



# Fiche de Données de Sécurité

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

## Good Sense Crusair O1b

Révision: 2023-03-17

Version: 07.1

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

#### 1.1 Identificateur de produit

**Nom du produit:** Good Sense Crusair O1b

UFI: WG85-F0RV-S005-5CYM

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

**Utilisation du produit:** Contrôle des odeurs - Action instantanée.

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

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

Diversey Europe Operations BV, Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

#### Coordonnées

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

#### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

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

### SECTION 2: Identification des dangers

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

Aerosol 1 (H222)  
Skin Irrit. 2 (H315)  
Skin Sens. 1 (H317)  
Aquatic Chronic 2 (H411)

#### 2.2 Éléments d'étiquetage



**Mention d'avertissement:** Danger.

Contient (±)-menthone (Menthone), 2-benzylidèneheptanal (Amyl Cinnamal), 2,4-diméthylcyclohex-3-ène-1-carbaldéhyde (2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene Carboxaldehyde), l-p-mentha-1(6),8-diène-2-one (Carvone), 2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldéhyde (Butylphenyl Methylpropional), d-limonène (Limonene)

#### Mentions de danger :

H222 - Aérosol extrêmement inflammable.  
H229 - Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.  
H315 - Provoque une irritation cutanée.  
H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.  
H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

#### Conseils de prudence:

P101 - En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.  
P102 - Tenir hors de portée des enfants.  
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.  
P211 - Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.

## Good Sense Crusair O1b

P251 - Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.

P280 - Porter des gants de protection.

P410 + P412 - Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C.

P501 - Eliminer le contenu inutilisé comme un déchet chimique.

### 2.3 Autres dangers

Pas d'autres dangers connus. Le produit ne répond pas aux critères PBT ou vPvB, prévus par le Règlement (CE) N°1907/2006, Annexe XIII.

## SECTION 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2 Mélanges

Ingrédient(s)	N° CE	N° CAS	Numéro REACH	Classification	Remarques	Pour cent en poids
diméthyléther	204-065-8	115-10-6	01-2119472128-37	Flam. Gas 1 (H220) Press. Gas (Comp.) (H280)		30-50
menthol	201-939-0	89-78-1	-	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)		10-20
(±)-menthone	214-049-2	1074-95-9	-	Flam. Liq. 3 (H226) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Chronic 3 (H412)		3-10
éthanol	200-578-6	64-17-5	01-2119457610-43	Flam. Liq. 2 (H225)		3-10
p-cymène	202-796-7	99-87-6	-	Flam. Liq. 3 (H226) Asp. Tox. 1 (H304) Aquatic Chronic 2 (H411)		1-3
l-p-mentha-1(6),8-diène-2-one	229-352-5	6485-40-1	-	Skin Sens. 1 (H317)		1-3
phtalate de diéthyle	201-550-6	84-66-2	-	Non classé		1-3
2-benzylidèneheptanal	204-541-5	122-40-7	01-2119978288-18	Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Chronic 2 (H411)		1-3
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle	201-828-7	88-41-5	01-2119970713-33	Aquatic Chronic 2 (H411)		1-3
2,4-diméthylcyclohex-3-ène-1-carbaldéhyde	268-264-1	68039-49-6	01-2119982384-28	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Chronic 3 (H412)		1-3
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexaméthylindeno[5,6-c]pyranne	214-946-9	1222-05-5	01-2119488227-29	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		1-3
1-(5,6,7,8-tétrahydro-3,5,5,6,8,8-hexaméthyl-2-naphtyl)éthane-1-one	216-133-4	1506-02-1	01-2119539433-40	Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		0.1-1
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldéhyde	201-289-8	80-54-6	01-2119485965-18	Acute Tox. 4 (H302) Repr. 2 (H361) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 2 (H411)	[11]	0.1-1
Propanol-2	200-661-7	67-63-0	01-2119457558-25	Flam. Liq. 2 (H225) STOT SE 3 (H336) Eye Irrit. 2 (H319)		0.1-1
2,6-di-tert-butyl-p-crésol	204-881-4	128-37-0	01-2119565113-46	Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		0.1-1
d-limonène	227-813-5	5989-27-5	01-2119529223-47	Flam. Liq. 3 (H226) Asp. Tox. 1 (H304) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		0.1-1
butanone	201-159-0	78-93-3	-	Flam. Liq. 2 (H225) STOT SE 3 (H336) Eye Irrit. 2 (H319) EUH066		0.1-1

#### Limites de concentration spécifiques

diméthyléther:

• Flam. Liq. 1 (H224) >= 1%

• Aerosol 1 (H222) >= 5%

menthol:

## Good Sense Crusair O1b

- Skin Irrit. 2 (H315) >= 25%
- Eye Irrit. 2 (H319) >= 25%
- (±)-menthone:
- Aerosol 1 (H222) >= 5%
- éthanol:
- Aerosol 1 (H222) >= 35%
- p-cymène:
- Aerosol 1 (H222) >= 5%
- Propanol-2:
- Aerosol 1 (H222) >= 35%
- d-limonène:
- Aerosol 1 (H222) >= 5%
- butanone:
- Aerosol 1 (H222) >= 5%

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

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

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

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

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

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

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

[11] Substance extrêmement préoccupante (SVHC).

## SECTION 4: Premiers secours

### 4.1 Description des premiers secours

#### Informations générales:

Des symptômes d'intoxication peuvent apparaître après plusieurs heures. Il est recommandé d'avoir un suivi médical au moins 48 heures après l'incident.

#### Inhalation:

Consulter un médecin en cas de malaise.

#### Contact avec la peau:

Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

#### Contact avec les yeux:

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

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

#### Contact avec la peau:

Provoque des irritations. Peut provoquer une allergie cutanée. Le contact direct peut abîmer la peau à cause du froid.

#### Contact avec les yeux:

Le contact direct peut abîmer les yeux à cause du froid.

#### Ingestion:

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

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

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

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

### 5.1 Moyens d'extinction

Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>). 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

Refroidir les emballages dangereux avec de l'eau pulvérisée.

### 5.3 Conseils aux pompiers

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

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

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

Porter des gants appropriés.

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

Pas de précautions spéciales pour l'environnement requises.

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

Recueillir les composés liquides à l'aide d'un produit absorbant.

### 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. ATTENTION: L'aérosol est pressurisé. À protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C. Ne pas percer ou brûler même après usage. Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent.

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

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

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

Suivre les recommandations générales en matière d'hygiène considérées comme de bonnes pratiques sur le lieu de travail. Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux. Tenir hors de portée des enfants. Manipuler et ouvrir le récipient avec prudence. Se laver le visage, les mains et toute partie de la peau exposée soigneusement après manipulation. Enlever les vêtements contaminés. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. N'utiliser qu'avec une ventilation adéquate. Voir section 8.2, Contrôles de l'exposition / protection individuelle.

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

Stocker conformément aux réglementations locales et nationales. Tenir hors de portée des enfants. Conserver à l'écart de la chaleur et de la lumière directe du soleil.

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

Seveso - Exigences du seuil minimal (tonnes): 150

Seveso - Exigences du seuil maximales (tonnes): 500

### 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
diméthyléther	1000 ppm 1920 mg/m <sup>3</sup>	
éthanol	1000 ppm 1900 mg/m <sup>3</sup>	5000 ppm 9500 mg/m <sup>3</sup>
p-cymène	150 mg/m <sup>3</sup> 1000 mg/m <sup>3</sup>	1500 mg/m <sup>3</sup>
phtalate de diéthyle	5 mg/m <sup>3</sup>	
Propanol-2		400 ppm 980 mg/m <sup>3</sup>
2,6-di-tert-butyl-p-crésol	10 mg/m <sup>3</sup>	
d-limonène	1000 mg/m <sup>3</sup>	1500 mg/m <sup>3</sup>
butanone	200 ppm 600 mg/m <sup>3</sup>	300 ppm 900 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)

Ingrédient(s)	Court terme - Effets locaux	Court terme - Effets systémiques	Long terme - Effets locaux	Long terme - Effets systémiques
diméthyléther	-	-	-	-
menthol	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
(±)-menthone	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
éthanol	-	-	-	87
p-cymène	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
l-p-mentha-1(6),8-diène-2-one	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
phtalate de diéthyle	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles

## Good Sense Crusair O1b

2-benzylidèneheptanal	Pas de données disponibles			
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles			
2,4-diméthylcyclohex-3-ène-1-carbaldéhyde	-	-	-	-
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexaméthylindeno[5,6-c]pyranone	Pas de données disponibles			
1-(5,6,7,8-tétrahydro-3,5,5,6,8,8-hexaméthyl-2-naphtyl)éthane-1-one	Pas de données disponibles			
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldéhyde	Pas de données disponibles			
Propanol-2	-	-	-	26
2,6-di-tert-butyl-p-crésol	-	-	-	0,25
d-limonène	-	-	-	4,76
butanone	Pas de données disponibles			

## 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)
diméthyléther	Pas de données disponibles	-	Pas de données disponibles	-
menthol	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
(±)-menthone	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
éthanol	-	-	-	343
p-cymène	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
l-p-mentha-1(6),8-diène-2-one	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
phtalate de diéthyle	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
2-benzylidèneheptanal	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
2,4-diméthylcyclohex-3-ène-1-carbaldéhyde	Pas de données disponibles	-	Pas de données disponibles	-
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexaméthylindeno[5,6-c]pyranone	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
1-(5,6,7,8-tétrahydro-3,5,5,6,8,8-hexaméthyl-2-naphtyl)éthane-1-one	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldéhyde	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
Propanol-2	-	-	-	888
2,6-di-tert-butyl-p-crésol	Pas de données disponibles	-	Pas de données disponibles	0,5
d-limonène	0,222 mg/cm <sup>2</sup> peau	-	Pas de données disponibles	-
butanone	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles

## 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)
diméthyléther	Pas de données disponibles	-	Pas de données disponibles	-
menthol	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
(±)-menthone	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
éthanol	-	-	-	206
p-cymène	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
l-p-mentha-1(6),8-diène-2-one	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
phtalate de diéthyle	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
2-benzylidèneheptanal	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
2,4-diméthylcyclohex-3-ène-1-carbaldéhyde	Pas de données disponibles	-	Pas de données disponibles	-
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexaméthylindeno[5,6-c]pyranone	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles

## Good Sense Crusair O1b

1-(5,6,7,8-tétrahydro-3,5,5,6,8,8-hexaméthyl-2-naphtyl)éthane-1-one	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldéhyde	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
Propanol-2	-	-	-	319
2,6-di-tert-butyl-p-crésol	Pas de données disponibles	-	Pas de données disponibles	0.25
d-limonène	0.111 mg/cm <sup>2</sup> peau	-	Pas de données disponibles	-
butanone	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles

DNEL/DMEL exposition par inhalation - Travailleur (mg/m<sup>3</sup>)

Ingrédient(s)	Court terme - Effets locaux	Court terme - Effets systémiques	Long terme - Effets locaux	Court terme - Effets systémiques
diméthyléther	-	-	-	1894
menthol	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
(±)-menthone	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
éthanol	1900	-	-	950
p-cymène	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
l-p-mentha-1(6),8-diène-2-one	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
phtalate de diéthyle	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
2-benzylidèneheptanal	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
2,4-diméthylcyclohex-3-ène-1-carbaldéhyde	-	-	-	-
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexaméthylindeno[5,6-c]pyranone	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
1-(5,6,7,8-tétrahydro-3,5,5,6,8,8-hexaméthyl-2-naphtyl)éthane-1-one	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldéhyde	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
Propanol-2	-	-	-	500
2,6-di-tert-butyl-p-crésol	-	-	-	3.5
d-limonène	-	-	-	33.3
butanone	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles

DNEL/DMEL exposition par inhalation - Consommateur (mg/m<sup>3</sup>)

Ingrédient(s)	Court terme - Effets locaux	Court terme - Effets systémiques	Long terme - Effets locaux	Long terme - Effets systémiques
diméthyléther	-	-	-	471
menthol	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
(±)-menthone	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
éthanol	950	-	-	114
p-cymène	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
l-p-mentha-1(6),8-diène-2-one	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
phtalate de diéthyle	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
2-benzylidèneheptanal	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
2,4-diméthylcyclohex-3-ène-1-carbaldéhyde	-	-	-	-
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexaméthylindeno[5,6-c]pyranone	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
1-(5,6,7,8-tétrahydro-3,5,5,6,8,8-hexaméthyl-2-naphtyl)éthane-1-one	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldéhyde	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
Propanol-2	-	-	-	89
2,6-di-tert-butyl-p-crésol	-	-	-	0.86
d-limonène	-	-	-	8.33
butanone	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles

## Exposition de l'environnement

## Good Sense Crusair O1b

## 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)
diméthyléther	0.155	0.016	1.549	160
menthol	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
(±)-menthone	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
éthanol	0.96	0.79	2.75	580
p-cymène	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
l-p-mentha-1(6),8-diène-2-one	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
phtalate de diéthyle	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
2-benzylidèneheptanal	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
2,4-diméthylcyclohex-3-ène-1-carbaldéhyde	-	-	-	-
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexaméthylindeno[5,6-c]pyranone	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
1-(5,6,7,8-tétrahydro-3,5,5,6,8,8-hexaméthyl-2-naphtyl)éthane-1-one	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldéhyde	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
Propanol-2	140.9	140.9	140.9	2251
2,6-di-tert-butyl-p-crésol	0.000199	0.000199	0.00199	0.17
d-limonène	0.014	0.0014	-	1.8
butanone	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles

## Exposition de l'environnement - PNEC, continu

Ingrédient(s)	Sédiments, eau fraîche (mg/kg)	Sédiments, marine (mg/kg)	Sol (mg/kg)	Air (mg/m³)
diméthyléther	0.681	0.069	0.045	-
menthol	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
(±)-menthone	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
éthanol	3.6	2.9	0.63	-
p-cymène	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
l-p-mentha-1(6),8-diène-2-one	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
phtalate de diéthyle	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
2-benzylidèneheptanal	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
2,4-diméthylcyclohex-3-ène-1-carbaldéhyde	-	-	-	-
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexaméthylindeno[5,6-c]pyranone	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
1-(5,6,7,8-tétrahydro-3,5,5,6,8,8-hexaméthyl-2-naphtyl)éthane-1-one	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldéhyde	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
Propanol-2	552	552	28	-
2,6-di-tert-butyl-p-crésol	0.0996	0.00996	0.04769	0.00199
d-limonène	3.85	0.385	0.763	-
butanone	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles

## 8.2 Contrôles de l'exposition

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

Mesures de sécurité recommandées pour la manipulation du produit pur :

**Contrôles d'ingénierie appropriés:** Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.

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

## Good Sense Crusair O1b

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

Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.

**Protection des mains:**

Gants de protection résistant aux produits chimiques (EN 374). Vérifiez les instructions concernant la perméabilité et le délai, comme préconisé par le fournisseur des gants. Considérer les conditions spécifiques d'utilisation locale, tels que le risque d'éclaboussures, de coupures, temps de contact et température.

Gants indiqués pour un contact prolongé: Matière: caoutchouc butyle Temps de pénétration: &gt; = 480 min Epaisseur du matériau: &gt; = 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:**

La protection respiratoire n'est pas normalement requise. Toutefois, l'inhalation des vapeurs, de spray, de gaz ou d'aérosols devrait être évitée.

**Contrôles de l'exposition de l'environnement:**

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

**SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques****9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

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

	Méthode / remarque
<b>État physique:</b> Aérosol	
<b>Couleur:</b> Incolore	
<b>Odeur:</b> Parfumée	
<b>Seuil olfactif:</b> Non applicable	
<b>Point de fusion/point de gel (°C)</b> Non déterminé	Non approprié pour la classification de ce produit
<b>Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition (°C)</b>	

Données de la substance, point d'ébullition

Ingrédient(s)	Valeur (°C)	Méthode	Pression atmosphérique (hPa)
diméthyléther	-24.8		
menthol	Pas de données disponibles		
(±)-menthone	Pas de données disponibles		
éthanol	78.4	Méthode non fournie	
p-cymène	Pas de données disponibles		
l-p-mentha-1(6),8-diène-2-one	Pas de données disponibles		
phtalate de diéthyle	Pas de données disponibles		
2-benzylidèneheptanal	Pas de données disponibles		
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles		
2,4-diméthylcyclohex-3-ène-1-carbaldéhyde	Pas de données disponibles		
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexaméthylindeno[5,6-c]pyranne	Pas de données disponibles		
1-(5,6,7,8-tétrahydro-3,5,5,6,8,8-hexaméthyl-2-naphtyl)éthane-1-one	Pas de données disponibles		
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldéhyde	Pas de données disponibles		
Propanol-2	82	Méthode non fournie	1013
2,6-di-tert-butyl-p-crésol	Pas de données disponibles		
d-limonène	175-178	Pertinence de la preuve	1013
butanone	Pas de données disponibles		

**Méthode / remarque****Inflammabilité (solide, gaz):** Non applicable aux liquides**Inflammabilité (liquide):** Non applicable. Non inflammable.**Point d'éclair (°C):** Non applicable dans le cas des aérosols**Supporte la combustion:** Non applicable.

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

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

Voir les données sur la substance

## Good Sense Crusair O1b

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

Ingrédient(s)	Limite inférieure (% vol)	Limite supérieure (% vol)
diméthyléther	3.3	26.2
Propanol-2	2	13
d-limonène	0.7	6.1

## Méthode / remarque

**Température d'auto-inflammabilité:** Non déterminé**Température de décomposition:** Non applicable.**pH:** Non applicable.**Viscosité cinématique:** Non déterminé**Solubilité dans/miscibilité avec eau:** Complètement miscible

Données de la substance, solubilité dans l'eau

Ingrédient(s)	Valeur (g/l)	Méthode	Température (°C)
diméthyléther	45.6		25
menthol	Pas de données disponibles		
(±)-menthone	Pas de données disponibles		
éthanol	Pas de données disponibles		
p-cymène	Pas de données disponibles		
l-p-mentha-1(6),8-diène-2-one	Pas de données disponibles		
phtalate de diéthyle	Pas de données disponibles		
2-benzylidèneheptanal	Pas de données disponibles		
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles		
2,4-diméthylcyclohex-3-ène-1-carbaldéhyde	Pas de données disponibles		
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexaméthylindeno[5,6-c]pyranne	Pas de données disponibles		
1-(5,6,7,8-tétrahydro-3,5,5,6,8,8-hexaméthyl-2-naphtyl)éthane-1-one	Pas de données disponibles		
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldéhyde	Pas de données disponibles		
Propanol-2	Soluble	Méthode non fournie	
2,6-di-tert-butyl-p-crésol	0.0006	Méthode non fournie	25
d-limonène	Insoluble	Méthode non fournie	20
butanone	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

Données de la substance, pression de vapeur

Ingrédient(s)	Valeur (Pa)	Méthode	Température (°C)
diméthyléther	510000		20
menthol	Pas de données disponibles		
(±)-menthone	Pas de données disponibles		
éthanol	5800	Méthode non fournie	
p-cymène	Pas de données disponibles		
l-p-mentha-1(6),8-diène-2-one	Pas de données disponibles		
phtalate de diéthyle	Pas de données disponibles		
2-benzylidèneheptanal	Pas de données disponibles		
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles		
2,4-diméthylcyclohex-3-ène-1-carbaldéhyde	Pas de données disponibles		
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexaméthylindeno[5,6-c]pyranne	Pas de données disponibles		
1-(5,6,7,8-tétrahydro-3,5,5,6,8,8-hexaméthyl-2-naphtyl)éthane-1-one	Pas de données		

## Good Sense Crusair O1b

	disponibles		
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldéhyde	Pas de données disponibles		
Propanol-2	4200	Méthode non fournie	20
2,6-di-tert-butyl-p-crésol	3.82	Méthode non fournie	24.85
d-limonène	190-230	Méthode non fournie	20
butanone	Pas de données disponibles		

**Méthode / remarque**

**Densité relative:** Non déterminé

**Densité de vapeur:** Non déterminé.

**Caractéristiques des particules:** Pas de données disponibles.

Non approprié pour la classification de ce produit  
Non applicable aux liquides.

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

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

**Propriétés comburantes:** Non comburant.

**Corrosion vis à vis des métaux:** Non corrosif

**9.2.2 Autres caractéristiques de sécurité****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****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**

Aucune donnée n'est disponible pour le mélange.

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

**Toxicité aiguë**

Toxicité aiguë par voie orale

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (h)	ATE (mg/kg)
diméthyléther		Pas de données disponibles				Non établie
menthol		Pas de données disponibles				Non établie
(±)-menthone		Pas de données disponibles				23000
éthanol	LD <sub>50</sub>	5000	Rat	OECD 401 (EU B.1)		Non établie
p-cymène		Pas de données disponibles				Non établie
l-p-mentha-1(6),8-diène-2-one		5400	Rat	OECD 401 (EU B.1)		Non établie

## Good Sense Crusair O1b

phtalate de diéthyle	LD <sub>50</sub>	> 8000	Rat	Méthode non fournie		Non établie
2-benzylidèneheptanal		Pas de données disponibles				Non établie
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle		Pas de données disponibles				Non établie
2,4-diméthylcyclohex-3-ène-1-carbaldéhyde		Pas de données disponibles				Non établie
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexaméthylindeno[5,6-c]pyr anne		Pas de données disponibles				Non établie
1-(5,6,7,8-tétrahydro-3,5,5,6,8,8-hexaméthyl-2-naphtyl)éthane- 1-one	LD <sub>50</sub>	1000		Méthode non fournie		1000
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldéhyde	LD <sub>50</sub>	1390		Méthode non fournie		1390
Propanol-2	LD <sub>50</sub>	5840	Rat	OECD 401 (EU B.1)		Non établie
2,6-di-tert-butyl-p-crésol	LD <sub>50</sub>	> 2930	Rat	OECD 401 (EU B.1)		2930
d-limonène	LD <sub>50</sub>	4400 - 5100	Rat	Méthode non fournie		4400
butanone	LD <sub>50</sub>	3300	Rat	Méthode non fournie		Non établie

## Toxicité aiguë par voie cutanée

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg)	Espèces	Méthode	Temps d'exposition (h)	ATE (mg/kg)
diméthyléther		Pas de données disponibles				Non établie
menthol		Pas de données disponibles				Non établie
(±)-menthone		Pas de données disponibles				Non établie
éthanol	LD <sub>50</sub>	> 10000	Lapin	OCDE 402 (EU B.3)		Non établie
p-cymène		Pas de données disponibles				Non établie
l-p-mentha-1(6),8-diène-2-one		Pas de données disponibles				Non établie
phtalate de diéthyle	LD <sub>50</sub>	> 10000	Rat	Méthode non fournie		Non établie
2-benzylidèneheptanal		Pas de données disponibles				Non établie
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle		Pas de données disponibles				Non établie
2,4-diméthylcyclohex-3-ène-1-carbaldéhyde		Pas de données disponibles				Non établie
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexaméthylindeno[5,6-c]pyr anne		Pas de données disponibles				Non établie
1-(5,6,7,8-tétrahydro-3,5,5,6,8,8-hexaméthyl-2-naphtyl)éthane- 1-one		Pas de données disponibles				Non établie
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldéhyde		Pas de données disponibles				Non établie
Propanol-2	LD <sub>50</sub>	> 2000	Lapin	Méthode non fournie		Non établie
2,6-di-tert-butyl-p-crésol	LD <sub>50</sub>	> 2000	Lapin	OCDE 402 (EU B.3)		Non établie
d-limonène	LD <sub>50</sub>	> 5000	Lapin	Méthode non fournie		Non établie
butanone		Pas de données disponibles				Non établie

## Toxicité d'inhalation aiguë

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Temps d'exposition (h)
diméthyléther	LC <sub>50</sub>	309	Rat	Méthode non fournie	4
menthol		Pas de données disponibles			
(±)-menthone		Pas de			

## Good Sense Crusair O1b

		données disponibles			
éthanol	LC <sub>50</sub>	> 1800	Rat	Pas de tests selon les lignes directrices	4
p-cymène		Pas de données disponibles			
l-p-mentha-1(6),8-diène-2-one		Pas de données disponibles			
phtalate de diéthyle		Pas de données disponibles			
2-benzylidèneheptanal		Pas de données disponibles			
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle		Pas de données disponibles			
2,4-diméthylcyclohex-3-ène-1-carbaldéhyde		Pas de données disponibles			
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexaméthylindeno[5,6-c]pyranne		Pas de données disponibles			
1-(5,6,7,8-tétrahydro-3,5,5,6,8,8-hexaméthyl-2-naphtyl)éthane-1-one		Pas de données disponibles			
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldéhyde		Pas de données disponibles			
Propanol-2	LC <sub>50</sub>	> 25 (vapeur)	Rat	OECD 403 (EU B.2)	6
2,6-di-tert-butyl-p-crésol		Pas de données disponibles			
d-limonène		Pas de données disponibles			
butanone		Pas de données disponibles			

## 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)
diméthyléther	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
menthol	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
(±)-menthone	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
éthanol	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
p-cymène	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
l-p-mentha-1(6),8-diène-2-one	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
phtalate de diéthyle	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
2-benzylidèneheptanal	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
2,4-diméthylcyclohex-3-ène-1-carbaldéhyde	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexaméthylindeno[5,6-c]pyranne	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
1-(5,6,7,8-tétrahydro-3,5,5,6,8,8-hexaméthyl-2-naphtyl)éthane-1-one	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldéhyde	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
Propanol-2	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
2,6-di-tert-butyl-p-crésol	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
d-limonène	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
butanone	Non établie	Non établie	11000	Non établie

## Irritation et corrosivité

## Irritation de la peau et corrosivité

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
diméthyléther	Pas de données disponibles			
menthol	Pas de données disponibles			
(±)-menthone	Pas de données disponibles			
éthanol	Non irritant	Lapin	OECD 404 (EU B.4)	
p-cymène	Pas de données			

## Good Sense Crusair O1b

	disponibles			
l-p-mentha-1(6),8-diène-2-one	Pas de données disponibles			
phtalate de diéthyle	Pas de données disponibles			
2-benzylidèneheptanal	Pas de données disponibles			
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles			
2,4-diméthylcyclohex-3-ène-1-carbaldéhyde	Pas de données disponibles			
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexaméthylindeno[5,6-c]pyranne	Pas de données disponibles			
1-(5,6,7,8-tétrahydro-3,5,5,6,8,8-hexaméthyl-2-naphtyl)éthane-1-one	Pas de données disponibles			
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldéhyde	Pas de données disponibles			
Propanol-2	Non irritant	Lapin	OECD 404 (EU B.4)	
2,6-di-tert-butyl-p-crésol	Non irritant		Par extrapolation	
d-limonène	Irritant	Lapin	Méthode non fournie	
butanone	Pas de données disponibles			

## Irritation oculaire et corrosivité

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
diméthyléther	Pas de données disponibles			
menthol	Pas de données disponibles			
(±)-menthone	Pas de données disponibles			
éthanol	Irritant	Lapin	OECD 405 (EU B.5)	
p-cymène	Pas de données disponibles			
l-p-mentha-1(6),8-diène-2-one	Pas de données disponibles			
phtalate de diéthyle	Pas de données disponibles			
2-benzylidèneheptanal	Pas de données disponibles			
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles			
2,4-diméthylcyclohex-3-ène-1-carbaldéhyde	Pas de données disponibles			
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexaméthylindeno[5,6-c]pyranne	Pas de données disponibles			
1-(5,6,7,8-tétrahydro-3,5,5,6,8,8-hexaméthyl-2-naphtyl)éthane-1-one	Pas de données disponibles			
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldéhyde	Pas de données disponibles			
Propanol-2	Irritant	Lapin	OECD 405 (EU B.5)	
2,6-di-tert-butyl-p-crésol	Pas de données disponibles			
d-limonène	Pas de données disponibles			
butanone	Pas de données disponibles			

## Irritation des voies respiratoires et corrosivité

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
diméthyléther	Pas de données disponibles			
menthol	Pas de données disponibles			
(±)-menthone	Pas de données disponibles			
éthanol	Pas de données disponibles			
p-cymène	Pas de données disponibles			
l-p-mentha-1(6),8-diène-2-one	Pas de données disponibles			
phtalate de diéthyle	Pas de données disponibles			
2-benzylidèneheptanal	Pas de données disponibles			
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle	Pas de données			

## Good Sense Crusair O1b

	disponibles			
2,4-diméthylcyclohex-3-ène-1-carbaldéhyde	Pas de données disponibles			
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexaméthylindeno[5,6-c]pyranne	Pas de données disponibles			
1-(5,6,7,8-tétrahydro-3,5,5,6,8,8-hexaméthyl-2-naphtyl)éthane-1-one	Pas de données disponibles			
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldéhyde	Pas de données disponibles			
Propanol-2	Pas de données disponibles			
2,6-di-tert-butyl-p-crésol	Pas de données disponibles			
d-limonène	Pas de données disponibles			
butanone	Pas de données disponibles			

**Sensibilisation**

Sensibilisation par contact avec la peau

Ingrédient(s)	Résultat	Espèces	Méthode	Temps d'exposition (h)
diméthyléther	Pas de données disponibles			
menthol	Pas de données disponibles			
(±)-menthone	Pas de données disponibles			
éthanol	non sensibilisant			
p-cymène	Pas de données disponibles			
l-p-mentha-1(6),8-diène-2-one	Pas de données disponibles			
phtalate de diéthyle	Pas de données disponibles			
2-benzylidèneheptanal	Pas de données disponibles			
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles			
2,4-diméthylcyclohex-3-ène-1-carbaldéhyde	Pas de données disponibles			
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexaméthylindeno[5,6-c]pyranne	Pas de données disponibles			
1-(5,6,7,8-tétrahydro-3,5,5,6,8,8-hexaméthyl-2-naphtyl)éthane-1-one	Pas de données disponibles			
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldéhyde	Pas de données disponibles			
Propanol-2	non sensibilisant	Cochon de guinée	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
2,6-di-tert-butyl-p-crésol	non sensibilisant		Patch test humain répété	
d-limonène	Sensibilisant	Cochon de guinée	Méthode non fournie	
butanone	Pas de données disponibles			

Sensibilisation par inhalation

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
diméthyléther	Pas de données disponibles			
menthol	Pas de données disponibles			
(±)-menthone	Pas de données disponibles			
éthanol	Pas de données disponibles			
p-cymène	Pas de données disponibles			
l-p-mentha-1(6),8-diène-2-one	Pas de données disponibles			
phtalate de diéthyle	Pas de données disponibles			
2-benzylidèneheptanal	Pas de données disponibles			
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles			
2,4-diméthylcyclohex-3-ène-1-carbaldéhyde	Pas de données disponibles			

## Good Sense Crusair O1b

1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexaméthylindeno[5,6-c]pyranne	Pas de données disponibles			
1-(5,6,7,8-tétrahydro-3,5,5,6,8,8-hexaméthyl-2-naphtyl)éthane-1-one	Pas de données disponibles			
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldéhyde	Pas de données disponibles			
Propanol-2	Pas de données disponibles			
2,6-di-tert-butyl-p-crésol	Pas de données disponibles			
d-limonène	Pas de données disponibles			
butanone	Pas de données disponibles			

**Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)**

## Mutagénicité

Ingrédient(s)	Résultats (in-vitro)	Méthode (in-vitro)	Résultat (in-vivo)	Méthode (in-vivo)
diméthyléther	Aucune preuve de génotoxicité, résultats des tests négatifs	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 473	Pas de données disponibles	
menthol	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
(±)-menthone	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
éthanol	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
p-cymène	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
l-p-mentha-1(6),8-diène-2-one	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
phtalate de diéthyle	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
2-benzylidèneheptanal	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
2,4-diméthylcyclohex-3-ène-1-carbaldéhyde	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexaméthylindeno[5,6-c]pyranne	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
1-(5,6,7,8-tétrahydro-3,5,5,6,8,8-hexaméthyl-2-naphtyl)éthane-1-one	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldéhyde	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
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)
2,6-di-tert-butyl-p-crésol	Aucune preuve de mutagénicité		Pas de données disponibles	
d-limonène	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
butanone	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	

## Cancérogénicité

Ingrédient(s)	Effets
diméthyléther	Pas de preuves de cancérogénicité, résultats des tests négatifs
menthol	Pas de données disponibles
(±)-menthone	Pas de données disponibles
éthanol	Pas de données disponibles
p-cymène	Pas de données disponibles
l-p-mentha-1(6),8-diène-2-one	Pas de données disponibles
phtalate de diéthyle	Pas de données disponibles
2-benzylidèneheptanal	Pas de données disponibles
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles
2,4-diméthylcyclohex-3-ène-1-carbaldéhyde	Pas de données disponibles
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexaméthylindeno[5,6-c]pyranne	Pas de données disponibles
1-(5,6,7,8-tétrahydro-3,5,5,6,8,8-hexaméthyl-2-naphtyl)éthane-1-one	Pas de données disponibles
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldéhyde	Pas de données disponibles
Propanol-2	Pas de preuves de cancérogénicité, résultats des tests négatifs
2,6-di-tert-butyl-p-crésol	Pas de preuves de cancérogénicité, force probante des données
d-limonène	Pas de données disponibles
butanone	Pas de données disponibles

## Toxicité pour la reproduction

Ingrédient(s)	Critère	Effet spécifique	Valeur (mg/kg poids corporel/jour)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition	Remarques et autres effets rapportés
diméthyléther			Pas de données disponibles				

## Good Sense Crusair O1b

menthol			Pas de données disponibles			
(±)-menthone			Pas de données disponibles			
éthanol			Pas de données disponibles			
p-cymène			Pas de données disponibles			
l-p-mentha-1(6),8-diène-2-one			Pas de données disponibles			
phtalate de diéthyle			Pas de données disponibles			
2-benzylidèneheptanal			Pas de données disponibles			
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle			Pas de données disponibles			
2,4-diméthylcyclohex-3-ène-1-carbaldéhyde			Pas de données disponibles			
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexaméthylindeno[5,6-c]pyranne			Pas de données disponibles			
1-(5,6,7,8-tétrahydro-3,5,5,6,8,8-hexaméthyl-2-naphtyl)éthane-1-one			Pas de données disponibles			
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldéhyde			Pas de données disponibles			
Propanol-2			Pas de données disponibles			
2,6-di-tert-butyl-p-crésol	NOAEL		100			
d-limonène			Pas de données disponibles			
butanone			Pas de données disponibles			

**Toxicité par administration répétée**

Toxicité orale subaiguë ou subchronique

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg poids corporel/j)	Espèces	Méthode	Temps d'exposition (jours)	Effets spécifiques et organes atteints
diméthyléther		Pas de données disponibles				
menthol		Pas de données disponibles				
(±)-menthone		Pas de données disponibles				
éthanol		Pas de données disponibles				
p-cymène		Pas de données disponibles				
l-p-mentha-1(6),8-diène-2-one		Pas de données disponibles				
phtalate de diéthyle		Pas de données disponibles				
2-benzylidèneheptanal		Pas de données disponibles				
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle		Pas de données disponibles				
2,4-diméthylcyclohex-3-ène-1-carbaldéhyde		Pas de données disponibles				

## Good Sense Crusair O1b

		disponibles				
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexaméthylindeno[5,6-c]pyranne		Pas de données disponibles				
1-(5,6,7,8-tétrahydro-3,5,5,6,8,8-hexaméthyl-2-naphtyl)éthane-1-one		Pas de données disponibles				
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldéhyde		Pas de données disponibles				
Propanol-2		Pas de données disponibles				
2,6-di-tert-butyl-p-crésol		Pas de données disponibles				
d-limonène		Pas de données disponibles				
butanone		Pas de données disponibles				

## toxicité dermale subchronique

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg poids corporel/j)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (jours)	Effets spécifiques et organes atteints
diméthyléther		Pas de données disponibles				
menthol		Pas de données disponibles				
(±)-menthone		Pas de données disponibles				
éthanol		Pas de données disponibles				
p-cymène		Pas de données disponibles				
l-p-mentha-1(6),8-diène-2-one		Pas de données disponibles				
phtalate de diéthyle		Pas de données disponibles				
2-benzylidèneheptanal		Pas de données disponibles				
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle		Pas de données disponibles				
2,4-diméthylcyclohex-3-ène-1-carbaldéhyde		Pas de données disponibles				
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexaméthylindeno[5,6-c]pyranne		Pas de données disponibles				
1-(5,6,7,8-tétrahydro-3,5,5,6,8,8-hexaméthyl-2-naphtyl)éthane-1-one		Pas de données disponibles				
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldéhyde		Pas de données disponibles				
Propanol-2		Pas de données disponibles				
2,6-di-tert-butyl-p-crésol		Pas de données disponibles				
d-limonène		Pas de données disponibles				
butanone		Pas de données disponibles				

## toxicité par inhalation subchronique

Ingrédient(s)	Critère	Valeur	Espèces	Méthode	Temps	Effets spécifiques et
---------------	---------	--------	---------	---------	-------	-----------------------

## Good Sense Crusair O1b

		(mg/kg poids corporel/j)			d'exposition (jours)	organes atteints
diméthyléther		Pas de données disponibles				
menthol		Pas de données disponibles				
(±)-menthone		Pas de données disponibles				
éthanol		Pas de données disponibles				
p-cymène		Pas de données disponibles				
l-p-mentha-1(6),8-diène-2-one		Pas de données disponibles				
phtalate de diéthyle		Pas de données disponibles				
2-benzylidèneheptanal		Pas de données disponibles				
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle		Pas de données disponibles				
2,4-diméthylcyclohex-3-ène-1-carbaldéhyde		Pas de données disponibles				
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexaméthylindeno[5,6-c]pyranne		Pas de données disponibles				
1-(5,6,7,8-tétrahydro-3,5,5,6,8,8-hexaméthyl-2-naphtyl)éthane-1-one		Pas de données disponibles				
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldéhyde		Pas de données disponibles				
Propanol-2		Pas de données disponibles				
2,6-di-tert-butyl-p-crésol		Pas de données disponibles				
d-limonène		Pas de données disponibles				
butanone		Pas de données disponibles				

## Toxicité chronique

Ingrédient(s)	Voie d'exposition	Critère	Valeur (mg/kg poids corporel/j)	Espèces	Méthode	Temps d'exposition (jours)	Effets spécifiques et organes atteints	Remarque
diméthyléther			Pas de données disponibles					
menthol			Pas de données disponibles					
(±)-menthone			Pas de données disponibles					
éthanol			Pas de données disponibles					
p-cymène			Pas de données disponibles					
l-p-mentha-1(6),8-diène-2-one			Pas de données disponibles					
phtalate de diéthyle			Pas de données disponibles					
2-benzylidèneheptanal			Pas de données disponibles					

## Good Sense Crusair O1b

acétate de 2-tert-butylcyclohexyle			Pas de données disponibles				
2,4-diméthylcyclohex-3-ène-1-carbaldéhyde			Pas de données disponibles				
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexaméthylindeno[5,6-c]pyranne			Pas de données disponibles				
1-(5,6,7,8-tétrahydro-3,5,5,6,8,8-hexaméthyl-2-naphtyl)éthane-1-one			Pas de données disponibles				
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldéhyde			Pas de données disponibles				
Propanol-2			Pas de données disponibles				
2,6-di-tert-butyl-p-crésol	Oral(e)	NOAEL	25	Rat	Pertinence de la preuve		
d-limonène			Pas de données disponibles				
butanone			Pas de données disponibles				

## STOT-exposition unique

Ingrédient(s)	Organe(s) affecté(s)
diméthyléther	Pas de données disponibles
menthol	Pas de données disponibles
(±)-menthone	Pas de données disponibles
éthanol	Pas de données disponibles
p-cymène	Pas de données disponibles
l-p-mentha-1(6),8-diène-2-one	Pas de données disponibles
phtalate de diéthyle	Pas de données disponibles
2-benzylidèneheptanal	Pas de données disponibles
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles
2,4-diméthylcyclohex-3-ène-1-carbaldéhyde	Pas de données disponibles
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexaméthylindeno[5,6-c]pyranne	Pas de données disponibles
1-(5,6,7,8-tétrahydro-3,5,5,6,8,8-hexaméthyl-2-naphtyl)éthane-1-one	Pas de données disponibles
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldéhyde	Pas de données disponibles
Propanol-2	Système nerveux central
2,6-di-tert-butyl-p-crésol	Pas de données disponibles
d-limonène	Pas de données disponibles
butanone	Pas de données disponibles

## STOT-exposition répétée

Ingrédient(s)	Organe(s) affecté(s)
diméthyléther	Pas de données disponibles
menthol	Pas de données disponibles
(±)-menthone	Pas de données disponibles
éthanol	Pas de données disponibles
p-cymène	Pas de données disponibles
l-p-mentha-1(6),8-diène-2-one	Pas de données disponibles
phtalate de diéthyle	Pas de données disponibles
2-benzylidèneheptanal	Pas de données disponibles
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles
2,4-diméthylcyclohex-3-ène-1-carbaldéhyde	Pas de données disponibles
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexaméthylindeno[5,6-c]pyranne	Pas de données disponibles
1-(5,6,7,8-tétrahydro-3,5,5,6,8,8-hexaméthyl-2-naphtyl)éthane-1-one	Pas de données disponibles
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldéhyde	Pas de données disponibles
Propanol-2	Pas de données disponibles
2,6-di-tert-butyl-p-crésol	Pas de données disponibles
d-limonène	Pas de données disponibles
butanone	Pas de données disponibles

## Risque d'aspiration

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

## Effets et symptômes potentiellement néfastes pour la santé

## Good Sense Crusair O1b

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

## 11.2 Informations sur les autres dangers

### 11.2.1 Propriétés perturbant le système endocrinien

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

### 11.2.2 Autres informations

Aucune autre information pertinente disponible.

## SECTION 12: Informations écologiques

### 12.1 Toxicité

Aucune donnée n'est disponible pour le mélange.

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

#### Toxicité aquatique à court terme

Toxicité aquatique à court terme - poisson

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (h)
diméthyléther	LC <sub>50</sub>	> 4100	<i>Poecilia reticulata</i>		96
menthol		Pas de données disponibles			
(±)-menthone		Pas de données disponibles			
éthanol	LC <sub>50</sub>	8150	<i>Alburnus alburnus</i>	Méthode non communiquée	96
p-cymène	LC <sub>50</sub>	48	<i>Poisson</i>		96
l-p-mentha-1(6),8-diène-2-one	LC <sub>50</sub>	6.1	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OCDE 203, semi statique	96
phtalate de diéthyle	LC <sub>50</sub>	17	<i>Pimephales promelas</i>	Méthode non communiquée	96
2-benzylidèneheptanal		Pas de données disponibles			
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle		Pas de données disponibles			
2,4-diméthylcyclohex-3-ène-1-caraldéhyde		Pas de données disponibles			
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexaméthylindeno[5,6-c]pyranne		Pas de données disponibles			
1-(5,6,7,8-tétrahydro-3,5,5,6,8,8-hexaméthyl-2-naphtyl)éthane-1-one		Pas de données disponibles			
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldéhyde		Pas de données disponibles			
Propanol-2	LC <sub>50</sub>	> 100	<i>Pimephales promelas</i>	Méthode non communiquée	48
2,6-di-tert-butyl-p-crésol	LC <sub>50</sub>	1.1	<i>Oryzias latipes</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
d-limonène	LC <sub>50</sub>	0.72	<i>Pimephales promelas</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
butanone	LC <sub>50</sub>	3220	<i>Pimephales promelas</i>	Méthode non communiquée	96

Toxicité aquatique à court terme - crustacés

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (h)
diméthyléther	EC <sub>50</sub>	> 4400	<i>Daphnia magna</i> Straus		48
menthol		Pas de données disponibles			
(±)-menthone		Pas de données disponibles			
éthanol	EC <sub>50</sub>	5012	<i>Daphnia</i>	Méthode non	48

## Good Sense Crusair O1b

			<i>magna Straus</i>	communiquée	
p-cymène	EC <sub>50</sub>	3.7	<i>Daphnia magna Straus</i>	OCDE 202, semi statique	48
l-p-mentha-1(6),8-diène-2-one	EC <sub>50</sub>	38	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
phtalate de diéthyle	EC <sub>50</sub>	> 40	<i>Daphnia magna Straus</i>	Méthode non communiquée	24
2-benzylidèneheptanal		Pas de données disponibles			
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle		Pas de données disponibles			
2,4-diméthylcyclohex-3-ène-1-carbaldéhyde		Pas de données disponibles			
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexaméthylindeno[5,6-c]pyranne		Pas de données disponibles			
1-(5,6,7,8-tétrahydro-3,5,5,6,8,8-hexaméthyl-2-naphtyl)éthane-1-one		Pas de données disponibles			
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldéhyde		Pas de données disponibles			
Propanol-2	EC <sub>50</sub>	> 100	<i>Daphnia magna Straus</i>	Méthode non communiquée	48
2,6-di-tert-butyl-p-crésol	EC <sub>50</sub>	0.48	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
d-limonène	EC <sub>50</sub>	0.36	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
butanone	EC <sub>50</sub>	5091	<i>Daphnia magna Straus</i>	Méthode non communiquée	48

## Toxicité aquatique à court terme - Algues

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (h)
diméthyléther	EC <sub>50</sub>	154.9		QSAR	96
menthol		Pas de données disponibles			
(±)-menthone		Pas de données disponibles			
éthanol	EC <sub>50</sub>	675	<i>Scenedesmus quadricauda</i> <i>Not specified</i>	Méthode non communiquée	72
p-cymène	E <sub>r</sub> C <sub>50</sub>	4.03	<i>Selenastrum capricornutum</i>	OCDE 201, statique	72
l-p-mentha-1(6),8-diène-2-one	EC <sub>50</sub>	19	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OCDE 201, statique	72
phtalate de diéthyle		Pas de données disponibles			
2-benzylidèneheptanal		Pas de données disponibles			
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle		Pas de données disponibles			
2,4-diméthylcyclohex-3-ène-1-carbaldéhyde		Pas de données disponibles			
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexaméthylindeno[5,6-c]pyranne		Pas de données disponibles			
1-(5,6,7,8-tétrahydro-3,5,5,6,8,8-hexaméthyl-2-naphtyl)éthane-1-one		Pas de données disponibles			
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldéhyde		Pas de données disponibles			
Propanol-2	EC <sub>50</sub>	> 100	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	Méthode non communiquée	72
2,6-di-tert-butyl-p-crésol	EC <sub>50</sub>	> 0.24	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201 (EU C.3)	72
d-limonène	E <sub>r</sub> C <sub>50</sub>	150	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201 (EU C.3)	72

## Good Sense Crusair O1b

butanone	IC <sub>50</sub>	4300	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	Méthode non communiquée	168
----------	------------------	------	--------------------------------	-------------------------	-----

## Toxicité aquatique à court terme - espèces marines

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (jours)
diméthyléther		Pas de données disponibles			
menthol		Pas de données disponibles			
(±)-menthone		Pas de données disponibles			
éthanol		Pas de données disponibles			
p-cymène		Pas de données disponibles			
l-p-mentha-1(6),8-diène-2-one		Pas de données disponibles			
phtalate de diéthyle		Pas de données disponibles			
2-benzylidèneheptanal		Pas de données disponibles			
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle		Pas de données disponibles			
2,4-diméthylcyclohex-3-ène-1-carbaldéhyde		Pas de données disponibles			
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexaméthylindeno[5,6-c]pyranne		Pas de données disponibles			
1-(5,6,7,8-tétrahydro-3,5,5,6,8,8-hexaméthyl-2-naphtyl)éthane-1-one		Pas de données disponibles			
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldéhyde		Pas de données disponibles			
Propanol-2		Pas de données disponibles			
2,6-di-tert-butyl-p-crésol		Pas de données disponibles			
d-limonène		Pas de données disponibles			
butanone		Pas de données disponibles			

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

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Inoculum	Méthode	Durée d'exposition
diméthyléther	EC <sub>10</sub>	> 1600	<i>Pseudomonas</i>	Méthode non communiquée	
menthol		Pas de données disponibles			
(±)-menthone		Pas de données disponibles			
éthanol	EC <sub>0</sub>	6500	<i>Pseudomonas</i>	Méthode non communiquée	16 heure(s)
p-cymène		Pas de données disponibles			
l-p-mentha-1(6),8-diène-2-one		Pas de données disponibles			
phtalate de diéthyle		Pas de données			

## Good Sense Crusair O1b

		disponibles			
2-benzylidèneheptanal		Pas de données disponibles			
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle		Pas de données disponibles			
2,4-diméthylcyclohex-3-ène-1-carbaldéhyde		Pas de données disponibles			
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexaméthylindeno[5,6-c]pyranne		Pas de données disponibles			
1-(5,6,7,8-tétrahydro-3,5,5,6,8,8-hexaméthyl-2-naphtyl)éthane-1-one		Pas de données disponibles			
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldéhyde		Pas de données disponibles			
Propanol-2	EC <sub>50</sub>	> 1000	Boues activées	Méthode non communiquée	
2,6-di-tert-butyl-p-crésol		Pas de données disponibles			
d-limonène		Pas de données disponibles			
butanone	EC <sub>5</sub>	1150	<i>Pseudomonas</i>	Méthode non communiquée	16 heure(s)

**Toxicité aquatique à long terme**

Toxicité aquatique à long terme - poissons

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition	Effets observés
diméthyléther		Pas de données disponibles				
menthol		Pas de données disponibles				
(±)-menthone		Pas de données disponibles				
éthanol		Pas de données disponibles				
p-cymène		Pas de données disponibles				
l-p-mentha-1(6),8-diène-2-one		Pas de données disponibles				
phtalate de diéthyle		Pas de données disponibles				
2-benzylidèneheptanal		Pas de données disponibles				
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle		Pas de données disponibles				
2,4-diméthylcyclohex-3-ène-1-carbaldéhyde		Pas de données disponibles				
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexaméthylindeno[5,6-c]pyranne		Pas de données disponibles				
1-(5,6,7,8-tétrahydro-3,5,5,6,8,8-hexaméthyl-2-naphtyl)éthane-1-one		Pas de données disponibles				
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldéhyde		Pas de données disponibles				
Propanol-2		Pas de données disponibles				
2,6-di-tert-butyl-p-crésol		Pas de données disponibles				
d-limonène		Pas de données				

## Good Sense Crusair O1b

		disponibles				
butanone		Pas de données disponibles				

## Toxicité aquatique à long terme - crustacés

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition	Effets observés
diméthyléther		Pas de données disponibles				
menthol		Pas de données disponibles				
(±)-menthone		Pas de données disponibles				
éthanol		Pas de données disponibles				
p-cymène		Pas de données disponibles				
l-p-mentha-1(6),8-diène-2-one		Pas de données disponibles				
phtalate de diéthyle		Pas de données disponibles				
2-benzylidèneheptanal		Pas de données disponibles				
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle		Pas de données disponibles				
2,4-diméthylcyclohex-3-ène-1-carbaldéhyde		Pas de données disponibles				
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexaméthylindeno[5,6-c]pyranne		Pas de données disponibles				
1-(5,6,7,8-tétrahydro-3,5,5,6,8,8-hexaméthyl-2-naphtyl)éthane-1-one		Pas de données disponibles				
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldéhyde		Pas de données disponibles				
Propanol-2		Pas de données disponibles				
2,6-di-tert-butyl-p-crésol	NOEC	0.15	Non déterminé	(EC) 440/2008, C.2		
d-limonène		Pas de données disponibles				
butanone		Pas de données disponibles				

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

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg dw sédiment)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (jours)	Effets observés
diméthyléther		Pas de données disponibles				
menthol		Pas de données disponibles				
(±)-menthone		Pas de données disponibles				
éthanol		Pas de données disponibles				
p-cymène		Pas de données disponibles				
l-p-mentha-1(6),8-diène-2-one		Pas de données disponibles				

## Good Sense Crusair O1b

		disponibles				
phtalate de diéthyle		Pas de données disponibles				
2-benzylidèneheptanal		Pas de données disponibles				
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle		Pas de données disponibles				
2,4-diméthylcyclohex-3-ène-1-carbaldéhyde		Pas de données disponibles				
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexaméthylindeno[5,6-c]pyranne		Pas de données disponibles				
1-(5,6,7,8-tétrahydro-3,5,5,6,8,8-hexaméthyl-2-naphtyl)éthane-1-one		Pas de données disponibles				
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldéhyde		Pas de données disponibles				
Propanol-2		Pas de données disponibles				
2,6-di-tert-butyl-p-crésol		Pas de données disponibles				
d-limonène		Pas de données disponibles				
butanone		Pas de données disponibles				

**Toxicité terrestre**

Toxicité terrestre - vers de terre, si disponible:

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg dw soil)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (jours)	Effets observés
Propanol-2		Pas de données disponibles				

Toxicité terrestre - plantes, si disponible:

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg dw soil)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (jours)	Effets observés
Propanol-2		Pas de données disponibles				

Toxicité terrestre - oiseaux, si disponible:

Ingrédient(s)	Critère	Valeur	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (jours)	Effets observés
Propanol-2		Pas de données disponibles				

Toxicité terrestre - insectes bénéfiques, si disponible:

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg dw soil)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (jours)	Effets observés
Propanol-2		Pas de données disponibles				

Toxicité terrestre - bactéries du sol, si disponible:

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg dw soil)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (jours)	Effets observés
Propanol-2		Pas de données disponibles				

**12.2 Persistance et dégradabilité**  
Dégradation abiotique

## Good Sense Crusair O1b

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

Ingrédient(s)	Temps de demi-vie	Méthode	Evaluation	Remarque
Propanol-2	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			

Dégradation abiotique - autres processus, si disponible:

Ingrédient(s)	Type	Temps de demi-vie	Méthode	Evaluation	Remarque
Propanol-2		Pas de données disponibles			

**Biodégradation**

Biodégradabilité facile - conditions aérobiques

Ingrédient(s)	Inoculum	Méthode analytique	DT <sub>50</sub>	Méthode	Evaluation
diméthyléther	Boues activées, aérobie	Appauvrissement en oxygène	5 % en 28 jours(s)	OECD 301D	Difficilement biodégradable.
menthol	Boues activées, aérobie	Réduction du COD	92% en 28 jours(s)	OECD 301D Pertinence de la preuve	Facilement biodégradable
(±)-menthone			31% en 20 jours(s)	Par extrapolation	Difficilement biodégradable.
éthanol	Boues activées, aérobie	Appauvrissement en oxygène	> 60% en 10 jours(s)	OECD 301B	Facilement biodégradable
p-cymène	Boues activées, aérobie	Appauvrissement en oxygène	88% en 14 jours(s)	OECD 301C	Facilement biodégradable
l-p-mentha-1(6),8-diène-2-one	Boues activées, aérobie	Appauvrissement en oxygène	90% en 28 jours(s)	OECD 301F	Facilement biodégradable
phtalate de diéthyle				OECD 301B	Facilement biodégradable
2-benzylidèneheptanal					Difficilement biodégradable.
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle				Méthode non communiquée	Difficilement biodégradable.
2,4-diméthylcyclohex-3-ène-1-carbaldéhyde			3% en 28 jours(s)	OECD 301F	Difficilement biodégradable.
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexaméthylindeno[5,6-c]pyranne				OECD 301B	Difficilement biodégradable.
1-(5,6,7,8-tétrahydro-3,5,5,6,8,8-hexaméthyl-2-naphtyl)éthane-1-one					Difficilement biodégradable.
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldéhyde				OECD 301B	Facilement biodégradable
Propanol-2			95 % en 21 jours(s)	OECD 301E	Facilement biodégradable
2,6-di-tert-butyl-p-crésol				OECD 301F	Difficilement biodégradable.
d-limonène			80 % en 28 jours(s)	OECD 301D	Facilement biodégradable
butanone				OECD 301D	Facilement biodégradable

Facilement biodégradable - conditions anaérobie et marine, si disponible:

Ingrédient(s)	Moyens & types	Méthode analytique	DT <sub>50</sub>	Méthode	Evaluation
Propanol-2					Pas de données disponibles

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

Ingrédient(s)	Moyens & types	Méthode analytique	DT <sub>50</sub>	Méthode	Evaluation
Propanol-2					Pas de données disponibles

**12.3 Potentiel de bioaccumulation**Coefficient de partage n-octanol/eau (log K<sub>ow</sub>)

Ingrédient(s)	Valeur	Méthode	Evaluation	Remarque
diméthyléther	0.07	Méthode non communiquée	Pas de bioaccumulation prévue	à 25 °C
menthol	Pas de données disponibles			
(±)-menthone	Pas de données disponibles			
éthanol	-0.31	Pertinence de la preuve	Pas de bioaccumulation prévue	
p-cymène	Pas de données disponibles			
l-p-mentha-1(6),8-diène-2-one	Pas de données disponibles			

## Good Sense Crusair O1b

phtalate de diéthyle	Pas de données disponibles			
2-benzylidèneheptanal	Pas de données disponibles			
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles			
2,4-diméthylcyclohex-3-ène-1-carbaldéhyde	Pas de données disponibles			
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexaméthylindeno[5,6-c]pyranne	Pas de données disponibles			
1-(5,6,7,8-tétrahydro-3,5,5,6,8,8-hexaméthyl-2-naphtyl)éthane-1-one	Pas de données disponibles			
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldéhyde	Pas de données disponibles			
Propanol-2	0.05	OECD 107	Pas de bioaccumulation prévue	
2,6-di-tert-butyl-p-crésol	5.2	Pertinence de la preuve	Pas de bioaccumulation prévue	
d-limonène	Pas de données disponibles		Haut potentiel de bioaccumulation	
butanone	Pas de données disponibles			

## Facteur de bioconcentration (FBC)

Ingrédient(s)	Valeur	Espèces	Méthode	Evaluation	Remarque
diméthyléther	Pas de données disponibles				
menthol	Pas de données disponibles				
(±)-menthone	Pas de données disponibles				
éthanol	0.5		Pertinence de la preuve	Pas de bioaccumulation prévue	
p-cymène	Pas de données disponibles				
l-p-mentha-1(6),8-diène-2-one	Pas de données disponibles				
phtalate de diéthyle	Pas de données disponibles				
2-benzylidèneheptanal	Pas de données disponibles				
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles				
2,4-diméthylcyclohex-3-ène-1-carbaldéhyde	Pas de données disponibles				
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexaméthylindeno[5,6-c]pyranne	Pas de données disponibles				
1-(5,6,7,8-tétrahydro-3,5,5,6,8,8-hexaméthyl-2-naphtyl)éthane-1-one	Pas de données disponibles				
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldéhyde	Pas de données disponibles				
Propanol-2	Pas de données disponibles				
2,6-di-tert-butyl-p-crésol	598		Méthode non communiquée	Pas de bioaccumulation prévue	
d-limonène	683.1		Méthode non communiquée	Haut potentiel de bioaccumulation	
butanone	Pas de données disponibles				

## 12.4 Mobilité dans le sol

Adsorption/désorption dans le sol ou les sédiments

Ingrédient(s)	Coefficient d'adsorption Log Koc	Coefficient de désorption Log Koc(des)	Méthode	Type de sol/sédiments	Evaluation
diméthyléther	Pas de données disponibles				
menthol	Pas de données disponibles				
(±)-menthone	Pas de données disponibles				
éthanol	Pas de données disponibles				
p-cymène	Pas de données disponibles				
l-p-mentha-1(6),8-diène-2-one	Pas de données disponibles				
phtalate de diéthyle	Pas de données disponibles				
2-benzylidèneheptanal	Pas de données disponibles				

## Good Sense Crusair O1b

	disponibles				
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles				
2,4-diméthylcyclohex-3-ène-1-carbaldéhyde	Pas de données disponibles				
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexaméthylindeno[5,6-c]pyranne	Pas de données disponibles				
1-(5,6,7,8-tétrahydro-3,5,5,6,8,8-hexaméthyl-2-naphtyl)éthane-1-one	Pas de données disponibles				
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldéhyde	Pas de données disponibles				
Propanol-2	Pas de données disponibles				Potential de mobilité dans le sol, soluble dans l'eau
2,6-di-tert-butyl-p-crésol	Pas de données disponibles				Potential d'adsorption par le sol
d-limonène	Pas de données disponibles				Haut potential de mobilité dans le sol
butanone	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 néfastes**

Pas d'effets néfastes connus.

**SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination****13.1 Méthodes de traitement des déchets**

Déchets de résidus / produits non utilisés:

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

Le code européen des déchets:

16 05 04\* - gaz en récipients à pression (y compris les halons) contenant des substances dangereuses.

Emballages vides

Recommandation:

Suivre la législation nationale ou locale en vigueur.

**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: 1950

14.2 Nom d'expédition des Nations unies

Aérosols

Aerosols

14.3 Classe(s) de danger pour le transport:

Classe de danger pour le transport (et risques subsidiaires): 2.1

14.4 Groupe d'emballage: -

14.5 Dangers pour l'environnement:

Dangereux pour l'environnement: Oui

Polluant marin: Oui

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

14.7 Transport 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: 5F

Code de restriction en tunnels: (D)

Numéro d'identification du danger: -

**IMO/IMDG**

No EmS: F-D, S-U

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

**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
- Directive 75/324/CEE relative aux générateurs d'aérosols
- Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (ADR)
- Code maritime international de transport des matières dangereuses (IMDG)

**Autorisations ou restrictions (Règlement (CE) No 1907/2006, Titre VII et Titre VIII, respectivement):** Non applicable.**Seveso - Classification:** P3a - AÉROSOLS INFLAMMABLES**Installations classées:**

Rubrique(s):

4511 Dangereux pour l'environnement aquatique de catégorie chronique 2

4321 Aérosols extrêmement inflammables ou inflammables de catégorie 1 ou 2, ne contenant pas de gaz inflammables de catégorie 1 ou 2 ou des liquides inflammables de catégorie 1.

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

Ingrédient(s)	TMP n°
diméthyléther	RG 84
éthanol	RG 84
p-cymène	RG 84
Propanol-2	RG 84
d-limonène	RG 84 , RG 84 (liquide)
butanone	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:** MSDS5006**Version:** 07.1**Révision:** 2023-03-17**Raison de la révision:**

Le format général est modifié conformément à l'Amendement 2020/878, annexe II du Règlement (CE) N° 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
- DNEL - Dose dérivée sans effet
- EUH - Déclaration de danger spécifique CLP
- PBT - Persistant, Bioaccumulable, Toxique pour l'environnement
- PNEC - Concentration Prévisible Sans Effet
- Numéro REACH - Numéro d'enregistrement REACH, sans la partie spécifique fournisseur
- vPvB - très Persistantes et très Bioaccumulables
- ATE - Estimation de la Toxicité Aiguë
- DL50 - dose létale, 50%
- CL50 - concentration létale, 50%
- CE50 - concentration efficace, 50%
- DSEO - Dose sans effet observé
- DSENO - Dose sans effet nocif observé

**Good Sense Crusair O1b**

- OCDE - Organisation de coopération et de développement économiques
- H220 - Gaz extrêmement inflammable.
- H225 - Liquide et vapeurs très inflammables.
- H226 - Liquide et vapeurs inflammables.
- H280 - Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.
- H302 - Nocif en cas d'ingestion.
- H303 - Peut être 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.
- H316 - Provoque une légère irritation cutanée.
- H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.
- H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.
- H361 - Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.
- H400 - Très toxique pour les organismes aquatiques.
- H402 - Nocif 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.

**Fin de la Fiche de Données de Sécurité**