



Fiche de Données de Sécurité

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Suma Bac Conc D10 Conc

Révision: 2022-06-05

Version: 01.1

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

1.1 Identificateur de produit

Nom du produit: Suma Bac Conc D10 Conc

UFI: VQE3-W0HG-A001-WQSY

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

Utilisation du produit:

Nettoyant de surface de cuisine.
Nettoyant pour surfaces dures.
Désinfectant de surface.
Uniquement pour usage professionnel.

Utilisations déconseillées:

Les usages autres que ceux identifiés ne sont pas recommandés.

SWED - Description de l'exposition sectorielle des travailleurs:

AISE_SWED_PW_4_2
AISE_SWED_PW_8b_1
AISE_SWED_PW_10_1
AISE_SWED_PW_11_1
AISE_SWED_PW_19_1

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@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)
Centre Antipoisons Belgique: Tel: 070-245245
Centre Antipoisons Luxembourg: Tel: (+353) 8002 5500

SECTION 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Skin Corr. 1B (H314)
Acute Tox. 4 (H302)
Eye Dam. 1 (H318)
Aquatic Acute 1 (H400)
Aquatic Chronic 2 (H411)

2.2 Éléments d'étiquetage



Mention d'avertissement: Danger.

Contient chlorure de didécyl-diméthylammonium (Didecyl-dimonium Chloride), Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides (Benzalkonium Chloride)

Mentions de danger :

H302 - Nocif en cas d'ingestion.
H314 - Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Suma Bac Conc D10 Conc

Conseils de prudence:

P260 - Ne pas respirer les poussières, les fumées, les gaz, les brouillards, les vapeurs ou les aérosols.

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

P303 + P361 + P353 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau ou se doucher.

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.

2.3 Autres dangers

Pas d'autres dangers connus.

SECTION 3: Composition/informations sur les composants**3.2 Mélanges**

Ingrédient(s)	N° CE	N° CAS	Numéro REACH	Classification	Remarques	Pour cent en poids
alcool alkyl éthoxylé	[4]	69011-36-5	[4]	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318)		10-20
chlorure de didécyltriméthylammonium	230-525-2	7173-51-5	[6]	Skin Corr. 1B (H314) Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Acute 1 M=10 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)		3-10
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides	270-325-2	-	01-2119965180-41	Skin Corr. 1B (H314) Acute Tox. 4 (H302) STOT SE 3 (H335) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Acute 1 M=10 (H400) Aquatic Chronic 1 (H411)		3-10
citrate de trisodium	200-675-3	68-04-2	[1]	Non classé		3-10
alcool alkyl éthoxylé	[4]	69011-36-5	[4]	Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Chronic 3 (H412)		1-3
carbonate de sodium	207-838-8	497-19-8	01-2119485498-19	Eye Irrit. 2 (H319)		1-3
propane-2-ol	200-661-7	67-63-0	01-2119457558-25	Flam. Liq. 2 (H225) STOT SE 3 (H336) Eye Irrit. 2 (H319)		1-3

Les limites de concentration spécifiques

alcool alkyl éthoxylé:

• Eye Dam. 1 (H318) >= 10% > Eye Irrit. 2 (H319) >= 1%

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

ATE, si disponible(s), sont énumérées dans la section 11.

[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.

[4] exempté: polymère. Voir l'Article 2(9) du Règlement (CE) N°1907/2006.

[6] exempté: produits biocides. Voir l'Article 15(2) du Règlement (CE) N°1907/2006.

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

SECTION 4: Premiers secours**4.1 Description des premiers secours****Informations générales:**

Des symptômes d'intoxication peuvent apparaître après plusieurs heures. Il est recommandé d'avoir un suivi médical au moins 48 heures après l'incident. En cas d'inconscience, allonger en position latérale stable et appeler un médecin. Administrer de l'air frais. Respiration artificielle en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire. Ne pas pratiquer la bouche-à-bouche ni le bouche-à-nez. Utiliser un respirateur manuel de type Ambu Bag ou un respirateur automatisé.

Inhalation:

Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin en cas de malaise.

Contact avec la peau:

Laver la peau avec beaucoup d'eau tiède, à faible débit pendant au moins 30 minutes. Laver la peau avec beaucoup d'eau tiède, à faible débit. Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.

Contact avec les yeux:

Maintenir les paupières ouvertes et rincer abondamment les yeux à l'eau tiède pendant au moins 15 minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement

Suma Bac Conc D10 Conc

Ingestion: 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 une personne inconsciente. NE PAS faire vomir. Garder tranquille. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. 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 de graves brûlures.

Contact avec les yeux: Provoque des dégâts sévères ou irréversibles.

Ingestion: L'ingestion peut conduire à un effet fortement caustique sur la bouche et la gorge avec un danger de perforation de l'oesophage ou de l'estomac.

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 vêtement de protection approprié. Porter un appareil de protection des yeux/du visage. Porter des gants appropriés.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

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

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 remplacer 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:

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 Diversey. Se laver le visage, les mains et toute partie de la peau exposée soigneusement après manipulation. Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas respirer les aérosols. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. 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. Protéger contre le gel.

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

Seveso - Exigences du seuil minimal (tonnes): 100

Seveso - Exigences du seuil maximales (tonnes): 200

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
propane-2-ol	200 ppm 500 mg/m ³	400 ppm 1000 mg/m ³

Valeurs limites biologiques, si disponible:

Procédures de surveillance recommandées, si disponible:

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

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

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

Ingrédient(s)	Court terme - Effets locaux	Court terme - Effets systémiques	Long terme - Effets locaux	Long terme - Effets systémiques
alcool alkyl éthoxylé	-	-	-	-
chlorure de didécylidiméthylammonium	-	-	-	-
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides	-	-	-	3.4
citrate de trisodium	-	-	-	-
alcool alkyl éthoxylé	-	-	-	25
carbonate de sodium	-	-	-	-
propane-2-ol	-	-	-	26

DNEL/DMEL exposition cutanée - Travailleur

Ingrédient(s)	Court terme - Effets locaux	Court terme - Effets systémiques (mg/kg pc)	Long terme - Effets locaux	Long terme - Effets systémiques (mg/kg pc)
alcool alkyl éthoxylé	-	-	-	-
chlorure de didécylidiméthylammonium	-	-	-	8.6
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides	-	-	-	5.7
citrate de trisodium	Pas de données disponibles	-	Pas de données disponibles	-
alcool alkyl éthoxylé	-	-	-	-
carbonate de sodium	-	-	Pas de données disponibles	-
propane-2-ol	-	-	-	888

DNEL/DMEL exposition cutanée - Consommateur

Ingrédient(s)	Court terme - Effets locaux	Court terme - Effets systémiques (mg/kg pc)	Long terme - Effets locaux	Long terme - Effets systémiques (mg/kg pc)
alcool alkyl éthoxylé	-	-	-	-
chlorure de didécylidiméthylammonium	-	-	-	-
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides	-	-	-	3.4
citrate de trisodium	Pas de données disponibles	-	Pas de données disponibles	-
alcool alkyl éthoxylé	-	-	-	-
carbonate de sodium	Pas de données disponibles	-	Pas de données disponibles	-
propane-2-ol	-	-	-	319

DNEL/DMEL exposition par inhalation - Travailleur (mg/m³)

Ingrédient(s)	Court terme - Effets locaux	Court terme - Effets systémiques	Long terme - Effets locaux	Court terme - Effets systémiques
alcool alkyl éthoxylé	-	-	-	-
chlorure de didécylidiméthylammonium	-	-	-	18.2
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides	-	-	-	3.96
citrate de trisodium	-	-	-	-
alcool alkyl éthoxylé	-	-	-	-

Suma Bac Conc D10 Conc

carbonate de sodium	-	-	10	-
propane-2-ol	-	-	-	500

DNEL/DMEL exposition par inhalation - Consommateur (mg/m³)

Ingrédient(s)	Court terme - Effets locaux	Court terme - Effets systémiques	Long terme - Effets locaux	Long terme - Effets systémiques
alcool alkyl éthoxylé	-	-	-	-
chlorure de didécylidiméthylammonium	-	-	-	-
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides	-	-	-	1.64
citrate de trisodium	-	-	-	-
alcool alkyl éthoxylé	-	-	-	-
carbonate de sodium	10	-	-	-
propane-2-ol	-	-	-	89

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)
alcool alkyl éthoxylé	-	-	-	-
chlorure de didécylidiméthylammonium	0.002	0.0002	0.00029	0.595
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides	0.0009	0.00096	-	0.4
citrate de trisodium	0.44	0.044	-	1000
alcool alkyl éthoxylé	-	-	-	-
carbonate de sodium	-	-	-	-
propane-2-ol	140.9	140.9	140.9	2251

Exposition de l'environnement - PNEC, continu

Ingrédient(s)	Sédiments, eau fraîche (mg/kg)	Sédiments, marine (mg/kg)	Sol (mg/kg)	Air (mg/m ³)
alcool alkyl éthoxylé	-	-	-	-
chlorure de didécylidiméthylammonium	2.82	0.282	1.4	-
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides	12.27	13.09	7	-
citrate de trisodium	34.6	3.46	33.1	-
alcool alkyl éthoxylé	-	-	-	-
carbonate de sodium	-	-	-	-
propane-2-ol	552	552	28	-

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 supposés s'appliquer pour cette section.

Mesures de sécurité recommandées pour la manipulation des pur produit:

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.

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

	SWED - Description de l'exposition sectorielle des travailleurs	LCS	PROC	Durée (min)	ERC
Application automatique dans un système dédié	AISE_SWED_PW_4_2	PW	PROC 4	480	ERC8a
Transfert et dilution automatiques	AISE_SWED_PW_8b_1	PW	PROC 8b	60	ERC8b

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

Lunettes de sécurité ou masques protecteurs (EN 166). L'utilisation d'un écran facial complet ou un autre dispositif de protection du visage est fortement recommandé lors de la manipulation des emballages ouverts ou si des éclaboussures peuvent se produire.

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. 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 Epaisseur du matériau:> = 0,7 mm

Suma Bac Conc D10 Conc

Gants indiqués pour la protection contre les éclaboussures: Matière: caoutchouc nitrile Temps de pénétration: ≥ 30 min Epaisseur 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:

Porter des vêtements résistant aux produits chimiques et des bottes si une exposition cutanée directe et/ou des éclaboussures peuvent se produire (EN 14605).

Protection respiratoire:

Si l'exposition aux particules liquides ou des éclaboussures ne peuvent être évitées, utiliser: demi-masque (FR 140) avec filtre à particules P2 (EN 143) ou masque complet (EN 136) avec filtre à particules P1 (EN 143) Considérer les conditions spécifiques d'utilisation locale. En concertation avec le fournisseur d'équipement de protection respiratoire, un autre type offrant une protection semblable peut être choisi. Des dispositifs d'application spécifiques peuvent être disponibles pour limiter l'exposition. Veuillez consulter la fiche technique pour voir les possibilités. Appliquer les mesures techniques conformes aux limites d'exposition professionnelle, si disponible.

Contrôles de l'exposition de l'environnement:

Ne devrait pas atteindre les égouts ou un fossé de drainage sous forme non diluée ou non neutralisée.

Mesures de sécurité recommandées pour la manipulation du produit dilué :

Concentration maximale recommandée (%): 0.8

Contrôles d'ingénierie appropriés: Appliquer une norme satisfaisante de ventilation générale.

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

Scénarios d'utilisation REACH envisagés pour le produit dilué :

	SWED	LCS	PROC	Durée (min)	ERC
Application manuelle par brossage, frottage ou nettoyage	AISE_SWED_PW_10_1	PW	PROC 10	480	ERC8a
Application par pulvérisation	AISE_SWED_PW_11_1	PW	PROC 11	60	ERC8a
Application manuelle	AISE_SWED_PW_19_1	PW	PROC 19	480	ERC8a

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

Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.

Protection des mains:

Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.

Protection du corps:

Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.

Protection respiratoire:

Application par flacon pulvérisateur: Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation. Appliquer les mesures techniques conformes aux limites d'exposition professionnelle, si disponible.

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 , Pourpre

Odeur: Produit caractéristique

Seuil olfactif: Non applicable

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

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

Non approprié pour la classification de ce produit
Voir les données sur la substance

Données de la substance, point d'ébullition

Ingrédient(s)	Valeur (°C)	Méthode	Pression atmosphérique (hPa)
alcool alkyl éthoxylé	> 200	Méthode non fournie	
chlorure de didécylidiméthylammonium	110		
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides	Le produit se décompose avant ébullition		
citrate de trisodium	Pas de données disponibles		
alcool alkyl éthoxylé	Pas de données disponibles		
carbonate de sodium	1600	Méthode non fournie	1013
propane-2-ol	82	Méthode non fournie	1013

Suma Bac Conc D10 Conc

Inflammabilité (solide, gaz): Non applicable aux liquides
Inflammabilité (liquide): Non inflammable.
Point d'éclair (°C): > 93 °C
Supporte la combustion: Le produit n'entretient pas la combustion
 (Manuel des Tests et Critères de l'ONU, section 32, L.2)

Méthode / remarque

coupelle fermée
 Pertinence de la preuve

Limites supérieure et inférieure d'inflammabilité/d'explosivité (%): Non déterminé

Voir les données sur la substance

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

Ingrédient(s)	Limite inférieure (% vol)	Limite supérieure (% vol)
propane-2-ol	2	13

Méthode / remarque

Température d'auto-inflammabilité: Non déterminé
Température de décomposition: Non applicable.
pH: ≈ 11 pur
pH dilué: ≈ 10 (0.8 %)
Viscosité cinématique: ≈ 40 mPa.s (20 °C)
Solubilité dans/miscibilité avec eau: Complètement miscible

ISO 4316
 ISO 4316

Données de la substance, solubilité dans l'eau

Ingrédient(s)	Valeur (g/l)	Méthode	Température (°C)
alcool alkyl éthoxylé	Soluble	Méthode non fournie	20
chlorure de didécylidiméthylammonium	Pas de données disponibles		
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides	Soluble	OECD 105 (EU A.6)	10
citrate de trisodium	Pas de données disponibles		
alcool alkyl éthoxylé	Partiellement soluble	Méthode non fournie	20
carbonate de sodium	210-215	Méthode non fournie	20
propane-2-ol	Soluble	Méthode non fournie	

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

Méthode / remarque

Pression de vapeur: Non déterminé

Voir les données sur la substance

Données de la substance, pression de vapeur

Ingrédient(s)	Valeur (Pa)	Méthode	Température (°C)
alcool alkyl éthoxylé	Négligeable	Méthode non fournie	20-25
chlorure de didécylidiméthylammonium	Pas de données disponibles		
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides	0.006	OECD 104 (EU A.4)	25
citrate de trisodium	Pas de données disponibles		
alcool alkyl éthoxylé	< 100		
carbonate de sodium	Négligeable		
propane-2-ol	4200	Méthode non fournie	20

Méthode / remarque

Densité relative: ≈ 1.03 (20 °C)
Densité de vapeur: Pas de données disponibles.
Caractéristiques des particules: Pas de données disponibles.

OECD 109 (EU A.3)
 Non approprié pour la classification de ce produit
 Non applicable aux liquides.

9.2 Autres informations**9.2.1 Informations concernant les classes de danger physique**

Propriétés explosives: Non-explosif. Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec l'air.

Propriétés comburantes: Non comburant.

Corrosion vis à vis des métaux: Non corrosif

Pertinence de la preuve

9.2.2 Autres caractéristiques de sécurité

Aucune autre information pertinente disponible.

SECTION 10: Stabilité et réactivité**10.1 Réactivité**

Pas de risques de réactivité connus dans les conditions normales d'utilisation et de stockage.

10.2 Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales d'utilisation et de stockage.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation et de stockage.

10.4 Conditions à éviter

Aucune donnée connue dans les conditions normales d'utilisation et de stockage.

10.5 Matières incompatibles

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

10.6 Produits de décomposition dangereux

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

SECTION 11: Informations toxicologiques**11.1 Informations sur les effets toxicologiques**

Données sur le mélange:.

ATE(s) pertinentes, calculées:

ATE - Voie orale (mg/kg): 2000

ATE - Voie cutanée (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'exposition (h)	ATE (mg/kg)
alcool alkyl éthoxylé	LD ₅₀	> 300-2000	Rat	OECD 423 (EU B.1 tris)		10000
chlorure de didécylidiméthylammonium	LD ₅₀	238	Rat	Méthode non fournie		10000
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides	LD ₅₀	> 300-2000	Rat	OECD 401 (EU B.1)		10000
citrate de trisodium	LD ₅₀	5400		OECD 401 (EU B.1)		Non établie
alcool alkyl éthoxylé	LD ₅₀	> 2000	Rat	OECD 423 (EU B.1 tris)		Non établie
carbonate de sodium	LD ₅₀	2800	Rat	OECD 401 (EU B.1)		290000
propane-2-ol	LD ₅₀	5840	Rat	OECD 401 (EU B.1)		Non établie

Toxicité aiguë par voie cutanée

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg)	Espèces	Méthode	Temps d'exposition (h)	ATE (mg/kg)
alcool alkyl éthoxylé	LD ₅₀	> 2000	Lapin	Méthode non fournie		Non établie
chlorure de didécylidiméthylammonium		Pas de données disponibles				22000
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides		Pas de données disponibles				Non établie
citrate de trisodium		Pas de données disponibles				Non établie
alcool alkyl éthoxylé	LD ₅₀	> 2000	Rat	Méthode non fournie		Non établie
carbonate de sodium	LD ₅₀	> 2000	Lapin	Méthode non fournie		Non établie
propane-2-ol	LD ₅₀	> 2000	Lapin	Méthode non fournie		Non établie

Toxicité d'inhalation aiguë

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Temps d'exposition (h)
alcool alkyl éthoxylé		Pas de données disponibles			
chlorure de didécylidiméthylammonium		Pas de données			

Suma Bac Conc D10 Conc

		disponibles			
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides		Pas de données disponibles			
citrate de trisodium		Pas de données disponibles			
alcool alkyl éthoxylé		Pas de données disponibles			
carbonate de sodium	LC ₅₀	> 2.3 (poussières)		Pertinence de la preuve	2
propane-2-ol	LC ₅₀	> 25 (vapeur)	Rat	OECD 403 (EU B.2)	6

Toxicité d'inhalation aiguë, continu

Ingrédient(s)	ATE - inhalation, poussières (mg/l)	ATE - inhalation, brouillard (mg/l)	ATE - inhalation, vapeurs (mg/l)	ATE - inhalation, gaz (mg/l)
alcool alkyl éthoxylé	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
chlorure de didécylidiméthylammonium	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
citrate de trisodium	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
alcool alkyl éthoxylé	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
carbonate de sodium	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
propane-2-ol	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie

Irritation et corrosivité

Irritation de la peau et corrosivité

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
alcool alkyl éthoxylé	Non irritant	Lapin	OECD 404 (EU B.4)	
chlorure de didécylidiméthylammonium	Corrosif(ve)	Lapin	OECD 404 (EU B.4)	
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides	Corrosif(ve)	Lapin		
citrate de trisodium	Pas de données disponibles			
alcool alkyl éthoxylé	Non irritant	Lapin	Pertinence de la preuve Pas de tests selon les lignes directrices	
carbonate de sodium	Non irritant	Lapin	OECD 404 (EU B.4)	
propane-2-ol	Non irritant	Lapin	OECD 404 (EU B.4)	

Irritation oculaire et corrosivité

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
alcool alkyl éthoxylé	Lésion sévère	Lapin	Méthode non fournie	
chlorure de didécylidiméthylammonium	Lésion sévère			
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides	Lésion sévère	Lapin		
citrate de trisodium	Pas de données disponibles			
alcool alkyl éthoxylé	Lésion sévère	Lapin	Pertinence de la preuve Pas de tests selon les lignes directrices	
carbonate de sodium	Irritant	Lapin	OECD 405 (EU B.5)	
propane-2-ol	Irritant	Lapin	OECD 405 (EU B.5)	

Irritation des voies respiratoires et corrosivité

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
alcool alkyl éthoxylé	Pas de données disponibles			
chlorure de didécylidiméthylammonium	Pas de données disponibles			
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides	Pas de données disponibles			
citrate de trisodium	Pas de données disponibles			
alcool alkyl éthoxylé	Pas de données disponibles			
carbonate de sodium	Pas de données disponibles			
propane-2-ol	Pas de données disponibles			

Sensibilisation

Suma Bac Conc D10 Conc

Sensibilisation par contact avec la peau

Ingrédient(s)	Résultat	Espèces	Méthode	Temps d'exposition (h)
alcool alkyl éthoxylé	non sensibilisant	Cochon de guinée	Méthode non fournie	
chlorure de didécylidiméthylammonium	non sensibilisant	Cochon de guinée	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides	non sensibilisant	Cochon de guinée	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
citrate de trisodium	Pas de données disponibles			
alcool alkyl éthoxylé	non sensibilisant	Cochon de guinée		
carbonate de sodium	non sensibilisant		Méthode non fournie	
propane-2-ol	non sensibilisant	Cochon de guinée	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	

Sensibilisation par inhalation

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
alcool alkyl éthoxylé	Pas de données disponibles			
chlorure de didécylidiméthylammonium	Pas de données disponibles			
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides	Pas de données disponibles			
citrate de trisodium	Pas de données disponibles			
alcool alkyl éthoxylé	Pas de données disponibles			
carbonate de sodium	Pas de données disponibles			
propane-2-ol	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)
alcool alkyl éthoxylé	Aucune preuve de génotoxicité, résultats des tests négatifs	Méthode non fournie	Aucune preuve de génotoxicité, résultats des tests négatifs	Méthode non fournie
chlorure de didécylidiméthylammonium	Aucune preuve de génotoxicité, résultats des tests négatifs	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 473 OECD 476	Pas de données disponibles	
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
citrate de trisodium	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
alcool alkyl éthoxylé	Aucune preuve de mutagénicité	OECD 471 (EU B.12/13)	Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs	Pertinence de la preuve
carbonate de sodium	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
propane-2-ol	Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs Aucune preuve de génotoxicité, résultats des tests négatifs	OECD 471 (EU B.12/13)	Aucune preuve de génotoxicité, résultats des tests négatifs	OECD 474 (EU B.12)

Cancérogénicité

Ingrédient(s)	Effets
alcool alkyl éthoxylé	Pas de preuves de cancérogénicité, force probante des données
chlorure de didécylidiméthylammonium	Pas de données disponibles
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides	Pas de données disponibles
citrate de trisodium	Pas de données disponibles
alcool alkyl éthoxylé	Pas de preuves de cancérogénicité, force probante des données
carbonate de sodium	Pas de preuves de cancérogénicité, force probante des données
propane-2-ol	Pas de preuves de cancérogénicité, résultats des tests négatifs

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
alcool alkyl éthoxylé	NOAEL	Effets tératogènes	> 50	Rat	Non connu		Aucun effet important ou danger critique connus
chlorure de didécylidiméthylammonium			Pas de données disponibles				
Quaternary ammonium compounds,			Pas de données				

Suma Bac Conc D10 Conc

benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides			disponibles				
citrate de trisodium			Pas de données disponibles				
alcool alkyl éthoxylé			-		Pertinence de la preuve		Aucune preuve de toxicité pour la reproduction Aucune preuve d'effets tératogènes
carbonate de sodium			Pas de données disponibles				
propane-2-ol			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
alcool alkyl éthoxylé		Pas de données disponibles				
chlorure de didécyltriméthylammonium		Pas de données disponibles				
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides		Pas de données disponibles				
citrate de trisodium		Pas de données disponibles				
alcool alkyl éthoxylé		Pas de données disponibles				
carbonate de sodium		Pas de données disponibles				
propane-2-ol		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
alcool alkyl éthoxylé		Pas de données disponibles				
chlorure de didécyltriméthylammonium		Pas de données disponibles				
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides		Pas de données disponibles				
citrate de trisodium		Pas de données disponibles				
alcool alkyl éthoxylé		Pas de données disponibles				
carbonate de sodium		Pas de données disponibles				
propane-2-ol		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
alcool alkyl éthoxylé		Pas de données disponibles				
chlorure de didécyltriméthylammonium		Pas de données disponibles				
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides		Pas de données disponibles				

Suma Bac Conc D10 Conc

		disponibles				
citrate de trisodium		Pas de données disponibles				
alcool alkyl éthoxylé		Pas de données disponibles				
carbonate de sodium		Pas de données disponibles				
propane-2-ol		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
alcool alkyl éthoxylé	Oral(e)	NOAEL	50	Rat	Méthode non fournie	24 mois	Effets sur le poids des organes	
chlorure de didécylidiméthylammonium			Pas de données disponibles					
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides			Pas de données disponibles					
citrate de trisodium			Pas de données disponibles					
alcool alkyl éthoxylé			Pas de données disponibles					
carbonate de sodium			Pas de données disponibles					
propane-2-ol			Pas de données disponibles					

STOT-exposition unique

Ingrédient(s)	Organe(s) affecté(s)
alcool alkyl éthoxylé	Non applicable
chlorure de didécylidiméthylammonium	Pas de données disponibles
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides	Pas de données disponibles
citrate de trisodium	Pas de données disponibles
alcool alkyl éthoxylé	Non applicable
carbonate de sodium	Pas de données disponibles
propane-2-ol	Système nerveux central

STOT-exposition répétée

Ingrédient(s)	Organe(s) affecté(s)
alcool alkyl éthoxylé	Non applicable
chlorure de didécylidiméthylammonium	Pas de données disponibles
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides	Pas de données disponibles
citrate de trisodium	Pas de données disponibles
alcool alkyl éthoxylé	Non applicable
carbonate de sodium	Pas de données disponibles
propane-2-ol	Pas de données disponibles

Risque d'aspiration

Les substances ayant un risque d'aspiration (H304), le cas échéant, sont énumérées à la section 3.

Effets et symptômes potentiellement néfastes pour la santé

Le cas échéant, les effets et symptômes liés au produit sont énumérés au paragraphe 4.2.

11.2 Informations sur les autres dangers

11.2.1 Propriétés perturbant le système endocrinien

Propriétés perturbant le système endocrinien - Résultats pour l'humain, si disponible:

11.2.2 Autres informations

Aucune autre information pertinente disponible.

SECTION 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

Aucune donnée n'est disponible pour le mélange.

Données sur 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)
alcool alkyl éthoxylé	LC ₅₀	1 - 10	<i>Cyprinus carpio</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
chlorure de didécylidiméthylammonium	LC ₅₀	0.97	<i>Brachydanio rerio</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides	LC ₅₀	> 0.1-1	<i>Lepomis macrochirus</i>	OPP 72-1, statique (EPA)	96
citrate de trisodium	LC ₅₀	10		Pertinence de la preuve	
alcool alkyl éthoxylé	LC ₅₀	> 1 - 10	<i>Cyprinus carpio</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
carbonate de sodium	LC ₅₀	300	<i>Lepomis macrochirus</i>	Méthode non communiquée	96
propane-2-ol	LC ₅₀	> 100	<i>Pimephales promelas</i>	Méthode non communiquée	48

Toxicité aquatique à court terme - crustacés

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (h)
alcool alkyl éthoxylé	EC ₅₀	1 - 10	<i>Daphnia magna Straus</i>	OCDE 202, statique	48
chlorure de didécylidiméthylammonium	EC ₅₀	0.053	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides	EC ₅₀	> 0.01-0.1	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
citrate de trisodium	EC ₅₀	> 50		Pertinence de la preuve	
alcool alkyl éthoxylé	EC ₅₀	> 1 - 10	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
carbonate de sodium	EC ₅₀	200-227	<i>Ceriodaphnia dubia</i>	Méthode non communiquée	96
propane-2-ol	EC ₅₀	> 100	<i>Daphnia magna Straus</i>	Méthode non communiquée	48

Toxicité aquatique à court terme - Algues

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (h)
alcool alkyl éthoxylé	EC ₅₀	1 - 10	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OCDE 201, statique	72
chlorure de didécylidiméthylammonium	EC ₅₀	0.053	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201 (EU C.3)	72
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides	EC ₅₀	> 0.01-0.1	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201 (EU C.3)	72
citrate de trisodium	EC ₅₀	425		Pertinence de la preuve	
alcool alkyl éthoxylé	EC ₅₀	> 1 - 10	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201 (EU C.3)	72
carbonate de sodium	EC ₅₀	> 800	<i>Selenastrum capricornutum</i>		72
propane-2-ol	EC ₅₀	> 100	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	Méthode non communiquée	72

Toxicité aquatique à court terme - espèces marines

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (jours)
alcool alkyl éthoxylé		Pas de données disponibles			
chlorure de didécylidiméthylammonium		Pas de données disponibles			
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides		Pas de données disponibles			
citrate de trisodium		Pas de données			

		disponibles			
alcool alkyl éthoxylé		Pas de données disponibles			
carbonate de sodium		Pas de données disponibles			
propane-2-ol		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
alcool alkyl éthoxylé	EC ₁₀	> 10000	<i>Boues activées</i>	DIN 38412 / Part 8	17 heure(s)
chlorure de didécylidiméthylammonium		Pas de données disponibles			
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides		Pas de données disponibles			
citrate de trisodium		Pas de données disponibles			
alcool alkyl éthoxylé	EC ₅₀	140	<i>Boues activées</i>	Pertinence de la preuve	17 heure(s)
carbonate de sodium		Pas de données disponibles			
propane-2-ol	EC ₅₀	> 1000	<i>Boues activées</i>	Méthode non communiquée	

Toxicité aquatique à long terme

Toxicité aquatique à long terme - poissons

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition	Effets observés
alcool alkyl éthoxylé		Pas de données disponibles				
chlorure de didécylidiméthylammonium		Pas de données disponibles				
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides		Pas de données disponibles				
citrate de trisodium		Pas de données disponibles				
alcool alkyl éthoxylé	NOEC	1.73	<i>Non déterminé</i>	QSAR Pertinence de la preuve	96 heure(s)	
carbonate de sodium		Pas de données disponibles				
propane-2-ol		Pas de données disponibles				

Toxicité aquatique à long terme - crustacés

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition	Effets observés
alcool alkyl éthoxylé		Pas de données disponibles				
chlorure de didécylidiméthylammonium	NOEC	> 0.01-0.1	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211	21 jour(s)	
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides	NOEC	> 0.01-0.1	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211	21 jour(s)	
citrate de trisodium		Pas de données disponibles				
alcool alkyl éthoxylé	NOEC	1.36	<i>Daphnia magna Non déterminé</i>	QSAR Pertinence de la preuve	21 jour(s)	
carbonate de sodium		Pas de données disponibles				
propane-2-ol		Pas de				

Suma Bac Conc D10 Conc

		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
alcool alkyl éthoxylé		Pas de données disponibles				
chlorure de didécylidiméthylammonium		Pas de données disponibles				
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides		Pas de données disponibles				
citrate de trisodium		Pas de données disponibles				
alcool alkyl éthoxylé		Pas de données disponibles				
carbonate de sodium		Pas de données disponibles				
propane-2-ol		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
alcool alkyl éthoxylé	NOEC	220	<i>Eisenia fetida</i>			
chlorure de didécylidiméthylammonium		Pas de données disponibles				
alcool alkyl éthoxylé	LD ₅₀	> 1000	<i>Eisenia fetida</i>	OECD 207	14	
carbonate de sodium		Pas de données disponibles				
propane-2-ol		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
alcool alkyl éthoxylé	NOEC	10	<i>Lepidium sativum</i>	OECD 208		
chlorure de didécylidiméthylammonium		Pas de données disponibles				
alcool alkyl éthoxylé	EC ₅₀	> 100	<i>Triticum aestivum</i> <i>Lepidium sativum</i> <i>Brassica alba</i>	OECD 208		
carbonate de sodium		Pas de données disponibles				
propane-2-ol		Pas de données disponibles				

Toxicité terrestre - oiseaux, si disponible:

Ingrédient(s)	Critère	Valeur	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (jours)	Effets observés
chlorure de didécylidiméthylammonium		Pas de données disponibles				
carbonate de sodium		Pas de données disponibles				
propane-2-ol		Pas de données				

Suma Bac Conc D10 Conc

		disponibles				
--	--	-------------	--	--	--	--

Toxicité terrestre - insectes bénéfiques, si disponible:

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg dw soil)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (jours)	Effets observés
chlorure de didécylidiméthylammonium		Pas de données disponibles				
carbonate de sodium		Pas de données disponibles				
propane-2-ol		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
chlorure de didécylidiméthylammonium		Pas de données disponibles				
carbonate de sodium		Pas de données disponibles				
propane-2-ol		Pas de données disponibles				

12.2 Persistance et dégradabilité**Dégradation abiotique**

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

Ingrédient(s)	Temps de demi-vie	Méthode	Evaluation	Remarque
chlorure de didécylidiméthylammonium	Pas de données disponibles			
carbonate de sodium	Pas de données disponibles			
propane-2-ol	Pas de données disponibles			

Dégradation abiotique - hydrolyse, si disponible:

Ingrédient(s)	Temps de demi-vie dans l'eau fraîche	Méthode	Evaluation	Remarque
chlorure de didécylidiméthylammonium	Pas de données disponibles			
carbonate de sodium	Pas de données disponibles		Rapidement hydrolysable	
propane-2-ol	Pas de données disponibles			

Dégradation abiotique - autres processus, si disponible:

Ingrédient(s)	Type	Temps de demi-vie	Méthode	Evaluation	Remarque
chlorure de didécylidiméthylammonium		Pas de données disponibles			
carbonate de sodium		Pas de données disponibles			
propane-2-ol		Pas de données disponibles			

Biodégradation

Biodégradabilité facile - conditions aérobiques

Ingrédient(s)	Inoculum	Méthode analytique	DT ₅₀	Méthode	Evaluation
alcool alkyl éthoxylé	Boues activées, aérobie	CO ₂ production	> 60 % en 28 jours(s)	OECD 301B	Facilement biodégradable
chlorure de didécylidiméthylammonium		Appauvrissement en oxygène	> 60%	OECD 301D	Facilement biodégradable
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides	Boues activées, aérobie	Appauvrissement en oxygène	63% en 28 jours(s)	OECD 301D	Facilement biodégradable
citrate de trisodium		Réduction du COD	97 % en 28 jours(s)	OECD 301E	Facilement biodégradable
alcool alkyl éthoxylé		CO ₂ production	> 60 % en 28 jours(s)	OECD 301B	Facilement biodégradable
carbonate de sodium					Non applicable (substance

Suma Bac Conc D10 Conc

					inorganique)
propane-2-ol			95 % en 21 jours(s)	OECD 301E	Facilement biodégradable

Facilement biodégradable - conditions anaérobies et marines, si disponible:

Ingrédient(s)	Moyens & types	Méthode analytique	DT ₅₀	Méthode	Evaluation
chlorure de didécyldiméthylammonium					Pas de données disponibles
alcool alkyl éthoxylé					Biodégradable
carbonate de sodium					Pas de données disponibles
propane-2-ol					Pas de données disponibles

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

Ingrédient(s)	Moyens & types	Méthode analytique	DT ₅₀	Méthode	Evaluation
chlorure de didécyldiméthylammonium					Pas de données disponibles
carbonate de sodium					Pas de données disponibles
propane-2-ol					Pas de données disponibles

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Coefficient de partage n-octanol/eau (log Kow)

Ingrédient(s)	Valeur	Méthode	Evaluation	Remarque
alcool alkyl éthoxylé	4.09	QSAR	Pas de bioaccumulation prévue	
chlorure de didécyldiméthylammonium	Pas de données disponibles			
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides	< 3	OECD 107	Pas de bioaccumulation prévue	à 20 °C
citrate de trisodium	< 0		Pas de bioaccumulation prévue	
alcool alkyl éthoxylé	Pas de données disponibles		Non pertinent, pas de bioaccumulation	
carbonate de sodium	Pas de données disponibles		Pas de bioaccumulation prévue	
propane-2-ol	0.05	OECD 107	Pas de bioaccumulation prévue	

Facteur de bioconcentration (FBC)

Ingrédient(s)	Valeur	Espèces	Méthode	Evaluation	Remarque
alcool alkyl éthoxylé	-			Pas de bioaccumulation prévue	
chlorure de didécyldiméthylammonium	2.1		Méthode non communiquée	Pas de bioaccumulation prévue	
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides	Pas de données disponibles				
citrate de trisodium	3.2			Pas de bioaccumulation prévue	
alcool alkyl éthoxylé	Pas de données disponibles				
carbonate de sodium	Pas de données disponibles			Pas de bioaccumulation prévue	
propane-2-ol	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
alcool alkyl éthoxylé	Pas de données disponibles				Immobile dans le sol ou les sédiments
chlorure de didécyldiméthylammonium	Pas de données disponibles				
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides	Pas de données disponibles				
citrate de trisodium	Pas de données disponibles				
alcool alkyl éthoxylé	Pas de données disponibles				
carbonate de sodium	Pas de données disponibles				Potentiel de mobilité dans le sol, soluble dans l'eau
propane-2-ol	Pas de données disponibles				Potentiel 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 Propriétés perturbant le système endocrinien

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

12.7 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 15* - déchets basiques.

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**Transport terrestre (ADR/RID), Transport maritime (IMDG), Transport aérien (OACI-TI/IATA-DGR)****14.1 Numéro ONU:** 3267**14.2 Nom d'expédition des Nations unies**

Liquide organique corrosif, basique, n.s.a. (chlorure de didécylidiméthylammonium , chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium)
Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s. (didecylidimethylammoniumchloride , alkyldimethylbenzylammoniumchloride)

14.3 Classe(s) de danger pour le transport:**Classe de danger pour le transport (et risques subsidiaires):** 8**14.4 Groupe d'emballage:** III**14.5 Dangers pour l'environnement:****Dangereux pour l'environnement:** Oui**Polluant marin:** Oui**14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:** Aucun à notre connaissance.**14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC:** Le produit n'est pas transporté dans des cargaisons en vrac.**Autres informations applicables:****ADR****Code de classification:** C7**Code de restriction en tunnels:** E**Numéro d'identification du danger** 80**IMO/IMDG****No EMS:** F-A, S-B

Le produit a été classé, étiqueté et emballé conformément aux prescriptions de l'ADR et aux dispositions du Code IMDG

La législation sur le transport contient des prescriptions particulières pour certaines classes de produits dangereux emballés en quantités limitées.

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
- Règlement (UE) No 528/2012 relatif aux produits biocides
- les substances identifiées comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères définis dans le règlement délégué (UE) 2017/2100 ou le règlement (UE) 2018/605

Suma Bac Conc D10 Conc

- Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (ADR)
- Code maritime international de transport des matières dangereuses (IMDG)

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 non ioniques, agents de surface cationiques désinfectants 5 - 15 %

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.

Seveso - Classification: E1 - Dangereux pour l'environnement aquatique, catégorie toxicité aiguë 1 ou toxicité chronique 1

15.2 Evaluation de la sécurité chimique

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée sur le mélange

SECTION 16: Autres informations

Les informations de ce document sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

Code FDS: MS1003665

Version: 01.1

Révision: 2022-06-05

Raison de la révision:

Le format général est modifié conformément à l'Amendement 2020/878, 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):, 1, 2, 3, 6, 7, 8, 15, 16

Procédure de classification

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

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

- H225 - Liquide et vapeurs très inflammables.
- H302 - Nocif en cas d'ingestion.
- H312 - Nocif par contact cutané.
- H314 - Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
- H318 - Provoque de graves lésions des yeux.
- H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.
- H320 - Provoque une irritation des yeux.
- H335 - Peut irriter les voies respiratoires.
- H336 - Peut provoquer somnolence ou vertiges.
- 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.
- 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
- ATE - Estimation de la Toxicité Aiguë
- DNEL - Dose dérivée sans effet
- CE50 - concentration efficace, 50%
- ERC - Catégories de rejet dans l'environnement
- EUH - Déclaration de danger spécifique CLP
- CL50 - concentration létale, 50%
- LCS - Étape du cycle de vie
- DL50 - dose létale, 50%
- DSENO - Dose sans effet nocif observé
- DSEO - Dose sans effet observé
- OCDE - Organisation de coopération et de développement économiques
- PBT - Persistant, Bioaccumulable, Toxique pour l'environnement
- PNEC - Concentration Prévisible Sans Effet
- PROC - Catégories de processus
- Numéro REACH - Numéro d'enregistrement REACH, sans la partie spécifique fournisseur
- vPvB - très Persistantes et très Bioaccumulables

Fin de la Fiche de Données de Sécurité