



# Fiche de Données de Sécurité

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

## Good Sense Crusair

Révision: 2022-12-08

Version: 04.4

### 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

UFI: XXN3-E0GU-100M-GDRD

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

**Utilisation du produit:**

Contrôle des odeurs - Action instantanée.

Uniquement pour usage professionnel.

**Utilisations déconseillées:**

Les usages autres que ceux identifiés ne sont pas recommandés.

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

AISE\_SWED\_PW\_4\_1

AISE\_SWED\_PW\_11\_1

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

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

#### Coordonnées

Diversey 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

Aérosol 1 (H222)

#### 2.2 Éléments d'étiquetage



**Mention d'avertissement:** Danger.

#### Mentions de danger :

H222 - Aérosol extrêmement inflammable.

H229 - Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.

#### Conseils de prudence:

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.

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

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

#### 2.3 Autres dangers

Pas d'autres dangers connus.

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

Ingrédient(s)	N° CE	N° CAS	Numéro REACH	Classification	Remarques	Pour cent en poids
éthanol	200-578-6	64-17-5	01-2119457610-43	Flam. Liq. 2 (H225)		30-50
butane	203-448-7	106-97-8	01-2119474691-32	Flam. Gas 1 (H220) Press. Gas (Comp.) (H280)		20-30
propane-2-ol	200-661-7	67-63-0	01-2119457558-25	Flam. Liq. 2 (H225) STOT SE 3 (H336) Eye Irrit. 2 (H319)		1-3
eucalyptus globulus, extraits	283-406-2	84625-32-1	-	Flam. Liq. 3 (H226) Asp. Tox. 1 (H304) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 2 (H411)		0.1-1
composés de l'ion ammonium quaternaire, benzylalkyl en C12-18 diméthyles, chlorures	269-919-4	68391-01-5	[6]	Skin Corr. 1B (H314) Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 M=10 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		0.01-0.1
chlorure d'alkyl diméthyl éthyl benzyl ammonium	287-090-7	85409-23-0	[6]	Skin Corr. 1B (H314) Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 M=10 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		0.01-0.1

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

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

[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****Inhalation:**

Consulter un médecin en cas de malaise.

**Contact avec la peau:**

Laver la peau avec beaucoup d'eau tiède, à faible débit. En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.

**Contact avec les yeux:**

Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Si l'irritation survient et persiste, faire appel à une assistance médicale.

**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:**

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 (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**

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**

Pas de mesures spéciales requises.

**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, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. 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. 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 les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail. Ne pas respirer les aérosols. 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. 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
éthanol	1000 ppm 1900 mg/m <sup>3</sup>	5000 ppm 9500 mg/m <sup>3</sup>
butane	800 ppm 1900 mg/m <sup>3</sup>	
propane-2-ol		400 ppm 980 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
éthanol	-	-	-	87
butane	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
propane-2-ol	-	-	-	26
eucalyptus globulus, extraits	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données

## Good Sense Crusair

	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
composés de l'ion ammonium quaternaire, benzylalkyl en C12-18 diméthyles, chlorures	-	-	-	3.4
chlorure d'alkyl diméthyl éthyl benzyl ammonium	-	-	-	3.4

## 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)
éthanol	-	-	-	343
butane	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
propane-2-ol	-	-	-	888
eucalyptus globulus, extraits	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
composés de l'ion ammonium quaternaire, benzylalkyl en C12-18 diméthyles, chlorures	Pas de données disponibles	-	Pas de données disponibles	-
chlorure d'alkyl diméthyl éthyl benzyl ammonium	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)
éthanol	-	-	-	206
butane	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
propane-2-ol	-	-	-	319
eucalyptus globulus, extraits	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
composés de l'ion ammonium quaternaire, benzylalkyl en C12-18 diméthyles, chlorures	Pas de données disponibles	-	Pas de données disponibles	-
chlorure d'alkyl diméthyl éthyl benzyl ammonium	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
éthanol	1900	-	-	950
butane	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
propane-2-ol	-	-	-	500
eucalyptus globulus, extraits	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
composés de l'ion ammonium quaternaire, benzylalkyl en C12-18 diméthyles, chlorures	-	-	-	-
chlorure d'alkyl diméthyl éthyl benzyl ammonium	-	-	-	-

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
éthanol	950	-	-	114
butane	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
propane-2-ol	-	-	-	89
eucalyptus globulus, extraits	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
composés de l'ion ammonium quaternaire, benzylalkyl en C12-18 diméthyles, chlorures	-	-	-	-
chlorure d'alkyl diméthyl éthyl benzyl ammonium	-	-	-	-

## 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)
éthanol	0.96	0.79	2.75	580
butane	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
propane-2-ol	140.9	140.9	140.9	2251
eucalyptus globulus, extraits	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
composés de l'ion ammonium quaternaire, benzylalkyl en C12-18 diméthyles, chlorures	-	-	-	-
chlorure d'alkyl diméthyl éthyl benzyl ammonium	-	-	-	-

## Good Sense Crusair

Exposition de l'environnement - PNEC, continu

Ingrédient(s)	Sédiments, eau fraîche (mg/kg)	Sédiments, marine (mg/kg)	Sol (mg/kg)	Air (mg/m <sup>3</sup> )
éthanol	3.6	2.9	0.63	-
butane	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
propane-2-ol	552	552	28	-
eucalyptus globulus, extraits	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
composés de l'ion ammonium quaternaire, benzylalkyl en C12-18 diméthyles, chlorures	-	-	-	-
chlorure d'alkyl diméthyl éthyl benzyl ammonium	-	-	-	-

## 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:** Appliquer une norme satisfaisante de ventilation générale.

**Contrôles organisationnels appropriés:** Il est conseillé aux utilisateurs de se référer aux Limites d'exposition professionnelle nationales ou à toute autre grandeur équivalente, si disponible.

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

	SWED - Description de l'exposition sectorielle des travailleurs	LCS	PROC	Durée (min)	ERC
Application par pulvérisation	AISE_SWED_PW_11_1	PW	PROC 11	60	ERC8a
Application automatique dans un système dédié	AISE_SWED_PW_4_1	PW	PROC 4	480	ERC8a

## Équipement de protection individuelle

**Protection des yeux/du visage:**

Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.

**Protection des mains:**

Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.

**Protection du corps:**

Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.

**Protection respiratoire:**

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

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

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

## SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

## 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

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

## Méthode / remarque

**État physique:** Aérosol

**Couleur:** Limpide , Incolore

**Odeur:** Produit caractéristique

**Seuil olfactif:** Non applicable

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

Non approprié pour la classification de ce produit

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

Non applicable dans le cas des aérosols

Données de la substance, point d'ébullition

Ingrédient(s)	Valeur (°C)	Méthode	Pression atmosphérique (hPa)
éthanol	78.4	Méthode non fournie	
butane	Pas de données disponibles		
propane-2-ol	82	Méthode non fournie	1013
eucalyptus globulus, extraits	Pas de données disponibles		
composés de l'ion ammonium quaternaire, benzylalkyl en C12-18 diméthyles, chlorures	Pas de données disponibles		
chlorure d'alkyl diméthyl éthyl benzyl ammonium	Pas de données disponibles		

## Good Sense Crusair

## Méthode / remarque

**Inflammabilité (solide, gaz):** Non déterminé**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

Non approprié pour la classification de ce produit

Voir les données sur la substance

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

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

## Méthode / remarque

**Température d'auto-inflammabilité:** Non déterminé**Température de décomposition:** Non applicable.**pH:** Pas d'information disponible.**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)
éthanol	Pas de données disponibles		
butane	Pas de données disponibles		
propane-2-ol	Soluble	Méthode non fournie	
eucalyptus globulus, extraits	Pas de données disponibles		
composés de l'ion ammonium quaternaire, benzylalkyl en C12-18 diméthyles, chlorures	Pas de données disponibles		
chlorure d'alkyl diméthyl éthyl benzyl ammonium	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)
éthanol	5800	Méthode non fournie	
butane	Pas de données disponibles		
propane-2-ol	4200	Méthode non fournie	20
eucalyptus globulus, extraits	Pas de données disponibles		
composés de l'ion ammonium quaternaire, benzylalkyl en C12-18 diméthyles, chlorures	Pas de données disponibles		
chlorure d'alkyl diméthyl éthyl benzyl ammonium	Pas de données disponibles		

## Méthode / remarque

**Densité relative:** ≈ 0.80 (20 °C)**Densité de vapeur:** Pas de données disponibles.**Caractéristiques des particules:** Pas de données disponibles.

OECD 109 (EU A.3)

Non approprié pour la classification de ce produit

Non applicable aux liquides.

## 9.2 Autres informations

## 9.2.1 Informations concernant les classes de danger physique

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

Non comburant, tenant compte des propriétés de la substance

**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**

## Good Sense Crusair

**10.1 Réactivité**

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

**10.2 Stabilité chimique**

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

**10.3 Possibilité de réactions dangereuses**

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

**10.4 Conditions à éviter**

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

**10.5 Matières incompatibles**

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

**10.6 Produits de décomposition dangereux**

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

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

Données sur le mélange:

**ATE(s) pertinentes, calculées:**

ATE - Voie orale (mg/kg): >2000

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)
éthanol	LD <sub>50</sub>	5000	Rat	OECD 401 (EU B.1)		Non établie
butane		Pas de données disponibles				Non établie
propane-2-ol	LD <sub>50</sub>	5840	Rat	OECD 401 (EU B.1)		Non établie
eucalyptus globulus, extraits		Pas de données disponibles				Non établie
composés de l'ion ammonium quaternaire, benzylalkyl en C12-18 diméthyles, chlorures	LD <sub>50</sub>	304.5	Rat	Méthode non fournie		600000
chlorure d'alkyl diméthyl éthyl benzyl ammonium	LD <sub>50</sub>	344	Rat	Méthode non fournie		680000

Toxicité aiguë par voie cutanée

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg)	Espèces	Méthode	Temps d'exposition (h)	ATE (mg/kg)
éthanol	LD <sub>50</sub>	> 10000	Lapin	OCDE 402 (EU B.3)		Non établie
butane		Pas de données disponibles				Non établie
propane-2-ol	LD <sub>50</sub>	> 2000	Lapin	Méthode non fournie		Non établie
eucalyptus globulus, extraits		Pas de données disponibles				Non établie
composés de l'ion ammonium quaternaire, benzylalkyl en C12-18 diméthyles, chlorures	LD <sub>50</sub>	930	Rat	Méthode non fournie		1.8e+006
chlorure d'alkyl diméthyl éthyl benzyl ammonium	LD <sub>50</sub>	930	Rat	Méthode non fournie		1.8e+006

Toxicité d'inhalation aiguë

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Temps d'exposition (h)
éthanol	LC <sub>50</sub>	> 1800	Rat	Pas de tests selon les lignes directrices	4
butane		Pas de données			

## Good Sense Crusair

		disponibles			
propane-2-ol	LC <sub>50</sub>	> 25 (vapeur)	Rat	OECD 403 (EU B.2)	6
eucalyptus globulus, extraits		Pas de données disponibles			
composés de l'ion ammonium quaternaire, benzylalkyl en C12-18 diméthyles, chlorures	LC <sub>50</sub>	0.054		Méthode non fournie	
chlorure d'alkyl diméthyl éthyl benzyl ammonium	LC <sub>50</sub>	0.054	Rat	Méthode non fournie	

## 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)
éthanol	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
butane	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
propane-2-ol	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
eucalyptus globulus, extraits	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
composés de l'ion ammonium quaternaire, benzylalkyl en C12-18 diméthyles, chlorures	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
chlorure d'alkyl diméthyl éthyl benzyl ammonium	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie

## Irritation et corrosivité

## Irritation de la peau et corrosivité

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
éthanol	Non irritant	Lapin	OECD 404 (EU B.4)	
butane	Pas de données disponibles			
propane-2-ol	Non irritant	Lapin	OECD 404 (EU B.4)	
eucalyptus globulus, extraits	Pas de données disponibles			
composés de l'ion ammonium quaternaire, benzylalkyl en C12-18 diméthyles, chlorures	Pas de données disponibles			
chlorure d'alkyl diméthyl éthyl benzyl ammonium	Pas de données disponibles			

## Irritation oculaire et corrosivité

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
éthanol	Irritant	Lapin	OECD 405 (EU B.5)	
butane	Pas de données disponibles			
propane-2-ol	Irritant	Lapin	OECD 405 (EU B.5)	
eucalyptus globulus, extraits	Pas de données disponibles			
composés de l'ion ammonium quaternaire, benzylalkyl en C12-18 diméthyles, chlorures	Pas de données disponibles			
chlorure d'alkyl diméthyl éthyl benzyl ammonium	Pas de données disponibles			

## Irritation des voies respiratoires et corrosivité

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
éthanol	Pas de données disponibles			
butane	Pas de données disponibles			
propane-2-ol	Pas de données disponibles			
eucalyptus globulus, extraits	Pas de données disponibles			
composés de l'ion ammonium quaternaire, benzylalkyl en C12-18 diméthyles, chlorures	Pas de données disponibles			
chlorure d'alkyl diméthyl éthyl benzyl ammonium	Pas de données disponibles			

## Sensibilisation

## Sensibilisation par contact avec la peau

Ingrédient(s)	Résultat	Espèces	Méthode	Temps d'exposition (h)
éthanol	non sensibilisant			
butane	Pas de données disponibles			
propane-2-ol	non sensibilisant	Cochon de guinée	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
eucalyptus globulus, extraits	Pas de données			

## Good Sense Crusair

	disponibles			
composés de l'ion ammonium quaternaire, benzylalkyl en C12-18 diméthyles, chlorures	Pas de données disponibles			
chlorure d'alkyl diméthyl éthyl benzyl ammonium	Pas de données disponibles			

## Sensibilisation par inhalation

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
éthanol	Pas de données disponibles			
butane	Pas de données disponibles			
propane-2-ol	Pas de données disponibles			
eucalyptus globulus, extraits	Pas de données disponibles			
composés de l'ion ammonium quaternaire, benzylalkyl en C12-18 diméthyles, chlorures	Pas de données disponibles			
chlorure d'alkyl diméthyl éthyl benzyl ammonium	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)
éthanol	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
butane	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
propane-2-ol	Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs Aucune preuve de génotoxicité, résultats des tests négatifs	OECD 471 (EU B.12/13)	Aucune preuve de génotoxicité, résultats des tests négatifs	OECD 474 (EU B.12)
eucalyptus globulus, extraits	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
composés de l'ion ammonium quaternaire, benzylalkyl en C12-18 diméthyles, chlorures	No evidence for genotoxicity, weight of evidence	Pertinence de la preuve	Aucune preuve de mutagénicité	Pertinence de la preuve
chlorure d'alkyl diméthyl éthyl benzyl ammonium	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	

## Cancérogénicité

Ingrédient(s)	Effets
éthanol	Pas de données disponibles
butane	Pas de données disponibles
propane-2-ol	Pas de preuves de cancérogénicité, résultats des tests négatifs
eucalyptus globulus, extraits	Pas de données disponibles
composés de l'ion ammonium quaternaire, benzylalkyl en C12-18 diméthyles, chlorures	Pas de preuves de cancérogénicité, force probante des données
chlorure d'alkyl diméthyl éthyl benzyl ammonium	Pas de preuves de cancérogénicité, force probante des données

## 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
éthanol			Pas de données disponibles				
butane			Pas de données disponibles				
propane-2-ol			Pas de données disponibles				
eucalyptus globulus, extraits			Pas de données disponibles				
composés de l'ion ammonium quaternaire, benzylalkyl en C12-18 diméthyles, chlorures			Pas de données disponibles				
chlorure d'alkyl diméthyl éthyl benzyl ammonium			Pas de données disponibles				

## Toxicité par administration répétée

## Toxicité orale subaiguë ou subchronique

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg poids)	Espèces	Méthode	Temps d'expositio	Effets spécifiques et organes atteints

## Good Sense Crusair

		corporel/j)			n (jours)	
éthanol		Pas de données disponibles				
butane		Pas de données disponibles				
propane-2-ol		Pas de données disponibles				
eucalyptus globulus, extraits		Pas de données disponibles				
composés de l'ion ammonium quaternaire, benzylalkyl en C12-18 diméthyles, chlorures		Pas de données disponibles				
chlorure d'alkyl diméthyl éthyl benzyl ammonium		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
éthanol		Pas de données disponibles				
butane		Pas de données disponibles				
propane-2-ol		Pas de données disponibles				
eucalyptus globulus, extraits		Pas de données disponibles				
composés de l'ion ammonium quaternaire, benzylalkyl en C12-18 diméthyles, chlorures		Pas de données disponibles				
chlorure d'alkyl diméthyl éthyl benzyl ammonium		Pas de données disponibles				

## toxicité par inhalation subchronique

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg poids corporel/j)	Espèces	Méthode	Temps d'exposition (jours)	Effets spécifiques et organes atteints
éthanol		Pas de données disponibles				
butane		Pas de données disponibles				
propane-2-ol		Pas de données disponibles				
eucalyptus globulus, extraits		Pas de données disponibles				
composés de l'ion ammonium quaternaire, benzylalkyl en C12-18 diméthyles, chlorures		Pas de données disponibles				
chlorure d'alkyl diméthyl éthyl benzyl ammonium		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
éthanol			Pas de données disponibles					
butane			Pas de données disponibles					
propane-2-ol			Pas de données disponibles					
eucalyptus globulus,			Pas de					

## Good Sense Crusair

extraits			données disponibles				
composés de l'ion ammonium quaternaire, benzylalkyl en C12-18 diméthyles, chlorures			Pas de données disponibles				
chlorure d'alkyl diméthyl éthyl benzyl ammonium			Pas de données disponibles				

## STOT-exposition unique

Ingrédient(s)	Organe(s) affecté(s)
éthanol	Pas de données disponibles
butane	Pas de données disponibles
propane-2-ol	Système nerveux central
eucalyptus globulus, extraits	Pas de données disponibles
composés de l'ion ammonium quaternaire, benzylalkyl en C12-18 diméthyles, chlorures	Non applicable
chlorure d'alkyl diméthyl éthyl benzyl ammonium	Non applicable

## STOT-exposition répétée

Ingrédient(s)	Organe(s) affecté(s)
éthanol	Pas de données disponibles
butane	Pas de données disponibles
propane-2-ol	Pas de données disponibles
eucalyptus globulus, extraits	Pas de données disponibles
composés de l'ion ammonium quaternaire, benzylalkyl en C12-18 diméthyles, chlorures	Non applicable
chlorure d'alkyl diméthyl éthyl benzyl ammonium	Non applicable

## Risque d'aspiration

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

## Effets et symptômes potentiellement néfastes pour la santé

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

## 11.2 Informations sur les autres dangers

## 11.2.1 Propriétés perturbant le système endocrinien

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

## 11.2.2 Autres informations

Aucune autre information pertinente disponible.

## SECTION 12: Informations écologiques

## 12.1 Toxicité

Aucune donnée n'est disponible pour le mélange.

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

## Toxicité aquatique à court terme

Toxicité aquatique à court terme - poisson

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (h)
éthanol	LC <sub>50</sub>	8150	<i>Alburnus alburnus</i>	Méthode non communiquée	96
butane		Pas de données disponibles			
propane-2-ol	LC <sub>50</sub>	> 100	<i>Pimephales promelas</i>	Méthode non communiquée	48
eucalyptus globulus, extraits		Pas de données disponibles			
composés de l'ion ammonium quaternaire, benzylalkyl en C12-18 diméthyles, chlorures		Pas de données disponibles			
chlorure d'alkyl diméthyl éthyl benzyl ammonium		Pas de données disponibles			

## Good Sense Crusair

## Toxicité aquatique à court terme - crustacés

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (h)
éthanol	EC <sub>50</sub>	5012	<i>Daphnia magna Straus</i>	Méthode non communiquée	48
butane		Pas de données disponibles			
propane-2-ol	EC <sub>50</sub>	> 100	<i>Daphnia magna Straus</i>	Méthode non communiquée	48
eucalyptus globulus, extraits		Pas de données disponibles			
composés de l'ion ammonium quaternaire, benzylalkyl en C12-18 diméthyles, chlorures		Pas de données disponibles			
chlorure d'alkyl diméthyl éthyl benzyl ammonium	EC <sub>50</sub>	0.016	<i>Daphnie</i>	Méthode non communiquée	

## Toxicité aquatique à court terme - Algues

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (h)
éthanol	EC <sub>50</sub>	675	<i>Scenedesmus quadricauda Not specified</i>	Méthode non communiquée	72
butane		Pas de données disponibles			
propane-2-ol	EC <sub>50</sub>	> 100	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	Méthode non communiquée	72
eucalyptus globulus, extraits		Pas de données disponibles			
composés de l'ion ammonium quaternaire, benzylalkyl en C12-18 diméthyles, chlorures		Pas de données disponibles			
chlorure d'alkyl diméthyl éthyl benzyl ammonium		Pas de données disponibles			

## Toxicité aquatique à court terme - espèces marines

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (jours)
éthanol		Pas de données disponibles			
butane		Pas de données disponibles			
propane-2-ol		Pas de données disponibles			
eucalyptus globulus, extraits		Pas de données disponibles			
composés de l'ion ammonium quaternaire, benzylalkyl en C12-18 diméthyles, chlorures		Pas de données disponibles			
chlorure d'alkyl diméthyl éthyl benzyl ammonium		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
éthanol	EC <sub>0</sub>	6500	<i>Pseudomonas</i>	Méthode non communiquée	16 heure(s)
butane		Pas de données disponibles			
propane-2-ol	EC <sub>50</sub>	> 1000	<i>Boues activées</i>	Méthode non communiquée	
eucalyptus globulus, extraits		Pas de données disponibles			
composés de l'ion ammonium quaternaire, benzylalkyl en C12-18 diméthyles,		Pas de			

## Good Sense Crusair

chlorures		données disponibles			
chlorure d'alkyl diméthyl éthyl benzyl ammonium		Pas de données disponibles			

**Toxicité aquatique à long terme**

Toxicité aquatique à long terme - poissons

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition	Effets observés
éthanol		Pas de données disponibles				
butane		Pas de données disponibles				
propane-2-ol		Pas de données disponibles				
eucalyptus globulus, extraits		Pas de données disponibles				
composés de l'ion ammonium quaternaire, benzylalkyl en C12-18 diméthyles, chlorures		Pas de données disponibles				
chlorure d'alkyl diméthyl éthyl benzyl ammonium		Pas de données disponibles				

Toxicité aquatique à long terme - crustacés

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition	Effets observés
éthanol		Pas de données disponibles				
butane		Pas de données disponibles				
propane-2-ol		Pas de données disponibles				
eucalyptus globulus, extraits		Pas de données disponibles				
composés de l'ion ammonium quaternaire, benzylalkyl en C12-18 diméthyles, chlorures		Pas de données disponibles				
chlorure d'alkyl diméthyl éthyl benzyl ammonium		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
éthanol		Pas de données disponibles				
butane		Pas de données disponibles				
propane-2-ol		Pas de données disponibles				
eucalyptus globulus, extraits		Pas de données disponibles				
composés de l'ion ammonium quaternaire, benzylalkyl en C12-18 diméthyles, chlorures		Pas de données disponibles				
chlorure d'alkyl diméthyl éthyl benzyl ammonium		Pas de données disponibles				

**Toxicité terrestre**

Toxicité terrestre - vers de terre, si disponible:

Ingrédient(s)	Critère	Valeur	Espèces	Méthode	Durée	Effets observés
---------------	---------	--------	---------	---------	-------	-----------------

## Good Sense Crusair

		(mg/kg dw soil)			d'exposition (jours)	
propane-2-ol		Pas de données disponibles				

Toxicité terrestre - plantes, si disponible:

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

Toxicité terrestre - oiseaux, si disponible:

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

Toxicité terrestre - bactéries du sol, si disponible:

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

**12.2 Persistance et dégradabilité****Dégradation abiotique**

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

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

Dégradation abiotique - hydrolyse, si disponible

Ingrédient(s)	Temps de demi-vie dans l'eau fraîche	Méthode	Evaluation	Remarque
propane-2-ol	Pas de données disponibles			

Dégradation abiotique - autres processus, si disponible:

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

**Biodégradation**

Biodégradabilité facile - conditions aérobiques

Ingrédient(s)	Inoculum	Méthode analytique	DT <sub>50</sub>	Méthode	Evaluation
éthanol	Boues activées, aérobie	Appauvrissement en oxygène	> 60% en 10 jours(s)	OECD 301B	Facilement biodégradable
butane					Facilement biodégradable
propane-2-ol			95 % en 21 jours(s)	OECD 301E	Facilement biodégradable
eucalyptus globulus, extraits				Pertinence de la preuve	Facilement biodégradable
composés de l'ion ammonium quaternaire, benzylalkyl en C12-18 diméthyles, chlorures				Méthode non communiquée	Facilement biodégradable
chlorure d'alkyl diméthyl éthyl benzyl ammonium					Facilement biodégradable

Facilement biodégradable - conditions anaérobie et marine, si disponible:

Ingrédient(s)	Moyens & types	Méthode	DT <sub>50</sub>	Méthode	Evaluation
---------------	----------------	---------	------------------	---------	------------

## Good Sense Crusair

		analytique			
propane-2-ol					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
propane-2-ol					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
éthanol	-0.31	Pertinence de la preuve	Pas de bioaccumulation prévue	
butane	Pas de données disponibles			
propane-2-ol	0.05	OECD 107	Pas de bioaccumulation prévue	
eucalyptus globulus, extraits	Pas de données disponibles			
composés de l'ion ammonium quaternaire, benzylalkyl en C12-18 diméthyles, chlorures	3.91	Méthode non communiquée		
chlorure d'alkyl diméthyl éthyl benzyl ammonium	Pas de données disponibles			

Facteur de bioconcentration (FBC)

Ingrédient(s)	Valeur	Espèces	Méthode	Evaluation	Remarque
éthanol	0.5		Pertinence de la preuve	Pas de bioaccumulation prévue	
butane	Pas de données disponibles				
propane-2-ol	Pas de données disponibles				
eucalyptus globulus, extraits	Pas de données disponibles				
composés de l'ion ammonium quaternaire, benzylalkyl en C12-18 diméthyles, chlorures	182.8		Méthode non communiquée		
chlorure d'alkyl diméthyl éthyl benzyl ammonium	Pas de données disponibles				

### 12.4 Mobilité dans le sol

Adsorption/désorption dans le sol ou les sédiments

Ingrédient(s)	Coefficient d'adsorption Log K <sub>oc</sub>	Coefficient de désorption Log K <sub>oc</sub> (des)	Méthode	Type de sol/ sédiments	Evaluation
éthanol	Pas de données disponibles				
butane	Pas de données disponibles				
propane-2-ol	Pas de données disponibles				Potential de mobilité dans le sol, soluble dans l'eau
eucalyptus globulus, extraits	Pas de données disponibles				
composés de l'ion ammonium quaternaire, benzylalkyl en C12-18 diméthyles, chlorures	Pas de données disponibles				
chlorure d'alkyl diméthyl éthyl benzyl ammonium	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.

**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:** 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:** Non**Polluant marin:** Non**14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:** Aucun à notre connaissance.**14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC:** Le produit n'est pas transporté dans des cargaisons en vrac.**Autres informations applicables:****ADR****Code de classification:** 5F**Code de restriction en tunnels:** (D)**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

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

**SECTION 15: Informations réglementaires****15.1 Réglementation sécurité, santé et environnement / législation particulière à la substance ou mélange****Règlements UE:**

- Règlement (CE) n° 1907/2006 - REACH
- Règlement (CE) n° 1272/2008 - CLP
- Directive 75/324/CEE relative aux générateurs d'aérosols
- 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 VII et Titre VIII, respectivement):** Non applicable.**Seveso - Classification:** P3a - AÉROSOLS INFLAMMABLES**Installations classées:**

Rubrique(s):

4320 Aérosols extrêmement inflammables ou inflammables de catégorie 1 ou 2, contenant des 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°
éthanol	RG 84
butane	RG 84 (liquide)

## Good Sense Crusair

propane-2-ol	RG 84
composés de l'ion ammonium quaternaire, benzylalkyl en C12-18 diméthyles, chlorures	RG 65, RG 66 RG 15bis, RG 74
chlorure d'alkyl diméthyl éthyl benzyl ammonium	RG 65, RG 66

**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:** MSDS5532

**Version:** 04.4

**Révision:** 2022-12-08

**Raison de la révision:**

Le format général est modifié conformément à l'Amendement 2020/878, annexe II du Règlement (CE) N° 1907/2006, Cette fiche de données de sécurité comporte des modifications par rapport à la version précédente dans la (les) section(s):, 1, 3, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 15, 16

**Procédure de classification**

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

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

- H220 - Gaz extrêmement inflammable.
- H222 - Aérosol 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.
- H304 - Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
- H312 - Nocif par contact cutané.
- H314 - Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
- H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.
- H318 - Provoque de graves lésions des yeux.
- H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.
- H336 - Peut provoquer somnolence ou vertiges.
- H400 - Très toxique pour les organismes aquatiques.
- H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**Abréviations et acronymes:**

- AISE - L'Association Internationale de la Savonnerie, Détergents et Produits d'Entretien
- ATE - Estimation de la Toxicité Aiguë
- DNEL - Dose dérivée sans effet
- CE50 - concentration efficace, 50%
- ERC - Catégories de rejet dans l'environnement
- EUH - Déclaration de danger spécifique CLP
- CL50 - concentration létale, 50%
- LCS - Étape du cycle de vie
- DL50 - dose létale, 50%
- DSENO - Dose sans effet nocif observé
- DSEO - Dose sans effet observé
- OCDE - Organisation de coopération et de développement économiques
- PBT - Persistant, Bioaccumulable, Toxique pour l'environnement
- PNEC - Concentration Prévisible Sans Effet
- PROC - Catégories de processus
- Numéro REACH - Numéro d'enregistrement REACH, sans la partie spécifique fournisseur
- vPvB - très Persistantes et très Bioaccumulables

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