 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 déterminé

Viscosité: Non déterminé

Propriétés explosives: Non-explosif.

Propriétés comburantes: Non comburant

9.2 Autres informations

Tension superficielle (N/m): Non déterminé

Corrosion vis à vis des métaux: Non corrosif

Données de la substance, constante de dissociation, si 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

Données sur le mélange:

ATE(s) pertinentes, calculées:

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

Irritation de la peau et corrosivité

Suma Break up D3.5

Résultats: Non corrosif Méthode: Episkin

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)
métasilicate de disodium	LD ₅₀	770 - 820	Souris	Méthode non fournie	
alkylbenzène sulfonate de sodium		Pas de données disponibles			
cumène sulfonate de sodium	LD ₅₀	> 7000	Rat	Méthode non fournie	
alcool éthoxylate d'alkyle	LD ₅₀	300 - 2000		Méthode non fournie	-
cocoamidopropyl bétaine hydrogéné	LD ₅₀	2430	Rat	Méthode non fournie	-

Toxicité aiguë par voie cutanée

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg)	Espèces	Méthode	Temps d'exposition (h)
métasilicate de disodium		Pas de données disponibles			
alkylbenzène sulfonate de sodium		Pas de données disponibles			
cumène sulfonate de sodium	LD ₅₀	> 2000	Lapin	Méthode non fournie	
alcool éthoxylate d'alkyle	LD ₅₀	2000 - 5000	Rat	Méthode non fournie	-
cocoamidopropyl bétaine hydrogéné	LD ₅₀	> 5000	Rat	OECD 402 (EU B.3)	-

Toxicité d'inhalation aiguë

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Temps d'exposition (h)
métasilicate de disodium		Pas de données disponibles			
alkylbenzène sulfonate de sodium		Pas de données disponibles			
cumène sulfonate de sodium		Pas de données disponibles			
alcool éthoxylate d'alkyle		Pas de données disponibles			-
cocoamidopropyl bétaine hydrogéné	LC ₅₀	> 5 (brouillard)	Rat	Méthode non fournie	4

Irritation et corrosivité

Irritation de la peau et corrosivité

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
métasilicate de disodium	Corrosif(ve)		Méthode non fournie	
alkylbenzène sulfonate de sodium	Pas de données disponibles			
cumène sulfonate de sodium	Non irritant	Lapin	OECD 404 (EU B.4)	
alcool éthoxylate d'alkyle	Non irritant		Méthode non fournie	
cocoamidopropyl bétaine hydrogéné	Non irritant	Lapin	OECD 404 (EU B.4)	

Irritation oculaire et corrosivité

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
métasilicate de disodium	Corrosif(ve)		Méthode non fournie	
alkylbenzène sulfonate de sodium	Pas de données disponibles			
cumène sulfonate de sodium	Irritant	Lapin	OECD 405 (EU B.5)	
alcool éthoxylate d'alkyle	Lésion sévère	Lapin	Méthode non fournie	
cocoamidopropyl bétaine hydrogéné	Lésion sévère	Lapin	OECD 405 (EU B.5)	

Irritation des voies respiratoires et corrosivité

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
métasilicate de disodium	Pas de données disponibles			
alkylbenzène sulfonate de sodium	Pas de données disponibles			
cumène sulfonate de sodium	Pas de données			

Suma Break up D3.5

	disponibles			
alcool éthoxylate d'alkyle	Pas de données disponibles			
cocoamidopropyl bétaine hydrogéné	Pas de données disponibles			

Sensibilisation

Sensibilisation par contact avec la peau

Ingrédient(s)	Résultat	Espèces	Méthode	Temps d'exposition (h)
métasilicate de disodium	Pas de données disponibles			
alkylbenzène sulfonate de sodium	Pas de données disponibles			
cumène sulfonate de sodium	non sensibilisant	Cochon de guinée	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
alcool éthoxylate d'alkyle	non sensibilisant	Cochon de guinée	Méthode non fournie	-
cocoamidopropyl bétaine hydrogéné	non sensibilisant	Cochon de guinée	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	-

Sensibilisation par inhalation

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
métasilicate de disodium	Pas de données disponibles			
alkylbenzène sulfonate de sodium	Pas de données disponibles			
cumène sulfonate de sodium	Pas de données disponibles			
alcool éthoxylate d'alkyle	Pas de données disponibles			-
cocoamidopropyl bétaine hydrogéné	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)
métasilicate de disodium	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
alkylbenzène sulfonate de sodium	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
cumène sulfonate de sodium	Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs	Méthode non fournie	Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs	OECD 474 (EU B.12)
alcool éthoxylate d'alkyle	Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs	OECD 473	Pas de données disponibles	
cocoamidopropyl bétaine hydrogéné	Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 476	Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs	OECD 474 (EU B.12)

Cancérogénicité

Ingrédient(s)	Effets
métasilicate de disodium	Pas de données disponibles
alkylbenzène sulfonate de sodium	Pas de données disponibles
cumène sulfonate de sodium	Pas de preuves de cancérogénicité, résultats des tests négatifs
alcool éthoxylate d'alkyle	Pas de preuves de cancérogénicité, résultats des tests négatifs
cocoamidopropyl bétaine hydrogéné	Pas de preuves de cancérogénicité, force probante des données

Toxicité pour la reproduction

Ingrédient(s)	Critère	Effet spécifique	Valeur (mg/kg poids corporel/jour)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition	Remarques et autres effets rapportés
métasilicate de disodium			Pas de données disponibles				
alkylbenzène sulfonate de sodium			Pas de données disponibles				
cumène sulfonate de sodium	NOAEL	Effets tératogènes	> 936	Rat	Pas de tests selon les lignes directrices		
alcool éthoxylate d'alkyle	NOAEL		> 250	Rat	Non connu		Aucun effet sur la fertilité Pas de toxicité pour le développement
cocoamidopropyl bétaine hydrogéné	NOEL	Toxicité pour le développement	300	Rat	OECD 414 (EU B.31), oral		

Toxicité par administration répétée

Toxicité orale subaiguë ou subchronique

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

Suma Break up D3.5

		(mg/kg poids corporel/j)			d'exposition (jours)	organes atteints
métasilicate de disodium	NOAEL	> 227 - 237	Rat	Méthode non fournie		
alkylbenzène sulfonate de sodium		Pas de données disponibles				
cumène sulfonate de sodium	NOAEL	763	Rat	OECD 408 (EU B.26)		
alcool éthoxylate d'alkyle	NOAEL	80 - 400		Méthode non fournie	-	
cocoamidopropyl bétaïne hydrogéné	NOAEL	300	Rat	OECD 408 (EU B.26)	90	

toxicité dermale subchronique

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg poids corporel/j)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (jours)	Effets spécifiques et organes atteints
métasilicate de disodium		Pas de données disponibles				
alkylbenzène sulfonate de sodium		Pas de données disponibles				
cumène sulfonate de sodium		Pas de données disponibles				
alcool éthoxylate d'alkyle	NOAEL	80		OECD 411 (EU B.28)	90	
cocoamidopropyl bétaïne hydrogéné		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
métasilicate de disodium		Pas de données disponibles				
alkylbenzène sulfonate de sodium		Pas de données disponibles				
cumène sulfonate de sodium		Pas de données disponibles				
alcool éthoxylate d'alkyle		Pas de données disponibles			-	
cocoamidopropyl bétaïne hydrogéné		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
métasilicate de disodium			Pas de données disponibles					
alkylbenzène sulfonate de sodium			Pas de données disponibles					
cumène sulfonate de sodium			Pas de données disponibles					
alcool éthoxylate d'alkyle			Pas de données disponibles					
cocoamidopropyl bétaïne hydrogéné			Pas de données disponibles					

STOT-exposition unique

Ingrédient(s)	Organe(s) affecté(s)
métasilicate de disodium	Pas de données disponibles
alkylbenzène sulfonate de sodium	Pas de données disponibles
cumène sulfonate de sodium	Pas de données disponibles
alcool éthoxylate d'alkyle	Pas de données disponibles
cocoamidopropyl bétaïne hydrogéné	Pas de données disponibles

STOT-exposition répétée

Ingrédient(s)	Organe(s) affecté(s)
métasilicate de disodium	Pas de données disponibles

Suma Break up D3.5

alkylbenzène sulfonate de sodium	Pas de données disponibles
cumène sulfonate de sodium	Pas de données disponibles
alcool éthoxylate d'alkyle	Pas de données disponibles
cocoamidopropyl bétaine hydrogéné	Pas de données disponibles

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)
métasilicate de disodium	LC ₅₀	210	<i>Brachydanio rerio</i>	Méthode non communiquée	96
alkylbenzène sulfonate de sodium		Pas de données disponibles			
cumène sulfonate de sodium	LC ₅₀	> 1000	<i>Poisson</i>	EPA-OPPTS	96
alcool éthoxylate d'alkyle	LC ₅₀	5 - 7	<i>Poisson</i>	92/69/CEE, C1, semi-statique	96
cocoamidopropyl bétaine hydrogéné	LC ₅₀	1.11	<i>Poisson</i>	OCDE 203, semi statique	96

Toxicité aquatique à court terme - crustacés

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (h)
métasilicate de disodium	EC ₅₀	1700	<i>Daphnie</i>	Méthode non communiquée	48
alkylbenzène sulfonate de sodium		Pas de données disponibles			
cumène sulfonate de sodium	EC ₅₀	> 100	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202	48
alcool éthoxylate d'alkyle	EC ₅₀	5.3	<i>Daphnie</i>	92/69/EEC	48
cocoamidopropyl bétaine hydrogéné	EC ₅₀	1.9	<i>Daphnie</i>	OCDE 202, statique	48

Toxicité aquatique à court terme - Algues

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (h)
métasilicate de disodium	EC ₅₀	207	<i>Chlorella pyrenoidosa</i>	Méthode non communiquée	72
alkylbenzène sulfonate de sodium		Pas de données disponibles			
cumène sulfonate de sodium	EC ₅₀	> 230	<i>Non déterminé</i>	EPA OPPTS	96
alcool éthoxylate d'alkyle	EC ₅₀	1.4 - 47	<i>Non déterminé</i>	92/69/EEC	72
cocoamidopropyl bétaine hydrogéné	E _r C ₅₀	2.4	<i>Non déterminé</i>	Méthode non communiquée	72

Toxicité aquatique à court terme - espèces marines

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (jours)
métasilicate de disodium		Pas de données disponibles			-
alkylbenzène sulfonate de sodium		Pas de données disponibles			
cumène sulfonate de sodium		Pas de données disponibles			-
alcool éthoxylate d'alkyle		Pas de données disponibles			-
cocoamidopropyl bétaine hydrogéné	ErC ₅₀	0.74	<i>Skeletonema</i>	ISO 10253	72

Suma Break up D3.5

			<i>costatum</i> <i>Phaeodactylum</i> <i>tricornutum</i>	
--	--	--	---	--

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

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Inoculum	Méthode	Durée d'exposition
métasilicate de disodium	EC ₅₀	> 100	<i>Boues activées</i>	Méthode non communiquée	3 heure(s)
alkylbenzène sulfonate de sodium		Pas de données disponibles			
cumène sulfonate de sodium	E _r C ₅₀	> 1000	<i>Bactérie</i>	OECD 209	3 heure(s)
alcool éthoxylate d'alkyle	EC ₅₀	> 140	<i>Bactérie</i>	Méthode non communiquée	3 heure(s)
cocoamidopropyl bétaïne hydrogénée	EC ₅₀	3000	<i>Bactérie</i>	ISO 13641 (2003), anaérobie	16 heure(s)

Toxicité aquatique à long terme

Toxicité aquatique à long terme - poissons

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition	Effets observés
métasilicate de disodium		Pas de données disponibles				
alkylbenzène sulfonate de sodium		Pas de données disponibles				
cumène sulfonate de sodium		Pas de données disponibles				
alcool éthoxylate d'alkyle	LC ₁₀	8.983	<i>Non déterminé</i>	Méthode non communiquée	21 jour(s)	
cocoamidopropyl bétaïne hydrogénée	NOEC	0.135	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 210	100 jour(s)	

Toxicité aquatique à long terme - crustacés

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition	Effets observés
métasilicate de disodium		Pas de données disponibles				
alkylbenzène sulfonate de sodium		Pas de données disponibles				
cumène sulfonate de sodium		Pas de données disponibles				
alcool éthoxylate d'alkyle	EC ₁₀	2.579	<i>Daphnia sp.</i>	Méthode non communiquée	21 jour(s)	
cocoamidopropyl bétaïne hydrogénée	NOEC	0.3	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211	21 jour(s)	

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
métasilicate de disodium		Pas de données disponibles			-	
alkylbenzène sulfonate de sodium		Pas de données disponibles				
cumène sulfonate de sodium		Pas de données disponibles			-	
alcool éthoxylate d'alkyle		Pas de données disponibles			-	
cocoamidopropyl bétaïne hydrogénée		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
métasilicate de disodium		Pas de données disponibles			-	
cumène sulfonate de sodium		Pas de données disponibles			-	

Suma Break up D3.5

		données disponibles				
alcool éthoxylate d'alkyle		Pas de données disponibles			-	
cocoamidopropyl bétaïne hydrogéné		Pas de données disponibles			-	

Toxicité terrestre - plantes, si disponible:

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg dw soil)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (jours)	Effets observés
métasilicate de disodium		Pas de données disponibles			-	
cumène sulfonate de sodium		Pas de données disponibles			-	
alcool éthoxylate d'alkyle		Pas de données disponibles			-	
cocoamidopropyl bétaïne hydrogéné		Pas de données disponibles			-	

Toxicité terrestre - oiseaux, si disponible:

Ingrédient(s)	Critère	Valeur	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (jours)	Effets observés
métasilicate de disodium		Pas de données disponibles			-	
cumène sulfonate de sodium		Pas de données disponibles			-	
alcool éthoxylate d'alkyle		Pas de données disponibles			-	
cocoamidopropyl bétaïne hydrogéné		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
métasilicate de disodium		Pas de données disponibles			-	
cumène sulfonate de sodium		Pas de données disponibles			-	
alcool éthoxylate d'alkyle		Pas de données disponibles			-	
cocoamidopropyl bétaïne hydrogéné		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
métasilicate de disodium		Pas de données disponibles			-	
cumène sulfonate de sodium		Pas de données disponibles			-	
alcool éthoxylate d'alkyle		Pas de données disponibles			-	
cocoamidopropyl bétaïne hydrogéné		Pas de données disponibles			-	

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:

Suma Break up D3.5

Biodégradation

Biodégradabilité facile - conditions aérobiques

Ingrédient(s)	Inoculum	Méthode analytique	DT ₅₀	Méthode	Evaluation
métasilicate de disodium					Non applicable (substance inorganique)
alkylbenzène sulfonate de sodium					Pas de données disponibles
cumène sulfonate de sodium		CO ₂ production	103 - 109% en 28 jours(s)	OECD 301B	Facilement biodégradable
alcool éthoxylate d'alkyle			60 % en 28 jours(s)	Méthode non communiquée	Facilement biodégradable
cocoamidopropyl bétaine hydrogéné			95 % en 28 jours(s)	Méthode non communiquée	Facilement biodégradable

Facilement biodégradable - conditions anaérobie et marine, si disponible:

Ingrédient(s)	Moyens & types	Méthode analytique	DT ₅₀	Méthode	Evaluation
cocoamidopropyl bétaine hydrogéné			76% en 28 jours(s)	OECD 306	Facilement biodégradable

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-octanol/eau (log Kow)

Ingrédient(s)	Valeur	Méthode	Evaluation	Remarque
métasilicate de disodium	Pas de données disponibles			
alkylbenzène sulfonate de sodium	Pas de données disponibles			
cumène sulfonate de sodium	-1.1	Méthode non communiquée	Pas de bioaccumulation prévue	
alcool éthoxylate d'alkyle	3.11 - 4.19	Méthode non communiquée	Haut potentiel de bioaccumulation	
cocoamidopropyl bétaine hydrogéné	4.2	Méthode non communiquée	Faible potentiel de bioaccumulation	

Facteur de bioconcentration (FBC)

Ingrédient(s)	Valeur	Espèces	Méthode	Evaluation	Remarque
métasilicate de disodium	Pas de données disponibles				
alkylbenzène sulfonate de sodium	Pas de données disponibles				
cumène sulfonate de sodium	Pas de données disponibles				
alcool éthoxylate d'alkyle	< 500		Méthode non communiquée	Haut potentiel de bioaccumulation	
cocoamidopropyl bétaine hydrogéné	3 - 71		Méthode non communiquée	Faible potentiel de bioaccumulation	

12.4 Mobilité dans le sol

Adsorption/désorption dans le sol ou les sédiments

Ingrédient(s)	Coefficient d'adsorption Log Koc	Coefficient de désorption Log Koc(des)	Méthode	Type de sol/ sédiments	Evaluation
métasilicate de disodium	Pas de données disponibles				
alkylbenzène sulfonate de sodium	Pas de données disponibles				
cumène sulfonate de sodium	Pas de données disponibles				
alcool éthoxylate d'alkyle	Pas de données disponibles				Potential de mobilité dans le sol, soluble dans l'eau
cocoamidopropyl bétaine hydrogéné	Pas de données disponibles				Potential de mobilité dans le sol, soluble dans l'eau

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 néfastes

Pas d'effets néfastes connus.

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination**13.1 Méthodes de traitement des déchets**

Déchets de résidus / produits non utilisés:

Les produits concentrés ou les emballages contaminés doivent être éliminés par un organisme agréé ou conformément au permis d'exploitation du site. Le rejet de déchets dans les égouts est

Suma Break up D3.5

	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.
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**

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

Ingrédients selon le Règlement Détergents CE 648/2004

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

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: MS1001957

Version: 01.0

Révision: 2015-05-08

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 R, H et EUH mentionnées à l'article 3:

- H290 - Peut être corrosif pour les métaux.
- 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.
- H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- R22 - Nocif en cas d'ingestion.
- R34 - Provoque des brûlures.
- R36 - Irritant pour les yeux.
- R37 - Irritant pour les voies respiratoires.
- R38 - Irritant pour la peau.
- R41 - Risque de lésions oculaires graves.

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

Suma Break up D3.5

Fin de la Fiche de Données de Sécurité