

Cif Professional Lemon Cream

Révision: 2014-11-26

Version: 09.0

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

1.1 Identificateur de produit

Nom du produit: Cif Professional Lemon Cream

Cif est une marque commerciale enregistrée et est utilisée sous licence d' Unilever.

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

Usages identifiés:

Uniquement pour usage professionnel.

AISE-P301 - Nettoyant tous usages. Procédé manuel

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

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

Diversey Europe Operations BV, Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

Coordonnées

Diversey Europe Operations BV Utrecht, Zweigniederlassung Münchwilen

Eschlikonerstrasse, CH-9542 Münchwilen TG

Tel: 071-969 27 27

Service d'information: info.ch@sealedair.com

1.4 Numéro d'appel d'urgence

Centre Toxicologique Service Renseignements:

Freiestrasse 16, CH-8001 Zürich

Numéro abrégé: 145, Tel: 044-251 51 51

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.

Eye Irrit. 2 (H319)

Le produit ne répond pas aux critères de classification prévus par la Directive 1999/45/CE et à la législation nationale correspondante

2.2 Éléments d'étiquetage



Mention d'avertissement: Attention

Contient EUH208: d-limonène (Limonene), 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (Benzisothiazolinone)

Mentions de danger :

H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.

EUH208 - Peut produire une réaction allergique.

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

Cif Professional Lemon Cream

3.2 Mélanges

Ingrédient(s)	N° CE	N° CAS	Numéro REACH	Classification (CE) 1272/2008	Classification	Remarques	Pour cent en poids
alkyl benzène sulfonate de sodium	285-600-2	85117-50-6	[1]	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)	Xn;R22 Xi;R38-41		3-10
carbonate de sodium	207-838-8	497-19-8	01-2119485498-19	Eye Irrit. 2 (H319)	Xi;R36		3-10
alcool éthoxylate d'alkyle	Polymer*	68131-39-5	[4]	Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)	Xi;R41 N;R50		1-3
dioxyde de titane	236-675-5	13463-67-7	Pas de données disponibles	STOT RE 1 (H372)	-		0.1-1
d-limonène	227-813-5	5989-27-5	01-2119529223-47	Flam. Liq. 3 (H226) Asp. Tox. 1 (H304) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	R10 Xi;R38-43 N;R50/53 Xn;R65		0.1-1
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	220-120-9	2634-33-5	Pas de données disponibles	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400)	Xn;R22 Xi;R38-41-43 N;R50		0.01-0.1

* 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. 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. Si l'irritation survient et persiste, faire appel à une assistance médicale.

Ingestion:

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:

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

Contact avec les yeux:

Provoque des irritations sévères.

Ingestion:

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

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

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

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

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

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Pas de dangers particuliers connus.

5.3 Conseils aux pompiers

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

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Pas de mesures spéciales requises.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas laisser pénétrer dans les systèmes d'égouts, les eaux de surfaces ou les eaux souterraines. Ne doit pas pénétrer dans le sol. Diluer avec une grande quantité d'eau. Informer les autorités compétentes dans le cas où le produit pur atteindrait les systèmes d'égouts, les eaux de

Cif Professional Lemon Cream

surfaces ou souterraines ou le sol.

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. Utiliser l'équipement de protection individuel requis. 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:

Ingrédient(s)	Valeur(s) à long terme	Valeur(s) à court terme
dioxyde de titane	3 mg/m ³	
d-limonène	20 ppm 110 mg/m ³	40 ppm 220 mg/m ³

Valeurs limites biologiques, si disponible:

Procédures de surveillance recommandées, si disponible:

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

valeurs de DNEL / DMEL et de PNEC

Exposition humaine

DNEL exposition par voie orale - Consommateur (mg/kg pc)

Ingrédient(s)	Court terme - Effets locaux	Court terme - Effets systémiques	Long terme - Effets locaux	Long terme - Effets systémiques
alkyl benzène sulfonate de sodium	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
carbonate 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
dioxyde de titane	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
d-limonène	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	4.76
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données 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)
alkyl benzène sulfonate de sodium	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
carbonate 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

Cif Professional Lemon Cream

dioxyde de titanium	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
d-limonène	0.222 mg/cm ² peau	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données 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)
alkyl benzène sulfonate de sodium	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
carbonate 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
dioxyde de titanium	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
d-limonène	0.111 mg/cm ² peau	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données 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
alkyl benzène sulfonate de sodium	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
carbonate de sodium	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	10	Pas de données disponibles
alcool éthoxylate d'alkyle	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
dioxyde de titanium	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
d-limonène	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	33.3
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données 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
alkyl benzène sulfonate de sodium	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
carbonate de sodium	10	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
dioxyde de titanium	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
d-limonène	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	8.33
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles

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)
alkyl benzène sulfonate de sodium	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
carbonate 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
dioxyde de titanium	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
d-limonène	0.0054	0.00054	Pas de données disponibles	1.8
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles

Exposition de l'environnement - PNEC, continu

Ingrédient(s)	Sédiments, eau fraîche (mg/kg)	Sédiments, marine (mg/kg)	Sol (mg/kg)	Air (mg/m ³)
alkyl benzène sulfonate de sodium	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
carbonate 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
dioxyde de titanium	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles

Cif Professional Lemon Cream

d-limonène	1.32	0.13	0.262	Pas de données disponibles
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles

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:

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

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

Équipement de protection individuelle

Protection des yeux/du visage: 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.

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: Laiteux, Jaune

Odeur: Légèrement parfumée

Seuil olfactif: Non applicable

pH: ≈ 11 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)
alkyl benzène sulfonate de sodium	Pas de données disponibles		
carbonate de sodium	1600	Méthode non fournie	1013
alcool éthoxylate d'alkyle	Pas de données disponibles		
dioxyde de titane	Pas de données disponibles		
d-limonène	175-178	Méthode non fournie	1013
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Pas de données disponibles		

Méthode / remarque

Point d'éclair (°C): Non applicable.

Supporte la combustion Non déterminé

Vitesse d'évaporation: Non déterminé

Inflammabilité (solide, gaz): Non déterminé

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

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

Ingrédient(s)	Limite inférieure (% vol)	Limite supérieure (% vol)
d-limonène	0.7	6.1

Méthode / remarque

Pression de vapeur: Non déterminé

Données de la substance, pression de vapeur

Ingrédient(s)	Valeur (Pa)	Méthode	Température (°C)
alkyl benzène sulfonate de sodium	Pas de données disponibles		

Cif Professional Lemon Cream

carbonate de sodium	Négligeable		
alcool éthoxylate d'alkyle	Pas de données disponibles		
dioxyde de titanium	Pas de données disponibles		
d-limonène	190-230	Méthode non fournie	20
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Pas de données disponibles		

Méthode / remarque

Densité de vapeur: Non déterminé

Densité relative: 1.20 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)
alkyl benzène sulfonate de sodium	Pas de données disponibles		
carbonate de sodium	210-215	Méthode non fournie	20
alcool éthoxylate d'alkyle	Pas de données disponibles		
dioxyde de titanium	Pas de données disponibles		
d-limonène	Insoluble	Méthode non fournie	20
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Pas de données disponibles		

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: ≈ 550 mPa.s (20 °C)

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 oculaire et corrosivité

Résultats: Eye irritant 2

Méthode: Pertinence de la preuve

Données sur la substance, le cas échéant et si disponible, sont énumérées ci-dessous.

Cif Professional Lemon Cream

Toxicité aiguë

Toxicité aiguë par voie orale

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (h)
alkyl benzène sulfonate de sodium		Pas de données disponibles			
carbonate de sodium	LD ₅₀	2800	Rat	Méthode non fournie	
alcool éthoxylate d'alkyle		Pas de données disponibles			
dioxyde de titane		Pas de données disponibles			
d-limonène	LD ₅₀	4400 - 5100	Rat	Méthode non fournie	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one		Pas de données disponibles			

Toxicité aiguë par voie cutanée

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg)	Espèces	Méthode	Temps d'exposition (h)
alkyl benzène sulfonate de sodium		Pas de données disponibles			
carbonate de sodium	LD ₅₀	> 2000	Lapin	Méthode non fournie	
alcool éthoxylate d'alkyle		Pas de données disponibles			
dioxyde de titane		Pas de données disponibles			
d-limonène	LD ₅₀	> 5000	Lapin	Méthode non fournie	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one		Pas de données disponibles			

Toxicité d'inhalation aiguë

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Temps d'exposition (h)
alkyl benzène sulfonate de sodium		Pas de données disponibles			
carbonate de sodium	LC ₅₀	2.3 (poussières)	Rat	OECD 403 (EU B.2)	2
alcool éthoxylate d'alkyle		Pas de données disponibles			
dioxyde de titane		Pas de données disponibles			
d-limonène		Pas de données disponibles			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one		Pas de données disponibles			

Irritation et corrosivité

Irritation de la peau et corrosivité

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
alkyl benzène sulfonate de sodium	Pas de données disponibles			
carbonate de sodium	Non irritant	Lapin	Méthode non fournie	
alcool éthoxylate d'alkyle	Pas de données disponibles			
dioxyde de titane	Pas de données disponibles			
d-limonène	Irritant	Lapin	Méthode non fournie	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Pas de données disponibles			

Irritation oculaire et corrosivité

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
alkyl benzène sulfonate de sodium	Pas de données disponibles			

Cif Professional Lemon Cream

carbonate de sodium	Irritant	Lapin	Méthode non fournie	
alcool éthyloxylate d'alkyle	Pas de données disponibles			
dioxyde de titane	Pas de données disponibles			
d-limonène	Pas de données disponibles			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Pas de données disponibles			

Irritation des voies respiratoires et corrosivité

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
alkyl benzène sulfonate de sodium	Pas de données disponibles			
carbonate de sodium	Pas de données disponibles			
alcool éthyloxylate d'alkyle	Pas de données disponibles			
dioxyde de titane	Pas de données disponibles			
d-limonène	Pas de données disponibles			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Pas de données disponibles			

Sensibilisation

Sensibilisation par contact avec la peau

Ingrédient(s)	Résultat	Espèces	Méthode	Temps d'exposition (h)
alkyl benzène sulfonate de sodium	Pas de données disponibles			
carbonate de sodium	non sensibilisant		Méthode non fournie	
alcool éthyloxylate d'alkyle	Pas de données disponibles			
dioxyde de titane	Pas de données disponibles			
d-limonène	Sensibilisant	Cochon de guinée	Méthode non fournie	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Pas de données disponibles			

Sensibilisation par inhalation

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
alkyl benzène sulfonate de sodium	Pas de données disponibles			
carbonate de sodium	Pas de données disponibles			
alcool éthyloxylate d'alkyle	Pas de données disponibles			
dioxyde de titane	Pas de données disponibles			
d-limonène	Pas de données disponibles			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	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)
alkyl benzène sulfonate de sodium	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
carbonate de sodium	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
alcool éthyloxylate d'alkyle	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
dioxyde de titane	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
d-limonène	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	

Cancérogénicité

Ingrédient(s)	Effets
alkyl benzène sulfonate de sodium	Pas de données disponibles
carbonate de sodium	Pas de preuves de cancérogénicité, force probante des données
alcool éthyloxylate d'alkyle	Pas de données disponibles
dioxyde de titane	Pas de données disponibles
d-limonène	Pas de données disponibles
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Pas de données disponibles

Toxicité pour la reproduction

Ingrédient(s)	Critère	Effet spécifique	Page 8 / 15	Espèces	Méthode	Durée	Remarques et autres effets
---------------	---------	------------------	-------------	---------	---------	-------	----------------------------

Cif Professional Lemon Cream

			(mg/kg poids corporel/jour)			d'exposition	rapportés
alkyl benzène sulfonate de sodium			Pas de données disponibles				
carbonate de sodium			Pas de données disponibles				
alcool éthoxylate d'alkyle			Pas de données disponibles				
dioxyde de titane			Pas de données disponibles				
d-limonène			Pas de données disponibles				
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one			Pas de données disponibles				

Toxicité par administration répétée

Toxicité orale subaiguë ou subchronique

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg poids corporel/j)	Espèces	Méthode	Temps d'exposition (jours)	Effets spécifiques et organes atteints
alkyl benzène sulfonate de sodium		Pas de données disponibles				
carbonate de sodium		Pas de données disponibles				
alcool éthoxylate d'alkyle		Pas de données disponibles				
dioxyde de titane		Pas de données disponibles				
d-limonène		Pas de données disponibles				
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one		Pas de données disponibles				

toxicité dermale subchronique

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg poids corporel/j)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (jours)	Effets spécifiques et organes atteints
alkyl benzène sulfonate de sodium		Pas de données disponibles				
carbonate de sodium		Pas de données disponibles				
alcool éthoxylate d'alkyle		Pas de données disponibles				
dioxyde de titane		Pas de données disponibles				
d-limonène		Pas de données disponibles				
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one		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
alkyl benzène sulfonate de sodium		Pas de données disponibles				
carbonate de sodium		Pas de données disponibles				
alcool éthoxylate d'alkyle		Pas de données disponibles				
dioxyde de titane		Pas de données disponibles				
d-limonène		Pas de données disponibles				

Cif Professional Lemon Cream

		données disponibles				
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one		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
alkyl benzène sulfonate de sodium			Pas de données disponibles					
carbonate de sodium			Pas de données disponibles					
alcool éthyoxylate d'alkyle			Pas de données disponibles					
dioxyde de titane			Pas de données disponibles					
d-limonène			Pas de données disponibles					
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one			Pas de données disponibles					

STOT-exposition unique

Ingrédient(s)	Organe(s) affecté(s)
alkyl benzène sulfonate de sodium	Pas de données disponibles
carbonate de sodium	Pas de données disponibles
alcool éthyoxylate d'alkyle	Pas de données disponibles
dioxyde de titane	Pas de données disponibles
d-limonène	Pas de données disponibles
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Pas de données disponibles

STOT-exposition répétée

Ingrédient(s)	Organe(s) affecté(s)
alkyl benzène sulfonate de sodium	Pas de données disponibles
carbonate de sodium	Pas de données disponibles
alcool éthyoxylate d'alkyle	Pas de données disponibles
dioxyde de titane	Pas de données disponibles
d-limonène	Pas de données disponibles
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	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)
alkyl benzène sulfonate de sodium		Pas de données disponibles			
carbonate de sodium	LC ₅₀	300	<i>Lepomis macrochirus</i>	Méthode non communiquée	96
alcool éthyoxylate d'alkyle		Pas de données disponibles			
dioxyde de titane		Pas de données disponibles			
d-limonène	LC ₅₀	0.72	<i>Pimephales promelas</i>	OECD 203	96

Cif Professional Lemon Cream

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one		Pas de données disponibles			
------------------------------	--	----------------------------	--	--	--

Toxicité aquatique à court terme - crustacés

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (h)
alkyl benzène sulfonate de sodium		Pas de données disponibles			
carbonate de sodium	EC ₅₀	265	<i>Daphnia magna Straus</i>	Méthode non communiquée	96
alcool éthoxylate d'alkyle		Pas de données disponibles			
dioxyde de titane		Pas de données disponibles			
d-limonène	EC ₅₀	0.36	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202	48
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one		Pas de données disponibles			

Toxicité aquatique à court terme - Algues

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (h)
alkyl benzène sulfonate de sodium		Pas de données disponibles			
carbonate de sodium		Pas de données disponibles			
alcool éthoxylate d'alkyle		Pas de données disponibles			
dioxyde de titane		Pas de données disponibles			
d-limonène	E _r C ₅₀	150	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201	72
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one		Pas de données disponibles			

Toxicité aquatique à court terme - espèces marines

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (jours)
alkyl benzène sulfonate de sodium		Pas de données disponibles			
carbonate de sodium		Pas de données disponibles			
alcool éthoxylate d'alkyle		Pas de données disponibles			
dioxyde de titane		Pas de données disponibles			
d-limonène		Pas de données disponibles			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one		Pas de données disponibles			

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

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Inoculum	Méthode	Durée d'exposition
alkyl benzène sulfonate de sodium		Pas de données disponibles			
carbonate de sodium		Pas de données disponibles			
alcool éthoxylate d'alkyle		Pas de données disponibles			
dioxyde de titane		Pas de données disponibles			

Cif Professional Lemon Cream

		disponibles			
d-limonène		Pas de données disponibles			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one		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'exposition	Effets observés
alkyl benzène sulfonate de sodium		Pas de données disponibles				
carbonate de sodium		Pas de données disponibles				
alcool éthoxylate d'alkyle		Pas de données disponibles				
dioxyde de titane		Pas de données disponibles				
d-limonène		Pas de données disponibles				
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one		Pas de données disponibles				

Toxicité aquatique à long terme - crustacés

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition	Effets observés
alkyl benzène sulfonate de sodium		Pas de données disponibles				
carbonate de sodium		Pas de données disponibles				
alcool éthoxylate d'alkyle		Pas de données disponibles				
dioxyde de titane		Pas de données disponibles				
d-limonène		Pas de données disponibles				
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one		Pas de données disponibles				

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

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg dw sédiment)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (jours)	Effets observés
alkyl benzène sulfonate de sodium		Pas de données disponibles				
carbonate de sodium		Pas de données disponibles				
alcool éthoxylate d'alkyle		Pas de données disponibles				
dioxyde de titane		Pas de données disponibles				
d-limonène		Pas de données disponibles				
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one		Pas de données disponibles				

Toxicité terrestre

Toxicité terrestre - vers de terre, si disponible:

Toxicité terrestre - plantes, si disponible:

Toxicité terrestre - oiseaux, si disponible:

Cif Professional Lemon Cream

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:

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

Dégradation abiotique - autres processus, si disponible:

Biodégradation

Biodégradabilité facile - conditions aérobiques

Ingrédient(s)	Inoculum	Méthode analytique	DT ₅₀	Méthode	Evaluation
alkyl benzène sulfonate de sodium					Pas de données disponibles
carbonate de sodium					Non applicable (substance inorganique)
alcool éthoxylate d'alkyle					Pas de données disponibles
dioxyde de titane					Pas de données disponibles
d-limonène			80 % en 28 jours(s)	OECD 301D	Facilement biodégradable
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one					Pas de données disponibles

Facilement biodégradable - conditions anaérobies et marines, 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-octanol/eau (log K_{ow})

Ingrédient(s)	Valeur	Méthode	Evaluation	Remarque
alkyl benzène sulfonate de sodium	Pas de données disponibles			
carbonate de sodium	Pas de données disponibles		Pas de bioaccumulation prévue	
alcool éthoxylate d'alkyle	Pas de données disponibles			
dioxyde de titane	Pas de données disponibles			
d-limonène	Pas de données disponibles		Haut potentiel de bioaccumulation	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Pas de données disponibles			

Facteur de bioconcentration (FBC)

Ingrédient(s)	Valeur	Espèces	Méthode	Evaluation	Remarque
alkyl benzène sulfonate de sodium	Pas de données disponibles				
carbonate de sodium	Pas de données disponibles			Pas de bioaccumulation prévue	
alcool éthoxylate d'alkyle	Pas de données disponibles				
dioxyde de titane	Pas de données disponibles				
d-limonène	683.1		Méthode non communiquée	Haut potentiel de bioaccumulation	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Pas de données disponibles				

12.4 Mobilité dans le sol

Adsorption/désorption dans le sol ou les sédiments

Ingrédient(s)	Coefficient d'adsorption Log K _{oc}	Coefficient de désorption Log K _{oc} (des)	Méthode	Type de sol/sédiments	Evaluation
alkyl benzène sulfonate de sodium	Pas de données disponibles				
carbonate de sodium	Pas de données disponibles				Potential de mobilité dans le sol, soluble dans l'eau
alcool éthoxylate d'alkyle	Pas de données disponibles				
dioxyde de titane	Pas de données disponibles				

Cif Professional Lemon Cream

d-limonène	Pas de données disponibles				Haut potentiel de mobilité dans le sol
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	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 néfastes

Pas d'effets néfastes connus.

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination**13.1 Méthodes de traitement des déchets****Déchets de résidus / produits non utilisés:**

Les produits concentrés ou les emballages contaminés doivent être éliminés par un organisme agréé ou conformément au permis d'exploitation du site. Le rejet de déchets dans les égouts est déconseillé. L'emballage nettoyé est destiné à la récupération ou au recyclage, en conformité avec la législation locale.

Le code européen des déchets:

20 01 29* - détergents contenant des substances dangereuses.

Emballages vides**Recommandation:**

Suivre la législation nationale ou locale en vigueur.

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

agents de surface anioniques

5 - 15%

agents de surface non ioniques, savon

< 5%

parfums, Limonene, Benzisothiazolinone, Geraniol

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: MSDS3833

Version: 09.0

Révision: 2014-11-26

Raison de la révision:

Le format général est modifié conformément à l'Amendement 453/2010, annexe II du Règlement (CE) N°1907/2006, Cette fiche de données de sécurité comporte des modifications par rapport à la version précédente dans la (les) section(s): 3, 8, 13

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:

- H226 - Liquide et vapeurs inflammables.
- H302 - Nocif en cas d'ingestion.
- H304 - Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

Cif Professional Lemon Cream

- H315 - Provoque une irritation cutanée.
- H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.
- H318 - Provoque des lésions oculaires graves.
- H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.
- H372 - Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
- H400 - Très toxique pour les organismes aquatiques.
- H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- R10 - Inflammable.
- R22 - Nocif en cas d'ingestion.
- R36 - Irritant pour les yeux.
- R38 - Irritant pour la peau.
- R41 - Risque de lésions oculaires graves.
- R43 - Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
- R50 - Très toxique pour les organismes aquatiques.
- R65 - Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.
- R50/53 - Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

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

Fin de la Fiche de Données de Sécurité