

# Fiche de Données de Sécurité

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

# **TASKI Sprint Flower SD**

**Révision:** 2024-11-04 **Version:** 07.0

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

1.1 Identificateur de produit

Nom du produit: TASKI Sprint Flower SD

UFI: W8W0-90NN-C00Q-AQ60

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

Utilisation du produit:Nettoyant pour surfaces dures.Uniquement pour usage professionnel.

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

#### SWED - Description de l'exposition sectorielle des travailleurs:

AISE\_SWED\_PW\_8a\_1 AISE\_SWED\_PW\_10\_1 AISE\_SWED\_PW\_11\_1 AISE\_SWED\_PW\_19\_1

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

Diversey Europe Operations BV, De Corridor 4, 3621ZB Breukelen [Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht], The Netherlands

#### Coordonnées

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

#### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

Consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette ou la fiche de données de sécurité). ORFILA (INRS) : 33 1 45 42 59 59.

# SECTION 2: Identification des dangers

## 2.1 Classification de la substance ou du mélange

Liquides inflammables, Catégorie 3 (H226)
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition unique, Catégorie 3 (H336)
Irritation cutanée, Catégorie 2 (H315)
Lésions oculaires graves, Catégorie 1 (H318)
Toxicité chronique pour le milieu aquatique, Catégorie 3 (H412)

#### 2.2 Éléments d'étiquetage



Mention d'avertissement: Danger.

Contient 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 220-239-6] (3:1) (Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone), acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium (Sodium C14-17 Alkyl Sec Sulfonate), alcool alkyl éthoxylé (Trideceth 7-10), Propanol-2 (Isopropyl Alcohol), cinéole (Eucalyptol), acétate de 4-tert-butylcyclohexyle (4-tert-butylcyclohexyl acetate), 3-p-cuményl-2-méthylpropionaldéhyde (Cyclamen Aldehyde), Anethole (Anethole), p-mentha-1,4(8)-diène (Terpinolene), pin-2(3)-ène (Alpha-Pinenes), Methyl cinnamate (Methyl Cinnamate), acétate de [3R-(3α,3aβ,6α,7β,8aα)]-octahydro-3,6,8,8-tétraméthyl-1H-3a,7-méthanoazulène-5-yle (Cedryl Acetate)

# Mentions de danger :

H226 - Liquide et vapeurs inflammables.

H315 - Provoque une irritation cutanée.

H318 - Provoque de graves lésions des yeux.

H336 - Peut provoquer somnolence ou vertiges.

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

EUH208 - Peut produire une réaction allergique.

# Conseils de prudence:

P210 - Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.

P280 - Porter un équipement de protection des yeux et du visage.
P305 + P351 + P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

P310 - Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

P403 + P235 - Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

# Information complémentaire sur l'étiquette:

Contient: agent de conservation.

#### 2.3 Autres dangers

Pas d'autres dangers connus.

# SECTION 3: Composition/informations sur les composants

#### 3.2 Mélanges

Ingrédient(s)	N° CE	N° CAS	Numéro REACH	Classification	Remarq ues	Pour cent en poids
Propanol-2	200-661-7	67-63-0	01-211945755 8-25	Liquides inflammables, Catégorie 2 (H225) Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition unique, Catégorie 3 (H336) Irritation oculaire, Catégorie 2 (H319)		20-30
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium	307-055-2	97489-15-1	01-211948992 4-20	Toxicité aiguë - Voie orale, Catégorie 4 (H302) Irritation cutanée, Catégorie 2 (H315) Lésions oculaires graves, Catégorie 1 (H318) Toxicité chronique pour le milieu aquatique, Catégorie 3 (H412)		10-20
(2-méthoxyméthylethoxy)propanol	252-104-2	34590-94-8	01-211945001 1-60	Non classé		3-10
alcool alkyl éthoxylé	[4]	69011-36-5	[4]	Toxicité aiguë - Voie orale, Catégorie 4 (H302) Lésions oculaires graves, Catégorie 1 (H318)		3-10
p-menth-1-ène-8-ol	202-680-6	98-55-5	01-211998071 7-23	Irritation cutanée, Catégorie 2 (H315) Irritation oculaire, Catégorie 2 (H319)		1-3
terpinéol	232-268-1	8000-41-7	01-211955306 2-49	Irritation cutanée, Catégorie 2 (H315) Irritation oculaire, Catégorie 2 (H319)		1-3
cinéole	207-431-5	470-82-6	01-211996777 2-24	Liquides inflammables, Catégorie 3 (H226) Sensibilisation cutanée, Sous-catégorie 1B (H317)		0.1-1
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle	250-954-9	32210-23-4	01-211997628 6-24	Sensibilisation cutanée, Sous-catégorie 1B (H317) Toxicité chronique pour le milieu aquatique, Catégorie 2 (H411)		0.1-1
p-mentha-1,4(8)-diène	209-578-0	586-62-9	4-34 ,	Liquides inflammables, Catégorie 3 (H226) Toxicité par aspiration, Catégorie 1 (H304) Sensibilisation cutanée, Sous-catégorie 1B (H317) Toxicité chronique pour le milieu aquatique, Catégorie 2 (H411)		0.1-1
pin-2(3)-ène	201-291-9	80-56-8	01-211951922 3-49	Liquides inflammables, Catégorie 3 (H226) Toxicité aiguë - Voie orale, Catégorie 4 (H302) Toxicité par aspiration, Catégorie 1 (H304) Irritation cutanée, Catégorie 2 (H315) Sensibilisation cutanée, Sous-catégorie 1B (H317) Toxicité aquatique aiguë, Catégorie 1 M=1 (H400) Toxicité chronique pour le milieu aquatique, Catégorie 1 M=1 (H410)		0.1-1
Methyl cinnamate	203-093-8	103-26-4	01-211997945 8-16	Sensibilisation cutanée, Sous-catégorie 1B (H317)		0.1-1
oxyde de diphényle	202-981-2	101-84-8	01-211947254 5-33	Tritation oculaire, Catégorie 2 (H319) Toxicité aquatique aiguë, Catégorie 1 M=1 (H400) Toxicité chronique pour le milieu aquatique, Catégorie 3 (H412)		0.1-1
3-p-cuményl-2-méthylpropionaldéhyde	203-161-7	103-95-7	01-211997058 2-32	Toxicité pour la reproduction, Catégorie 2 (H361) Irritation cutanée, Catégorie 2 (H315) Sensibilisation cutanée, Sous-catégorie 1B (H317) Toxicité chronique pour le milieu aquatique, Catégorie 3 (H412)		0.1-1
acétate de [3R-(3α,3aβ,6α,7β,8aα)]-octahydro-3,6, 8,8-tétraméthyl-1H-3a,7-méthanoazulèn	201-036-1	77-54-3	01-212073984 5-42	Sensibilisation cutanée, Sous-catégorie 1B (H317) Toxicité aquatique aiguë, Catégorie 1 M=1		0.1-1

e-5-yle				(H400) Toxicité chronique pour le milieu aquatique, Catégorie 1 M=1 (H410)	
Anethole	203-205-5	104-46-1	-	Sensibilisation cutanée, Sous-catégorie 1B (H317)	0.1-1
5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 220-239-6] (3:1)	220-239-6 247-500-7	55965-84-9	[6]	Toxicité aiguë - Voie cutanée, Catégorie 2 (H310) Toxicité aiguë - Inhalation, Catégorie 2 (H330) Toxicité aiguë - Voie orale, Catégorie 3 (H301) Corrosion cutanée, Catégorie 1C (H314) EUH071 Lésions oculaires graves, Catégorie 1 (H318) Sensibilisation cutanée, Sous-catégorie 1A (H317) Toxicité aquatique aiguë, Catégorie 1 M=100 (H400) Toxicité chronique pour le milieu aquatique, Catégorie 1 M=100 (H410)	< 0.01

#### Limites de concentration spécifiques

acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium:

- Lésions oculaires graves, Catégorie 1 (H318) >= 15% > Irritation oculaire, Catégorie 2 (H319) >= 10%
- 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 220-239-6] (3:1):
- Sensibilisation cutanée, Catégorie 1 (H317) >= 0.0015%
- Lésions oculaires graves, Catégorie 1 (H318) >= 0.6% > Irritation oculaire, Catégorie 2 (H319) >= 0.06%
- Corrosion cutanée, Catégorie 1C (H314) >= 0.6% > Irritation cutanée, Catégorie 2 (H315) >= 0.06%

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

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

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

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

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

# **SECTION 4: Premiers secours**

4.1 Description des premiers secours

Contact avec les yeux:

Inhalation: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement

respirer. Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou 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. Maintenir les paupières ouvertes et rincer abondamment les yeux à l'eau tiède pendant au moins

15 minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement

enlevées. Continuer à rincer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

Ingestion:

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

une personne inconsciente. Consulter un médecin en cas de malaise.

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

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Inhalation: Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Contact avec la peau: Provoque des irritations.

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

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

#### 4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

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

#### SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

# 5.1 Moyens d'extinction

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

#### 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Pas de dangers particuliers connus.

#### 5.3 Conseils aux pompiers

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

# SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Eteindre toutes sources d'ignition. Ventiler la zone. Assurer une ventilation suffisante. Ne pas respirer les poussières ou les vapeurs. Porter un appareil de protection des yeux/du visage. Contact répété ou prolongé:. Porter des gants appropriés.

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

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

### 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

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

#### 6.4 Référence à d'autres sections

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

# SECTION 7: Manipulation et stockage

# 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

#### Mesures visant à prévenir les incendies et explosions:

Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Utiliser du matériel électrique, de ventilation ou d'éclairage antidéflagrant. Utiliser des outils ne produisant pas d'étincelles.

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

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

## Conseils sur l'hygiène professionnelle générale:

À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux. Ne pas mélanger avec d'autres produits sauf avis contraire de Diversey. Se laver le visage, les mains et toute partie de la peau exposée soigneusement après manipulation. Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Conserver séparemment les équipements de protection déjà utilisés. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas respirer les vapeurs. Ne pas respirer les aérosols. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Voir section 8.2, Contrôles de l'exposition / protection individuelle.

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

Stocker conformément aux réglementations locales et nationales. Stocker dans un endroit bien ventilé. Stocker dans un récipient fermé. Conserver uniquement dans l'emballage d'origine. Tenir au frais. Conserver à l'écart de la chaleur et de la lumière directe du soleil. Pour les conditions a éviter, voir le paragraphe 10.4. Pour les matières incompatibles voir le paragraphe 10.5.

Seveso - Exigences du seuil minimal (tonnes): 5000 Seveso - Exigences du seuil maximales (tonnes): 50000

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

Pas de conseils spécifiques disponibles pour l'utilisation finale.

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

## 8.1 Paramètres de contrôle

Limites d'exposition professionnelle

Valeurs limites dans l'air, si disponible:

Ingrédient(s)	Valeur(s) à long terme	Valeur(s) à court terme
Propanol-2		400 ppm
		980 mg/m <sup>3</sup>
(2-méthoxyméthylethoxy)propanol	50 ppm	
	308 mg/m <sup>3</sup>	
p-mentha-1,4(8)-diène	1000 mg/m <sup>3</sup>	1500 mg/m <sup>3</sup>
pin-2(3)-ène	1000 mg/m <sup>3</sup>	1500 mg/m <sup>3</sup>
oxyde de diphényle	1 ppm	2 ppm
	7 mg/m <sup>3</sup>	14 mg/m <sup>3</sup>

Valeurs limites biologiques, si disponible:

# Procédures de surveillance recommandées, si disponible:

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

#### valeurs de DNEL / DMEL et de PNEC

**Exposition humaine** 

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

DNEL/DMEL exposition par voie orale - Consommateur (mg/kg pi	C)			
Ingrédient(s)	Court terme - Effets locaux	Court terme - Effets systémiques	Long terme - Effets locaux	Long terme - Effets systémiques
Propanol-2	-	-	-	26
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium	=	-	-	7.1

(2-méthoxyméthylethoxy)propanol	-	-	-	36
alcool alkyl éthoxylé	=	-	-	-
p-menth-1-ène-8-ol	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
terpinéol	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
cinéole	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
p-mentha-1,4(8)-diène	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
pin-2(3)-ène	<u>-</u>	-	-	0.225
Methyl cinnamate	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
oxyde de diphényle	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
3-p-cuményl-2-méthylpropionaldéhyde	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
acétate de [3R-(3α,3aβ,6α,7β,8aα)]-octahydro-3,6,8,8-tétraméthyl-1H-3a,7- méthanoazulène-5-yle	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
Anethole	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 220-239-6] (3:1)	-	-	-	-

DNEL/DMEL exposition cutanée - Travailleur

Ingrédient(s)	Court terme - Effets locaux	Court terme - Effets systémiques (mg/kg pc)	Long terme - Effets locaux	Long terme - Effets systémiques (mg/kg pc)
Propanol-2	-	-	-	888
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium	2.8 mg/cm <sup>2</sup> peau	-	2.8 mg/cm <sup>2</sup> peau	5
(2-méthoxyméthylethoxy)propanol	Pas de données disponibles	-	Pas de données disponibles	283
alcool alkyl éthoxylé	-	-	-	-
p-menth-1-ène-8-ol	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
terpinéol	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
cinéole	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
p-mentha-1,4(8)-diène	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
pin-2(3)-ène	Pas de données disponibles	-	Pas de données disponibles	-
Methyl cinnamate	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
oxyde de diphényle	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
3-p-cuményl-2-méthylpropionaldéhyde	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
acétate de [3R-(3α,3aβ,6α,7β,8aα)]-octahydro-3,6,8,8-tétraméthyl-1H-3a,7- méthanoazulène-5-yle	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
Anethole	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 220-239-6] (3:1)	-	-	-	-

DNEL/DMEL exposition cutanée - Consommateur

Ingrédient(s)	Court terme - Effets locaux	Court terme - Effets systémiques (mg/kg pc)	Long terme - Effets locaux	Long terme - Effets systémiques (mg/kg pc)
Propanol-2	-	-	-	319
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium	2.8 mg/cm <sup>2</sup> peau	-	2.8 mg/cm <sup>2</sup> peau	3.57
(2-méthoxyméthylethoxy)propanol	Pas de données disponibles	-	Pas de données disponibles	15
alcool alkyl éthoxylé	-	-	-	-
p-menth-1-ène-8-ol	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
terpinéol	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
cinéole	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles

p-mentha-1,4(8)-diène	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
pin-2(3)-ène	Pas de données disponibles	-	Pas de données disponibles	-
Methyl cinnamate	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
oxyde de diphényle	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
3-p-cuményl-2-méthylpropionaldéhyde	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
acétate de [3R-(3α,3aβ,6α,7β,8aα)]-octahydro-3,6,8,8-tétraméthyl-1H-3a,7- méthanoazulène-5-yle	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
Anethole	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 220-239-6] (3:1)	-	-	-	-

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

Ingrédient(s)	Court terme - Effets locaux	Court terme - Effets systémiques	Long terme - Effets locaux	Court terme - Effets systémiques
Propanol-2	-	-	-	500
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium	3	=	-	35
(2-méthoxyméthylethoxy)propanol	-	-	-	308
alcool alkyl éthoxylé	-	-	-	-
p-menth-1-ène-8-ol	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
terpinéol	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
cinéole	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
p-mentha-1,4(8)-diène	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
pin-2(3)-ène	-	-	-	-
Methyl cinnamate	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
oxyde de diphényle	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
3-p-cuményl-2-méthylpropionaldéhyde	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
acétate de [3R-(3α,3aβ,6α,7β,8aα)]-octahydro-3,6,8,8-tétraméthyl-1H-3a,7- méthanoazulène-5-yle	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
Anethole	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 220-239-6] (3:1)	-	-	-	-

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

Ingrédient(s)	Court terme - Effets locaux	Court terme - Effets systémiques	Long terme - Effets locaux	Long terme - Effets systémiques
Propanol-2	=	-	-	89
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium	=	-	-	12.4
(2-méthoxyméthylethoxy)propanol	=	=	-	37.2
alcool alkyl éthoxylé	=	=	-	-
p-menth-1-ène-8-ol	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
terpinéol	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
cinéole	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
p-mentha-1,4(8)-diène	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
pin-2(3)-ène	=	=		
Methyl cinnamate	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
oxyde de diphényle	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
3-p-cuményl-2-méthylpropionaldéhyde	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
acétate de [3R-(3α,3aβ,6α,7β,8aα)]-octahydro-3,6,8,8-tétraméthyl-1H-3a,7- méthanoazulène-5-yle	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
Anethole	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données

	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 247-500-7] et	=	=	=	-
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 220-239-6] (3:1)				

# 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)
Propanol-2	140.9	140.9	140.9	2251
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium	0.04	0.004	0.06	600
(2-méthoxyméthylethoxy)propanol	19	1.9	190	4168
alcool alkyl éthoxylé	-	-	-	-
p-menth-1-ène-8-ol	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
terpinéol	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
cinéole	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
p-mentha-1,4(8)-diène	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
pin-2(3)-ène	-	-	-	-
Methyl cinnamate	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
oxyde de diphényle	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
3-p-cuményl-2-méthylpropionaldéhyde	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
acétate de 3R-(3α,3aβ,6α,7β,8aα)]-octahydro-3,6,8,8-tétraméthyl-1H-3a,7- méthanoazulène-5-yle	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
Anethole	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 220-239-6] (3:1)	-	-	-	-

Exposition de l'environnement - PNEC, continu

Ingrédient(s)	Sédiments, eau fraîche (mg/kg)	Sédiments, marine (mg/kg)	Sol (mg/kg)	Air (mg/m³)
Propanol-2	552	552	28	-
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium	9.4	0.94	9.4	-
(2-méthoxyméthylethoxy)propanol	70.2	7.02	2.74	190
alcool alkyl éthoxylé	-	-	-	-
p-menth-1-ène-8-ol	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
·	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
terpinéol	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
cinéole	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
p-mentha-1,4(8)-diène	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
pin-2(3)-ène	-	-	-	-
Methyl cinnamate	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
·	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
oxyde de diphényle	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
3-p-cuményl-2-méthylpropionaldéhyde	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
acétate de	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
[3R-(3α,3aβ,6α,7β,8aα)]-octahydro-3,6,8,8-tétraméthyl-1H-3a,7-	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
méthanoazulène-5-yle				
Anethole	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 220-239-6] (3:1)	-	-	-	-

# 8.2 Contrôles de l'exposition

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

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

Contrôles d'ingénierie appropriés: Si le produit est dilué en utilisant des systèmes de dosage spécifique sans risque d'éclaboussures

ou de contact cutané direct, l'équipement de protection personnelle tel que décrits dans cette

section n'est pas nécessaire.

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

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

	SWED - Description de	LCS	PROC	Durée (min)	ERC
	l'exposition sectorielle des				
	travailleurs				
Transfert et dilution manuels	AISE_SWED_PW_8a_1	PW	PROC 8a	60	ERC8a

Équipement de protection individuelle

Protection des yeux/du visage:

Lunettes de sécurité ou masques protecteurs (EN 16321 / EN 166).

Protection des mains: Rincer et sécher les mains après utilisation. En cas de contact prolongé, une protection de la peau

peut être nécessaire. Contact répété ou prolongé: 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:

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

neutralisée.

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

Concentration maximale recommandée (% poids/poids): 2

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

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

Scénarios d'utilisation REACH envisagés pour le produit dilué :

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

Équipement de protection individuelle

Protection des yeux/du visage: Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.

Protection des mains:

Rincer et sécher les mains après utilisation. En cas de contact prolongé, une protection de la peau

peut être nécessaire.

Protection du corps: Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.

**Protection respiratoire:** Application par flacon pulvérisateur: Aucune exigence particulière dans les conditions normales

d'utilisation. Appliquer les mesures techniques conformes aux limites d'exposition professionnelle, si

disponible.

Contrôle de l'exposition de

l'environnement:

Pas d'exigences particulières dans des conditions normales d'utilisation.

# SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

L'information de cette section concerne le produit sauf si il est spécifié qu'il s'agit des données de la substance

Méthode / remarque

État physique: Liquide Couleur: Limpide , Bleu

Odeur: Floral

Seuil olfactif: Non applicable

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

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

Non approprié pour la classification de ce produit

Voir les données sur la substance

Données de la substance, point d'ébullition

Ingrédient(s)	Valeur (°C)	Méthode	Pression atmosphèrique (hPa)
Propanol-2	82	Méthode non fournie	1013
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium	> 100	Méthode non fournie	
(2-méthoxyméthylethoxy)propanol	189.6	Méthode non fournie	1013
alcool alkyl éthoxylé	> 200	Méthode non fournie	
p-menth-1-ène-8-ol	Pas de données disponibles		
terpinéol	Pas de données disponibles		
cinéole	Pas de données disponibles		
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles		
p-mentha-1,4(8)-diène	Pas de données disponibles		
pin-2(3)-ène	Pas de données disponibles		
Methyl cinnamate	Pas de données disponibles		
oxyde de diphényle	Pas de données disponibles		
3-p-cuményl-2-méthylpropionaldéhyde	Pas de données disponibles		
acétate de [3R-(3α,3aβ,6α,7β,8aα)]-octahydro-3,6,8,8-tétraméthyl-1H-3a,7-méthanoazulène-5-yle	Pas de données disponibles		
Anethole	Pas de données disponibles		
5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 220-239-6] (3:1)	Pas de données disponibles		

Méthode / remarque

Inflammabilité (solide, gaz): Non applicable aux liquides Inflammabilité (liquide): Inflammable.
Point d'éclair (°C): ≈ 26 °C

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

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

coupelle fermée

Voir les données sur la substance

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

Ingrédient(s)	Limite inférieure (% vol)	Limite supérieure (% vol)
Propanol-2	2	13
(2-méthoxyméthylethoxy)propanol	1.1	14

Méthode / remarque

ISO 4316 ISO 4316

Température d'auto-inflammabilité: Non déterminé

Température de décomposition: Non applicable. pH: ≈ 7 (pur) pH dilué: ≈ 7 (2 %)

Viscosité cinématique: Non déterminé DM-006 Viscosity - Additional

Solubilité dans/miscibilité avec eau: Complètement miscible

Données de la substance, solubilité dans l'eau

Ingrédient(s)	Valeur (g/l)	Méthode	Température (°C)
Propanol-2	Soluble	Méthode non fournie	
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium	500	Méthode non fournie	25
(2-méthoxyméthylethoxy)propanol	Soluble	Méthode non fournie	20
alcool alkyl éthoxylé	Soluble	Méthode non fournie	20
p-menth-1-ène-8-ol	Pas de données disponibles		
terpinéol	Pas de données disponibles		
cinéole	Pas de données disponibles		
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles		
p-mentha-1,4(8)-diène	Pas de données disponibles		
pin-2(3)-ène	Pas de données disponibles		
Methyl cinnamate	Pas de données disponibles		

oxyde de diphényle	Pas de données disponibles	
3-p-cuményl-2-méthylpropionaldéhyde	Pas de données disponibles	
acétate de [3R- $(3\alpha,3a\beta,6\alpha,7\beta,8a\alpha)$ ]-octahydro-3,6,8,8-tétraméthyl-1H-3a,7-méthanoazulène-5-yle	Pas de données disponibles	
Anethole	Pas de données disponibles	
5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 220-239-6] (3:1)	Pas de données disponibles	

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

Méthode / remarque

Pression de vapeur: Non déterminé Voir les données sur la substance

anágo do lo gubeto

Données de la substance, pression de vapeur			
Ingrédient(s)	Valeur (Pa)	Méthode	Température (°C)
Propanol-2	4200	Méthode non fournie	20
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium	3000	Méthode non fournie	25
(2-méthoxyméthylethoxy)propanol	37.1	Méthode non fournie	20
alcool alkyl éthoxylé	Négligeable	Méthode non fournie	20-25
p-menth-1-ène-8-ol	Pas de données disponibles		
terpinéol	Pas de données disponibles		
cinéole	Pas de données disponibles		
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles		
p-mentha-1,4(8)-diène	101	OECD 104 (EU A.4)	20
pin-2(3)-ène	Pas de données disponibles		
Methyl cinnamate	Pas de données disponibles		
oxyde de diphényle	Pas de données disponibles		
3-p-cuményl-2-méthylpropionaldéhyde	Pas de données disponibles		
acétate de 3R-(3α,3aβ,6α,7β,8aα)]-octahydro-3,6,8,8-tétraméthyl-1H-3a,7-méthanoazulène-5-yle	Pas de données disponibles		
Anethole	Pas de données disponibles		
5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 220-239-6] (3:1)	2.2	Éléments de preuve	25

# Méthode / remarque

OECD 109 (EU A.3)

Non approprié pour la classification de ce produit

Non applicable aux liquides.

Densité relative:  $\approx 0.97~(20~^{\circ}\text{C})$ Densité de vapeur: Pas de données disponibles.

Caractéristiques des particules: Pas de données disponibles.

## 9.2 Autres informations

9.2.1 Informations concernant les classes de danger physique

Propriétés explosives: Non-explosif. Les vapeurs peuvent former des mélanges

explosifs avec l'air.

Propriétés comburantes: Non comburant. Corrosion vis à vis des métaux: Non corrosif

# 9.2.2 Autres caractéristiques de sécurité

Aucune autre information pertinente disponible.

# SECTION 10: Stabilité et réactivité

# 10.1 Réactivité

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

#### 10.2 Stabilité chimique

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

# 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

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

# 10.4 Conditions à éviter

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

# 10.5 Matières incompatibles

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

#### 10.6 Produits de décomposition dangereux

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

# **SECTION 11: Informations toxicologiques**

# 11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

Données sur le mélange: .

# ATE(s) pertinentes, calculées: ATE - Voie orale (mg/kg): >2000

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

# Toxicité aiguë

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg)	Espèces	Méthode	Durée d'expositio n (h)	ATE Voie orale (mg/kg)
Propanol-2	LD 50	5840	Rat	OECD 401 (EU B.1)		Non établie
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium	LD 50	> 500-2000	Rat	OECD 401 (EU B.1)		500
(2-méthoxyméthylethoxy)propanol	LD 50	> 5000	Rat	OECD 401 (EU B.1)		Non établie
alcool alkyl éthoxylé	LD 50	> 300-2000	Rat	OECD 423 (EU B.1 tris)		Non établie
p-menth-1-ène-8-ol		Pas de données disponibles				Non établie
terpinéol	LD 50	4300	Rat	Méthode non fournie		Non établie
cinéole		4500	Rat	OECD 401 (EU B.1)		4500
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle		3370	Rat	Méthode non fournie		3370
p-mentha-1,4(8)-diène		Pas de données disponibles				Non établie
pin-2(3)-ène		500				500
Methyl cinnamate		Pas de données disponibles				Non établie
oxyde de diphényle		Pas de données disponibles				Non établie
3-p-cuményl-2-méthylpropionaldéhyde	LD 50	> 3000				3850
acétate de [3R-(3α,3aβ,6α,7β,8aα)]-octahydro-3,6,8,8-tétraméthyl-1H-3a, 7-méthanoazulène-5-yle		Pas de données disponibles				Non établie
Anethole		Pas de données disponibles				Non établie
5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 220-239-6] (3:1)	LD 50	64	Rat	Méthode non fournie		64

Toxicité aiguë par voie cutanée

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg)	Espèces	Méthode	Temps d'expositio n (h)	ATE Voie cutanée (mg/kg)
Propanol-2	LD 50	> 2000	Lapin	Méthode non fournie		Non établie
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium	LD 50	> 2000	Souris	Pertinence de la preuve		Non établie
(2-méthoxyméthylethoxy)propanol	LD 50	9510	Lapin	Méthode non fournie		Non établie
alcool alkyl éthoxylé	LD 50	> 2000	Lapin	Méthode non fournie		Non établie
p-menth-1-ène-8-ol		Pas de données disponibles				Non établie
terpinéol	LD 50	> 3000	Lapin	Méthode non fournie		Non établie
cinéole		Pas de données disponibles				Non établie
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle		Pas de données				Non établie

		disponibles			
p-mentha-1,4(8)-diène		Pas de données disponibles			Non établie
pin-2(3)-ène		Pas de données disponibles			Non établie
Methyl cinnamate		Pas de données disponibles			Non établie
oxyde de diphényle		Pas de données disponibles			Non établie
3-p-cuményl-2-méthylpropionaldéhyde		Pas de données disponibles			Non établie
acétate de [3R-(3α,3aβ,6α,7β,8aα)]-octahydro-3,6,8,8-tétraméthyl-1H-3a, 7-méthanoazulène-5-yle		Pas de données disponibles			Non établie
Anethole		Pas de données disponibles			Non établie
5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 220-239-6] (3:1)	LD 50	87.12	Lapin	Méthode non fournie	87.12

Toxicité d'inhalation aiguë

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Temps d'expositio n (h)
Propanol-2	LC 50	> 25 (vapeur)	Rat	OECD 403 (EU B.2)	6
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium		Pas de données disponibles			
(2-méthoxyméthylethoxy)propanol	LC o	> 1.667 (vapeur) Pas de mortalité observée	Rat		7
alcool alkyl éthoxylé		Pas de données disponibles			
p-menth-1-ène-8-ol		Pas de données disponibles			
terpinéol		Pas de données disponibles			
cinéole		Pas de données disponibles			
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle		Pas de données disponibles			
p-mentha-1,4(8)-diène		Pas de données disponibles			
pin-2(3)-ène		Pas de données disponibles			
Methyl cinnamate		Pas de données disponibles			
oxyde de diphényle		Pas de données disponibles			
3-p-cuményl-2-méthylpropionaldéhyde		Pas de données disponibles			
acétate de [3R-(3α,3aβ,6α,7β,8aα)]-octahydro-3,6,8,8-tétraméthyl-1H-3a,7-méthanoazulè ne-5-yle		Pas de données disponibles			
Anethole		Pas de données disponibles			
5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 220-239-6] (3:1)	LC 50	0.33	Rat		

Toxicité d'inhalation aiguë, continu

Ingrédient(s)	ATE - inhalation, poussières (mg/l)	ATE - inhalation, brouillard (mg/l)	ATE - inhalation, vapeurs (mg/l)	ATE - inhalation, gaz (mg/l)
Propanol-2	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie

(2-méthoxyméthylethoxy)propanol	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
alcool alkyl éthoxylé	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
p-menth-1-ène-8-ol	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
terpinéol	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
cinéole	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
p-mentha-1,4(8)-diène	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
pin-2(3)-ène	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
Methyl cinnamate	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
oxyde de diphényle	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
3-p-cuményl-2-méthylpropionaldéhyde	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
acétate de [3R-(3α,3aβ,6α,7β,8aα)]-octahydro-3,6,8,8-tétraméthyl-1H-3a,7- méthanoazulène-5-yle	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
Anethole	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 220-239-6] (3:1)	Non établie	0.33	Non établie	Non établie

Irritation et corrosivité
Irritation de la peau et corrosivité

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
Propanol-2	Non irritant	Lapin	OECD 404 (EU B.4)	
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium	Irritant	Lapin	OECD 404 (EU B.4) Par extrapolation	
(2-méthoxyméthylethoxy)propanol	Non irritant		Méthode non fournie	
alcool alkyl éthoxylé	Non irritant	Lapin	OECD 404 (EU B.4)	
p-menth-1-ène-8-ol	Pas de données disponibles			
terpinéol	Faiblement irritant	Lapin	Méthode non fournie	24 heure(s)
cinéole	Pas de données disponibles			
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles			
p-mentha-1,4(8)-diène	Pas de données disponibles			
pin-2(3)-ène	Pas de données disponibles			
Methyl cinnamate	Pas de données disponibles			
oxyde de diphényle	Pas de données disponibles			
3-p-cuményl-2-méthylpropionaldéhyde	Pas de données disponibles			
acétate de [3R-(3α,3aβ,6α,7β,8aα)]-octahydro-3,6,8,8-tétraméthyl-1H-3a,7-méthanoazulè ne-5-yle	Pas de données disponibles	_		
Anethole	Pas de données disponibles			
5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 220-239-6] (3:1)	Corrosif(ve)		Méthode non fournie	

# Irritation occulaire et corrosivité

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
Propanol-2	Irritant	Lapin	OECD 405 (EU B.5)	
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium	Lésion sévère		OECD 405 (EU B.5)	
(2-méthoxyméthylethoxy)propanol	Non corrosif ou irritant		Méthode non fournie	
alcool alkyl éthoxylé	Lésion sévère	Lapin	Méthode non fournie	
p-menth-1-ène-8-ol	Pas de données disponibles			
terpinéol	Irritant		Méthode non fournie	
cinéole	Pas de données disponibles			
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles			
p-mentha-1,4(8)-diène	Pas de données disponibles			
pin-2(3)-ène	Pas de données disponibles			
Methyl cinnamate	Pas de données disponibles			
oxyde de diphényle	Pas de données disponibles			
3-p-cuményl-2-méthylpropionaldéhyde	Pas de données			•

	disponibles		
acétate de	Pas de données		
$[3R-(3\alpha,3a\beta,6\alpha,7\beta,8a\alpha)]$ -octahydro-3,6,8,8-tétraméthyl-1H-3a,7-méthanoazulè	disponibles		
ne-5-yle			
Anethole	Pas de données		
	disponibles		
5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 247-500-7] et	Lésion sévère	Méthode non fournie	
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 220-239-6] (3:1)			

Irritation des voies respiratoires et corrosivité

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
Propanol-2	Pas de données disponibles			
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium	Pas de données disponibles			
(2-méthoxyméthylethoxy)propanol	Pas de données disponibles			
alcool alkyl éthoxylé	Pas de données disponibles			
p-menth-1-ène-8-ol	Pas de données disponibles			
terpinéol	Pas de données disponibles			
cinéole	Pas de données disponibles			
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles			
p-mentha-1,4(8)-diène	Pas de données disponibles			
pin-2(3)-ène	Pas de données disponibles			
Methyl cinnamate	Pas de données disponibles			
oxyde de diphényle	Pas de données disponibles			
3-p-cuményl-2-méthylpropionaldéhyde	Pas de données disponibles			
acétate de [3R-(3α,3aβ,6α,7β,8aα)]-octahydro-3,6,8,8-tétraméthyl-1H-3a,7-méthanoazulè ne-5-yle	Pas de données disponibles	_		
Anethole	Pas de données disponibles			
5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 220-239-6] (3:1)	Pas de données disponibles			

Sensibilisation
Sensibilisation par contact avec la peau

Ingrédient(s)	Résultat	Espèces	Méthode	Temps d'exposition (h)
Propanol-2	non sensibilisant	Cochon de guinée	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium	non sensibilisant	Cochon de guinée	OECD 406 (EU B.6) / GPMT Par extrapolation	
(2-méthoxyméthylethoxy)propanol	non sensibilisant		Méthode non fournie	
alcool alkyl éthoxylé	non sensibilisant	Cochon de guinée	Méthode non fournie	
p-menth-1-ène-8-ol	Pas de données disponibles			
terpinéol	Pas de données disponibles			
cinéole	Pas de données disponibles			
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles			
p-mentha-1,4(8)-diène	Pas de données disponibles			
pin-2(3)-ène	Pas de données disponibles			
Methyl cinnamate	Pas de données disponibles			
oxyde de diphényle	Pas de données disponibles			
3-p-cuményl-2-méthylpropionaldéhyde	Pas de données disponibles			
acétate de [3R-(3α,3aβ,6α,7β,8aα)]-octahydro-3,6,8,8-tétraméthyl-1H-3a,7-méthanoazulè ne-5-yle	Pas de données disponibles			
Anethole	Pas de données			

	disponibles			
5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 220-239-6] (3:1)	Sensibilisant	Cochon de guinée	Méthode non fournie OECD 406 (EU B.6) / GPMT	

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps
• ( )				d'exposition
Propanol-2	Pas de données			
·	disponibles			
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium	Pas de données			
	disponibles			
(2-méthoxyméthylethoxy)propanol	Pas de données			
	disponibles			
alcool alkyl éthoxylé	Pas de données			
	disponibles			
p-menth-1-ène-8-ol	Pas de données			
	disponibles			
terpinéol	Pas de données			
	disponibles			
cinéole	Pas de données			
	disponibles			
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle	Pas de données			
	disponibles			
p-mentha-1,4(8)-diène	Pas de données			
1. 7(7)	disponibles			
pin-2(3)-ène	Pas de données			
••••	disponibles			
Methyl cinnamate	Pas de données			
	disponibles			
oxyde de diphényle	Pas de données			
	disponibles			
3-p-cuményl-2-méthylpropionaldéhyde	Pas de données			
	disponibles			
acétate de	Pas de données			
$3R-(3\alpha,3a\beta,6\alpha,7\beta,8a\alpha)$ ]-octahydro-3,6,8,8-tétraméthyl-1H-3a,7-méthanoazulè	disponibles			
ne-5-yle	Doo do donnéos			+
Anethole	Pas de données			
E ablara 2 máthad 21 Lianthianna 2 ann IEC No 247 E00 71 at	disponibles Pas de données			+
5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 220-239-6] (3:1)				
2-metryi-2n-isotnazoie-3-one [EC NO 220-239-6] (3.1)	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)
Propanol-2	Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs Aucune preuve de génotoxicité, résultats des tests négatifs	OECD 471 (EU B.12/13)	Aucune preuve de génotoxicité, résultats des tests négatifs	OECD 474 (EU B.12)
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium	Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs	Méthode non fournie	Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs	Méthode non fournie
(2-méthoxyméthylethoxy)propanol	Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs	Méthode non fournie	Pas de données disponibles	
alcool alkyl éthoxylé	Aucune preuve de génotoxicité, résultats des tests négatifs	Méthode non fournie	Aucune preuve de génotoxicité, résultats des tests négatifs	Méthode non fournie
p-menth-1-ène-8-ol	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
terpinéol	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
cinéole	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
p-mentha-1,4(8)-diène	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
pin-2(3)-ène	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
Methyl cinnamate	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
oxyde de diphényle	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
3-p-cuményl-2-méthylpropionaldéhyde	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
acétate de [3R-(3α,3aβ,6α,7β,8aα)]-octahydro-3,6,8,8-tétra méthyl-1H-3a,7-méthanoazulène-5-yle	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
Anethole	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 220-239-6] (3:1)	Aucune preuve de mutagénicité	Méthode non fournie	Pas de données disponibles	

Cancérogénicité

Ingrédient(s)	Effets
Propanol-2	Pas de preuves de cancérogénicité, résultats des tests négatifs

acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium	Pas de preuves de cancérogénicité, résultats des tests négatifs
(2-méthoxyméthylethoxy)propanol	Pas de preuves de cancérogénicité, résultats des tests négatifs
alcool alkyl éthoxylé	Pas de preuves de cancérogénicité, force probante des données
p-menth-1-ène-8-ol	Pas de données disponibles
terpinéol	Pas de données disponibles
cinéole	Pas de données disponibles
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles
p-mentha-1,4(8)-diène	Pas de données disponibles
pin-2(3)-ène	Pas de données disponibles
Methyl cinnamate	Pas de données disponibles
oxyde de diphényle	Pas de données disponibles
3-p-cuményl-2-méthylpropionaldéhyde	Pas de données disponibles
acétate de [3R-(3α,3aβ,6α,7β,8aα)]-octahydro-3,6,8,8-tétraméthyl-1H-3a,7-méthanoazulène -5-yle	Pas de données disponibles
Anethole	Pas de données disponibles
5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 220-239-6] (3:1)	Pas de preuves de cancérogénicité, résultats des tests négatifs

Toxicité pour la reproduce Ingrédient(s)	Critère	Effet spécifique	Valeur	Espèces	Méthode	Durée	Remarques et autres effets
			(mg/kg poids corporel/jour			d'exposition	rapportés
Propanol-2			Pas de				
Proparioi-2			données				
			disponibles				
acides sulfoniques,			Pas de				Aucune preuve de toxicité pour
sec-alcanes en C14-17,			données				la reproduction
sels de sodium			disponibles				in representation
(2-méthoxyméthylethox			Pas de				Aucune preuve de toxicité pour
y)propanol			données				la reproduction
			disponibles				
alcool alkyl éthoxylé	NOAEL	Effets tératogènes	> 50	Rat	Non connu		Aucun effet important ou danger critique connus
p-menth-1-ène-8-ol			Pas de				
			données				
			disponibles				
terpinéol			Pas de				
			données				
cinéole			disponibles Pas de				
cineole			données				
			disponibles				
acétate de			Pas de				
4-tert-butylcyclohexyle			données				
			disponibles				
p-mentha-1,4(8)-diène			Pas de				
			données				
			disponibles				
pin-2(3)-ène			Pas de				
			données				
Mathud ainnamata			disponibles Pas de			<u> </u>	
Methyl cinnamate			données				
			disponibles				
oxyde de diphényle			Pas de				
,			données				
			disponibles				
3-p-cuményl-2-méthylpr			Pas de				
opionaldéhyde			données				
			disponibles				
acétate de			Pas de				
[3R-(3α,3aβ,6α,7β,8aα)			données				
]-octahydro-3,6,8,8-tétr améthyl-1H-3a,7-métha			disponibles				
noazulène-5-yle							
Anethole			Pas de				
			données				
			disponibles				
5-chloro-2-méthyl-2H-is		<u>.                                      </u>	Pas de				Aucune preuve de toxicité pour
othiazole-3-one [EC No			données				la reproduction Aucune preuve
247-500-7] et			disponibles				d'effets tératogènes
2-méthyl-2H-isothiazole							
-3-one [EC No							
220-239-6] (3:1)			1		1	1	İ

# Toxicité par administration répétée Toxicité orale subaiguë ou subchronique

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg poids corporel/j)	Espèces	Méthode	Temps d'expositio n (jours)	Effets spécifiques et organes atteints
Propanol-2		Pas de				
·		données				
		disponibles				
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de	NOAEL	200	Rat	Méthode non		
sodium				fournie		
(2-méthoxyméthylethoxy)propanol		Pas de				
		données				
		disponibles				
alcool alkyl éthoxylé		Pas de				
		données				
		disponibles				
p-menth-1-ène-8-ol		Pas de				
		données				
		disponibles				
terpinéol		Pas de				
·		données				
		disponibles				
cinéole		Pas de				
		données				
		disponibles				
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle		Pas de				
		données				
		disponibles				
p-mentha-1,4(8)-diène		Pas de				
		données				
		disponibles				
pin-2(3)-ène		Pas de				
		données				
		disponibles				
Methyl cinnamate		Pas de				
		données				
		disponibles				
oxyde de diphényle		Pas de				
		données				
		disponibles				
3-p-cuményl-2-méthylpropionaldéhyde		Pas de				
		données				
		disponibles				
acétate de		Pas de				
[3R-(3α,3aβ,6α,7β,8aα)]-octahydro-3,6,8,8-tétraméthyl-1		données		1	[	
H-3a,7-méthanoazulène-5-yle		disponibles				
Anethole		Pas de				
		données				
		disponibles				
5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No		Pas de			I T	
247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No		données				
220-239-6] (3:1)		disponibles		<u> </u>		

toxicité dermale subchronique

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg poids	Espèces	Méthode	Durée d'expositio	Effets spécifiques et organes atteints
		corporel/j)			n (jours)	organico attonno
Propanol-2		Pas de				
		données				
		disponibles				
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de		Pas de				
sodium		données				
		disponibles				
(2-méthoxyméthylethoxy)propanol		Pas de				
		données				
		disponibles				
alcool alkyl éthoxylé		Pas de				
		données				
		disponibles				
p-menth-1-ène-8-ol		Pas de				
		données				
		disponibles				
terpinéol		Pas de				
		données				
		disponibles				
cinéole		Pas de				
		données				
		disponibles				
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle		Pas de				
		données				
		disponibles				
p-mentha-1,4(8)-diène		Pas de				
		données				
		disponibles				

pin-2(3)-ène	Pas de données disponibles		
Methyl cinnamate	Pas de données disponibles		
oxyde de diphényle	Pas de données disponibles		
3-p-cuményl-2-méthylpropionaldéhyde	Pas de données disponibles		
acétate de [3R-(3α,3aβ,6α,7β,8aα)]-octahydro-3,6,8,8-tétraméthyl-1 H-3a,7-méthanoazulène-5-yle	Pas de données disponibles		
Anethole	Pas de données disponibles		
5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 220-239-6] (3:1)	Pas de données disponibles		

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg poids corporel/j)	Espèces	Méthode	Temps d'expositio n (jours)	Effets spécifiques et organes atteints
Propanol-2		Pas de				
·		données				
		disponibles				
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de		Pas de				
sodium		données				
		disponibles				
(2-méthoxyméthylethoxy)propanol		Pas de				
		données				
		disponibles				
alcool alkyl éthoxylé		Pas de				
		données				
		disponibles				
p-menth-1-ène-8-ol		Pas de				
		données				
		disponibles				
terpinéol		Pas de				
		données				
		disponibles				
cinéole		Pas de				
		données				
		disponibles			<del>                                     </del>	
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle		Pas de				
		données				
4 4 4 (0)      )		disponibles			1	
p-mentha-1,4(8)-diène		Pas de				
		données				
		disponibles			1	
pin-2(3)-ène		Pas de				
		données				
		disponibles			+	
Methyl cinnamate		Pas de				
		données				
		disponibles			<del>                                     </del>	
oxyde de diphényle		Pas de				
		données				
0 / 10 / 11   11/1		disponibles			+	
3-p-cuményl-2-méthylpropionaldéhyde		Pas de				
		données				
anátata da		disponibles			+	
acétate de		Pas de données				
R-(3α,3aβ,6α,7β,8aα)]-octahydro-3,6,8,8-tétraméthyl-1 H-3a,7-méthanoazulène-5-yle		donnees		1		
Anethole		Pas de			+ +	
Anethole		données				
		disponibles				
5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No		Pas de			+	
247-500-7] et 2-methyl-2H-isothiazole-3-one [EC No		données				
220-239-6] (3:1)		disponibles				
ZZU-Z39-0] (3.1 <i>)</i>		disponibles		1		

Toxicité chronique

	Ingrédient(s)	Voie d'expositio n	Critère	Valeur (mg/kg poids corporel/j)	Espèces	Méthode	Temps d'expositio n (jours)	Effets spécifiques et organes atteints	Remarque
I	Propanol-2			Pas de					
				données					

			disponibles					
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium	Oral(e)	NOAEL	> 4000	Rat	Méthode non fournie			
(2-méthoxyméthylethox y)propanol			Pas de données disponibles					
alcool alkyl éthoxylé	Oral(e)	NOAEL	50	Rat	Méthode non fournie	24 mois	Effets sur le poids des organes	
p-menth-1-ène-8-ol			Pas de données disponibles					
terpinéol			Pas de données disponibles					
cinéole			Pas de données disponibles					
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle			Pas de données disponibles					
p-mentha-1,4(8)-diène			Pas de données disponibles					
pin-2(3)-ène			Pas de données disponibles					
Methyl cinnamate			Pas de données disponibles					
oxyde de diphényle			Pas de données disponibles					
3-p-cuményl-2-méthylpr opionaldéhyde			Pas de données disponibles					
acétate de [3R-(3α,3aβ,6α,7β,8aα) ]-octahydro-3,6,8,8-tétr améthyl-1H-3a,7-métha noazulène-5-yle			Pas de données disponibles					
Anethole			Pas de données disponibles					
5-chloro-2-méthyl-2H-is othiazole-3-one [EC No 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazole -3-one [EC No 220-239-6] (3:1)			Pas de données disponibles					

STOT-exposition unique

Ingrédient(s)	Organe(s) affecté(s)
Propanol-2	Système nerveux central
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium	Pas de données disponibles
(2-méthoxyméthylethoxy)propanol	Pas de données disponibles
alcool alkyl éthoxylé	Non applicable
p-menth-1-ène-8-ol	Pas de données disponibles
terpinéol	Pas de données disponibles
cinéole	Pas de données disponibles
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles
p-mentha-1,4(8)-diène	Pas de données disponibles
pin-2(3)-ène	Pas de données disponibles
Methyl cinnamate	Pas de données disponibles
oxyde de diphényle	Pas de données disponibles
3-p-cuményl-2-méthylpropionaldéhyde	Pas de données disponibles
acétate de [3R-(3α,3aβ,6α,7β,8aα)]-octahydro-3,6,8,8-tétraméthyl-1H-3a,7-méthanoazulène -5-yle	Pas de données disponibles
Anethole	Pas de données disponibles
5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 220-239-6] (3:1)	Pas de données disponibles

STOT-exposition répétée

Ingrédient(s)	Organe(s) affecté(s)
Propanol-2	Pas de données disponibles
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium	Pas de données disponibles
(2-méthoxyméthylethoxy)propanol	Pas de données disponibles

alcool alkyl éthoxylé	Non applicable
p-menth-1-ène-8-ol	Pas de données disponibles
terpinéol	Pas de données disponibles
cinéole	Pas de données disponibles
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles
p-mentha-1,4(8)-diène	Pas de données disponibles
pin-2(3)-ène	Pas de données disponibles
Methyl cinnamate	Pas de données disponibles
oxyde de diphényle	Pas de données disponibles
3-p-cuményl-2-méthylpropionaldéhyde	Pas de données disponibles
acétate de [3R-(3α,3aβ,6α,7β,8aα)]-octahydro-3,6,8,8-tétraméthyl-1H-3a,7-méthanoazulène -5-yle	Pas de données disponibles
Anethole	Pas de données disponibles
5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 220-239-6] (3:1)	Pas de données disponibles

#### Risque d'aspiration

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

# Effets et symptômes potentiellement néfastes pour la santé

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

#### 11.2 Informations sur les autres dangers

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

#### 11.2.2 Autres informations

Aucune autre information pertinente disponible.

# SECTION 12: Informations écologiques

#### 12.1 Toxicité

Aucune donnée n'est disponible pour le mélange .

<u>Données sur la substance</u>, le cas échéant et si disponible, sont énumérées ci-dessous:

## Toxicité aquatique à court terme

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'expositio n (h)
Propanol-2	LC 50	> 100	Pimephales promelas	Méthode non communiquée	48
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium	LC 50	1 - 10	Brachydanio rerio	OCDE 203, statique	96
(2-méthoxyméthylethoxy)propanol	LC 50	> 1000	Poecilia reticulata	Méthode non communiquée	96
alcool alkyl éthoxylé	LC 50	> 1 - 10	Cyprinus carpio	OECD 203 (EU C.1)	96
p-menth-1-ène-8-ol	LC 50	62	Brachydanio rerio	Par extrapolation	96
terpinéol	EC 50	62	Brachydanio rerio	OECD 203 (EU C.1)	96
cinéole		Pas de données disponibles			
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle		Pas de données disponibles			
p-mentha-1,4(8)-diène		Pas de données disponibles			
pin-2(3)-ène		Pas de données disponibles			
Methyl cinnamate		Pas de données disponibles			
oxyde de diphényle		Pas de données disponibles			
3-p-cuményl-2-méthylpropionaldéhyde		Pas de données disponibles			

acétate de [3R-(3α,3aβ,6α,7β,8aα)]-octahydro-3,6,8,8-tétraméthyl-1H-3a,7-méthanoazulè ne-5-yle		Pas de données disponibles			
Anethole	LC 50	7	Brachydanio rerio	Par extrapolation	96
5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 220-239-6] (3:1)	LC 50	0.28	Lepomis macrochirus	OECD 203 (EU C.1)	96

Toxicité aquatique à court terme - crustacés

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'expositio n (h)
Propanol-2	EC 50	> 100	Daphnia	Méthode non	48
			magna Straus	communiquée	
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium	EC 50	9.81	Daphnia magna Straus	OECD 202 (EU C.2)	48
(2-méthoxyméthylethoxy)propanol	EC 50	1919	Daphnia magna Straus	Méthode non communiquée	48
alcool alkyl éthoxylé	EC 50	1 - 10	Daphnia magna Straus	OCDE 202, statique	48
p-menth-1-ène-8-ol	EC 50	73	Daphnia magna Straus	Par extrapolation	48
terpinéol	EC 50	73	Daphnie	Méthode non communiquée	48
cinéole		Pas de données disponibles			
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle		Pas de données disponibles			
p-mentha-1,4(8)-diène		Pas de données disponibles			
pin-2(3)-ène		Pas de données disponibles			
Methyl cinnamate		Pas de données disponibles			
oxyde de diphényle		Pas de données disponibles			
3-p-cuményl-2-méthylpropionaldéhyde		Pas de données disponibles			
acétate de βR-(3α,3aβ,6α,7β,8aα)]-octahydro-3,6,8,8-tétraméthyl-1H-3a,7-méthanoazulè ne-5-yle		Pas de données disponibles			
Anethole	EC 50	6.82	Daphnia magna Straus	Par extrapolation	48
5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 220-239-6] (3:1)	EC 50	0.126	Daphnia magna Straus	OECD 202 (EU C.2)	48

Toxicité aquatique à court terme - Algues

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'expositio n (h)
Propanol-2	EC 50	> 100	Scenedesmus quadricauda	Méthode non communiquée	72
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium	EC 50	> 61	Pseudokirchner iella subcapitata	OECD 201 (EU C.3)	72
(2-méthoxyméthylethoxy)propanol	EC 50	> 969	Selenastrum capricornutum	Méthode non communiquée	72
alcool alkyl éthoxylé	EC 50	1 - 10	Desmodesmus subspicatus	OCDE 201, statique	72
p-menth-1-ène-8-ol	Еь С 50	17	Not specified	Par extrapolation	72
terpinéol	Еь С 50	17	Not specified	OECD 201 (EU C.3)	72
cinéole		Pas de données disponibles			
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle		Pas de données disponibles			
p-mentha-1,4(8)-diène		Pas de données disponibles			
pin-2(3)-ène		Pas de données disponibles			

Methyl cinnamate		Pas de			
,		données			
		disponibles			
oxyde de diphényle		Pas de			
		données			
		disponibles			
3-p-cuményl-2-méthylpropionaldéhyde		Pas de			
		données			
		disponibles			
acétate de		Pas de			
$3R-(3\alpha,3a\beta,6\alpha,7\beta,8a\alpha)]$ -octahydro-3,6,8,8-tétraméthyl-1H-3a,7-méthanoazulè		données			
ne-5-yle		disponibles			
Anethole	IC 50	9.571	Pseudokirchner	Par extrapolation	96
			iella	·	
			subcapitata		
5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 247-500-7] et	EC 50	0.003	Pseudokirchner	OECD 201 (EU C.3)	72
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 220-239-6] (3:1)			iella	, ,	
			subcapitata		

Toxicité aquatique à court terme - espèces marines  Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition n (jours)
Propanol-2		Pas de			, i
		données			
		disponibles			
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium		Pas de			
		données			
		disponibles			
(2-méthoxyméthylethoxy)propanol		Pas de			
		données			
		disponibles			
alcool alkyl éthoxylé		Pas de			
·		données			
		disponibles			
p-menth-1-ène-8-ol		Pas de			
·		données			
		disponibles			
terpinéol		Pas de			
·		données			
		disponibles			
cinéole		Pas de			
		données			
		disponibles			
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle		Pas de			
,,,,,		données			
		disponibles			
p-mentha-1,4(8)-diène		Pas de			
1		données			
		disponibles			
pin-2(3)-ène		Pas de			
1 (*)		données			
		disponibles			
Methyl cinnamate		Pas de			
,		données			
		disponibles			
oxyde de diphényle		Pas de			
		données			
		disponibles			
3-p-cuményl-2-méthylpropionaldéhyde		Pas de			
- F		données			
		disponibles			
acétate de		Pas de			
[3R-(3α,3aβ,6α,7β,8aα)]-octahydro-3,6,8,8-tétraméthyl-1H-3a,7-méthanoazulè		données			
ne-5-yle		disponibles			
Anethole		Pas de			
, alouioio		données			
		disponibles			
5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 247-500-7] et		Pas de			
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 220-239-6] (3:1)		données			
2		disponibles			

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

impact sur les stations d'épuration - toxicité vis-a-vis des bacteries					
Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Inoculum	Méthode	Durée d'expositio n
Propanol-2	EC 50	> 1000	Boues activées	Méthode non communiquée	
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium	NOEC	600	Pseudomonas	DIN 38412 / Part 8	16 heure(s)
(2-méthoxyméthylethoxy)propanol	EC 10	4168	Pseudomonas	Méthode non communiquée	

alcool alkyl éthoxylé	EC 10	> 10000	Boues activées	DIN 38412 / Part 8	17 heure(s)
p-menth-1-ène-8-ol		Pas de			
· ·		données			
		disponibles			
terpinéol		Pas de			
·		données			
		disponibles			
cinéole		Pas de			
		données			
		disponibles			
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle		Pas de			
		données			
		disponibles			
p-mentha-1,4(8)-diène		Pas de			
·		données			
		disponibles			
pin-2(3)-ène		Pas de			
		données			
		disponibles			
Methyl cinnamate		Pas de			
·		données			
		disponibles			
oxyde de diphényle		Pas de			
, , ,		données			
		disponibles			
3-p-cuményl-2-méthylpropionaldéhyde		Pas de			
		données			
		disponibles			
acétate de		Pas de			
[3R-(3α,3aβ,6α,7β,8aα)]-octahydro-3,6,8,8-tétraméthyl-1H-3a,7-méthanoazulè		données			
ne-5-yle		disponibles			
Anethole		Pas de			
		données			
		disponibles			
5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 220-239-6] (3:1)	EC 20	0.97	Boues activées	OECD 209	3 heure(s)

Toxicité aquatique à long terme Toxicité aquatique à long terme - poissons

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'expositio n	Effets observés
Propanol-2		Pas de données				
		disponibles				
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium	NOEC	0.85	Oncorhynchus mykiss	OECD 204	28 jour(s)	
(2-méthoxyméthylethoxy)propanol		Pas de				
		données disponibles				
alcool alkyl éthoxylé		Pas de				
		données				
4.4.		disponibles				
p-menth-1-ène-8-ol		Pas de données				
		disponibles				
terpinéol		Pas de			-	
terpineoi		données				
		disponibles				
cinéole		Pas de				
Ciricole		données				
		disponibles				
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle		Pas de				
		données				
		disponibles				
p-mentha-1,4(8)-diène		Pas de				
		données				
		disponibles				
pin-2(3)-ène		Pas de				
		données				
		disponibles			ļ	
Methyl cinnamate		Pas de				
		données				
and the state of the state		disponibles				
oxyde de diphényle		Pas de données				
		disponibles				
3-p-cuményl-2-méthylpropionaldéhyde		Pas de			+ +	
		données				
		disponibles				
acétate de		Pas de			† †	
R-(3α,3aβ,6α,7β,8aα)]-octahydro-3,6,8,8-tétraméthyl-1		données				

H-3a,7-méthanoazulène-5-yle	disponibles		
Anethole	Pas de		
	données		
	disponibles		
5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No	Pas de		
247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No	données		
220-239-6] (3:1)	disponibles		

Toxicité aquatique à long terme - crustacés

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'expositio n	Effets observés
Propanol-2		Pas de données disponibles				
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium	NOEC	0.36	Daphnia magna	OECD 202	22 jour(s)	
(2-méthoxyméthylethoxy)propanol	NOEC	> 0.5	Daphnia magna	Méthode non communiquée	22 jour(s)	
alcool alkyl éthoxylé		Pas de données disponibles				
p-menth-1-ène-8-ol		Pas de données disponibles				
terpinéol		Pas de données disponibles				
cinéole		Pas de données disponibles				
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle		Pas de données disponibles				
p-mentha-1,4(8)-diène		Pas de données disponibles				
pin-2(3)-ène		Pas de données disponibles				
Methyl cinnamate		Pas de données disponibles				
oxyde de diphényle		Pas de données disponibles				
3-p-cuményl-2-méthylpropionaldéhyde		Pas de données disponibles				
acétate de R-(3α,3aβ,6α,7β,8aα)]-octahydro-3,6,8,8-tétraméthyl-1 H-3a,7-méthanoazulène-5-yle		Pas de données disponibles				
Anethole		Pas de données disponibles				
5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 220-239-6] (3:1)		Pas de données disponibles				

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

Ingrédient(s)	Critère	Valeur	Espèces	Méthode	Durée	Effets observés
		(mg/kg dw sediment)			d'expositio n (jours)	
Propanol-2		Pas de				
		données				
		disponibles				
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de		Pas de				
sodium		données				
		disponibles				
(2-méthoxyméthylethoxy)propanol		Pas de				
		données				
		disponibles				
alcool alkyl éthoxylé		Pas de				
		données				
		disponibles				
p-menth-1-ène-8-ol		Pas de				
		données				
		disponibles				
terpinéol		Pas de				
		données				
		disponibles				

cinéole	Pas de données disponibles		
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles		
p-mentha-1,4(8)-diène	Pas de données disponibles		
pin-2(3)-ène	Pas de données disponibles		
Methyl cinnamate	Pas de données disponibles		
oxyde de diphényle	Pas de données disponibles		
3-p-cuményl-2-méthylpropionaldéhyde	Pas de données disponibles		
acétate de [3R-(3α,3aβ,6α,7β,8aα)]-octahydro-3,6,8,8-tétraméthyl-1 H-3a,7-méthanoazulène-5-yle	Pas de données disponibles		
Anethole	Pas de données disponibles		
5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 220-239-6] (3:1)	Pas de données disponibles		

Toxicité terrestre

Toxicité terrestre - vers de terre, si disponible:

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg dw soil)	Espèces	Méthode	Durée d'expositio n (jours)	Effets observés
Propanol-2		Pas de données disponibles				
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium	NOEC	470	Eisenia fetida	OECD 222	56	
alcool alkyl éthoxylé	NOEC	220	Eisenia fetida			
5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 220-239-6] (3:1)		Pas de données disponibles				

Toxicité terrestre - plantes, si disponible:

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg dw soil)	Espèces	Méthode	Durée d'expositio n (jours)	Effets observés
Propanol-2		Pas de données disponibles				
alcool alkyl éthoxylé	NOEC	10	Lepidium sativum	OECD 208		
5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 220-239-6] (3:1)		Pas de données disponibles				

Toxicité terrestre - oiseaux, si disponible:

Ingrédient(s)	Critère	Valeur	Espèces	Méthode	Durée d'expositio n (jours)	Effets observés
Propanol-2		Pas de				
		données				
		disponibles				
5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No		Pas de				
247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No		données				
220-239-6] (3:1)		disponibles				

Toxicité terrestre - insectes bénéfiques, si disponible:

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg dw	Espèces	Méthode	Durée d'expositio	Effets observés
		soil)			n (jours)	
Propanol-2		Pas de				
·		données				
		disponibles				
5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No		Pas de				
247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No		données				

220-239-6] (3:1)	disponibles		

Toxicité terrestre - bactéries du sol, si disponible:

	Ingrédient(s)	Critère	Valeur	Espèces	Méthode	Durée	Effets observés
			(mg/kg dw soil)			d'expositio n (jours)	
	Propanol-2		Pas de				
			données				
			disponibles				
	5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No		Pas de				
:	247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No		données				
	220-239-6] (3:1)		disponibles				

# 12.2 Persistance et dégradabilité

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

Ingrédient(s)	Temps de demi-vie	Méthode	Evaluation	Remarque
Propanol-2	Pas de données disponibles			
(2-méthoxyméthylethoxy)propanol	< 1 jour(s)	Méthode non communiquée	Rapidement photodégradable	
5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 220-239-6] (3:1)	Pas de données disponibles			

Dégradation abiotique - hydrolyse, si disponible

Ingrédient(s)	Temps de demi-vie dans l'eau fraîche	Méthode	Evaluation	Remarque
Propanol-2	Pas de données disponibles			
5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 220-239-6] (3:1)	Pas de données disponibles			

Dégradation abiotique - autres processus, si disponible:

Degradation abiolique - a	utico processus, si				
Ingrédient(s)	Type	Temps de demi-vie	Méthode	Evaluation	Remarque
Propanol-2		Pas de données			
·		disponibles			
5-chloro-2-méthyl-2H-is		Pas de données			
othiazole-3-one [EC No		disponibles			
247-500-7] et		1			
2-méthyl-2H-isothiazole					
-3-one [EC No		1			
220-239-6] (3:1)		1			

# Biodégradation

Ingrédient(s)	Inoculum	Méthode analytique	DT 50	Méthode	Evaluation
Propanol-2		anaiyuque	95 % en 21 jours(s)	OECD 301E	Facilement biodégradable
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium	Boues activées, aérobie	Réduction du COD	89 % en 28 jours(s)	OECD 301E	Facilement biodégradable
(2-méthoxyméthylethoxy)propanol		Appauvrissement en oxygène	75 % en 28 jours(s)	OECD 301F	Facilement biodégradable
alcool alkyl éthoxylé	Boues activées, aérobie	CO <sub>2</sub> production	> 60 % en 28 jours(s)	OECD 301B	Facilement biodégradable
p-menth-1-ène-8-ol				OECD 310	Facilement biodégradable
terpinéol		Réduction du COD	80% en 28 jours(s)	OECD 301F	Facilement biodégradable
cinéole				OECD 301F	Facilement biodégradable
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle				OECD 301B	Facilement biodégradable
p-mentha-1,4(8)-diène				OECD 301D	Facilement biodégradable
pin-2(3)-ène				OECD 301D	Facilement biodégradable
Methyl cinnamate	Boues activées, aérobie	Réduction du COD	100 % en 28 jours(s)	OECD 301E	Facilement biodégradable
oxyde de diphényle				OECD 301C	Difficilement biodégradable
3-p-cuményl-2-méthylpropionaldéhyde				OECD 301B	Facilement biodégradable
acétate de [3R-(3α,3aβ,6α,7β,8aα)]-octahydro-3,6,8,8-tétraméthyl -1H-3a,7-méthanoazulène-5-yle	Boues activées, aérobie		73% en 28 jours(s)	OECD 301D	Facilement biodégradable
Anethole	Boues activées, aérobie	CO <sub>2</sub> production	> 90.7% en 28 jours(s)	OECD 301B Par extrapolation	Facilement biodégradable
5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 220-239-6] (3:1)		Appauvrissement en oxygène	> 60%	OECD 301D	Facilement biodégradable

Facilement biodégradable - conditions anaérobie et marine, si disponible:

Ingrédient(s)	Moyens & types	Méthode analytique	DT 50	Méthode	Evaluation
Propanol-2					Pas de données disponibles
5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 220-239-6] (3:1)					Pas de données disponibles

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

	Ingrédient(s)	Moyens & types	Méthode analytique	DT 50	Méthode	Evaluation
	Propanol-2					Pas de données disponibles
247-500-7] et 2-mé	/l-2H-isothiazole-3-one [EC No httyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 20-239-6] (3:1)					Pas de données disponibles

# 12.3 Potentiel de bioaccumulation

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

Ingrédient(s)	Valeur	Méthode	Evaluation	Remarque
Propanol-2	0.05	OECD 107	Pas de bioaccumulation prévue	
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium	Pas de données disponibles		Pas de bioaccumulation prévue	
(2-méthoxyméthylethoxy)propanol	1.01	Méthode non communiquée	Faible potentiel de bioaccumulation	
alcool alkyl éthoxylé	4.09	QSAR	Pas de bioaccumulation prévue	
p-menth-1-ène-8-ol	Pas de données disponibles			
terpinéol	3.1			
cinéole	Pas de données disponibles			
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles			
p-mentha-1,4(8)-diène	Pas de données disponibles			
pin-2(3)-ène	Pas de données disponibles			
Methyl cinnamate	Pas de données disponibles			
oxyde de diphényle	Pas de données disponibles			
3-p-cuményl-2-méthylpropionaldéhyde	Pas de données disponibles			
acétate de 3R-(3α,3aβ,6α,7β,8aα)]-octahydro-3,6, ,8-tétraméthyl-1H-3a,7-méthanoazulèn e-5-yle	Pas de données disponibles			
Anethole	Pas de données disponibles			
5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 220-239-6] (3:1)	-0.71 - +0.75	Méthode non communiquée	Pas de bioaccumulation prévue	

Facteur de bioconcentration (FBC)

Ingrédient(s)	Valeur	Espèces	Méthode	Evaluation	Remarque
Propanol-2	Pas de données disponibles				
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium	Pas de données disponibles				
(2-méthoxyméthylethox y)propanol	Pas de données disponibles				
alcool alkyl éthoxylé	-			Pas de bioaccumulation prévue	
p-menth-1-ène-8-ol	Pas de données disponibles				
terpinéol	24.13			Faible potentiel de bioaccumulation	
cinéole	Pas de données disponibles				
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles				
p-mentha-1,4(8)-diène	Pas de données disponibles				
pin-2(3)-ène	Pas de données disponibles				
Methyl cinnamate	Pas de données disponibles				

oxyde de diphényle	Pas de données disponibles		
3-p-cuményl-2-méthylpr opionaldéhyde	Pas de données disponibles		
acétate de [3R-(3α,3aβ,6α,7β,8aα) ]-octahydro-3,6,8,8-tétr améthyl-1H-3a,7-métha noazulène-5-yle			
Anethole	Pas de données disponibles		
5-chloro-2-méthyl-2H-is othiazole-3-one [EC No 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazole -3-one [EC No 220-239-6] (3:1)	disponibles		

#### 12.4 Mobilité dans le sol

Adsorption/désorption dans le sol ou les sédiments

Ingrédient(s)	Coéfficient d'adsorption Log Koc	Coefficient de désorption Log Koc(des)	Méthode	Type de sol/ sédiments	Evaluation
Propanol-2	Pas de données disponibles				Potentiel de mobilité dans le sol, soluble dans l'eau
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium	Pas de données disponibles				
(2-méthoxyméthylethoxy)propanol	Pas de données disponibles				Haut potentiel de mobilité dans le sol
alcool alkyl éthoxylé	Pas de données disponibles				Immobile dans le sol ou les sédiments
p-menth-1-ène-8-ol	Pas de données disponibles				
terpinéol	Pas de données disponibles				
cinéole	Pas de données disponibles				
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles				
p-mentha-1,4(8)-diène	Pas de données disponibles				
pin-2(3)-ène	Pas de données disponibles				
Methyl cinnamate	Pas de données disponibles				
oxyde de diphényle	Pas de données disponibles				
3-p-cuményl-2-méthylpropionaldéhyde	Pas de données disponibles				
acétate de [3R-(3α,3aβ,6α,7β,8aα)]-octahydro-3,6,8,8-tétraméthyl -1H-3a,7-méthanoazulène-5-yle	Pas de données disponibles				
Anethole	Pas de données disponibles				
5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 220-239-6] (3:1)	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 Propriétés perturbant le système endocrinien

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

# 12.7 Autres effets néfates

Pas d'effets néfastes connus.

# SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

# 13.1 Méthodes de traitement des déchets

Déchets de résidus / produits non utilisés:

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

la législation locale.

Le code européen des déchets: 20 01 29\* - détergents contenant des substances dangereuses.

**Emballages vides** 

**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 ou numéro d'identification: 1987

#### 14.2 Nom d'expédition des Nations unies

Alcools, n.s.a. (isopropanol) Alcohols, n.o.s. (isopropanol)

#### 14.3 Classe(s) de danger pour le transport:

Classe de danger pour le transport (et risques subsidiaires): 3

14.4 Groupe d'emballage: III

#### 14.5 Dangers pour l'environnement:

Dangereux pour l'environnement: Non

Polluant marin: Non

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur: Aucun à notre connaissance.

14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI: Le produit n'est pas transporté dans des cargaisons en vrac.

#### Autres informations applicables:

**ADR** 

Code de classification: F1

Code de restriction en tunnels: (D/E) Numéro d'identification du danger: 30

IMO/IMDG

No EmS: F-E, S-D

Le produit a été classé, étiqueté et emballé conformément aux prescriptions de l'ADR et aux dispositions du Code IMDG La législation sur le transport contient des prescriptions particulières pour certaines classes de produits dangereux emballés en quantités

# SECTION 15: Informations réglementaires

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

#### Règlements UE:

- Règlement (CE) n° 1907/2006 REACH Règlement (CE) n° 1272/2008 CLP
- Règlement (CE) n° 648/2004 règlement relatif aux détergents
- les substances identifiées comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères définis dans le règlement délégué (UE) 2017/2100 ou le règlement (UE) 2018/605
- · Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (ADR)
- Code maritime international de transport des matières dangereuses (IMDG)

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

#### Ingrédients selon le Règlement Détergents CE 648/2004

agents de surface anioniques, agents de surface non ioniques

5 - 15 %

parfums, Limonene, Citral, Linalool, Citronellol, Alpha-Isomethyl Ionone, Coumarin, Geraniol,

Benzyl Salicylate, Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone

Le(s) agent(s) de surface contenu(s) dans cette préparation respecte(nt) les critères de biodégradabilité comme définis dans le règlement (CE) Nº 648/2004 relatif aux détergents. Les données prouvant cette affirmation sont tenues à la disposition des autorités compétentes des Etats Membres et leur seront fournies à leur demande expresse ou à la demande du producteur de détergents.

Seveso - Classification: P5c - LIQUIDES INFLAMMABLES

# Installations classées:

Rubrique(s):

4331 Liquides inflammables de catégorie 2 ou catégorie 3 à l'exclusion de la rubrique 4330.

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

Ingrédient(s)	TMP n°		
Propanol-2	RG 84		
(2-méthoxyméthylethoxy)propanol	RG 84		
p-mentha-1,4(8)-diène	RG 84		
pin-2(3)-ène	RG 84 (liquide)		
oxyde de diphényle	RG 84		

#### 15.2 Evaluation de la sécurité chimique

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

# **SECTION 16: Autres informations**

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

Code FDS: MS1000838 Version: 07.0 **Révision**: 2024-11-04

#### 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, 4, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 16, Le format général est modifié conformément à l'Amendement 2020/878, annexe II du Règlement (CÉ) № 1907/2006

#### Procédure de classification

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

#### Abréviations et acronymes:

- · AISE L'Association Internationale de la Savonnerie, Détergents et Produits d'Entretien
- ATE Estimation de la Toxicité Aiguë
- DNEL Dose dérivée sans effet
- CE50 concentration efficace, 50%
- ERC Catégories de rejet dans l'environnement
- EUH Déclaration de danger spécifique CLP
- CL50 concentration létale, 50%
- · LCS Étape du cycle de vie
- DL50 dose létale, 50%
- · DSENO Dose sans effet nocif observé
- DSEO Dose sans effet observé
- OCDE Organisation de coopération et de développement économiques PBT Persistant, Bioaccumulable, Toxique pour l'environnement
- PNEC Concentration Prévisible Sans Effet
- PROC Catégories de processus
- Numéro REACH Numéro d'enregistrement REACH, sans la partie spécifique fournisseur
- vPvB très Persistantes et très Bioaccumulables
- H225 Liquide et vapeurs très inflammables.
- H226 Liquide et vapeurs inflammables. H301 Toxique en cas d'ingestion.
- H302 Nocif en cas d'ingestion.
- H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
- H310 Mortel par contact cutané.
- H314 Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
- · H315 Provoque une irritation cutanée.
- H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
- H318 Provoque de graves lésions des yeux.
- H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
- H330 Mortel par inhalation.
- H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.
- H361 Susceptible de nuire à la fertilité ou au foetus.
- 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.
- EUH071 Corrosif pour les voies respiratoires.

Fin de la Fiche de Données de Sécurité