



Fiche de données de sécurité

Copyright, 2025, Copyright, 2019, Meguiar's, Inc. Tous droits réservés. La copie et/ou le chargement de cette information dans le but d'utiliser correctement les produits Meguiar's, Inc. est autorisé à condition que (1) l'information soit copiée dans sa totalité, sans aucun changement, sauf accord écrit préalable Meguiar's, Inc., et (2) ni la copie, ni l'original ne soit revendu ou distribué autrement avec l'intention d'en tirer un quelconque profit.

Référence FDS:	45-0013-8	Numéro de version:	2.01
Date de révision:	04/06/2025	Annule et remplace la version du :	03/04/2025

Cette fiche de données de sécurité est conforme au règlement REACH n° 1907/2006 et à ses modifications.

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / DU MELANGE ET DE LA SOCIETE / ENTREPRISE

1.1 Identification de la substance ou du mélange:

Meguiar's G2507 Trigger Air Refresher Black Chrome (G250708)

Numéros d'identification de produit

14-1001-6241-2 UU-0137-2399-2

7100361638 7100377891

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

- Utilisations identifiées:

Fluoropolymère pour l'usage industrielle

1.3. Détails du fournisseur de la fiche de données de sécurité

ADRESSE: 3M France 1 PARVIS DE L'INNOVATION CS 20203 95006 CERGY PONTOISE CEDEX
Téléphone: 01 30 31 61 61
E-mail: SER-productstewardship@mmm.com
Site internet <http://3m.quickfds.com>

1.4 Numéro d'appel d'urgence:

Téléphone ORFILA: 01.45.42.59.59

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

2.1. Classification de la substance ou du mélange:

Règlement Européen CLP N° 1272/2008/CE

Les classifications santé et environnement de ce matériau ont été établies en utilisant la méthode de calcul, sauf si des données de tests sont disponibles ou si la forme physique affecte la classification. Les classifications fondées sur des données de tests ou sur la forme physique sont notées ci-dessous, le cas échéant.

CLASSIFICATION:

Lésions oculaires graves / irritation oculaire, catégorie 1 - Eye Dam. 1; H318

Dangereux pour l'environnement aquatique (chronique), Catégorie 3 - Aquat. Chron. 3; H412

Pour le texte intégral des phrases H, voir section 16.

2.2. Eléments de l'étiquette

Règlement Européen CLP N° 1272/2008/CE

MENTION D'AVERTISSEMENT:

DANGER.

Symboles :

SGH05 (Corrosion)

Pictogrammes



Ingrédients :

Ingrédient	Numéro CAS	EC No.	% par poids
Acide benzènesulfonique, mono-C10-16-alkyl dérivs., sels de sodium	68081-81-2	268-356-1	1 - 5

MENTIONS DE DANGER:

H318	Provoque des lésions oculaires graves.
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

MENTIONS DE MISE EN GARDE

Générale:

P101	En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.
P102	Tenir hors de portée des enfants.

Prévention:

P280A	Porter un équipement de protection des yeux/du visage.
-------	--

Intervention ::

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.

Elimination:

P501	Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.
------	---

AUTRES INFORMATIONS:

Dangers supplémentaires (statements):

EUH208	Contient 1H-3a,7-Méthanoazulène, octahydro-6-méthoxy-3,6,8,8-tétraméthyl-, [3R-(3.alpha.,3a.beta.,6.beta.,7.beta.,8a.alpha.)]- (3R-(3a,3ab,7b,8aa))-1-(2,3,4,7,8,8a-Hexahydro-3,6,8,8-tétraméthyl-1H-3a,7-méthanoazulène-5-yl)éthan-1-one. Acétate de
--------	---

linalyle. | 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphthalenyl)-éthanone. | 1,2-Benzisothiazol-3(2h)-one. | alpha-Hexylcinnamaldéhyde. | 4-(4-Hydroxy-4-méthylpentyl)cyclohex-3-ène-1-carbaldéhyde. | Linalol. | Huiles, citron. | (R)-p-Mentha-1,8-diène. Peut produire une réaction allergique.

3% du mélange consiste en composants de toxicité aigüe par inhalation inconnue.

2.3 .Autres dangers

Inconnu

Ce produit ne contient aucune substance considérée comme PBT ou vPvB.

3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

3.1. Substances

Ne s'applique pas.

3.2. Mélanges

Ingrédient	Identifiant(s)	%	Classification selon le règlement (CE) n ° 1272/2008 [CLP]
Ingrédients non dangereux	Mélange	60 - 100	Substance non classée comme dangereuse
Acide benzènesulfonique, mono-C10-16-alkyl dérivs., sels de sodium	(N° CAS) 68081-81-2 (N° CE) 268-356-1	1 - 5	Tox. aigüe 4, H332 Tox. aigüe 4, H302 Irr. de la peau 2, H315 Lésions oculaires 1, H318 Aquatique aigüe 1, H400 Tox.aquatique chronique 3, H412
Oxirane, méthyl-, polymère avec l'oxirane, mono(2-éthylhexyl) éther	(N° CAS) 64366-70-7	1 - 5	Irr. des yeux 2, H319
1H-3a,7-Méthanoazulène, octahydro-6-méthoxy-3,6,8,8-tétraméthyl-, [3R-(3.alpha.,3a.beta.,6.beta.,7.beta.,8a.alpha)]-	(N° CAS) 19870-74-7 (N° CE) 243-384-7	< 0,5	Skin Sens. 1B, H317 Aquatique aigüe 1, H400,M=1 Tox. aquatique chronique 1, H410,M=1
Huiles, rosemarinus officinalis, Labiatae.	(N° CAS) 8000-25-7	< 0,5	Substance non classée comme dangereuse
(3R-(3a,3ab,7b,8aa))-1-(2,3,4,7,8,8a-Hexahydro-3,6,8,8-tétraméthyl-1H-3a,7-méthanoazulène-5-yl)éthan-1-one	(N° CAS) 32388-55-9 (N° CE) 251-020-3	< 0,5	Skin Sens. 1B, H317 Aquatique aigüe 1, H400,M=1 Tox. aquatique chronique 1, H410,M=1
Acétate de linalyle	(N° CAS) 115-95-7 (N° CE) 204-116-4	< 0,5	Irr. de la peau 2, H315 Skin Sens. 1B, H317
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphthalenyl)-éthanone	(N° CAS) 54464-57-2 (N° CE) 259-174-3	< 0,5	Skin Sens. 1B, H317 Tox. aquatique chronique 1, H410,M=1
alpha-Hexylcinnamaldéhyde	(N° CAS) 101-86-0 (N° CE) 202-983-3	< 0,5	Irr. de la peau 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatique aigüe 1, H400,M=1 Tox. aquatique chronique 2, H411
Linalol	(N° CAS) 78-70-6 (N° CE) 201-134-4	< 0,5	Skin Sens. 1B, H317 Irr. de la peau 2, H315 Irr. des yeux 2, H319
Huiles, citron	(N° CAS) 8008-56-8	< 0,5	Liq. Inflamm. 3, H226

			Tox.aspiration 1, H304 Irr. de la peau 2, H315 Irr. des yeux 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatique aigüe 1, H400,M=1 Tox. aquatique chronique 2, H411
(R)-p-Mentha-1,8-diène	(N° CAS) 5989-27-5 (N° CE) 227-813-5	< 0,5	Liq. Inflamm. 3, H226 Tox.aspiration 1, H304 Irr. de la peau 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatique aigüe 1, H400,M=1 Tox.aquatique chronique 3, H412 Nota C,C
Dodécylbenzène	(N° CAS) 123-01-3 (N° CE) 204-591-8	< 0,1	Tox.aspiration 1, H304 Aquatique aigüe 1, H400,M=100 Tox. aquatique chronique 1, H410,M=10
4-(4-Hydroxy-4-méthylpentyl)cyclohex-3-ène-1-carbaldéhyde	(N° CAS) 31906-04-4 (N° CE) 250-863-4	<= 0,05	Sens. de la peau 1A, H317
1,2-Benzisothiazol-3(2h)-one	(N° CAS) 2634-33-5 (N° CE) 220-120-9	<= 0,03	Tox. aigüe 2, H330(LC50 = 0.21 mg/l Valeurs ETA selon l'annexe VI) Tox. aigüe 4, H302(LD50 = 450 mg/kg Valeurs ETA selon l'annexe VI) Irr. de la peau 2, H315 Lésions oculaires 1, H318 Sens. de la peau 1A, H317 Aquatique aigüe 1, H400,M=1 Tox. aquatique chronique 1, H410,M=1

Voir en section 16 pour le texte complet des phrases H de cette section.

Limites de concentration spécifique

Ingrédient	Identifiant(s)	Limites de concentration spécifique
1,2-Benzisothiazol-3(2h)-one	(N° CAS) 2634-33-5 (N° CE) 220-120-9	(C >= 0.036%) Sens. de la peau 1A, H317
Linalol	(N° CAS) 78-70-6 (N° CE) 201-134-4	(C >= 30%) Irr. des yeux 2, H319

Pour les informations relatives aux valeurs limites d'exposition des ingrédients ou au statut PBT ou vPvB, consulter les sections 8 et 12 de cette Fiche de Données de Sécurité.

4. PREMIERS SOINS

4.1. Description des premiers secours:

Inhalation:

Transporter la personne à l'air frais. En cas de malaise, consulter un médecin.

Contact avec la peau:

Laver avec du savon et de l'eau. Si des signes / symptômes se développent consulter un médecin.

Contact avec les yeux:

Laver les yeux immédiatement avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes. Enlever les lentilles de contact si cela est facile à faire. Continuer à rincer. Consulter immédiatement un ophtalmologiste.

En cas d'ingestion:

Rincer la bouche. En cas de malaise, consulter un médecin.

4.2. Symptômes et effets principaux, aigus et différés:

Les symptômes et effets les plus importants basés sur la classification CLP comprennent:

Lésions oculaires graves (opacité de la cornée, douleur intense, larmoiement, ulcérations et altération ou perte de vision significatives).

4.3. Indication des soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires:

Non applicable.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

5.1. Moyens d'extinction:

En cas d'incendie: Utiliser un agent d'extinction adapté pour le matériel combustible tel que l'eau ou mousse.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange:

Aucun inhérent à ce produit

Décomposition dangereuse ou sous-produits**Substance**

Monoxyde de carbone

Dioxyde de carbone

Condition

Pendant la combustion.

Pendant la combustion.

5.3. Conseils aux pompiers:

Portez un vêtement de protection intégral comprenant : casque, système de protection respiratoire autonome avec adduction d'air créant une pression positive à l'intérieur du casque, tablier et pantalon et manches resserrées autour des bras et des jambes, masque facial et chasuble pour protéger la tête.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Utiliser un équipement de protection individuelle en fonction des résultats d'une évaluation de l'exposition. Se reporter à la section 8 pour les recommandations relatives aux EPI. Si l'exposition prévue résultant d'un rejet accidentel dépasse les capacités de protection des EPI répertoriés à la section 8, ou est inconnue, sélectionner un EPI qui offre un niveau de protection approprié. Tenir compte des dangers physiques et chimiques du produit lors de cette opération. Des exemples d'ensembles d'EPI pour une intervention d'urgence pourraient inclure le port d'une tenue de protection en cas de rejet de matière inflammable ; le port de vêtements de protection chimique si la matière déversée est corrosive, sensibilisante, irritante cutanée importante ou peut être absorbée par la peau ; ou le port d'un respirateur à adduction d'air à pression positive pour les produits chimiques présentant des risques d'inhalation. Pour obtenir des informations sur les dangers physiques et pour la santé, se reporter aux sections 2 et 11 de la FDS. Évacuer la zone. Ventiler la zone. En cas de déversement important dans des zones confinées, apporter une ventilation mécanique pour disperser ou extraire les vapeurs selon les bonnes pratiques HSE.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement:

Eviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions. En cas de renversements importants, couvrir les évacuations et construire des digues pour éviter l'écoulement du produit dans les égouts ou les cours d'eau.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:

Contenir le renversement. Couvrir avec un matériau absorbant inorganique. N'oubliez pas, ajouter un matériau absorbant

ne supprime pas le danger physique, la santé ou le danger pour l'environnement. Récupérer le matériau répandu. Mettre dans un récipient fermé. Nettoyer les résidus avec de l'eau. Fermer le récipient. Éliminer le produit collecté dès que possible conformément aux réglementations locales / régionales / nationales / internationales applicables

6.4. Références à d'autres sections:

Se référer à la section 8 et à la section 13 pour plus d'informations

7. Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:

Tenir hors de portée des enfants. Éviter de respirer les poussières/ fumées/ gaz/brouillards/ vapeurs/aérosols. Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Se laver soigneusement après manipulation. Éviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions.

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

Pas conditions de stockage particulières

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s):

Pour plus d'informations: voir section 7.1 et 7.2 pour des recommandations de manutention et de stockage. Voir section 8 pour les contrôles d'exposition et les recommandations de protection individuelle.

8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Valeurs limites d'exposition:

Limites d'exposition professionnelle

Aucune valeur limite d'exposition n'existe pour les ingrédients listés en section 3 de cette FDS.

Valeurs limites biologiques

Il n'existe pas de limites biologiques pour les composants listés à la section 3 de cette fiche de données de sécurité.

8.2. Contrôles de l'exposition:

8.2.1. Contrôles techniques appropriés

Utiliser une ventilation générale et/ou une ventilation extractive locale pour maintenir les expositions à l'air en dessous des valeurs limites d'exposition et/ou contrôler la poussière / fumées / gaz / brouillards / vapeurs / aérosols. Si la ventilation n'est pas appropriée, utiliser une protection respiratoire.

8.2.2. Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle (EPI)

Protection des yeux/du visage:

Sur la base des résultats d'évaluation de l'exposition, sélectionner et utiliser une protection des yeux / du visage pour éviter tout contact. La protection des yeux / du visage suivante est recommandée:

Ecran total.

Lunettes de protection ouvertes.

Normes applicables / Standards

Utiliser une protection des yeux et du visage conforme à la norme EN 166

Protection de la peau/la main

Sur la base des résultats d'évaluation de l'exposition, sélectionner et utiliser des gants et/ou des habits de protection pour éviter le contact avec la peau. Consulter le fabricant de gants et/ou d'habits de protection pour sélectionner les matériaux appropriés. Les gants en nitrile peuvent être portés par-dessus des gants de polymère stratifié pour améliorer la dextérité. Des gants constitués du/des matériaux suivants sont recommandés:

Matériel

Polymère laminé

Epaisseur (mm)

Pas de données disponibles

Temps de pénétration

Pas de données disponibles

Lorsqu'un contact accidentel peut survenir, d'autre(s) type(s) des gants peut être utilisé. En cas de contact avec les gants, retirez-les immédiatement et remplacez-les par une paire de gants neufs. En cas de contact accidentel, des gants en matériau(x) suivant(s) peuvent être utilisés: Caoutchouc nitrile.

Normes applicables / Standards

Utiliser des gants testés conformément à l'EN 374.

Protection respiratoire:

Une évaluation de l'exposition peut être nécessaire de décider si un appareil respiratoire est nécessaire. Si un appareil respiratoire est nécessaire, utiliser des masques dans le cadre d'un programme de protection respiratoire complet. Basé sur les résultats de l'évaluation de l'exposition, sélectionnez un des types de respirateur suivants afin de réduire l'exposition par inhalation:

Demi-masque respiratoire ou masque complet pour des vapeurs organiques et particules

Pour des questions concernant une utilisation spécifique, consulter le fabricant de votre appareil respiratoire.

Normes applicables / Standards

Utiliser un appareil respiratoire conforme à la norme EN 140 ou EN 136: Filtres types A & P

9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles:

Etat physique:	Liquide
Aspect physique spécifique::	Emulsion
Couleur	Incolore
Odeur	Cologne
Valeur de seuil d'odeur	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
Point de fusion / point de congélation	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
Point/intervalle d'ébullition:	100 °C
Inflammabilité	Non applicable.
Limites d'inflammabilité (LEL)	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
Limites d'inflammabilité (UEL)	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
Point d'éclair:	Point d'éclair > 93°C
Température d'inflammation spontanée	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
Température de décomposition	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
pH	5,5
Viscosité cinématique	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
Hydrosolubilité	Totale
Solubilité (non-eau)	Totale
Coefficient de partage n-octanol / eau	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
Pression de vapeur	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
Densité	1 g/ml
Densité relative	1
Densité de vapeur relative	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
Caractéristiques des particules	<i>Non applicable.</i>

9.2. Autres informations:

9.2.2 Autres caractéristiques de sécurité

Composés Organiques Volatils

Pas de données de tests disponibles.

Taux d'évaporation:

Pas de données de tests disponibles.

10. STABILITE ET REACTIVITE

10.1 Réactivité:

Ce produit est considéré comme non réactif dans des conditions normales d'utilisation.

10.2 Stabilité chimique:

Stable.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses:

Une polymérisation dangereuse ne se produira pas.

10.4. Conditions à éviter:

Non applicable

10.5 Matériaux à éviter:

Non applicable

10.6. Produits de décomposition dangereux:

Substance

Condition

Non applicable

Regarder section 5.2 pour les produits de décomposition pendant la combustion

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Les informations ci-dessous peuvent ne pas être en accord avec la classification européenne du produit en section 2 et/ou la classification des ingrédients en section 3 si une classification pour des ingrédients spécifiques est prescrite par une autorité compétente. De plus, les déclarations et données indiquées en section 11 sont fondées sur les règles de calcul du SGH des nation unies et les classifications qui en dérivent à partir des évaluations des risques internes.

11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n ° 1272/2008

Les signes et symptômes d'exposition

Sur la base de données de tests et/ou d'informations sur les composants, ce produit peut provoquer les effets suivants sur la santé:

Inhalation:

Peut être nocif par inhalation

Contact avec la peau:

Légère irritation cutanée: Signes / symptômes peuvent inclure une rougeur locale, un gonflement, des démangeaisons et la sécheresse.

Contact avec les yeux:

Brûlure oculaire d'origine chimique (corrosion chimique): les symptômes peuvent inclure opacité de la cornée, brûlures chimiques, douleurs, larmolements, ulcérations, diminution ou perte de la vision.

Ingestion:

Irritation gastro-intestinale : les signes et symptômes peuvent inclure douleur abdominale, troubles de l'estomac, nausées, vomissements et diarrhée.

Données toxicologiques

Si un composant est listé en section 3 mais n'apparaît pas dans une table ci-dessous, soit aucune donnée n'est disponible pour ce danger, soit les données ne sont pas suffisantes pour établir une classification.

Toxicité aiguë

Nom	Route	Organismes	Valeur
Produit	Inhalation - Poussières/ Brouillards (4 h)		Pas de données disponibles. Calculé. >5 - =12,5 mg/l
Produit	Ingestion		Pas de données disponibles. Calculé. 5 000 mg/kg
Acide benzènesulfonique, mono-C10-16-alkyl dérivs., sels de sodium	Cutané	Rat	LD50 > 2 000 mg/kg
Acide benzènesulfonique, mono-C10-16-alkyl dérivs., sels de sodium	Ingestion	Rat	LD50 1 080 mg/kg
Acide benzènesulfonique, mono-C10-16-alkyl dérivs., sels de sodium	Inhalation - Poussières/ Brouillards (4 heures)	Composants similaires	LC50 0,31 mg/l
Oxirane, méthyl-, polymère avec l'oxirane, mono(2-éthylhexyl) éther	Cutané	Composants similaires	LD50 > 2 000 mg/kg
Oxirane, méthyl-, polymère avec l'oxirane, mono(2-éthylhexyl) éther	Ingestion	Composants similaires	LD50 > 2 000 mg/kg
Acétate de linalyle	Cutané	Lapin	LD50 5 610 mg/kg
Acétate de linalyle	Ingestion	Rat	LD50 > 9 000 mg/kg
Linalol	Cutané	Lapin	LD50 5 610 mg/kg
Linalol	Ingestion	Rat	LD50 2 790 mg/kg
(R)-p-Mentha-1,8-diène	Inhalation - Vapeur (4 heures)	Souris	LC50 > 3,14 mg/l
(R)-p-Mentha-1,8-diène	Cutané	Lapin	LD50 > 5 000 mg/kg
(R)-p-Mentha-1,8-diène	Ingestion	Rat	LD50 4 400 mg/kg
1H-3a,7-Méthanoazulène, octahydro-6-méthoxy-3,6,8,8-tétraméthyl-, [3R-(3.alpha.,3a.beta.,6.beta.,7.beta.,8a.alpha.)]-	Cutané	Lapin	LD50 > 5 000 mg/kg
1H-3a,7-Méthanoazulène, octahydro-6-méthoxy-3,6,8,8-tétraméthyl-, [3R-(3.alpha.,3a.beta.,6.beta.,7.beta.,8a.alpha.)]-	Ingestion	Rat	LD50 > 5 000 mg/kg
alpha-Hexylcinnamaldéhyde	Cutané	Lapin	LD50 > 3 000 mg/kg
alpha-Hexylcinnamaldéhyde	Inhalation - Poussières/ Brouillards (4 heures)	Rat	LC50 > 2,12 mg/l
alpha-Hexylcinnamaldéhyde	Ingestion	Rat	LD50 3 100 mg/kg
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphthalenyl)-éthanone	Cutané	Rat	LD50 > 5 000 mg/kg
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphthalenyl)-éthanone	Ingestion	Rat	LD50 > 5 000 mg/kg
(3R-(3a,3ab,7b,8aa))-1-(2,3,4,7,8,8a-Hexahydro-3,6,8,8-tétraméthyl-1H-3a,7-méthanoazulène-5-yl)éthan-1-one	Cutané	Lapin	LD50 > 5 000 mg/kg
Huiles, citron	Cutané	Lapin	LD50 > 10 000 mg/kg
(3R-(3a,3ab,7b,8aa))-1-(2,3,4,7,8,8a-Hexahydro-3,6,8,8-tétraméthyl-1H-3a,7-méthanoazulène-5-yl)éthan-1-one	Ingestion	Rat	LD50 4 500 mg/kg
Huiles, citron	Ingestion	Rat	LD50 > 5 000 mg/kg
Dodécylbenzène	Cutané	Rat	LD50 > 2 000 mg/kg
Dodécylbenzène	Inhalation - Poussières/ Brouillards	Rat	LC50 17,75 mg/l

Meguiar's G2507 Trigger Air Refresher Black Chrome (G250708)

	(4 heures)		
Dodécylbenzène	Ingestion	Rat	LD50 > 5 000 mg/kg
4-(4-Hydroxy-4-méthylpentyl)cyclohex-3-ène-1-carbaldéhyde	Cutané	Lapin	LD50 > 5 000 mg/kg
4-(4-Hydroxy-4-méthylpentyl)cyclohex-3-ène-1-carbaldéhyde	Ingestion	Rat	LD50 > 5 000 mg/kg
1,2-Benzisothiazol-3(2h)-one	Cutané	Rat	LD50 > 2 000 mg/kg
1,2-Benzisothiazol-3(2h)-one	Inhalation - Poussières/ Brouillards (4 heures)	Rat	LC50 0,21 mg/l
1,2-Benzisothiazol-3(2h)-one	Ingestion	Rat	LD50 450 mg/kg

TAE = Toxicité Aigüe Estimée

Corrosion / irritation cutanée

Nom	Organismes	Valeur
Acide benzènesulfonique, mono-C10-16-alkyl dérivs., sels de sodium	Lapin	Irritant
Oxirane, méthyl-, polymère avec l'oxirane, mono(2-éthylhexyl) éther	Jugement professionnel	Irritation minimale.
Acétate de linalyle	Lapin	Irritant
Linalol	Lapin	Irritant
(R)-p-Mentha-1,8-diène	Lapin	Irritant
1H-3a,7-Méthanoazulène, octahydro-6-méthoxy-3,6,8,8-tétraméthyl-, [3R-(3.alpha.,3a.beta.,6.beta.,7.beta.,8a.alpha.)]-	Lapin	Irritation minimale.
alpha-Hexylcinnamaldéhyde	Lapin	Irritant
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphthalenyl)-éthanone	Données in Vitro	Moyennement irritant
(3R-(3a,3ab,7b,8aa))-1-(2,3,4,7,8,8a-Hexahydro-3,6,8,8-tétraméthyl-1H-3a,7-méthanoazulène-5-yl)éthan-1-one	Lapin	Irritation minimale.
Huiles, citron	Lapin	Irritant
Dodécylbenzène	Lapin	Moyennement irritant
1,2-Benzisothiazol-3(2h)-one	Lapin	Aucune irritation significative

Lésions oculaires graves / irritation oculaire

Nom	Organismes	Valeur
Acide benzènesulfonique, mono-C10-16-alkyl dérivs., sels de sodium	Lapin	Corrosif
Oxirane, méthyl-, polymère avec l'oxirane, mono(2-éthylhexyl) éther	Jugement professionnel	Irritant sévère
Acétate de linalyle	Lapin	Moyennement irritant
Linalol	Lapin	Irritant modéré
(R)-p-Mentha-1,8-diène	Lapin	Moyennement irritant
1H-3a,7-Méthanoazulène, octahydro-6-méthoxy-3,6,8,8-tétraméthyl-, [3R-(3.alpha.,3a.beta.,6.beta.,7.beta.,8a.alpha.)]-	Données in Vitro	Aucune irritation significative
alpha-Hexylcinnamaldéhyde	Lapin	Moyennement irritant
(3R-(3a,3ab,7b,8aa))-1-(2,3,4,7,8,8a-Hexahydro-3,6,8,8-tétraméthyl-1H-3a,7-méthanoazulène-5-yl)éthan-1-one	Lapin	Aucune irritation significative
Huiles, citron	Lapin	Irritant sévère
Dodécylbenzène	Lapin	Moyennement irritant
1,2-Benzisothiazol-3(2h)-one	Lapin	Corrosif

Sensibilisation de la peau

Nom	Organismes	Valeur
Acide benzènesulfonique, mono-C10-16-alkyl dérivs., sels de sodium	Cochon d'Inde	Non-classifié
Oxirane, méthyl-, polymère avec l'oxirane, mono(2-éthylhexyl) éther	Composants similaires	Non-classifié
Acétate de linalyle	Souris	Sensibilisant
Linalol	Souris	Sensibilisant
(R)-p-Mentha-1,8-diène	Souris	Sensibilisant

1H-3a,7-Méthanoazulène, octahydro-6-méthoxy-3,6,8,8-tétraméthyl-, [3R-(3.alpha.,3a.beta.,6.beta.,7.beta.,8a.alpha.)]-alpha-Hexylcinnamaldéhyde	Souris	Sensibilisant
	Multipl es espèces animales.	Sensibilisant
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphthalenyl)-éthanone	Homme et animal	Sensibilisant
(3R-(3a,3ab,7b,8aa))-1-(2,3,4,7,8,8a-Hexahydro-3,6,8,8-tétraméthyl-1H-3a,7-méthanoazulène-5-yl)éthan-1-one	Souris	Sensibilisant
Huiles, citron	Compos ants similaires	Sensibilisant
Dodécylbenzène	Cochon d'Inde	Non-classifié
4-(4-Hydroxy-4-méthylpentyl)cyclohex-3-ène-1-carbaldéhyde	Homme et animal	Sensibilisant
1,2-Benzisothiazol-3(2h)-one	Cochon d'Inde	Sensibilisant

Sensibilisation des voies respiratoires

Pour le composant/les composants, soit aucune donnée n'est disponible pour ce danger, soit les données ne sont pas suffisantes pour établir une classification.

Mutagénicité cellules germinales

Nom	Route	Valeur
Acide benzènesulfonique, mono-C10-16-alkyl dérivs., sels de sodium	In vitro	Non mutagène
Oxirane, méthyl-, polymère avec l'oxirane, mono(2-éthylhexyl) éther	In vitro	Non mutagène
Acétate de linalyle	In vitro	Non mutagène
Linalol	In vitro	Non mutagène
Linalol	In vivo	Non mutagène
(R)-p-Mentha-1,8-diène	In vitro	Non mutagène
(R)-p-Mentha-1,8-diène	In vivo	Non mutagène
1H-3a,7-Méthanoazulène, octahydro-6-méthoxy-3,6,8,8-tétraméthyl-, [3R-(3.alpha.,3a.beta.,6.beta.,7.beta.,8a.alpha.)]-alpha-Hexylcinnamaldéhyde	In vitro	Non mutagène
alpha-Hexylcinnamaldéhyde	In vitro	Non mutagène
alpha-Hexylcinnamaldéhyde	In vivo	Non mutagène
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphthalenyl)-éthanone	In vitro	Non mutagène
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphthalenyl)-éthanone	In vivo	Non mutagène
(3R-(3a,3ab,7b,8aa))-1-(2,3,4,7,8,8a-Hexahydro-3,6,8,8-tétraméthyl-1H-3a,7-méthanoazulène-5-yl)éthan-1-one	In vitro	Non mutagène
Huiles, citron	In vitro	Non mutagène
Dodécylbenzène	In vitro	Non mutagène
Dodécylbenzène	In vivo	Non mutagène
1,2-Benzisothiazol-3(2h)-one	In vivo	Non mutagène
1,2-Benzisothiazol-3(2h)-one	In vitro	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.

Cancérogénicité

Nom	Route	Organismes	Valeur
Acide benzènesulfonique, mono-C10-16-alkyl dérivs., sels de sodium	Ingestion	Rat	Non-cancérogène
(R)-p-Mentha-1,8-diène	Ingestion	Rat	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.

Toxicité pour la reproduction

Effets sur la reproduction et / ou sur le développement

Nom	Route	Valeur	Organismes	Test résultat	Durée d'exposition
-----	-------	--------	------------	---------------	--------------------

Acide benzènesulfonique, mono-C10-16-alkyl dérivs., sels de sodium	Ingestion	Non classifié pour les effets sur la fertilité masculine	Rat	NOAEL 350 mg/kg/jour	3 génération
Acide benzènesulfonique, mono-C10-16-alkyl dérivs., sels de sodium	Ingestion	Non classifié pour les effets sur la fertilité féminine	Rat	NOAEL 350 mg/kg/jour	3 génération
Acide benzènesulfonique, mono-C10-16-alkyl dérivs., sels de sodium	Cutané	Non classifié pour les effets sur le développement	Lapin	NOAEL 90 mg/kg/jour	Pendant la grossesse
Acide benzènesulfonique, mono-C10-16-alkyl dérivs., sels de sodium	Ingestion	Non classifié pour les effets sur le développement	Rat	NOAEL 780 mg/kg/jour	Pendant la grossesse
Linalol	Ingestion	Non classifié pour les effets sur la fertilité féminine	Rat	NOAEL 365 mg/kg/jour	Avant l'accouplement - Lactation
Linalol	Ingestion	Non classifié pour les effets sur le développement	Rat	NOAEL 365 mg/kg/jour	Avant l'accouplement - Lactation
(R)-p-Mentha-1,8-diène	Ingestion	Non classifié pour les effets sur la fertilité féminine	Rat	NOAEL 750 mg/kg/jour	avant l'accouplement et pendant la gestation
(R)-p-Mentha-1,8-diène	Ingestion	Non classifié pour les effets sur le développement	Multiples espèces animales.	NOAEL 591 mg/kg/jour	Pendant l'organogénèse
1H-3a,7-Méthanoazulène, octahydro-6-méthoxy-3,6,8,8-tétraméthyl-, [3R-(3.alpha.,3a.beta.,6.beta.,7.beta.,8a.alpha.)]-	Ingestion	Non classifié pour les effets sur la fertilité féminine	Rat	NOAEL 406 mg/kg/jour	Avant l'accouplement - Lactation
1H-3a,7-Méthanoazulène, octahydro-6-méthoxy-3,6,8,8-tétraméthyl-, [3R-(3.alpha.,3a.beta.,6.beta.,7.beta.,8a.alpha.)]-	Ingestion	Non classifié pour les effets sur la fertilité masculine	Rat	NOAEL 330 mg/kg/jour	28 jours
1H-3a,7-Méthanoazulène, octahydro-6-méthoxy-3,6,8,8-tétraméthyl-, [3R-(3.alpha.,3a.beta.,6.beta.,7.beta.,8a.alpha.)]-	Ingestion	Non classifié pour les effets sur le développement	Rat	NOAEL 406 mg/kg/jour	Avant l'accouplement - Lactation
alpha-Hexylcinnamaldéhyde	Ingestion	Non classifié pour les effets sur la fertilité féminine	Rat	NOAEL 100 mg/kg/jour	Avant l'accouplement - Lactation
alpha-Hexylcinnamaldéhyde	Ingestion	Non classifié pour les effets sur la fertilité masculine	Rat	NOAEL 100 mg/kg/jour	47 jours
alpha-Hexylcinnamaldéhyde	Ingestion	Non classifié pour les effets sur le développement	Rat	NOAEL 100 mg/kg/jour	Avant l'accouplement - Lactation
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphthalenyl)-éthanone	Ingestion	Non classifié pour les effets sur la fertilité féminine	Rat	NOAEL 300 mg/kg/jour	1 génération
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphthalenyl)-éthanone	Ingestion	Non classifié pour les effets sur la fertilité masculine	Rat	NOAEL 300 mg/kg/jour	1 génération
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphthalenyl)-éthanone	Ingestion	Non classifié pour les effets sur le développement	Lapin	NOAEL 200 mg/kg/jour	Pendant la grossesse
(3R-(3a,3ab,7b,8aa))-1-(2,3,4,7,8,8a-Hexahydro-3,6,8,8-tétraméthyl-1H-3a,7-méthanoazulène-5-yl)éthan-1-one	Ingestion	Non classifié pour les effets sur le développement	Rat	NOAEL 100 mg/kg/jour	Pendant la grossesse
Dodécylbenzène	Ingestion	Non classifié pour les effets sur la fertilité féminine	Rat	NOAEL 500 mg/kg/jour	2 génération
Dodécylbenzène	Ingestion	Non classifié pour les effets sur la fertilité masculine	Rat	NOAEL 500 mg/kg/jour	2 génération
Dodécylbenzène	Ingestion	Non classifié pour les effets sur le développement	Rat	NOAEL 125 mg/kg/jour	Pendant l'organogénèse
1,2-Benzisothiazol-3(2h)-one	Ingestion	Non classifié pour les effets sur la fertilité féminine	Rat	NOAEL 112 mg/kg/jour	2 génération
1,2-Benzisothiazol-3(2h)-one	Ingestion	Non classifié pour les effets sur la fertilité masculine	Rat	NOAEL 112 mg/kg/jour	2 génération
1,2-Benzisothiazol-3(2h)-one	Ingestion	Non classifié pour les effets sur le développement	Rat	NOAEL 112 mg/kg/jour	2 génération

Organe(s) cible(s)

Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique

Nom	Route	Organe(s) cible(s)	Valeur	Organismes	Test résultat	Durée d'exposition
-----	-------	--------------------	--------	------------	---------------	--------------------

Acide benzènesulfonique, mono-C10-16-alkyl dérivs., sels de sodium	Inhalation	Irritation des voies respiratoires	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Risques pour la santé similaires	NOAEL Non disponible	
Oxirane, méthyl-, polymère avec l'oxirane, mono(2-éthylhexyl) éther	Inhalation	Irritation des voies respiratoires	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Risques pour la santé similaires	NOAEL Non disponible	
Acétate de linalyle	Inhalation	Irritation des voies respiratoires	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Risques pour la santé similaires	NOAEL Pas disponible	
Linalol	Inhalation	Irritation des voies respiratoires	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Risques pour la santé similaires	NOAEL Pas disponible	
(R)-p-Mentha-1,8-diène	Inhalation	Irritation des voies respiratoires	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Risques pour la santé similaires	NOAEL Non disponible	
(R)-p-Mentha-1,8-diène	Ingestion	Système nerveux	Non-classifié		NOAEL Non disponible	
alpha-Hexylcinnamaldéhyde	Inhalation	Irritation des voies respiratoires	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Risques pour la santé similaires	NOAEL Non disponible	
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphthalenyl)-éthanone	Inhalation	Irritation des voies respiratoires	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Risques pour la santé similaires	NOAEL Non disponible	
Huiles, citron	Inhalation	Irritation des voies respiratoires	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Risques pour la santé similaires	NOAEL Non disponible	
Dodécylbenzène	Inhalation	Irritation des voies respiratoires	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Risques pour la santé similaires	NOAEL Non disponible	
1,2-Benzisothiazol-3(2h)-one	Inhalation	Irritation des voies respiratoires	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Risques pour la santé similaires	NOAEL Non disponible	

Toxicité pour certains organes cibles - exposition répétée

Nom	Route	Organe(s) cible(s)	Valeur	Organismes	Test résultat	Durée d'exposition
Acide benzènesulfonique, mono-C10-16-alkyl dérivs., sels de sodium	Ingestion	Foie Rénale et / ou de la vessie	Non-classifié	Rat	NOAEL 250 mg/kg/jour	10 semaines
Acide benzènesulfonique, mono-C10-16-alkyl dérivs., sels de sodium	Ingestion	Coeur Système endocrine système hématopoïétique	Non-classifié	Rat	NOAEL 250 mg/kg/jour	12 semaines
Linalol	Cutané	la peau Coeur Système endocrine système hématopoïétique Foie système immunitaire	Non-classifié	Rat	NOAEL 1 000 mg/kg/jour	91 jours

		muscles Système nerveux Rénale et / ou de la vessie Système respiratoire				
Linalol	Ingestion	Rénale et / ou de la vessie	Non-classifié	Rat	LOAEL 53 mg/kg/jour	95 jours
Linalol	Ingestion	Système endocrine système hématopoïétique Foie Système nerveux des yeux	Non-classifié	Rat	NOAEL 498 mg/kg/jour	95 jours
Linalol	Ingestion	système immunitaire	Non-classifié	Souris	NOAEL 375 mg/kg/jour	5 jours
(R)-p-Mentha-1,8-diène	Ingestion	Rénale et / ou de la vessie	Non-classifié	Rat	LOAEL 75 mg/kg/jour	103 semaines
(R)-p-Mentha-1,8-diène	Ingestion	Foie	Non-classifié	Souris	NOAEL 1 000 mg/kg/jour	103 semaines
(R)-p-Mentha-1,8-diène	Ingestion	Coeur Système endocrine os, dents, ongles et / ou les cheveux système hématopoïétique système immunitaire muscles Système nerveux Système respiratoire	Non-classifié	Rat	NOAEL 600 mg/kg/jour	103 semaines
1H-3a,7-Méthanoazulène, octahydro-6-méthoxy-3,6,8,8-tétraméthyl-, [3R-(3.alpha.,3a.beta.,6.beta.,7.beta.,8a.alpha.)]-	Ingestion	Rénale et / ou de la vessie	Non-classifié	Rat	NOAEL 79 mg/kg/jour	28 jours
1H-3a,7-Méthanoazulène, octahydro-6-méthoxy-3,6,8,8-tétraméthyl-, [3R-(3.alpha.,3a.beta.,6.beta.,7.beta.,8a.alpha.)]-	Ingestion	Coeur Système endocrine tractus gastro-intestinal os, dents, ongles et / ou les cheveux système hématopoïétique Foie système immunitaire Système nerveux Système respiratoire	Non-classifié	Rat	NOAEL 330 mg/kg/jour	28 jours
alpha-Hexylcinnamaldéhyde	Cutané	système hématopoïétique	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Rat	NOAEL 500 mg/kg/jour	90 jours
alpha-Hexylcinnamaldéhyde	Cutané	la peau tractus gastro-intestinal Foie système immunitaire Rénale et / ou de la vessie	Non-classifié	Rat	NOAEL 500 mg/kg/jour	90 jours
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphthalenyl)-éthanone	Ingestion	système hématopoïétique	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Rat	NOAEL 120 mg/kg/jour	13 semaines
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphthalenyl)-éthanone	Ingestion	Coeur Foie	Non-classifié	Rat	NOAEL 500 mg/kg/jour	13 semaines
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphthalenyl)-éthanone	Ingestion	Rénale et / ou de la vessie	Non-classifié	Rat	NOAEL 30 mg/kg/jour	13 semaines
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-	Ingestion	la peau Système endocrine tractus	Non-classifié	Rat	NOAEL 500 mg/kg/jour	13 semaines

tétraméthyl-2-naphthalényl)-éthanone		gastro-intestinal os, dents, ongles et / ou les cheveux système immunitaire muscles Système nerveux des yeux Système respiratoire système vasculaire				
(3R-(3a,3ab,7b,8aa))-1-(2,3,4,7,8,8a-Hexahydro-3,6,8,8-tétraméthyl-1H-3a,7-méthanoazulène-5-yl)éthan-1-one	Cutané	Rénale et / ou de la vessie système hématopoïétique des yeux	Non-classifié	Rat	NOAEL 300 mg/kg/jour	90 jours
(3R-(3a,3ab,7b,8aa))-1-(2,3,4,7,8,8a-Hexahydro-3,6,8,8-tétraméthyl-1H-3a,7-méthanoazulène-5-yl)éthan-1-one	Ingestion	Foie	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Rat	NOAEL 80 mg/kg/jour	90 jours
(3R-(3a,3ab,7b,8aa))-1-(2,3,4,7,8,8a-Hexahydro-3,6,8,8-tétraméthyl-1H-3a,7-méthanoazulène-5-yl)éthan-1-one	Ingestion	Rénale et / ou de la vessie	Non-classifié	Rat	NOAEL 80 mg/kg/jour	90 jours
(3R-(3a,3ab,7b,8aa))-1-(2,3,4,7,8,8a-Hexahydro-3,6,8,8-tétraméthyl-1H-3a,7-méthanoazulène-5-yl)éthan-1-one	Ingestion	Système endocrine Coeur système hématopoïétique système immunitaire Système nerveux des yeux	Non-classifié	Rat	NOAEL 250 mg/kg/jour	90 jours
Dodécylbenzène	Inhalation	Foie	Non-classifié	Rat	NOAEL 0,58 mg/l	14 semaines
Dodécylbenzène	Inhalation	Système respiratoire	Non-classifié	Rat	NOAEL 0,102 mg/l	14 semaines
1,2-Benzisothiazol-3(2h)-one	Ingestion	Foie système hématopoïétique des yeux Rénale et / ou de la vessie Système respiratoire	Non-classifié	Rat	NOAEL 322 mg/kg/jour	90 jours
1,2-Benzisothiazol-3(2h)-one	Ingestion	Coeur Système endocrine Système nerveux	Non-classifié	Rat	NOAEL 150 mg/kg/jour	28 jours

Danger par aspiration

Nom	Valeur
(R)-p-Mentha-1,8-diène	Risque d'aspiration
Huiles, citron	Risque d'aspiration
Dodécylbenzène	Risque d'aspiration

Contacter l'adresse ou le numéro de téléphone indiqué sur la première page de la FDS pour informations toxicologiques sur cette matière et / ou de ses composants.

11.2. Informations sur d'autres dangers

Ce produit ne contient aucune substance considérée comme un perturbateur endocrinien pour la santé humaine.

Section 12 : Informations écologiques

Il est possible que les informations suivantes ne correspondent pas à la classification de documents de l'UE en section 2 et / ou les classifications de certains ingrédients en section 3 si les classifications de certains ingrédients sont attribuées par une autorité compétente. En outre, les données en section 12 sont fondées sur les règles de classification selon SGH UN et selon les classifications dérivées d'avis 3M.

12.1 Toxicité:

Aucun test sur le produit disponible

Matériel	N° CAS	Organisme	Type	Exposition	Test point final	Test résultat
Acide benzènesulfonique, mono-C10-16-alkyl dérivs., sels de sodium	68081-81-2	Algues ou autres plantes aquatiques	Composant analogue	96 heures	ErC50	0,9 mg/l
Acide benzènesulfonique, mono-C10-16-alkyl dérivs., sels de sodium	68081-81-2	Puce d'eau	Composant analogue	48 heures	EC50	1,62 mg/l
Acide benzènesulfonique, mono-C10-16-alkyl dérivs., sels de sodium	68081-81-2	Poisson zèbre	Composant analogue	96 heures	LC50	0,6 mg/l
Acide benzènesulfonique, mono-C10-16-alkyl dérivs., sels de sodium	68081-81-2	Algues ou autres plantes aquatiques	Composant analogue	96 heures	NOEC	0,3 mg/l
Acide benzènesulfonique, mono-C10-16-alkyl dérivs., sels de sodium	68081-81-2	Vairon de Fathead	Composant analogue	30 jours	NOEC	1 mg/l
Acide benzènesulfonique, mono-C10-16-alkyl dérivs., sels de sodium	68081-81-2	Puce d'eau	Composant analogue	21 jours	NOEC	0,3 mg/l
Oxirane, méthyl-, polymère avec l'oxirane, mono(2-éthylhexyl) éther	64366-70-7	Algues vertes	Expérimental	72 heures	EC50	31,9 mg/l
Oxirane, méthyl-, polymère avec l'oxirane, mono(2-éthylhexyl) éther	64366-70-7	Puce d'eau	Expérimental	48 heures	EC50	33,6 mg/l
Oxirane, méthyl-, polymère avec l'oxirane, mono(2-éthylhexyl) éther	64366-70-7	Algues vertes	Expérimental	72 heures	NOEC	6,25 mg/l
(3R-(3a,3ab,7b,8aa))-1-(2,3,4,7,8,8a-Hexahydro-3,6,8,8-tétraméthyl-1H-3a,7-méthanoazulène-5-yl)éthan-1-one	32388-55-9	Vairon de Fathead	Expérimental	96 heures	LC50	2,3 mg/l
(3R-(3a,3ab,7b,8aa))-1-(2,3,4,7,8,8a-Hexahydro-3,6,8,8-tétraméthyl-1H-3a,7-méthanoazulène-5-yl)éthan-1-one	32388-55-9	Algues vertes	Expérimental	96 heures	ErC50	>4,3 mg/l
(3R-(3a,3ab,7b,8aa))-1-(2,3,4,7,8,8a-Hexahydro-3,6,8,8-tétraméthyl-1H-3a,7-méthanoazulène-5-yl)éthan-1-one	32388-55-9	Puce d'eau	Expérimental	48 heures	EC50	0,86 mg/l
(3R-(3a,3ab,7b,8aa))-1-(2,3,4,7,8,8a-Hexahydro-3,6,8,8-tétraméthyl-1H-3a,7-méthanoazulène-5-yl)éthan-1-one	32388-55-9	Algues vertes	Expérimental	96 heures	NOEC	1,07 mg/l

(3R-(3a,3ab,7b,8aa))-1-(2,3,4,7,8,8a-Hexahydro-3,6,8,8-tétraméthyl-1H-3a,7-méthanoazulène-5-yl)éthan-1-one	32388-55-9	Puce d'eau	Expérimental	21 jours	NOEC	0,087 mg/l
1H-3a,7-Méthanoazulène, octahydro-6-méthoxy-3,6,8,8-tétraméthyl-, [3R-(3.alpha.,3a.beta.,6.beta.,7.beta.,8a.alpha)]-	19870-74-7	Algues vertes	Composant analogue	72 heures	ErC50	>0,31 mg/l
1H-3a,7-Méthanoazulène, octahydro-6-méthoxy-3,6,8,8-tétraméthyl-, [3R-(3.alpha.,3a.beta.,6.beta.,7.beta.,8a.alpha)]-	19870-74-7	Puce d'eau	Composant analogue	48 heures	EC50	0,33 mg/l
1H-3a,7-Méthanoazulène, octahydro-6-méthoxy-3,6,8,8-tétraméthyl-, [3R-(3.alpha.,3a.beta.,6.beta.,7.beta.,8a.alpha)]-	19870-74-7	Poisson zèbre	Composant analogue	96 heures	LC50	15,61 mg/l
alpha-Hexylcinnamaldéhyde	101-86-0	Algues vertes	Estimé	72 heures	EC50	>1,5 mg/l
alpha-Hexylcinnamaldéhyde	101-86-0	Medaka	Estimé	96 heures	LC50	0,91 mg/l
alpha-Hexylcinnamaldéhyde	101-86-0	Puce d'eau	Estimé	48 heures	EC50	0,28 mg/l
alpha-Hexylcinnamaldéhyde	101-86-0	Algues vertes	Estimé	72 heures	NOEC	0,21 mg/l
alpha-Hexylcinnamaldéhyde	101-86-0	Puce d'eau	Estimé	21 jours	NOEC	0,014 mg/l
(R)-p-Mentha-1,8-diène	5989-27-5	Vairon de Fathead	Expérimental	96 heures	LC50	0,702 mg/l
(R)-p-Mentha-1,8-diène	5989-27-5	Algues vertes	Expérimental	72 heures	ErC50	0,32 mg/l
(R)-p-Mentha-1,8-diène	5989-27-5	Puce d'eau	Expérimental	48 heures	EC50	0,307 mg/l
(R)-p-Mentha-1,8-diène	5989-27-5	Vairon de Fathead	Expérimental	8 jours	EC10	0,32 mg/l
(R)-p-Mentha-1,8-diène	5989-27-5	Algues vertes	Expérimental	72 heures	ErC10	0,174 mg/l
(R)-p-Mentha-1,8-diène	5989-27-5	Puce d'eau	Expérimental	21 jours	NOEC	0,153 mg/l
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphthalenyl)-éthanone	54464-57-2	Crapet Arlequin (Lepomis macrochirus)	Composant analogue	96 heures	LC50	1,3 mg/l
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphthalenyl)-éthanone	54464-57-2	Algues vertes	Composant analogue	72 heures	EC50	>2,6 mg/l
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphthalenyl)-éthanone	54464-57-2	Puce d'eau	Composant analogue	48 heures	EC50	1,38 mg/l
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphthalenyl)-éthanone	54464-57-2	Algues vertes	Composant analogue	72 heures	NOEC	2,6 mg/l
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-	54464-57-2	Puce d'eau	Composant analogue	21 jours	NOEC	0,028 mg/l

Meguiar's G2507 Trigger Air Refresher Black Chrome (G250708)

naphthalenyl)-éthanone						
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8-tétraméthyl-2-naphthalenyl)-éthanone	54464-57-2	Poisson zèbre	Composant analogue	30 jours	NOEC	0,16 mg/l
Acétate de linalyle	115-95-7	Carpe commune	Expérimental	96 heures	LC50	11 mg/l
Acétate de linalyle	115-95-7	Algues vertes	Expérimental	72 heures	ErC50	16 mg/l
Acétate de linalyle	115-95-7	Puce d'eau	Expérimental	48 heures	EC50	6,2 mg/l
Acétate de linalyle	115-95-7	Algues vertes	Expérimental	72 heures	NOEC	1,2 mg/l
Acétate de linalyle	115-95-7	Boue activée	Expérimental	3 heures	EC50	415 mg/l
Linalol	78-70-6	Algues vertes	Expérimental	72 heures	ErC50	>34 mg/l
Linalol	78-70-6	Truite arc-en-ciel	Expérimental	96 heures	LC50	27,8 mg/l
Linalol	78-70-6	Puce d'eau	Expérimental	48 heures	EC50	20 mg/l
Linalol	78-70-6	Algues vertes	Expérimental	72 heures	NOEC	5,6 mg/l
Linalol	78-70-6	Puce d'eau	Expérimental	21 jours	NOEC	9,5 mg/l
Linalol	78-70-6	Boue activée	Expérimental	3 heures	EC50	>100 mg/l
Linalol	78-70-6	Arthropode	Expérimental	3 jours	LC50	25 000
Linalol	78-70-6	Colin de Virginie	Expérimental	N/A	LC50	>5 620
Linalol	78-70-6	Laitue	Expérimental	3 jours	EC50	>=100 mg/l
Huiles, citron	8008-56-8	Vairon de Fathead	Composant analogue	96 heures	LC50	0,702 mg/l
Huiles, citron	8008-56-8	Algues vertes	Composant analogue	72 heures	ErC50	0,32 mg/l
Huiles, citron	8008-56-8	Puce d'eau	Composant analogue	48 heures	EC50	0,307 mg/l
Huiles, citron	8008-56-8	Vairon de Fathead	Composant analogue	8 jours	EC10	0,32 mg/l
Huiles, citron	8008-56-8	Algues vertes	Composant analogue	72 heures	ErC10	0,174 mg/l
Huiles, citron	8008-56-8	Puce d'eau	Composant analogue	21 jours	EC10	0,153 mg/l
Huiles, rosemarinus officinalis, Labiatae.	8000-25-7	Vairon de Fathead	Composant analogue	96 heures	LC50	0,28 mg/l
Huiles, rosemarinus officinalis, Labiatae.	8000-25-7	Algues vertes	Composant analogue	48 heures	ErC50	>0,494 mg/l
Huiles, rosemarinus officinalis, Labiatae.	8000-25-7	Puce d'eau	Composant analogue	48 heures	EC50	0,475 mg/l
Huiles, rosemarinus officinalis, Labiatae.	8000-25-7	Algues vertes	Composant analogue	48 heures	NOEC	0,247 mg/l
Huiles, rosemarinus officinalis, Labiatae.	8000-25-7	Boue activée	Expérimental	28 jours	NOEC	82 mg/l
Dodécylbenzène	123-01-3	Vairon de Fathead	Expérimental	96 heures	Aucune observation de toxicité à la limite de la solubilité dans l'eau	>100 mg/l
Dodécylbenzène	123-01-3	Algues vertes	Expérimental	72 heures	Aucune observation de toxicité à la limite de la solubilité dans l'eau	>100 mg/l

Dodécylbenzène	123-01-3	Crevete myside	Expérimental	96 heures	Aucune observation de toxicité à la limite de la solubilité dans l'eau	>100 mg/l
Dodécylbenzène	123-01-3	Puce d'eau	Expérimental	48 heures	EC50	0,009 mg/l
Dodécylbenzène	123-01-3	Algues vertes	Expérimental	72 heures	Aucune observation de toxicité à la limite de la solubilité dans l'eau	>100 mg/l
Dodécylbenzène	123-01-3	Puce d'eau	Expérimental	21 jours	NOEC	0,0053 mg/l
Dodécylbenzène	123-01-3	Poisson zèbre	Expérimental	21 jours	Aucune observation de toxicité à la limite de la solubilité dans l'eau	>100 mg/l
4-(4-Hydroxy-4-méthylpentyl)cyclohex-3-ène-1-carbaldéhyde	31906-04-4	Vairon de Fathead	Estimé	96 heures	LC50	11,8 mg/l
4-(4-Hydroxy-4-méthylpentyl)cyclohex-3-ène-1-carbaldéhyde	31906-04-4	Algues vertes	Estimé	72 heures	EC50	25,4 mg/l
4-(4-Hydroxy-4-méthylpentyl)cyclohex-3-ène-1-carbaldéhyde	31906-04-4	Puce d'eau	Estimé	48 heures	EC50	76 mg/l
4-(4-Hydroxy-4-méthylpentyl)cyclohex-3-ène-1-carbaldéhyde	31906-04-4	Algues vertes	Estimé	72 heures	NOEC	5,95 mg/l
1,2-Benzisothiazol-3(2h)-one	2634-33-5	Algues vertes	Expérimental	72 heures	ErC50	0,11 mg/l
1,2-Benzisothiazol-3(2h)-one	2634-33-5	Truite arc-en-ciel	Expérimental	96 heures	LC50	1,6 mg/l
1,2-Benzisothiazol-3(2h)-one	2634-33-5	Sheepshead Minnow	Expérimental	96 heures	LC50	16,7 mg/l
1,2-Benzisothiazol-3(2h)-one	2634-33-5	Puce d'eau	Expérimental	48 heures	EC50	2,9 mg/l
1,2-Benzisothiazol-3(2h)-one	2634-33-5	Algues vertes	Expérimental	72 heures	NOEC	0,0403 mg/l
1,2-Benzisothiazol-3(2h)-one	2634-33-5	Boue activée	Expérimental	3 heures	EC50	12,8 mg/l
1,2-Benzisothiazol-3(2h)-one	2634-33-5	Colin de Virginie	Expérimental	14 jours	LD50	617 mg par kg de poids corporel
1,2-Benzisothiazol-3(2h)-one	2634-33-5	Chou	Expérimental	14 jours	EC50	200 mg/kg (poids sec)
1,2-Benzisothiazol-3(2h)-one	2634-33-5	Ver rouge	Expérimental	14 jours	LC50	>410,6 mg/kg (poids sec)
1,2-Benzisothiazol-3(2h)-one	2634-33-5	Microbes du sol	Expérimental	28 jours	EC50	>811,5 mg/kg (poids sec)

12.2 Persistance et dégradabilité:

Matériel	N° CAS	Type de test	Durée	Type d'étude	Test résultat	Protocole
Acide benzènesulfonique, mono-C10-16-alkyl dérivs., sels de sodium	68081-81-2	Composant analogue Biodégradation	28 jours	Déplétion du carbone organique	94 % Suppression de carbone organique dissous COD	OECD 301A - DOC Die Away Test
Oxirane, méthyl-, polymère avec l'oxirane, mono(2-éthylhexyl) éther	64366-70-7	Expérimental Biodégradation	28 jours	Demande biologique en oxygène	>60 %BOD/Th OD	OECD 301F - Manometric Respiro
(3R-(3a,3ab,7b,8aa))-1-(2,3,4,7,8,8a-Hexahydro-3,6,8,8-tétraméthyl-1H-	32388-55-9	Expérimental Biodégradation	28 jours	Demande biologique en oxygène	36 %BOD/ThO D	OECD 301F - Manometric Respiro

3a,7-méthanoazulène-5-yl)éthan-1-one						
(3R-(3a,3ab,7b,8aa))-1-(2,3,4,7,8,8a-Hexahydro-3,6,8,8-tétraméthyl-1H-3a,7-méthanoazulène-5-yl)éthan-1-one	32388-55-9	Estimé Photolyse		Demi-vie photolytique (dans l'air)	3.5 heures (t 1/2)	
1H-3a,7-Méthanoazulène, octahydro-6-méthoxy-3,6,8,8-tétraméthyl-, [3R-(3.alpha.,3a.beta.,6.beta.,7.b.eta.,8a.alpha.)]-	19870-74-7	Composant analogue Biodégradation	28 jours	Demande biologique en oxygène	73 %BOD/ThO D	OCDE 301D
alpha-Hexylcinnamaldéhyde	101-86-0	Expérimental Biodégradation	28 jours	Demande biologique en oxygène	97 %BOD/ThO D	OECD 301F - Manometric Respiro
alpha-Hexylcinnamaldéhyde	101-86-0	Estimé Photolyse		Demi-vie photolytique (dans l'air)	7 heures (t 1/2)	
(R)-p-Mentha-1,8-diène	5989-27-5	Expérimental Biodégradation	14 jours	Demande biologique en oxygène	98 %BOD/ThO D	OCDE 301C
(R)-p-Mentha-1,8-diène	5989-27-5	Expérimental Biodégradation	14 jours	Déplétion du carbone organique	>93.8 % Suppression de carbone organique dissous COD	OCDE 303A - Essai de simulation traitement aérobie
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphthalenyl)-éthanone	54464-57-2	Composant analogue Biodégradation	28 jours	Demande biologique en oxygène	0 %BOD/ThO D	OCDE 301C
Acétate de linalyle	115-95-7	Expérimental Biodégradation	28 jours	Demande biologique en oxygène	76 %BOD/ThO D	OECD 301F - Manometric Respiro
Acétate de linalyle	115-95-7	Expérimental Hydrolyse		Demi-vie hydrolytique (pH 7)	1 jours (t 1/2)	OCDE 111 Fonction d'hydrolyse du pH
Linalol	78-70-6	Expérimental Biodégradation	28 jours	Demande biologique en oxygène	90 %BOD/ThO D	OCDE 301C
Linalol	78-70-6	Expérimental Biodégradation intrinsèque aquatique.	7 jours	Déplétion du carbone organique	100 % Suppression de carbone organique dissous COD	similaire à OCDE 302B
Linalol	78-70-6	Expérimental Photolyse		Demi-vie photolytique (dans l'air)	2.4 heures (t 1/2)	
Huiles, citron	8008-56-8	Composant analogue Biodégradation	14 jours	Demande biologique en oxygène	98 %BOD/ThO D	OCDE 301C
Huiles, citron	8008-56-8	Composant analogue Biodégradation	14 jours	Déplétion du carbone organique	>93.8 % Suppression de carbone organique dissous COD	OCDE 303A - Essai de simulation traitement aérobie
Huiles, rosemarinus officinalis, Labiatae.	8000-25-7	Expérimental Biodégradation	28 jours	Demande biologique en oxygène	67 %BOD/ThO D (< fenêtre de 10 jours)	OECD 301F - Manometric Respiro
Dodécylbenzène	123-01-3	Expérimental Biodégradation intrinsèque aquatique.	15 jours	Percent degraded	78 % dégradé	
Dodécylbenzène	123-01-3	Expérimental Biodégradation	35 jours	évolution dioxyde de carbone	56 % Evolution de CO2/Evolution de Demande biologique en oxygène théorique	40 CFR 796.3100 - Biodégradation aquatique aérobie

					DBThO	
4-(4-Hydroxy-4-méthylpentyl)cyclohex-3-ène-1-carbaldéhyde	31906-04-4	Expérimental Biodégradation	28 jours	Demande biologique en oxygène	61 %BOD/ThO D	OCDE 301C
1,2-Benzisothiazol-3(2h)-one	2634-33-5	Expérimental Biodégradation	28 jours	Demande biologique en oxygène	0 %BOD/ThO D	OCDE 301C
1,2-Benzisothiazol-3(2h)-one	2634-33-5	Expérimental Biodégradation intrinsèque aquatique.	34 jours	Déplétion du carbone organique	17 % Suppression de carbone organique dissous COD	Essai OCDE 302A - Méthode SCAS modifiée
1,2-Benzisothiazol-3(2h)-one	2634-33-5	Expérimental Biodégradation	21 jours	Déplétion du carbone organique	80 % Suppression de carbone organique dissous COD	OCDE 303A - Essai de simulation traitement aérobie
1,2-Benzisothiazol-3(2h)-one	2634-33-5	Expérimental Biodégradation		Période demivie (t 1/2)	4 heures (t 1/2)	
1,2-Benzisothiazol-3(2h)-one	2634-33-5	Expérimental Hydrolyse		Demi-vie hydrolytique	>1 Années (t 1/2)	OCDE 111 Fonction d'hydrolyse du pH

12.3. Potentiel de bioaccumulation:

Matériel	CAS N°	Type de test	Durée	Type d'étude	Test résultat	Protocole
Acide benzènesulfonique, mono-C10-16-alkyl dérivs., sels de sodium	68081-81-2	Composant analogue BCF - Poisson	28 jours	Facteur de bioaccumulation	245	
Oxirane, méthyl-, polymère avec l'oxirane, mono(2-éthylhexyl) éther	64366-70-7	Estimé Bioconcentratie		Facteur de bioaccumulation	3.5	
(3R-(3a,3ab,7b,8aa))-1-(2,3,4,7,8,8a-Hexahydro-3,6,8,8-tétraméthyl-1H-3a,7-méthanoazulène-5-yl)éthanol-1-one	32388-55-9	Expérimental BCF - Poisson	28 jours	Facteur de bioaccumulation	3920	OECD305-Bioconcentration
(3R-(3a,3ab,7b,8aa))-1-(2,3,4,7,8,8a-Hexahydro-3,6,8,8-tétraméthyl-1H-3a,7-méthanoazulène-5-yl)éthanol-1-one	32388-55-9	Expérimental Bioconcentratie		Lod du Coefficient de partage octanol/eau	5.9	OCDE 117 méthode HPLC log Kow
1H-3a,7-Méthanoazulène, octahydro-6-méthoxy-3,6,8,8-tétraméthyl-, [3R-(3.alpha.,3a.beta.,6.beta.,7.beta.,8a.alpha.)]-	19870-74-7	Modelé Bioconcentratie		Facteur de bioaccumulation	2200	Catalogic™
1H-3a,7-Méthanoazulène, octahydro-6-méthoxy-3,6,8,8-tétraméthyl-, [3R-(3.alpha.,3a.beta.,6.beta.,7.beta.,8a.alpha.)]-	19870-74-7	Modelé Bioconcentratie		Lod du Coefficient de partage octanol/eau	5.03	Episuite™
alpha-Hexylcinnamaldéhyde	101-86-0	Expérimental Bioconcentratie		Lod du Coefficient de partage octanol/eau	5.3	
(R)-p-Mentha-1,8-diène	5989-27-5	Modelé Bioconcentratie		Facteur de bioaccumulation	2100	Catalogic™
(R)-p-Mentha-1,8-diène	5989-27-5	Expérimental Bioconcentratie		Lod du Coefficient de partage octanol/eau	4.57	
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphthalenyl)-éthanone	54464-57-2	Composant analogue BCF - Poisson	35 jours	Facteur de bioaccumulation	603	OECD305-Bioconcentration
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-	54464-57-2	Composant analogue Bioconcentratie		Lod du Coefficient de partage octanol/eau	5.7	OCDE 117 méthode HPLC log Kow

naphthalenyl)-éthanone						
Acétate de linalyle	115-95-7	Expérimental Bioconcentratie		Lod du Coefficient de partage octanol/eau	3.9	OECD 107 log Kow shke flsk mtd
Linalol	78-70-6	Expérimental Bioconcentratie		Lod du Coefficient de partage octanol/eau	2.84	simlaire à l'OECD 107
Huiles, citron	8008-56-8	Composant analogue Bioconcentratie		Lod du Coefficient de partage octanol/eau	4.16	
Huiles, rosemarinus officinalis, Labiatae.	8000-25-7	Composant analogue Bioconcentratie		Lod du Coefficient de partage octanol/eau	4.44	
Dodécylbenzène	123-01-3	Expérimental BCF - Poisson	56 jours	Facteur de bioaccumulation	443	
Dodécylbenzène	123-01-3	Expérimental Bioconcentratie		Lod du Coefficient de partage octanol/eau	8.26	
4-(4-Hydroxy-4- méthylpentyl)cyclohex-3- ène-1-carbaldéhyde	31906-04-4	Estimé Bioconcentratie		Lod du Coefficient de partage octanol/eau	2.1	
1,2-Benzisothiazol-3(2h)- one	2634-33-5	Expérimental BCF - Poisson	56 jours	Facteur de bioaccumulation	6.62	simlaire à l'OECD 305
1,2-Benzisothiazol-3(2h)- one	2634-33-5	Expérimental Bioconcentratie		Lod du Coefficient de partage octanol/eau	1.45	OECD 107 log Kow shke flsk mtd

12.4. Mobilité dans le sol:

Matériel	CAS N°	Type de test	Type d'étude	Test résultat	Protocole
(3R-(3a,3ab,7b,8aa))-1- (2,3,4,7,8,8a-Hexahydro- 3,6,8,8-tétraméthyl-1H- 3a,7-méthanoazulène-5- yl)éthan-1-one	32388-55-9	Expérimental Mobilité dans le sol	Koc	3300-140000 l/kg	EC C.19 Estimatonp du Koc par HPLC
1H-3a,7-Méthanoazulène, octahydro-6-méthoxy- 3,6,8,8-tétraméthyl-, [3R- (3.alpha.,3a.beta.,6.beta.,7. beta.,8a.alpha.)]-	19870-74-7	Modelé Mobilité dans le sol	Koc	6 700 l/kg	Episuite™
alpha- Hexylcinnamaldéhyde	101-86-0	Estimé Mobilité dans le sol	Koc	4 000 l/kg	Episuite™
(R)-p-Mentha-1,8-diène	5989-27-5	Modelé Mobilité dans le sol	Koc	9 245 l/kg	Episuite™
1-(1,2,3,4,5,6,7,8- octahydro-2,3,8,8- tétraméthyl-2- naphthalenyl)-éthanone	54464-57-2	Composant analogue Mobilité dans le sol	Koc	13 183 l/kg	
Acétate de linalyle	115-95-7	Modelé Mobilité dans le sol	Koc	1 039 l/kg	Episuite™
Linalol	78-70-6	Modelé Mobilité dans le sol	Koc	120 l/kg	Episuite™
Huiles, citron	8008-56-8	Modelé Mobilité dans le sol	Koc	9 245 l/kg	Episuite™
Huiles, rosemarinus officinalis, Labiatae.	8000-25-7	Modelé Mobilité dans le sol	Koc	76 l/kg	Episuite™
Dodécylbenzène	123-01-3	Expérimental Mobilité dans le sol	Koc	22 000 l/kg	
4-(4-Hydroxy-4- méthylpentyl)cyclohex-3- ène-1-carbaldéhyde	31906-04-4	Estimé Mobilité dans le sol	Koc	30 l/kg	Episuite™
1,2-Benzisothiazol-3(2h)- one	2634-33-5	Expérimental Mobilité dans le sol	Koc	9,33 l/kg	OCDE 121 estimation de Koc par HPLC

12.5. Résultats de l'évaluation PBT et vPvB:

Ce produit ne contient aucune substance considérée comme PBT ou vPvB.

12.6. Propriétés de perturbation endocrinienne

Ce produit ne contient aucune substance évaluée comme un perturbateur endocrinien pour les effets sur l'environnement

12.7. Autres effets indésirables

Pas d'information disponible.

13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

13.1. Méthode de traitement des déchets:

Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale.

Éliminer les déchets dans une installation de déchets industriels autorisés. Comme une alternative d'élimination, incinérer le produit dans une installation d'incinération de déchets autorisée. La destruction adéquate peut nécessiter l'utilisation de carburant supplémentaire pendant les procédés d'incinération. Les conteneurs vides et utilisés pour le transport et la manutention des produits chimiques dangereux (substances chimiques / mélanges / préparations classées comme dangereuses conformément à la réglementation applicable) doivent être considérés, stockés, traités et éliminés comme des déchets dangereux à moins d'indication définie par la réglementation des déchets applicables. Consulter les autorités de régulation respectives afin de déterminer les traitements disponibles et les installations d'élimination.

Le code déchets est basé sur l'application du produit par le client. Puisque cet aspect est hors de contrôle du fabricant, aucun code déchets pour les produits après utilisation ne sera fourni. Merci de vous référer au Code Déchets Européen (EWC-2000/532/CE et ses amendements) pour attribuer le code déchets correct à votre propre résidu. Assurez-vous d'être en conformité avec les réglementations nationales et/ou locales applicables et utilisez toujours un opérateur de traitement des déchets agréé.

Code déchets EU (produit tel que vendu)

20 01 27* Peintures, encres, colles et résines contenant des substances dangereuses.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Non classé dangereux pour le transport

	Transport routier (ADR)	Transport aérien (IATA)	Transport maritime (IMDG)
14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification	Pas de données de tests disponibles.	Pas de données de tests disponibles.	Pas de données de tests disponibles.
14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU	Pas de données de tests disponibles.	Pas de données de tests disponibles.	Pas de données de tests disponibles.
14.3 Classe(s) de danger pour le transport	Pas de données de tests disponibles.	Pas de données de tests disponibles.	Pas de données de tests disponibles.
14.4 Groupe d'emballage	Pas de données de tests disponibles.	Pas de données de tests disponibles.	Pas de données de tests disponibles.

14.5 Dangers pour l'environnement	Pas de données de tests disponibles.	Pas de données de tests disponibles.	Pas de données de tests disponibles.
14.6 Précautions spéciales pour l'utilisateur	Veuillez-vous référer aux autres sections de la FDS pour plus d'informations	Veuillez-vous référer aux autres sections de la FDS pour plus d'informations	Veuillez-vous référer aux autres sections de la FDS pour plus d'informations
14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI	Pas de données de tests disponibles.	Pas de données de tests disponibles.	Pas de données de tests disponibles.
Température de régulation	Pas de données de tests disponibles.	Pas de données de tests disponibles.	Pas de données de tests disponibles.
Température critique	Pas de données de tests disponibles.	Pas de données de tests disponibles.	Pas de données de tests disponibles.
Code de classification ADR	Pas de données de tests disponibles.	Pas de données de tests disponibles.	Pas de données de tests disponibles.
Code de ségrégation IMDG	Pas de données de tests disponibles.	Pas de données de tests disponibles.	Pas de données de tests disponibles.

Veuillez prendre contact à l'adresse ou le numéro de téléphone figurant sur la première page de la FDS pour plus d'informations sur le transport / expédition du produit par voie ferroviaire (RID) ou par voies de navigation intérieure (ADN).

15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

15.1. Législations spécifiques relatives à la sécurité, santé et réglementations environnementales de la substance ou du mélange

Cancérogénicité

Ingrédient

(R)-p-Mentha-1,8-diène

Numéro CAS

5989-27-5

Classification

Gr.3: non classifié

Réglementation

Centre International de Recherche sur le Cancer (CIRC)

Statut des inventaires

Contactez le fournisseur pour plus d'informations. Les composants de ce produit sont conformes aux exigences de notification chimique de TSCA. Tous les composants requis de ce produit sont répertoriés dans la partie active de l'inventaire TSCA.

DIRECTIVE 2012/18/UE

Catégories de danger Seveso, annexe 1, partie 1

Aucun

Substances dangereuses désignées Seveso, Annexe 1, Partie 2

Aucun

Règlement (EU) No 649/2012

Aucun produit chimique répertorié

Tableau des maladies professionnelles

65	Lésions eczématiformes de mécanisme allergique
84	Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel : hydrocarbures liquides aliphatiques ou cycliques saturés ou insaturés et leurs mélanges ; hydrocarbures halogénés liquides ; dérivés nitrés des hydrocarbures aliphatiques ; alcools ; glycols, éthers ; diméthylformamide et diméthylacétamine ; acétonitrile et propionitrile ; pyridine ; diméthylsulfone et diméthylsulfoxyde.

15.2. Evaluation de la Sécurité Chimique

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée pour cette substance / ce mélange conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié.

16. AUTRES INFORMATIONS**Liste des codes des mentions de dangers H**

H226	Liquide et vapeurs inflammables.
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H318	Provoque des lésions oculaires graves.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H330	Mortel par inhalation.
H332	Nocif par inhalation.
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.

Raison de la révision:

Email - L'information a été modifiée.
 Numéros d'identification - L'information a été modifiée.
 Section 01: N° d'identification SAP - L'information a été modifiée.
 Etiquette: % CLP inconnu - L'information a été ajoutée.
 Section 3 : Composition / Information des ingrédients - L'information a été modifiée.
 Section 11: Toxicité aiguë (Tableau) - L'information a été modifiée.
 Section 11: Tableau danger par aspiration - L'information a été modifiée.
 Section 11: Tableau mutagénicité - L'information a été modifiée.
 Section 11: Effets sur la santé - Inhalation (Information) - L'information a été modifiée.
 Section 11: Tableau Toxicité pour la reproduction - L'information a été modifiée.
 Section 11: Tableau Lésions oculaires graves/ irritant - L'information a été modifiée.
 Section 11: Tableau Corrosion cutanée / irritation - L'information a été modifiée.
 Section 11: Tableau Sensibilisation de la peau - L'information a été modifiée.
 Section 11: Tableau Organes Cibles - exposition répétée - L'information a été modifiée.
 Section 11: Tableau Organes Cibles - exposition unique - L'information a été modifiée.
 Section 12 : Informations écologiques - L'information a été modifiée.
 Section 12: Mobilité dans le sol - L'information a été modifiée.
 12.3 Persistance et dégradation - L'information a été modifiée.
 12.4 Potentiel de bioaccumulation - L'information a été modifiée.

Les renseignements contenus dans cette fiche de données de sécurité sont basés sur l'état actuel de nos connaissances relatives au produit concerné, à la date indiquée. Ils sont donnés de bonne foi. L'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lesquels il est conçu. Elle ne dispense en aucun cas l'utilisateur de connaître et d'appliquer l'ensemble des textes réglementaires applicables à son activité. Nous ne sommes pas responsables pour quelconque dommage (matériel et immatériel aussi bien que direct et indirect) qui est

la conséquence d'un usage qui n'est pas en accord avec les notices d'utilisation et les recommandations qui se trouvent dans la fiche de données de sécurité. De plus, cette FDS est fournie pour transmettre des informations sur la santé et sécurité. Si vous êtes l'importateur officiel de ce produit dans l'Union Européenne, vous êtes responsables de toutes les exigences réglementaires, y compris, sans toutefois vous y limiter, en ce qui concerne les enregistrements/notifications des produits, le suivi des volume des substances et l'enregistrement éventuel de substance.

Les FDS de Meguiar's, Inc. France sont disponibles sur <http://3m.quickfds.com>