

# Fiche de Données de Sécurité

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

# Cif Professional Crème Citron

**Révision:** 2019-09-08 **Version:** 04.0

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

#### 1.1 Identificateur de produit

Nom du produit: Cif Professional Crème Citron

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

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

AISE-P301 - Nettoyant tous usages. Procédé manuel

AISE-C7 [3] - Nettoyants pour surfaces (liquide, poudre, gel prêt à l'emploi, vaporisateur prêt à l'emploi) à usage ménager

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

#### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

Consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette ou la fiche de données de sécurité)

ORFILA (INRS): 33 1 45 42 59 59

# SECTION 2: Identification des dangers

#### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

Eye Dam. 1 (H318)

#### 2.2 Éléments d'étiquetage



Mention d'avertissement: Danger.

Contient, 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (Benzisothiazolinone), dodécylbenzenesulfonate de sodium (Sodium Dodecylbenzenesulfonate), Alcohol, C12-C15, ethoxylated (C12-15 Pareth-5)

#### Mentions de danger :

H318 - Provoque de graves lésions des yeux. EUH208 - Peut produire une réaction allergique.

# Conseils de prudence:

P101 - En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

P102 - Tenir hors de portée des enfants.

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 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.

#### Information complémentaire sur l'étiquette:

Contient: agent de conservation.

#### 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	Remarq ues	Pour cent en poids
carbonate de calcium	207-439-9	471-34-1	01-2119486795-18	Non classé		20-30
dodécylbenzenesulfonate de sodium	246-680-4	25155-30-0	01-2119489428-22	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)		3-10
carbonate de sodium	207-838-8	497-19-8	01-2119485498-19	Eye Irrit. 2 (H319)		1-3
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	[4]	68131-39-5	[4]	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 3 (H412)		1-3
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	220-120-9	2634-33-5	[6]	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)		0.01-0.1
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	220-239-6	2682-20-4	-	Acute Tox. 2 (H330) Acute Tox. 3 (H301) Skin Corr. 1B (H314) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)		0.01-0.1

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

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

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

Ingestion:

une personne inconsciente. Consulter un médecin en cas de malaise. Protection individuelle des secouristes: Tenir compte de l'équipement de protection individuelle comme indiqué dans le paragraphe 8.2.

# 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

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

Contact avec les yeux: Provoque des dégats 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

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

Porter un appareil de protection des yeux/du visage.

#### 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

<sup>[6]</sup> exempté: produits biocides. Voir l'Article 15a du Règlement (CE) N°1907/2006.

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

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

Endiguer pour récupérer les déversements importants de liquide. Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, diatomite, liants universels, sciure). Ne pas replacer les matières déversées dans leur récipient d'origine. Récupérer dans des récipients fermés et adaptés pour élimination.

#### 6.4 Référence à d'autres sections

Pour les équipements de protection individuelle, voir la sous-section 8.2. Pour des informations concernant l'élimination, voir la section 13.

# SECTION 7: Manipulation et stockage

# 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Mesures visant à prévenir les incendies et explosions:

Pas de précautions spéciales requises.

## Mesures à prendre pour la protection de l'environnement:

Pour les contrôles d'exposition liés à l'environnement, voir le paragraphe 8.2.

#### Conseils sur l'hygiène professionnelle générale:

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

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

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

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

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

Pas de conseils spécifiques disponibles pour l'utilisation finale.

# SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

#### 8.1 Paramètres de contrôle

Limites d'exposition professionnelle

Valeurs limites dans l'air, si disponible:

Ingrédient(s)	Valeur(s) à long terme	Valeur(s) à court terme
carbonate de calcium	10 mg/m <sup>3</sup>	

Valeurs limites biologiques, si disponible:

# Procédures de surveillance recommandées, si disponible:

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

# valeurs de DNEL / DMEL et de PNEC

**Exposition humaine** 

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

Ingrédient(s)	Court terme - Effets locaux	Court terme - Effets systémiques	Long terme - Effets locaux	Long terme - Effets systémiques
carbonate de calcium	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
dodécylbenzenesulfonate de sodium	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	13
carbonate de sodium	-	-	-	-
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	-	-	-	-
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	-	-	=	=

DNEL exposition cutanée - Travailleur

Ingrédient(s)	Court terme - Effets locaux	Court terme - Effets systémiques (mg/kg pc)	Long terme - Effets locaux	Long terme - Effets systémiques (mg/kg pc)
carbonate de calcium	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
dodécylbenzenesulfonate de sodium	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
carbonate de sodium	-	-	Pas de données disponibles	-
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	-	-	-	-
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	-	-	-	-

DNEL exposition cutanée - Consommateur

Ingrédient(s)	Court terme - Effets locaux	Court terme - Effets systémiques (mg/kg pc)	Long terme - Effets locaux	Long terme - Effets systémiques (mg/kg pc)
carbonate de calcium	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
dodécylbenzenesulfonate 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	-
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	-	-	-	-
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	-	-	-	-

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
carbonate de calcium	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
dodécylbenzenesulfonate de sodium	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	52
carbonate de sodium	-	-	10	-
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	-	-	-	-
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	-	-	-	-

DNEL exposition par inhalation - Consommateur (mg/m³)

Ingrédient(s)	Court terme - Effets locaux	Court terme - Effets systémiques	Long terme - Effets locaux	Long terme - Effets systémiques
carbonate de calcium	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
dodécylbenzenesulfonate de sodium	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
carbonate de sodium	10	-	-	-
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	-	-	-	-
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	-	-	-	-

# **Exposition de l'environnement** Exposition de l'environnement - PNEC

Ingrédient(s)	Eau de surface, fraîche (mg/l)	Eau de surface, marine (mg/l)	Intermittent (mg/l)	Station d'épuration (mg/l)
carbonate de calcium	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
dodécylbenzenesulfonate de sodium	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
carbonate de sodium	-	-	-	-
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	-	-	-	-
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	-	-	-	-

Exposition de l'environnement - PNEC, continu

Ingrédient(s)	Sédiments, eau fraîche (mg/kg)	Sédiments, marine (mg/kg)	Sol (mg/kg)	Air (mg/m³)
carbonate de calcium	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
dodécylbenzenesulfonate de sodium	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
carbonate de sodium	-	-	-	-
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	-	-	-	-
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	-	-	-	-

# 8.2 Contrôles de l'exposition

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

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

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: Lunettes de sécurité ou masques protecteurs (EN 166).

Protection des mains:

Protection du corps:

Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.

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: Voilé, Lemon Odeur: Légèrement parfumée Seuil olfactif: Non applicable

**pH** ≈ 11 (pur) ISO 4316

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

Non approprié pour la classification de ce produit

Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition (°C) Non déterminé Voir les données sur la substance

Données de la substance, point d'ébullition

Ingrédient(s)	Valeur (°C)	Méthode	Pression atmosphèrique (hPa)
carbonate de calcium	Pas de données disponibles		
dodécylbenzenesulfonate de sodium	Pas de données disponibles		
carbonate de sodium	1600	Méthode non fournie	1013
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Pas de données disponibles		
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Pas de données disponibles		
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	Pas de données disponibles		

Méthode / remarque

Inflammabilité (liquide): Non inflammable.

Point d'éclair (°C): indéterminé

Supporte la combustion: Non applicable. (Manuel des Tests et Critères de l'ONU, section 32, L.2)

Vitesse d'évaporation: Not relevant for classification of this product.

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:

Méthode / remarque

Voir les données sur la substance

Données de la substance, pression de vapeur

Pression de vapeur: Non déterminé

Ingrédient(s)	Valeur (Pa)	Méthode	Température (°C)
carbonate de calcium	Pas de données disponibles		
dodécylbenzenesulfonate de sodium	Pas de données disponibles		
carbonate de sodium	Négligeable		
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Pas de données disponibles		
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Pas de données disponibles		
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	Pas de données disponibles		

Méthode / remarque

Non approprié pour la classification de ce produit

OECD 109 (EU A.3)

Solubilité dans/miscibilité avec Eau: Complètement miscible

Données de la substance, solubilité dans l'eau

Ingrédient(s)	Valeur (g/l)	Méthode	Température (°C)
carbonate de calcium	Pas de données disponibles		
dodécylbenzenesulfonate de sodium	Pas de données disponibles		
carbonate de sodium	210-215	Méthode non fournie	20
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Pas de données disponibles		
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Pas de données disponibles		
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	Pas de données disponibles		

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

Méthode / remarque

**OECD 115** 

Température d'auto-inflammabilité: 999

Température de décomposition: Non applicable.

Viscosité: ≈ 500 mPa.s (20 °C)

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

DM-006 Viscosity - Additional

9.2 Autres informations

Tension superficielle (N/m): Non déterminé

Corrosion vis à vis des métaux: Non corrosif Pertinence de la preuve

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

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)
carbonate de calcium		Pas de données disponibles			
dodécylbenzenesulfonate de sodium	LD 50	650	Rat	Pas de tests selon les lignes directrices Pertinence de la preuve	

carbonate de sodium	LD 50	2800	Rat	Méthode non fournie	
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	LD 50	>300 - <=2000	Rat	Méthode non fournie	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	LD 50	> 2000	Rat		
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	LD 50	> 50-300	Rat	OECD 401 (EU B.1)	

Toxicité aiguë par voie cutanée

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg)	Espèces	Méthode	Temps d'expositio n (h)
carbonate de calcium		Pas de données disponibles			
dodécylbenzenesulfonate de sodium		Pas de données disponibles			
carbonate de sodium	LD 50	> 2000	Lapin	Méthode non fournie	
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	LD 50	>300 - <=2000	Lapin	Méthode non fournie	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	LD 50	> 2000	Rat	OCDE 402 (EU B.3)	
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	LD 50	> 200-1000	Rat	OCDE 402 (EU B.3)	24 hours

Toxicité d'inhalation aiguë

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Temps d'expositio n (h)
carbonate de calcium		Pas de données disponibles			
dodécylbenzenesulfonate de sodium		Pas de données disponibles			
carbonate de sodium	LC 50	> 2.3 (poussières)		Pertinence de la preuve	2
Alcohol, C12-C15, ethoxylated		Pas de données disponibles			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one		Pas de données disponibles			
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	LC 50	(brouillard) 0.11	Rat	OECD 403 (EU B.2)	4 hours

Irritation et corrosivité
Irritation de la peau et corrosivité

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
carbonate de calcium	Pas de données disponibles			
dodécylbenzenesulfonate de sodium	Pas de données disponibles			
carbonate de sodium	Non irritant	Lapin	OECD 404 (EU B.4)	
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Faiblement irritant			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Corrosif(ve)		Méthode non fournie	
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	Corrosif(ve)			

Irritation occulaire et corrosivité

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
carbonate de calcium	Pas de données disponibles			
dodécylbenzenesulfonate de sodium	Pas de données disponibles			
carbonate de sodium	Irritant	Lapin	Méthode non fournie	
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Lésion sévère			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Lésion sévère		Méthode non fournie	
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	Pas de données disponibles			

Irritation des voies respiratoires et corrosivité

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
carbonate de calcium	Pas de données disponibles			
dodécylbenzenesulfonate de sodium	Pas de données disponibles			
carbonate de sodium	Pas de données disponibles			
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Pas de données			

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

Sensibilisation Sensibilisation par contact avec la peau

Ingrédient(s)	Résultat	Espèces	Méthode	Temps d'exposition (h)
carbonate de calcium	Pas de données disponibles			
dodécylbenzenesulfonate de sodium	Pas de données disponibles			
carbonate de sodium	non sensibilisant		Méthode non fournie	
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Pas de données disponibles			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Sensibilisant	Cochon de guinée		
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	Sensibilisant	Cochon de guinée		

Sensibilisation par inhalation

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
carbonate de calcium	Pas de données disponibles			
dodécylbenzenesulfonate de sodium	Pas de données disponibles			
carbonate de sodium	Pas de données disponibles			
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Pas de données disponibles			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Pas de données disponibles			
2-méthyl-2H-isothiazole-3-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)
carbonate de calcium	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
dodécylbenzenesulfonate de sodium	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
carbonate de sodium	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs	OECD 471 (EU B.12/13)	Pas de données disponibles	
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs	OECD 471 (EU B.12/13)	Pas de données disponibles	

Cancérogénicité

Garreeregermente	
Ingrédient(s)	Effets
carbonate de calcium	Pas de données disponibles
dodécylbenzenesulfonate de sodium	Pas de données disponibles
carbonate de sodium	Pas de preuves de cancérogénicité, force probante des données
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Pas de données disponibles
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Pas de données disponibles
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	Pas de données disponibles

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
carbonate de calcium			Pas de données disponibles				
dodécylbenzenesulfona te de sodium			Pas de données disponibles				
carbonate de sodium			Pas de données disponibles				
Alcohol, C12-C15, ethoxylated			Pas de données disponibles				
1,2-benzisothiazol-3(2H )-one			Pas de données				

	disponibles	l	
2-méthyl-2H-isothiazole	Pas de		
-3-one	données		
	disponibles		

# Toxicité par administration répétée Toxicité orale subaiguë ou subchronique

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg poids corporel/j)	Espèces	Méthode	Temps d'expositio n (jours)	Effets spécifiques et organes atteints
carbonate de calcium		Pas de données disponibles				
dodécylbenzenesulfonate de sodium		Pas de données disponibles				
carbonate de sodium		Pas de données disponibles				
Alcohol, C12-C15, ethoxylated		Pas de données disponibles				
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one		Pas de données disponibles				
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one		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
carbonate de calcium		Pas de données disponibles				
dodécylbenzenesulfonate de sodium		Pas de données disponibles				
carbonate de sodium		Pas de données disponibles				
Alcohol, C12-C15, ethoxylated		Pas de données disponibles				
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one		Pas de données disponibles				
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one		Pas de données disponibles				

toxicité par inhalation subchronique

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg poids corporel/j)	Espèces	Méthode	Temps d'expositio n (jours)	Effets spécifiques et organes atteints
carbonate de calcium		Pas de données disponibles				
dodécylbenzenesulfonate de sodium		Pas de données disponibles				
carbonate de sodium		Pas de données disponibles				
Alcohol, C12-C15, ethoxylated		Pas de données disponibles				
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one		Pas de données disponibles				
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one		Pas de données disponibles				

Toxicité chronique

Ingrédient(s)	Voie	Critère	Valeur	Espèces	Méthode	Temps	Effets spécifiques et	Remarque
	d'expositio		(mg/kg poids			d'expositio	organes atteints	
	n		corporel/j)			n (jours)		
carbonate de calcium			Pas de					
			données					
			disponibles					
dodécylbenzenesulfona			Pas de					

te de sodium	données disponibles		
carbonate de sodium	Pas de données disponibles		
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Pas de données disponibles		
1,2-benzisothiazol-3(2H )-one	Pas de données disponibles		
2-méthyl-2H-isothiazole -3-one	Pas de données disponibles		

STOT-exposition unique

Ingrédient(s)	Organe(s) affecté(s)
carbonate de calcium	Pas de données disponibles
dodécylbenzenesulfonate de sodium	Pas de données disponibles
carbonate de sodium	Pas de données disponibles
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Pas de données disponibles
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Pas de données disponibles
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	Pas de données disponibles

STOT-exposition répétée

Ingrédient(s)	Organe(s) affecté(s)
carbonate de calcium	Pas de données disponibles
dodécylbenzenesulfonate de sodium	Pas de données disponibles
carbonate de sodium	Pas de données disponibles
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Pas de données disponibles
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Pas de données disponibles
2-méthyl-2H-isothiazole-3-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'expositio n (h)
carbonate de calcium		Pas de données disponibles			
dodécylbenzenesulfonate de sodium		Pas de données disponibles			
carbonate de sodium	LC 50	300	Lepomis macrochirus	Méthode non communiquée	96
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	LC 50	10	Poisson	Méthode non communiquée	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	LC 50	2.18	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (EU C.1)	
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one		Pas de données disponibles			

Toxicité aquatique à court terme - crustacés

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'expositio n (h)
carbonate de calcium		Pas de			
		données			
		disponibles			
dodécylbenzenesulfonate de sodium		Pas de			

		données disponibles			
carbonate de sodium	EC 50	265	Daphnia magna Straus	Méthode non communiquée	96
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	EC 50	10		Méthode non communiquée	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	EC 50	2.94	Daphnie	OECD 202 (EU C.2)	48
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one		Pas de données disponibles			

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'expositio n (h)
carbonate de calcium		Pas de données disponibles			
dodécylbenzenesulfonate de sodium		Pas de données disponibles		Pertinence de la preuve	
carbonate de sodium		Pas de données disponibles			-
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	EC 50	10		Méthode non communiquée	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Er C 50	0.11		OECD 201 (EU C.3)	72
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one		Pas de données disponibles			

Toxicité aquatique à court terme - espèces marines

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'expositio n (jours)
carbonate de calcium		Pas de données disponibles			
dodécylbenzenesulfonate de sodium		Pas de données disponibles			
carbonate de sodium		Pas de données disponibles			-
Alcohol, C12-C15, ethoxylated		Pas de données disponibles			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one		Pas de données disponibles			
2-méthyl-2H-isothiazole-3-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'expositio n
carbonate de calcium		Pas de données disponibles			
dodécylbenzenesulfonate de sodium		Pas de données disponibles			
carbonate de sodium		Pas de données disponibles			
Alcohol, C12-C15, ethoxylated		Pas de données disponibles			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	EC 20	3.3	Boues activées	OECD 209	3 heure(s)
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	EC 20	2.8	Boues activées	OECD 209	3 heure(s)

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
carbonate de calcium		Pas de données disponibles				
dodécylbenzenesulfonate de sodium		Pas de				

		données disponibles	
carbonate de sodium		Pas de données disponibles	
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	NOEC	> 0.1 - <= 1.0	Méthode non communiquée
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one		Pas de données disponibles	
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one		Pas de données disponibles	

Toxicité aquatique à long terme - crustacés

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'expositio n	Effets observés
carbonate de calcium		Pas de données disponibles				
dodécylbenzenesulfonate de sodium		Pas de données disponibles				
carbonate de sodium		Pas de données disponibles				
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	NOEC	> 0.1 - <= 1.0		Méthode non communiquée		
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one		Pas de données disponibles				
2-méthyl-2H-isothiazole-3-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	Espèces	Méthode	Durée	Effets observés
		(mg/kg dw sediment)			d'expositio n (jours)	
carbonate de calcium		Pas de données disponibles				
dodécylbenzenesulfonate de sodium		Pas de données disponibles				
carbonate de sodium		Pas de données disponibles			-	
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	EC 50	Pas de données disponibles				
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one		Pas de données disponibles				
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one		Pas de données disponibles				

**Toxicité terrestre**Toxicité terrestre - vers de terre, si disponible:

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

Toxicité terrestre - plantes, si disponible:

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg dw soil)	Espèces	Méthode	Durée d'expositio n (jours)	Effets observés
carbonate de sodium		Pas de données			-	

Toxicité terrestre - oiseaux, si disponible:

Ingrédient(s)	Critère	Valeur	Espèces	Méthode	Durée d'expositio n (jours)	Effets observés
carbonate de sodium		Pas de données disponibles			-	

Toxicité terrestre - insectes bénéfiques, si disponible:

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

Toxicité terrestre - bactéries du sol, si disponible:

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

## 12.2 Persistance et dégradabilité

# Dégradation abiotique

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

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

cile - conditions aérobiques

Ingrédient(s)	Inoculum	Méthode analytique	DT 50	Méthode	Evaluation
carbonate de calcium					Non applicable (substance inorganique)
dodécylbenzenesulfonate de sodium				OECD 301E	Facilement biodégradable
carbonate de sodium					Non applicable (substance inorganique)
Alcohol, C12-C15, ethoxylated				OECD 301B	Facilement biodégradable
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one				Pertinence de la preuve	Difficilement biodégradable.
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one					Difficilement biodégradable.

Facilement biodégradable - conditions anaérobie et marine, si disponible:

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

Ingrédient(s)	Moyens & types	Méthode analytique	DT 50	Méthode	Evaluation
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Simulation de station d'épuration	Dégradation primaire	> 90%	OECD 303A	Biodégradable
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	Eau de surface (eau douce)	Taux de minéralisation	> 50 % en 4 jours(s)	OECD 309	Biodégradable

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Ingrédient(s)	Valeur	Méthode	Evaluation	Remarque
carbonate de calcium	Pas de données disponibles			
dodécylbenzenesulfonate de sodium	Pas de données disponibles			
carbonate de sodium	Pas de données disponibles		Pas de bioaccumulation prévue	
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Pas de données disponibles			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	0.7	OECD 107	Pas de bioaccumulation prévue	
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	-0.32	OECD 107	Pas de bioaccumulation prévue	

Facteur de bioconcentration (FBC)

Ingrédient(s)	Valeur	Espèces	Méthode	Evaluation	Remarque
carbonate de calcium	Pas de données disponibles				
dodécylbenzenesulfona te de sodium	Pas de données disponibles				
carbonate de sodium	Pas de données disponibles			Pas de bioaccumulation prévue	
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Pas de données disponibles				
1,2-benzisothiazol-3(2H )-one	6.95		OECD 305		

2-méthyl-2H-isothiazole	3.16	OECD 305	
-3-one			

#### 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
carbonate de calcium	Pas de données disponibles				
dodécylbenzenesulfonate de sodium	Pas de données disponibles				
carbonate de sodium	Pas de données disponibles				Potentiel de mobilité dans le sol, soluble dans l'eau
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Pas de données disponibles				
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Pas de données disponibles				
2-méthyl-2H-isothiazole-3-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 néfates

Pas d'effets néfastes connus.

# SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

#### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

Déchets de résidus / produits non

utilisés:

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

la législation locale.

Le code européen des déchets:

20 01 29\* - détergents contenant des substances dangereuses.

**Emballages vides** 

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

# SECTION 14: Informations relatives au transport

Transport terrestre (ADR/RID), Transport maritime (IMDG), Transport aérien (OACI-TI/IATA-DGR)

- 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
- 14.4 Groupe d'emballage: Marchandises non-dangereuses
- 14.5 Dangers pour l'environnement: Marchandises non-dangereuses
- 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur: Marchandises non-dangereuses
- 14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC: Marchandises non-dangereuses

# SECTION 15: Informations réglementaires

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

# Règlements UE:

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

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

UFI: 25N4-K0FJ-U00T-AJV3

# Ingrédients selon le Règlement Détergents CE 648/2004

agents de surface anioniques, agents de surface non ioniques, savon < 5 % Phenoxyethanol, parfums, Benzisothiazolinone, Methylisothiazolinone, Geraniol, Limonene, Linalool

Le(s) agent(s) de surface contenu(s) dans cette préparation respecte(nt) les critères de biodégradabilité comme définis dans le règlement (CE) Nº 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.

# Installations classées:

Non concerné

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

Ingrédient(s)	TMP n°		
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	RG 65		

#### 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: MS1002044 Version: 04.0 Révision: 2019-09-08

#### Raison de la révision:

Cette fiche de données de sécurité comporte des modifications par rapport à la version précédente dans la (les) section(s):, 1, 2, 3, 7, 8, 16

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

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

- · H301 Toxique en cas d'ingestion.
- H302 Nocif en cas d'ingestion.
- H314 Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
- H315 Provoque une irritation cutanée.
- H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
- H318 Provoque de graves lésions des yeux.
- H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
- H330 Mortel par inhalation.
- H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.
- H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

# Abréviations et acronymes:

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

Fin de la Fiche de Données de Sécurité