



Fiche de Données de Sécurité

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Clax Revoflow Deosoft Breeze 54X1

Révision: 2017-12-23

Version: 03.1

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

1.1 Identificateur de produit

Nom du produit: Clax Revoflow Deosoft Breeze 54X1

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

Usages identifiés:

Uniquement pour usage professionnel.

AISE-P106 - Produit de finition (assouplissant, amidon). Procédé manuel

AISE-P105 - Produit de finition (assouplissant, amidon). Procédé semi-automatique

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, Maarssebroeksedijk 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@diversev.com

1.4 Numéro d'appel d'urgence

ORFILA: 33 1 45 42 59 59

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

SECTION 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Skin Irrit. 2 (H315)

Eye Irrit. 2 (H319)

Aquatic Chronic 3 (H412)

2.2 Éléments d'étiquetage



Mention d'avertissement: Attention.

Contient EUH208: alpha-hexylcinnamaldéhyde (Hexyl Cinnamal), 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthane-1-one (Tetramethyl Acetyloctahydronaphtalenes), salicylate de benzyle (Benzyl Salicylate)

Mentions de danger :

H315 + H319 - Provoque une irritation cutanée et une sévère irritation des yeux.

EUH208 - Peut produire une réaction allergique.

H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

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

Ingrédient(s)	N° CE	N° CAS	Numéro REACH	Classification	Remarques	Pour cent en poids
acide octadécène-9 oïque, (Z)-, produits de réaction avec la triéthanolamine, quaternisés par le sulfate de diméthyle	302-242-5	94095-35-9	Pas de données disponibles	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)		>= 75
1,4-dioxacycloheptadécane-5,17-dione	203-347-8	105-95-3	Pas de données	Aquatic Chronic 2		0.1-1

Clax Revoflow Deosoft Breeze 54X1

			disponibles	(H411)	
2-phényléthanol	200-456-2	60-12-8	Pas de données disponibles	Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 4 (H302) Eye Irrit. 2 (H319)	0.1-1
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthane-1-one	259-174-3	54464-57-2	Pas de données disponibles	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 2 (H411)	0.1-1
alpha-hexylcinnaldéhyde	202-983-3	101-86-0	Pas de données disponibles	Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Chronic 2 (H411)	0.1-1
salicylate de pentyle	218-080-2	2050-08-0	Pas de données disponibles	Aquatic Chronic 2 (H411)	0.1-1
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle	201-828-7	88-41-5	Pas de données disponibles	Aquatic Chronic 2 (H411)	0.1-1
salicylate de benzyle	204-262-9	118-58-1	Pas de données disponibles	Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Chronic 2 (H411)	0.1-1
dodécanal	203-983-6	112-54-9	Pas de données disponibles	Skin Irrit. 2 (H315) Aquatic Chronic 2 (H411)	0.1-1
mélange de: (E)-oxacyclohexa-dec-12-èn-2-one (E)-oxacyclohexadec-13-èn-2-one a (Z)-oxacyclohexadec-(12)-èn-2-one et (Z)-oxacyclohexadec-(13)-èn-2-one	422-320-3	111879-80-2	Pas de données disponibles	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	0.1-1

* Polymère

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

[1] exempté: mélange ionique. Voir le Règlement (CE) N°1907/2006, Annexe V, paragraphes 3 et 4. Ce sel est potentiellement présent, déterminé par le calcul, et inclus uniquement pour la classification et l'étiquetage. Chaque composant à l'origine du mélange ionique est enregistré, tel que requis.

[2] exempté: inclus dans l'annexe IV du Règlement (CE) N°1907/2006.

[3] exempté: Annexe V du Règlement (CE) N°1907/2006.

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

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

Inhalation:

Consulter un médecin en cas de malaise.

Contact avec la peau:

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

Contact avec les yeux:

Rincer immédiatement les yeux avec précaution à l'eau tiède pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

Ingestion:

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

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

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Inhalation:

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

Contact avec la peau:

Provoque des irritations.

Contact avec les yeux:

Provoque des irritations sévères.

Ingestion:

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

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

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

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

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

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Pas de dangers particuliers connus.

5.3 Conseils aux pompiers

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

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Pas de mesures spéciales requises.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

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

Clax Revoflow Deosoft Breeze 54X1

surfaces ou souterraines ou le sol.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

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

6.4 Référence à d'autres sections

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

SECTION 7: Manipulation et stockage**7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger****Mesures visant à prévenir les incendies et explosions:**

Pas de précautions spéciales requises.

Mesures à prendre pour la protection de l'environnement:

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

Conseils sur l'hygiène professionnelle générale:

À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux. Ne pas mélanger avec d'autres produits sauf avis contraire de Diversey. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail. Se laver le visage, les mains et toute partie de la peau exposée soigneusement après manipulation. Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Utiliser l'équipement de protection individuel requis. N'utiliser qu'avec une ventilation adéquate.

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

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

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

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

Pas de conseils spécifiques disponibles pour l'utilisation finale.

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

Valeurs limites dans l'air, si disponible:

Valeurs limites biologiques, si disponible:

Procédures de surveillance recommandées, si disponible:

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

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

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

Ingrédient(s)	Court terme - Effets locaux	Court terme - Effets systémiques	Long terme - Effets locaux	Long terme - Effets systémiques
acide octadécène-9 oïque, (Z)-, produits de réaction avec la triéthanolamine, quaternisés par le sulfate de diméthyle	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
1,4-dioxacycloheptadécane-5,17-dione	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
2-phényléthanol	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthane-1-one	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
alpha-hexylcinnamaldehyde	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
salicylate de pentyle	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
salicylate de benzyle	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
dodécane	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
mélange de: (E)-oxacyclohexa-déc-12-èn-2-one (E)-oxacyclohexadéc-13-èn-2-one a (Z)-oxacyclohexadéc-(12)-èn-2-one et (Z)-oxacyclohexadéc-(13)-èn-2-one	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles

DNEL exposition cutanée - Travailleur

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

Clax Revoflow Deosoft Breeze 54X1

		pc)		pc)
acide octadécène-9 oïque, (Z)-, produits de réaction avec la triéthanolamine, quaternisés par le sulfate de diméthyle	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
1,4-dioxacycloheptadécane-5,17-dione	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
2-phényléthanol	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthane-1-one	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
alpha-hexylcinnamaldéhyde	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
salicylate de pentyle	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
salicylate de benzyle	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
dodécanal	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
mélange de: (E)-oxacyclohexa-déc-12-èn-2-one (E)-oxacyclohexadec-13-èn-2-one a (Z)-oxacyclohexadec-(12)-èn-2-one et (Z)-oxacyclohexadec-(13)-èn-2-one	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles

DNEL exposition cutanée - Consommateur

Ingrédient(s)	Court terme - Effets locaux	Court terme - Effets systémiques (mg/kg pc)	Long terme - Effets locaux	Long terme - Effets systémiques (mg/kg pc)
acide octadécène-9 oïque, (Z)-, produits de réaction avec la triéthanolamine, quaternisés par le sulfate de diméthyle	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
1,4-dioxacycloheptadécane-5,17-dione	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
2-phényléthanol	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthane-1-one	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
alpha-hexylcinnamaldéhyde	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
salicylate de pentyle	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
salicylate de benzyle	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
dodécanal	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
mélange de: (E)-oxacyclohexa-déc-12-èn-2-one (E)-oxacyclohexadec-13-èn-2-one a (Z)-oxacyclohexadec-(12)-èn-2-one et (Z)-oxacyclohexadec-(13)-èn-2-one	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles

DNEL exposition par inhalation - Travailleur (mg/m³)

Ingrédient(s)	Court terme - Effets locaux	Court terme - Effets systémiques	Long terme - Effets locaux	Court terme - Effets systémiques
acide octadécène-9 oïque, (Z)-, produits de réaction avec la triéthanolamine, quaternisés par le sulfate de diméthyle	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
1,4-dioxacycloheptadécane-5,17-dione	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
2-phényléthanol	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthane-1-one	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
alpha-hexylcinnamaldéhyde	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
salicylate de pentyle	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
salicylate de benzyle	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
dodécanal	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
mélange de: (E)-oxacyclohexa-déc-12-èn-2-one (E)-oxacyclohexadec-13-èn-2-one a (Z)-oxacyclohexadec-(12)-èn-2-one et (Z)-oxacyclohexadec-(13)-èn-2-one	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles

DNEL exposition par inhalation - Consommateur (mg/m³)

Ingrédient(s)	Court terme - Effets locaux	Court terme - Effets systémiques	Long terme - Effets locaux	Long terme - Effets systémiques
acide octadécène-9 oïque, (Z)-, produits de réaction avec la triéthanolamine, quaternisés par le sulfate de diméthyle	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles

Clax Revoflow Deosoft Breeze 54X1

1,4-dioxacycloheptadécane-5,17-dione	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
2-phényléthanol	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthane-1-one	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
alpha-hexylcinnamaldéhyde	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
salicylate de pentyle	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
salicylate de benzyle	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
dodécanal	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
mélange de: (E)-oxacyclohexa-déc-12-èn-2-one (E)-oxacyclohexadéc-13-èn-2-one a (Z)-oxacyclohexadéc-(12)-èn-2-one et (Z)-oxacyclohexadéc-(13)-èn-2-one	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles

Exposition de l'environnement

Exposition de l'environnement - PNEC

Ingrédient(s)	Eau de surface, fraîche (mg/l)	Eau de surface, marine (mg/l)	Intermittent (mg/l)	Station d'épuration (mg/l)
acide octadécène-9 oïque, (Z)-, produits de réaction avec la triéthanolamine, quaternisés par le sulfate de diméthyle	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
1,4-dioxacycloheptadécane-5,17-dione	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
2-phényléthanol	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthane-1-one	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
alpha-hexylcinnamaldéhyde	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
salicylate de pentyle	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
salicylate de benzyle	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
dodécanal	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
mélange de: (E)-oxacyclohexa-déc-12-èn-2-one (E)-oxacyclohexadéc-13-èn-2-one a (Z)-oxacyclohexadéc-(12)-èn-2-one et (Z)-oxacyclohexadéc-(13)-èn-2-one	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles

Exposition de l'environnement - PNEC, continu

Ingrédient(s)	Sédiments, eau fraîche (mg/kg)	Sédiments, marine (mg/kg)	Sol (mg/kg)	Air (mg/m³)
acide octadécène-9 oïque, (Z)-, produits de réaction avec la triéthanolamine, quaternisés par le sulfate de diméthyle	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
1,4-dioxacycloheptadécane-5,17-dione	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
2-phényléthanol	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthane-1-one	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
alpha-hexylcinnamaldéhyde	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
salicylate de pentyle	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
salicylate de benzyle	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
dodécanal	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
mélange de: (E)-oxacyclohexa-déc-12-èn-2-one (E)-oxacyclohexadéc-13-èn-2-one a (Z)-oxacyclohexadéc-(12)-èn-2-one et (Z)-oxacyclohexadéc-(13)-èn-2-one	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles

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 pur :

Clax Revoflow Deosoft Breeze 54X1

Contrôles d'ingénierie appropriés: Le produit est destiné à être utilisé dans des systèmes fermés.
Contrôles organisationnels appropriés: Évitez le contact direct et/ou les éclaboussures lorsque cela est possible. Former le personnel.

Équipement de protection individuelle

Protection des yeux/du visage: Les lunettes de sécurité ne sont pas normalement requises. Toutefois, leur utilisation est recommandée dans les cas où des éclaboussures peuvent se produire lors de la manipulation du produit (EN 166).

Protection des mains: Gants de protection résistant aux produits chimiques (EN 374). Vérifiez les instructions concernant la perméabilité et le délai, comme préconisé par le fournisseur des gants. 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
 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: 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: Limpide, Non déterminé

Odeur: Produit caractéristique

Seuil olfactif: Non applicable

pH: ≈ 3 (pur)

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

Données de la substance, point d'ébullition

Ingrédient(s)	Valeur (°C)	Méthode	Pression atmosphérique (hPa)
acide octadécène-9 oïque, (Z)-, produits de réaction avec la triéthanolamine, quaternisés par le sulfate de diméthyle	Pas de données disponibles		
1,4-dioxacycloheptadécane-5,17-dione	Pas de données disponibles		
2-phényléthanol	Pas de données disponibles		
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthane-1-one	Pas de données disponibles		
alpha-hexylcinnamaldéhyde	Pas de données disponibles		
salicylate de pentyle	Pas de données disponibles		
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles		
salicylate de benzyle	Pas de données disponibles		
dodécanal	Pas de données disponibles		
mélange de: (E)-oxacyclohexa-dec-12-èn-2-one (E)-oxacyclohexadec-13-èn-2-one a (Z)-oxacyclohexadec-(12)-èn-2-one et (Z)-oxacyclohexadec-(13)-èn-2-one	Pas de données disponibles		

Méthode / remarque

Point d'éclair (°C): Non applicable.

Supporte la combustion: Non applicable.

(Manuel des Tests et Critères de l'ONU, section 32, L.2)

Vitesse d'évaporation: Non déterminé

Inflammabilité (solide, gaz): Non déterminé

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

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

Méthode / remarque

Pression de vapeur: Non déterminé

Clax Revoflow Deosoft Breeze 54X1

Données de la substance, pression de vapeur

Ingrédient(s)	Valeur (Pa)	Méthode	Température (°C)
acide octadécène-9 oïque, (Z)-, produits de réaction avec la triéthanolamine, quaternisés par le sulfate de diméthyle	Pas de données disponibles		
1,4-dioxacycloheptadécane-5,17-dione	Pas de données disponibles		
2-phényléthanol	Pas de données disponibles		
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthane-1-one	Pas de données disponibles		
alpha-hexylcinnamaldéhyde	Pas de données disponibles		
salicylate de pentyle	Pas de données disponibles		
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles		
salicylate de benzyle	Pas de données disponibles		
dodécanal	Pas de données disponibles		
mélange de: (E)-oxacyclohexa-déc-12-èn-2-one (E)-oxacyclohexadec-13-èn-2-one a (Z)-oxacyclohexadec-(12)-èn-2-one et (Z)-oxacyclohexadec-(13)-èn-2-one	Pas de données disponibles		

Méthode / remarque

Densité de vapeur: Non déterminé**Densité relative:** ≈ 1.01 (20 °C)**Solubilité dans/miscibilité avec Eau:** Complètement miscible

Données de la substance, solubilité dans l'eau

Ingrédient(s)	Valeur (g/l)	Méthode	Température (°C)
acide octadécène-9 oïque, (Z)-, produits de réaction avec la triéthanolamine, quaternisés par le sulfate de diméthyle	Pas de données disponibles		
1,4-dioxacycloheptadécane-5,17-dione	Pas de données disponibles		
2-phényléthanol	Pas de données disponibles		
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthane-1-one	Pas de données disponibles		
alpha-hexylcinnamaldéhyde	Pas de données disponibles		
salicylate de pentyle	Pas de données disponibles		
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles		
salicylate de benzyle	Pas de données disponibles		
dodécanal	Pas de données disponibles		
mélange de: (E)-oxacyclohexa-déc-12-èn-2-one (E)-oxacyclohexadec-13-èn-2-one a (Z)-oxacyclohexadec-(12)-èn-2-one et (Z)-oxacyclohexadec-(13)-èn-2-one	Pas de données disponibles		

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

Méthode / remarque

Température d'auto-inflammabilité: Non déterminé**Température de décomposition:** Non applicable.**Viscosité:** Non déterminé**Propriétés explosives:** Non-explosif.**Propriétés comburantes:** Non comburant.

9.2 Autres informations

Tension superficielle (N/m): Non déterminé

Non approprié pour la classification de ce produit

Corrosion vis à vis des métaux: Non corrosif

Données de la substance, constante de dissociation, si disponible:

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

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

10.2 Stabilité chimique

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

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

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

Clax Revoflow Deosoft Breeze 54X1

10.4 Conditions à éviter

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

10.5 Matières incompatibles

Réagit avec les alcalins. Conserver à l'écart des produits contenant des agents de blanchiment chlorés ou des sulphites.

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): >5000

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)
acide octadécène-9 oïque, (Z)-, produits de réaction avec la triéthanolamine, quaternisés par le sulfate de diméthyle		Pas de données disponibles			
1,4-dioxacycloheptadécane-5,17-dione		Pas de données disponibles			
2-phényléthanol	LD ₅₀	1610			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthane-1-one		Pas de données disponibles			
alpha-hexylcinnamaldéhyde		Pas de données disponibles			
salicylate de pentyle		Pas de données disponibles			
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle		Pas de données disponibles			
salicylate de benzyle		Pas de données disponibles			
dodécanal		Pas de données disponibles			
mélange de: (E)-oxacyclohexa-dec-12-èn-2-one (E)-oxacyclohexadec-13-èn-2-one a (Z)-oxacyclohexadec-(12)-èn-2-one et (Z)-oxacyclohexadec-(13)-èn-2-one		Pas de données disponibles			

Toxicité aiguë par voie cutanée

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg)	Espèces	Méthode	Temps d'exposition (h)
acide octadécène-9 oïque, (Z)-, produits de réaction avec la triéthanolamine, quaternisés par le sulfate de diméthyle		Pas de données disponibles			
1,4-dioxacycloheptadécane-5,17-dione		Pas de données disponibles			
2-phényléthanol	LD ₅₀	2500			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthane-1-one		Pas de données disponibles			
alpha-hexylcinnamaldéhyde		Pas de données disponibles			
salicylate de pentyle		Pas de données disponibles			
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle		Pas de données disponibles			

salicylate de benzyle		Pas de données disponibles			
dodécanal		Pas de données disponibles			
mélange de: (E)-oxacyclohexa-dec-12-èn-2-one (E)-oxacyclohexadec-13-èn-2-one a (Z)-oxacyclohexadec-(12)-èn-2-one et (Z)-oxacyclohexadec-(13)-èn-2-one		Pas de données disponibles			

Toxicité d'inhalation aiguë

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Temps d'exposition (h)
acide octadécène-9 oïque, (Z)-, produits de réaction avec la triéthanolamine, quaternisés par le sulfate de diméthyle		Pas de données disponibles			
1,4-dioxacycloheptadécane-5,17-dione		Pas de données disponibles			
2-phényléthanol		Pas de données disponibles			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthane-1-one		Pas de données disponibles			
alpha-hexylcinnamaldéhyde		Pas de données disponibles			
salicylate de pentyle		Pas de données disponibles			
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle		Pas de données disponibles			
salicylate de benzyle		Pas de données disponibles			
dodécanal		Pas de données disponibles			
mélange de: (E)-oxacyclohexa-dec-12-èn-2-one (E)-oxacyclohexadec-13-èn-2-one a (Z)-oxacyclohexadec-(12)-èn-2-one et (Z)-oxacyclohexadec-(13)-èn-2-one		Pas de données disponibles			

Irritation et corrosivité

Irritation de la peau et corrosivité

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
acide octadécène-9 oïque, (Z)-, produits de réaction avec la triéthanolamine, quaternisés par le sulfate de diméthyle	Pas de données disponibles			
1,4-dioxacycloheptadécane-5,17-dione	Pas de données disponibles			
2-phényléthanol	Pas de données disponibles			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthane-1-one	Pas de données disponibles			
alpha-hexylcinnamaldéhyde	Pas de données disponibles			
salicylate de pentyle	Pas de données disponibles			
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles			
salicylate de benzyle	Pas de données disponibles			
dodécanal	Pas de données disponibles			
mélange de: (E)-oxacyclohexa-dec-12-èn-2-one (E)-oxacyclohexadec-13-èn-2-one a (Z)-oxacyclohexadec-(12)-èn-2-one et (Z)-oxacyclohexadec-(13)-èn-2-one	Pas de données disponibles			

Irritation oculaire et corrosivité

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
acide octadécène-9 oïque, (Z)-, produits de réaction avec la triéthanolamine, quaternisés par le sulfate de diméthyle	Pas de données disponibles			
1,4-dioxacycloheptadécane-5,17-dione	Pas de données disponibles			
2-phényléthanol	Pas de données disponibles			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthane-1-one	Pas de données			

Clax Revoflow Deosoft Breeze 54X1

	disponibles			
alpha-hexylcinnamaldéhyde	Pas de données disponibles			
salicylate de pentyle	Pas de données disponibles			
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles			
salicylate de benzyle	Pas de données disponibles			
dodécanal	Pas de données disponibles			
mélange de: (E)-oxacyclohexa-dec-12-èn-2-one (E)-oxacyclohexadec-13-èn-2-one a (Z)-oxacyclohexadec-(12)-èn-2-one et (Z)-oxacyclohexadec-(13)-èn-2-one	Pas de données disponibles			

Irritation des voies respiratoires et corrosivité

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
acide octadécène-9 oïque, (Z)-, produits de réaction avec la triéthanolamine, quaternisés par le sulfate de diméthyle	Pas de données disponibles			
1,4-dioxacycloheptadécane-5,17-dione	Pas de données disponibles			
2-phényléthanol	Pas de données disponibles			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthane-1-one	Pas de données disponibles			
alpha-hexylcinnamaldéhyde	Pas de données disponibles			
salicylate de pentyle	Pas de données disponibles			
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles			
salicylate de benzyle	Pas de données disponibles			
dodécanal	Pas de données disponibles			
mélange de: (E)-oxacyclohexa-dec-12-èn-2-one (E)-oxacyclohexadec-13-èn-2-one a (Z)-oxacyclohexadec-(12)-èn-2-one et (Z)-oxacyclohexadec-(13)-èn-2-one	Pas de données disponibles			

Sensibilisation

Sensibilisation par contact avec la peau

Ingrédient(s)	Résultat	Espèces	Méthode	Temps d'exposition (h)
acide octadécène-9 oïque, (Z)-, produits de réaction avec la triéthanolamine, quaternisés par le sulfate de diméthyle	Pas de données disponibles			
1,4-dioxacycloheptadécane-5,17-dione	Pas de données disponibles			
2-phényléthanol	Pas de données disponibles			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthane-1-one	Pas de données disponibles			
alpha-hexylcinnamaldéhyde	Pas de données disponibles			
salicylate de pentyle	Pas de données disponibles			
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles			
salicylate de benzyle	Pas de données disponibles			
dodécanal	Pas de données disponibles			
mélange de: (E)-oxacyclohexa-dec-12-èn-2-one (E)-oxacyclohexadec-13-èn-2-one a (Z)-oxacyclohexadec-(12)-èn-2-one et (Z)-oxacyclohexadec-(13)-èn-2-one	Pas de données disponibles			

Sensibilisation par inhalation

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
acide octadécène-9 oïque, (Z)-, produits de réaction avec la triéthanolamine, quaternisés par le sulfate de diméthyle	Pas de données disponibles			
1,4-dioxacycloheptadécane-5,17-dione	Pas de données disponibles			
2-phényléthanol	Pas de données disponibles			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthane-1-one	Pas de données disponibles			
alpha-hexylcinnamaldéhyde	Pas de données disponibles			
salicylate de pentyle	Pas de données disponibles			
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles			

Clax Revoflow Deosoft Breeze 54X1

	disponibles			
salicylate de benzyle	Pas de données disponibles			
dodécanal	Pas de données disponibles			
mélange de: (E)-oxacyclohexa-dec-12-èn-2-one (E)-oxacyclohexadec-13-èn-2-one a (Z)-oxacyclohexadec-(12)-èn-2-one et (Z)-oxacyclohexadec-(13)-èn-2-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)
acide octadécène-9 oïque, (Z)-, produits de réaction avec la triéthanolamine, quaternisés par le sulfate de diméthyle	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
1,4-dioxacycloheptadécane-5,17-dione	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
2-phényléthanol	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthane-1-one	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
alpha-hexylcinnamaldéhyde	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
salicylate de pentyle	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
salicylate de benzyle	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
dodécanal	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
mélange de: (E)-oxacyclohexa-dec-12-èn-2-one (E)-oxacyclohexadec-13-èn-2-one a (Z)-oxacyclohexadec-(12)-èn-2-one et (Z)-oxacyclohexadec-(13)-èn-2-one	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	

Cancérogénicité

Ingrédient(s)	Effets
acide octadécène-9 oïque, (Z)-, produits de réaction avec la triéthanolamine, quaternisés par le sulfate de diméthyle	Pas de données disponibles
1,4-dioxacycloheptadécane-5,17-dione	Pas de données disponibles
2-phényléthanol	Pas de données disponibles
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthane-1-one	Pas de données disponibles
alpha-hexylcinnamaldéhyde	Pas de données disponibles
salicylate de pentyle	Pas de données disponibles
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles
salicylate de benzyle	Pas de données disponibles
dodécanal	Pas de données disponibles
mélange de: (E)-oxacyclohexa-dec-12-èn-2-one (E)-oxacyclohexadec-13-èn-2-one a (Z)-oxacyclohexadec-(12)-èn-2-one et (Z)-oxacyclohexadec-(13)-èn-2-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
acide octadécène-9 oïque, (Z)-, produits de réaction avec la triéthanolamine, quaternisés par le sulfate de diméthyle			Pas de données disponibles				
1,4-dioxacycloheptadécane-5,17-dione			Pas de données disponibles				
2-phényléthanol			Pas de données disponibles				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthane-1-one			Pas de données disponibles				
alpha-hexylcinnamaldéhyde			Pas de données disponibles				
salicylate de pentyle			Pas de données disponibles				
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle			Pas de données disponibles				
salicylate de benzyle			Pas de données disponibles				

dodécanal			Pas de données disponibles				
mélange de: (E)-oxacyclohexa-dec-12-èn-2-one (E)-oxacyclohexadec-13-èn-2-one a (Z)-oxacyclohexadec-(12)-èn-2-one et (Z)-oxacyclohexadec-(13)-èn-2-one			Pas de données disponibles				

Toxicité par administration répétée

Toxicité orale subaiguë ou subchronique

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg poids corporel/j)	Espèces	Méthode	Temps d'exposition (jours)	Effets spécifiques et organes atteints
acide octadécène-9 oïque, (Z)-, produits de réaction avec la triéthanolamine, quaternisés par le sulfate de diméthyle		Pas de données disponibles				
1,4-dioxacycloheptadécane-5,17-dione		Pas de données disponibles				
2-phényléthanol		Pas de données disponibles				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthane-1-one		Pas de données disponibles				
alpha-hexylcinnamaldéhyde		Pas de données disponibles				
salicylate de pentyle		Pas de données disponibles				
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle		Pas de données disponibles				
salicylate de benzyle		Pas de données disponibles				
dodécanal		Pas de données disponibles				
mélange de: (E)-oxacyclohexa-dec-12-èn-2-one (E)-oxacyclohexadec-13-èn-2-one a (Z)-oxacyclohexadec-(12)-èn-2-one et (Z)-oxacyclohexadec-(13)-èn-2-one		Pas de données disponibles				

toxicité dermale subchronique

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg poids corporel/j)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (jours)	Effets spécifiques et organes atteints
acide octadécène-9 oïque, (Z)-, produits de réaction avec la triéthanolamine, quaternisés par le sulfate de diméthyle		Pas de données disponibles				
1,4-dioxacycloheptadécane-5,17-dione		Pas de données disponibles				
2-phényléthanol		Pas de données disponibles				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthane-1-one		Pas de données disponibles				
alpha-hexylcinnamaldéhyde		Pas de données disponibles				
salicylate de pentyle		Pas de données disponibles				
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle		Pas de données disponibles				
salicylate de benzyle		Pas de données disponibles				
dodécanal		Pas de données disponibles				
mélange de: (E)-oxacyclohexa-dec-12-èn-2-one (E)-oxacyclohexadec-13-èn-2-one a (Z)-oxacyclohexadec-(12)-èn-2-one et		Pas de données disponibles				

Clax Revoflow Deosoft Breeze 54X1

(Z)-oxacyclohexadec-(13)-èn-2-one						
-----------------------------------	--	--	--	--	--	--

toxicité par inhalation subchronique

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg poids corporel/j)	Espèces	Méthode	Temps d'exposition (jours)	Effets spécifiques et organes atteints
acide octadécène-9 oïque, (Z)-, produits de réaction avec la triéthanolamine, quaternisés par le sulfate de diméthyle		Pas de données disponibles				
1,4-dioxacycloheptadécane-5,17-dione		Pas de données disponibles				
2-phényléthanol		Pas de données disponibles				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthane-1-one		Pas de données disponibles				
alpha-hexylcinnamaldéhyde		Pas de données disponibles				
salicylate de pentyle		Pas de données disponibles				
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle		Pas de données disponibles				
salicylate de benzyle		Pas de données disponibles				
dodécanal		Pas de données disponibles				
mélange de: (E)-oxacyclohexa-dec-12-èn-2-one (E)-oxacyclohexadec-13-èn-2-one a (Z)-oxacyclohexadec-(12)-èn-2-one et (Z)-oxacyclohexadec-(13)-èn-2-one		Pas de données disponibles				

Toxicité chronique

Ingrédient(s)	Voie d'exposition	Critère	Valeur (mg/kg poids corporel/j)	Espèces	Méthode	Temps d'exposition (jours)	Effets spécifiques et organes atteints	Remarque
acide octadécène-9 oïque, (Z)-, produits de réaction avec la triéthanolamine, quaternisés par le sulfate de diméthyle			Pas de données disponibles					
1,4-dioxacycloheptadécane-5,17-dione			Pas de données disponibles					
2-phényléthanol			Pas de données disponibles					
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthane-1-one			Pas de données disponibles					
alpha-hexylcinnamaldéhyde			Pas de données disponibles					
salicylate de pentyle			Pas de données disponibles					
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle			Pas de données disponibles					
salicylate de benzyle			Pas de données disponibles					
dodécanal			Pas de données disponibles					
mélange de: (E)-oxacyclohexa-dec-12-èn-2-one (E)-oxacyclohexadec-13-èn-2-one a (Z)-oxacyclohexadec-(12)-èn-2-one et (Z)-oxacyclohexadec-(13)-èn-2-one			Pas de données disponibles					

STOT-exposition unique

Clax Revoflow Deosoft Breeze 54X1

Ingrédient(s)	Organe(s) affecté(s)
acide octadécène-9 oïque, (Z)-, produits de réaction avec la triéthanolamine, quaternisés par le sulfate de diméthyle	Pas de données disponibles
1,4-dioxacycloheptadécane-5,17-dione	Pas de données disponibles
2-phényléthanol	Pas de données disponibles
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthane-1-one	Pas de données disponibles
alpha-hexylcinnamaldéhyde	Pas de données disponibles
salicylate de pentyle	Pas de données disponibles
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles
salicylate de benzyle	Pas de données disponibles
dodécanal	Pas de données disponibles
mélange de: (E)-oxacyclohexa-dec-12-èn-2-one (E)-oxacyclohexadec-13-èn-2-one a (Z)-oxacyclohexadec-(12)-èn-2-one et (Z)-oxacyclohexadec-(13)-èn-2-one	Pas de données disponibles

STOT-exposition répétée

Ingrédient(s)	Organe(s) affecté(s)
acide octadécène-9 oïque, (Z)-, produits de réaction avec la triéthanolamine, quaternisés par le sulfate de diméthyle	Pas de données disponibles
1,4-dioxacycloheptadécane-5,17-dione	Pas de données disponibles
2-phényléthanol	Pas de données disponibles
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthane-1-one	Pas de données disponibles
alpha-hexylcinnamaldéhyde	Pas de données disponibles
salicylate de pentyle	Pas de données disponibles
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles
salicylate de benzyle	Pas de données disponibles
dodécanal	Pas de données disponibles
mélange de: (E)-oxacyclohexa-dec-12-èn-2-one (E)-oxacyclohexadec-13-èn-2-one a (Z)-oxacyclohexadec-(12)-èn-2-one et (Z)-oxacyclohexadec-(13)-èn-2-one	Pas de données disponibles

Risque d'aspiration

Les substances ayant un risque d'aspiration (H304), le cas échéant, sont énumérées à la section 3. Si concerné, voir la section 9 pour la viscosité dynamique et la densité relative du produit.

Effets et symptômes potentiellement néfastes pour la santé

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

SECTION 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

Aucune donnée n'est disponible pour le mélange.

Données sur les substances, le cas échéant et si disponibles, sont énumérées ci-dessous:

Toxicité aquatique à court terme

Toxicité aquatique à court terme - poisson

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (h)
acide octadécène-9 oïque, (Z)-, produits de réaction avec la triéthanolamine, quaternisés par le sulfate de diméthyle		Pas de données disponibles			
1,4-dioxacycloheptadécane-5,17-dione		Pas de données disponibles			
2-phényléthanol		Pas de données disponibles			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthane-1-one		Pas de données disponibles			
alpha-hexylcinnamaldéhyde		Pas de données disponibles			
salicylate de pentyle		Pas de données disponibles			
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle		Pas de données disponibles			
salicylate de benzyle		Pas de données disponibles			
dodécanal		Pas de données			

		disponibles			
mélange de: (E)-oxacyclohexa-dec-12-èn-2-one (E)-oxacyclohexadec-13-èn-2-one a (Z)-oxacyclohexadec-(12)-èn-2-one et (Z)-oxacyclohexadec-(13)-èn-2-one		Pas de données disponibles			

Toxicité aquatique à court terme - crustacés

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (h)
acide octadécène-9 oïque, (Z)-, produits de réaction avec la triéthanolamine, quaternisés par le sulfate de diméthyle		Pas de données disponibles			
1,4-dioxacycloheptadécane-5,17-dione		Pas de données disponibles			
2-phényléthanol		Pas de données disponibles			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthane-1-one		Pas de données disponibles			
alpha-hexylcinnamaldéhyde		Pas de données disponibles			
salicylate de pentyle		Pas de données disponibles			
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle		Pas de données disponibles			
salicylate de benzyle		Pas de données disponibles			
dodécanal		Pas de données disponibles			
mélange de: (E)-oxacyclohexa-dec-12-èn-2-one (E)-oxacyclohexadec-13-èn-2-one a (Z)-oxacyclohexadec-(12)-èn-2-one et (Z)-oxacyclohexadec-(13)-èn-2-one		Pas de données disponibles			

Toxicité aquatique à court terme - Algues

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (h)
acide octadécène-9 oïque, (Z)-, produits de réaction avec la triéthanolamine, quaternisés par le sulfate de diméthyle		Pas de données disponibles			
1,4-dioxacycloheptadécane-5,17-dione		Pas de données disponibles			
2-phényléthanol		Pas de données disponibles			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthane-1-one		Pas de données disponibles			
alpha-hexylcinnamaldéhyde		Pas de données disponibles			
salicylate de pentyle		Pas de données disponibles			
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle		Pas de données disponibles			
salicylate de benzyle		Pas de données disponibles			
dodécanal		Pas de données disponibles			
mélange de: (E)-oxacyclohexa-dec-12-èn-2-one (E)-oxacyclohexadec-13-èn-2-one a (Z)-oxacyclohexadec-(12)-èn-2-one et (Z)-oxacyclohexadec-(13)-èn-2-one		Pas de données disponibles			

Toxicité aquatique à court terme - espèces marines

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (jours)
acide octadécène-9 oïque, (Z)-, produits de réaction avec la triéthanolamine, quaternisés par le sulfate de diméthyle		Pas de données disponibles			
1,4-dioxacycloheptadécane-5,17-dione		Pas de			

Clax Revoflow Deosoft Breeze 54X1

		données disponibles			
2-phényléthanol		Pas de données disponibles			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthane-1-one		Pas de données disponibles			
alpha-hexylcinnamaldéhyde		Pas de données disponibles			
salicylate de pentyle		Pas de données disponibles			
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle		Pas de données disponibles			
salicylate de benzyle		Pas de données disponibles			
dodécanal		Pas de données disponibles			
mélange de: (E)-oxacyclohexa-dec-12-èn-2-one (E)-oxacyclohexadec-13-èn-2-one a (Z)-oxacyclohexadec-(12)-èn-2-one et (Z)-oxacyclohexadec-(13)-èn-2-one		Pas de données disponibles			

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

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Inoculum	Méthode	Durée d'exposition
acide octadécène-9 oïque, (Z)-, produits de réaction avec la triéthanolamine, quaternisés par le sulfate de diméthyle		Pas de données disponibles			
1,4-dioxacycloheptadécane-5,17-dione		Pas de données disponibles			
2-phényléthanol		Pas de données disponibles			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthane-1-one		Pas de données disponibles			
alpha-hexylcinnamaldéhyde		Pas de données disponibles			
salicylate de pentyle		Pas de données disponibles			
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle		Pas de données disponibles			
salicylate de benzyle		Pas de données disponibles			
dodécanal		Pas de données disponibles			
mélange de: (E)-oxacyclohexa-dec-12-èn-2-one (E)-oxacyclohexadec-13-èn-2-one a (Z)-oxacyclohexadec-(12)-èn-2-one et (Z)-oxacyclohexadec-(13)-èn-2-one		Pas de données disponibles			

Toxicité aquatique à long terme

Toxicité aquatique à long terme - poissons

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition	Effets observés
acide octadécène-9 oïque, (Z)-, produits de réaction avec la triéthanolamine, quaternisés par le sulfate de diméthyle		Pas de données disponibles				
1,4-dioxacycloheptadécane-5,17-dione		Pas de données disponibles				
2-phényléthanol		Pas de données disponibles				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthane-1-one		Pas de données disponibles				
alpha-hexylcinnamaldéhyde		Pas de données disponibles				
salicylate de pentyle		Pas de				

Clax Revoflow Deosoft Breeze 54X1

		données disponibles				
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle		Pas de données disponibles				
salicylate de benzyle		Pas de données disponibles				
dodécanal		Pas de données disponibles				
mélange de: (E)-oxacyclohexa-dec-12-èn-2-one (E)-oxacyclohexadec-13-èn-2-one a (Z)-oxacyclohexadec-(12)-èn-2-one et (Z)-oxacyclohexadec-(13)-èn-2-one		Pas de données disponibles				

Toxicité aquatique à long terme - crustacés

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (jours)	Effets observés
acide octadécène-9 oïque, (Z)-, produits de réaction avec la triéthanolamine, quaternisés par le sulfate de diméthyle		Pas de données disponibles				
1,4-dioxacycloheptadécane-5,17-dione		Pas de données disponibles				
2-phényléthanol		Pas de données disponibles				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthane-1-one		Pas de données disponibles				
alpha-hexylcinnamaldéhyde		Pas de données disponibles				
salicylate de pentyle		Pas de données disponibles				
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle		Pas de données disponibles				
salicylate de benzyle		Pas de données disponibles				
dodécanal		Pas de données disponibles				
mélange de: (E)-oxacyclohexa-dec-12-èn-2-one (E)-oxacyclohexadec-13-èn-2-one a (Z)-oxacyclohexadec-(12)-èn-2-one et (Z)-oxacyclohexadec-(13)-èn-2-one		Pas de données disponibles				

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

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg dw sédiment)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (jours)	Effets observés
acide octadécène-9 oïque, (Z)-, produits de réaction avec la triéthanolamine, quaternisés par le sulfate de diméthyle		Pas de données disponibles				
1,4-dioxacycloheptadécane-5,17-dione		Pas de données disponibles				
2-phényléthanol		Pas de données disponibles				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthane-1-one		Pas de données disponibles				
alpha-hexylcinnamaldéhyde		Pas de données disponibles				
salicylate de pentyle		Pas de données disponibles				
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle		Pas de données disponibles				
salicylate de benzyle		Pas de données disponibles				
dodécanal		Pas de données disponibles				
mélange de: (E)-oxacyclohexa-dec-12-èn-2-one		Pas de				

Clax Revoflow Deosoft Breeze 54X1

(E)-oxacyclohexadec-13-èn-2-one a (Z)-oxacyclohexadec-(12)-èn-2-one et (Z)-oxacyclohexadec-(13)-èn-2-one		données disponibles				
--	--	------------------------	--	--	--	--

Toxicité terrestre

Toxicité terrestre - vers de terre, si disponible:

Toxicité terrestre - plantes, si disponible:

Toxicité terrestre - oiseaux, si disponible:

Toxicité terrestre - insectes bénéfiques, si disponible:

Toxicité terrestre - bactéries du sol, si disponible:

12.2 Persistance et dégradabilité**Dégradation abiotique**

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

Dégradation abiotique - hydrolyse, si disponible

Dégradation abiotique - autres processus, si disponible:

Biodégradation

Biodégradabilité facile - conditions aérobiques

Ingrédient(s)	Inoculum	Méthode analytique	DT ₅₀	Méthode	Evaluation
acide octadécène-9 oïque, (Z)-, produits de réaction avec la triéthanolamine, quaternisés par le sulfate de diméthyle					Pas de données disponibles
1,4-dioxacycloheptadécane-5,17-dione				OECD 301B	Facilement biodégradable
2-phényléthanol	Boues activées, aérobie		78.61%	OECD 301B	Facilement biodégradable
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthane-1-one					Difficilement biodégradable.
alpha-hexylcinnamaldéhyde					Difficilement biodégradable.
salicylate de pentyle					Difficilement biodégradable.
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle				Méthode non communiquée	Difficilement biodégradable.
salicylate de benzyle				OECD 301F	Facilement biodégradable
dodécanal				OECD 301F	Facilement biodégradable
mélange de: (E)-oxacyclohexa-dec-12-èn-2-one (E)-oxacyclohexadec-13-èn-2-one a (Z)-oxacyclohexadec-(12)-èn-2-one et (Z)-oxacyclohexadec-(13)-èn-2-one					Pas de données disponibles

Facilement biodégradable - conditions anaérobie et marine, si disponible:

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

12.3 Potentiel de bioaccumulation

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

Ingrédient(s)	Valeur	Méthode	Evaluation	Remarque
acide octadécène-9 oïque, (Z)-, produits de réaction avec la triéthanolamine, quaternisés par le sulfate de diméthyle	Pas de données disponibles			
1,4-dioxacycloheptadécane-5,17-dione	Pas de données disponibles			
2-phényléthanol	Pas de données disponibles			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthane-1-one	Pas de données disponibles			
alpha-hexylcinnamaldéhyde	Pas de données disponibles			
salicylate de pentyle	Pas de données disponibles			
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles			
salicylate de benzyle	Pas de données disponibles			
dodécanal	Pas de données disponibles			
mélange de: (E)-oxacyclohexa-dec-12-èn-2-one (E)-oxacyclohexadec-13-èn-2-one a (Z)-oxacyclohexadec-(12)-èn-2-one et (Z)-oxacyclohexadec-(13)-èn-2-one	Pas de données disponibles			

Facteur de bioconcentration (FBC)

Clax Revoflow Deosoft Breeze 54X1

Ingrédient(s)	Valeur	Espèces	Méthode	Evaluation	Remarque
acide octadécène-9 oïque, (Z)-, produits de réaction avec la triéthanolamine, quaternisés par le sulfate de diméthyle	Pas de données disponibles				
1,4-dioxacycloheptadécane-5,17-dione	Pas de données disponibles				
2-phényléthanol	Pas de données disponibles				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthane-1-one	Pas de données disponibles				
alpha-hexylcinnamaldéhyde	Pas de données disponibles				
salicylate de pentyle	Pas de données disponibles				
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles				
salicylate de benzyle	Pas de données disponibles				
dodécanal	Pas de données disponibles				
mélange de: (E)-oxacyclohexa-dec-12-èn-2-one (E)-oxacyclohexadec-13-èn-2-one a (Z)-oxacyclohexadec-(12)-èn-2-one et (Z)-oxacyclohexadec-(13)-èn-2-one	Pas de données disponibles				

12.4 Mobilité dans le sol

Adsorption/désorption dans le sol ou les sédiments

Ingrédient(s)	Coefficient d'adsorption Log Koc	Coefficient de désorption Log Koc(des)	Méthode	Type de sol/sédiments	Evaluation
acide octadécène-9 oïque, (Z)-, produits de réaction avec la triéthanolamine, quaternisés par le sulfate de diméthyle	Pas de données disponibles				
1,4-dioxacycloheptadécane-5,17-dione	Pas de données disponibles				
2-phényléthanol	Pas de données disponibles				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthane-1-one	Pas de données disponibles				
alpha-hexylcinnamaldéhyde	Pas de données disponibles				
salicylate de pentyle	Pas de données disponibles				
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles				
salicylate de benzyle	Pas de données disponibles				
dodécanal	Pas de données disponibles				
mélange de: (E)-oxacyclohexa-dec-12-èn-2-one (E)-oxacyclohexadec-13-èn-2-one a (Z)-oxacyclohexadec-(12)-èn-2-one et (Z)-oxacyclohexadec-(13)-èn-2-one	Pas de données disponibles				

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Substances répondant aux critères PBT / vPvB, le cas échéant, sont énumérées à l'article 3.

12.6 Autres effets néfastes

Pas d'effets néfastes connus.

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

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

Le code européen des déchets:

20 01 29* - détergents contenant des substances dangereuses.

Emballages vides

Clax Revoflow Deosoft Breeze 54X1

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 Marchandises non-dangereuses

14.2 Nom d'expédition des Nations unies Marchandises non-dangereuses

14.3 Classe(s) de danger pour le transport: Marchandises non-dangereuses

Classe: -

14.4 Groupe d'emballage: Marchandises non-dangereuses

14.5 Dangers pour l'environnement: Marchandises non-dangereuses

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur: Marchandises non-dangereuses

14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 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° 1272/2008 - CLP
- Règlement (CE) n° 1907/2006 - REACH
- 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.

Ingrédients selon le Règlement Détergents CE 648/2004

agents de surface cationiques >=30%
 parfums, Hexyl Cinnamal, Benzyl Salicylate, Alpha-Isomethyl Ionone, Linalool, Geraniol, Citronellol,
 Coumarin, Eugenol, Limonene

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.

Installations classées:

Non concerné

Maladies professionnelles:

Non concerné

15.2 Evaluation de la sécurité chimique

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

SECTION 16: Autres informations

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

Code SDS: MS1001151

Version: 03.1

Révision: 2017-12-23

Raison de la révision:

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

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

- H302 - Nocif en cas d'ingestion.
- H311 - Toxique par contact cutané.
- H315 - Provoque une irritation cutanée.
- H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.
- H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.
- 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.

Abréviations et acronymes:

- AISE - L'Association Internationale de la Savonnerie, Détergents et Produits d'Entretien
- DNEL - Dose dérivée sans effet
- EUH - Déclaration de danger spécifique CLP
- PBT - Persistant, Bioaccumulable, Toxique pour l'environnement
- PNEC - Concentration Prévisible Sans Effet
- Numéro REACH - Numéro d'enregistrement REACH, sans la partie spécifique fournisseur
- vPvB - très Persistantes et très Bioaccumulables
- ATE - Estimation de la Toxicité Aiguë

Fin de la Fiche de Données de Sécurité