

**Fiche de données de sécurité**

conforme au SGH des Nations unies (Rev. 9)

**NATURAL OCTANAL 50% ENRICHED ORANGE OIL FRACTION**

Date de révision: 21.07.2023

Code du produit: 279700WW

Page 1 de 12

**RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/de l'entreprise****1.1. Identificateur de produit**

NATURAL OCTANAL 50% ENRICHED ORANGE OIL FRACTION

N° CAS: 68606-94-0

**1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées****Utilisation de la substance/du mélange**Fabrication de: - Produits d'assainissement de l'air - Parfums, produits parfumés - Produits pharmaceutiques -  
Cosmétiques, produits de soins personnels - Substances aromatisantes - Autres**1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**

Société:	Axxence Aromatic GmbH	
Rue:	Tackenweide 28	
Lieu:	D-46446 Emmerich am Rhein	
Téléphone:	+ 49 2822 68561 0	Téléfax: + 49 2822 68561 39
e-mail:	info@axxence.com	
Interlocuteur:	Andreas Goertz	Téléphone: + 49 2822 68561 37
e-mail:	andreas.goertz@axxence.com	
Internet:	www.axxence.de	
Service responsable:	QM - Regulatory Affairs	

**1.4. Numéro d'appel d'urgence:** +49 2822 68561 99**RUBRIQUE 2: Identification des dangers****2.1. Classification de la substance ou du mélange****SGH des Nations unies (Rev. 9)**Liquide inflammable: Flam. Liq. 3  
Corrosion/irritation cutanée: Skin Irrit. 2  
Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Eye Irrit. 2  
Sensibilisation respiratoire/cutanée: Skin Sens. 1  
Danger pour le milieu aquatique: Aquatic Acute 1  
Danger pour le milieu aquatique: Aquatic Chronic 1**2.2. Éléments d'étiquetage****SGH des Nations unies (Rev. 9)****Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette**(R)-p-mentha-1,8-diène  
NATURAL ALPHA-PINENE**Mention** Attention  
**d'avertissement:****Pictogrammes:****Mentions de danger**

H226	Liquide et vapeurs inflammables.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**Conseils de prudence**

P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et

## Fiche de données de sécurité

conforme au SGH des Nations unies (Rev. 9)

### NATURAL OCTANAL 50% ENRICHED ORANGE OIL FRACTION

Date de révision: 21.07.2023

Code du produit: 279700WW

Page 2 de 12

P233	de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.
P240	Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
P241	Mise à la terre et liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.
P242	Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage antidéflagrant.
P243	Utiliser des outils ne produisant pas d'étincelles.
P261	Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.
P272	Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
P273	Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.
P280	Éviter le rejet dans l'environnement.
	Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage/une protection auditive.
P302+P352	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.
P303+P361+P353	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau ou se doucher.
P333+P317	En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Demander une aide médicale.
P362+P364	Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
P305+P351+P338	EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
P337+P317	Si l'irritation oculaire persiste: Demander une aide médicale.
P370+P378	En cas d'incendie: Utiliser Mousse / Dioxyde de carbone (CO <sub>2</sub> ) / Poudre d'extinction pour l'extinction.
P391	Recueillir le produit répandu.
P403+P235	Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.
P501	Éliminer le contenu/récipient dans Déchets organiques.

### 2.3. Autres dangers

Aucune information disponible.

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2. Mélanges

#### Composants dangereux

N° CAS	Substance	Quantité
	Classification (SGH des Nations unies (Rev. 9))	
124-13-0	NATURAL ALDEHYDE C-8 (OCTANAL)	50 - < 55 %
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Acute 2; H226 H315 H319 H401	
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-diène	40 - < 45 %
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H226 H315 H317 H304 H400 H410	
123-35-3	NATURAL MYRCENE	5 - < 10 %
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H226 H315 H319 H304 H400 H410	
80-56-8	NATURAL ALPHA-PINENE	1 - < 5 %
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 5, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H226 H303 H315 H317 H304 H400 H410	
127-91-3	NATURAL BETA-PINENE	< 1 %
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H226 H315 H317 H304 H400 H410	
6728-26-3	NATURAL TRANS-2-HEXENAL	< 1 %
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 3, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Aquatic Acute 2, Aquatic Chronic 2; H226 H311 H302 H316 H319 H317 H401 H411	

**Fiche de données de sécurité**

conforme au SGH des Nations unies (Rev. 9)

**NATURAL OCTANAL 50% ENRICHED ORANGE OIL FRACTION**

Date de révision: 21.07.2023

Code du produit: 279700WW

Page 3 de 12

**RUBRIQUE 4: Premiers secours****4.1. Description des mesures de premiers secours****Après inhalation**

Veiller à un apport d'air frais. En cas de doute ou s'il y a des symptômes, demander un conseil médical.

**Après contact avec la peau**

Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec eau et savon. Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Traitement médical nécessaire.

**Après contact avec les yeux**

En cas de contact avec les yeux, rincer un moment avec de l'eau en gardant la paupière ouverte et consulter immédiatement un ophtalmologiste.

**Après ingestion**

Se rincer aussitôt la bouche et boire 1 verre d'eau.

**4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

Aucune information disponible.

**4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

Traitement symptomatique.

**RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie****5.1. Moyens d'extinction****Moyens d'extinction appropriés**

Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>), Mousse, Poudre d'extinction.

**Moyens d'extinction inappropriés**

Eau.

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

Inflammable. Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.

**5.3. Conseils aux pompiers**

Porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection contre les substances chimiques. Combinaison complète de protection.

**Information supplémentaire**

Utiliser un jet d'eau dans le périmètre de danger pour la protection des personnes et le refroidissement des récipients. Rabattre les gaz/vapeurs/brouillards par pulvérisation d'eau. L'eau d'extinction contaminée doit être collectée à part. Ne pas l'évacuer dans la canalisation publique ni dans des plans d'eau.

**RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle****6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence****Remarques générales**

Eloigner toute source d'ignition. Ne pas respirer les gaz/fumées/vapeurs/aérosols. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Utiliser un équipement de protection personnel.

**6.2. Précautions pour la protection de l'environnement**

Ne pas laisser s'échapper le produit de façon incontrôlée dans l'environnement. Risque d'explosion.

**6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage****Pour le nettoyage**

Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel). Traiter le matériau recueilli conformément à la section Elimination.

**Autres informations**

Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel). Traiter le matériau recueilli conformément à la section Elimination.

**Fiche de données de sécurité**

conforme au SGH des Nations unies (Rev. 9)

**NATURAL OCTANAL 50% ENRICHED ORANGE OIL FRACTION**

Date de révision: 21.07.2023

Code du produit: 279700WW

Page 4 de 12

**6.4. Référence à d'autres rubriques**

Maniement sûr: voir rubrique 7

Protection individuelle: voir rubrique 8

Evacuation: voir rubrique 13

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage****7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger****Consignes pour une manipulation sans danger**

Ne nécessite aucune mesure de prévention particulière.

**Préventions des incendies et explosion**

Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.

**Conseils d'ordre général en matière d'hygiène du travail**

Enlever immédiatement les vêtements souillés, imprégnés. Constituer un programme de protection de la peau et s'y tenir! Avant les pauses et à la fin du travail, bien se laver les mains et le visage, et prendre une douche si nécessaire. Ne pas manger, boire, fumer ni priser pendant l'utilisation. Enlever immédiatement les vêtements souillés, imprégnés. Constituer un programme de protection de la peau et s'y tenir! Avant les pauses et à la fin du travail, bien se laver les mains et le visage, et prendre une douche si nécessaire. Ne pas manger, boire, fumer ni priser pendant l'utilisation.

**7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités****Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage**

Conserver le récipient bien fermé. Conserver les récipients dans un endroit frais et bien ventilé. 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.

**Conseils pour le stockage en commun**

Ne pas stocker ensemble avec: Comburant. Substances dangereuses pyrophores ou auto-échauffantes.

**RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle****8.1. Paramètres de contrôle****8.2. Contrôles de l'exposition****Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle****Protection des yeux/du visage**

Protection oculaire appropriée: lunettes à coques.

**Protection des mains**

Modèle de gants adapté: Gants à usage unique + NBR (Caoutchouc nitrile)

Lors de la manipulation de substances chimiques, porter exclusivement des gants spécial chimie pourvus d'un marquage CE, y compris du numéro de contrôle à quatre chiffres. Le modèle des gants spécial chimie doit être choisi en fonction des concentrations et quantités des substances chimiques spécifiques au poste. Il est conseillé de demander au fabricant des précisions concernant la tenue aux agents chimiques des gants de protection susmentionnés pour des applications spécifiques.

**Protection de la peau**

Utilisation de vêtements de protection.

**Protection respiratoire**

Lorsque la ventilation du local est insuffisante porter un équipement de protection respiratoire.

## Fiche de données de sécurité

conforme au SGH des Nations unies (Rev. 9)

### NATURAL OCTANAL 50% ENRICHED ORANGE OIL FRACTION

Date de révision: 21.07.2023

Code du produit: 279700WW

Page 5 de 12

#### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

##### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

L'état physique:	Liquide	
Couleur:	incolore	
Point de fusion/point de congélation:		non déterminé
Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:		167 °C
Inflammabilité:		non déterminé
Limite inférieure d'explosivité:		0,7 vol. %
Limite supérieure d'explosivité:		6,5 vol. %
Point d'éclair:		39 °C
Température d'auto-inflammation:		196 °C
Température de décomposition:		non déterminé
pH-Valeur:		non déterminé
Hydrosolubilité:		Non
Solubilité dans d'autres solvants		non déterminé
Coefficient de partage n-octanol/eau:		non déterminé
Pression de vapeur: (à 20 °C)		2,78 hPa
Pression de vapeur: (à 50 °C)		12,4 hPa
Densité:		0,83 g/cm <sup>3</sup>
Densité de vapeur relative:		non déterminé

##### 9.2. Autres informations

###### Informations concernant les classes de danger physique

###### Dangers d'explosion

Le produit n'est pas: Explosif. non explosif conforme EU A.14

###### Propriétés comburantes

Le produit n'est pas: comburant.

###### Autres caractéristiques de sécurité

Taux d'évaporation:	non déterminé
Teneur en solvant:	0%
Teneur en corps solides:	0%

#### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

##### 10.1. Réactivité

Inflammable.

##### 10.2. Stabilité chimique

Le produit est stable si stocké à des températures ambiantes normales.

##### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Des produits de réaction dangereux ne sont pas connus.

##### 10.4. Conditions à éviter

Tenir à l'écart de toute source de chaleur (p. ex. surfaces chaudes), des étincelles et des flammes directes.

Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.

##### 10.5. Matières incompatibles

Aucune information disponible.

## Fiche de données de sécurité

conforme au SGH des Nations unies (Rev. 9)

### NATURAL OCTANAL 50% ENRICHED ORANGE OIL FRACTION

Date de révision: 21.07.2023

Code du produit: 279700WW

Page 6 de 12

#### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Des produits de décomposition dangereux ne sont pas connus.

### RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

#### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

##### Toxicité aiguë

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

##### ETAmé calculé

ATE (orale) 185000,0 mg/kg

N° CAS	Substance					
	Voie d'exposition	Dose		Espèce	Source	Méthode
124-13-0	NATURAL ALDEHYDE C-8 (OCTANAL)					
	orale	DL50 mg/kg	4617	Rat	REACH Dossier	
	cutanée	DL50 mg/kg	5207	Lapin	REACH Dossier	
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-diène					
	orale	DL50 mg/kg	5300	Rat	IFA GESTIS	
	cutanée	DL50 mg/kg	>5000	Lapin	REACH registration	OECD 402
123-35-3	NATURAL MYRCENE					
	orale	DL50 mg/kg	>11390	Rat	REACH registration	
	cutanée	DL50 mg/kg	>5000	Lapin	REACH registration	OECD 402
80-56-8	NATURAL ALPHA-PINENE					
	orale	DL50 mg/kg	3700	Rat	GESTIS	
	cutanée	DL50 mg/kg	>2000	Rat	REACH registration	OECD 402
127-91-3	NATURAL BETA-PINENE					
	orale	DL50 mg/kg	>5000	Rat	REACH Dossier	
	cutanée	DL50 mg/kg	>5000	Lapin	REACH Dossier	
6728-26-3	NATURAL TRANS-2-HEXENAL					
	orale	DL50 mg/kg	780	Rat	REACH Dossier	
	cutanée	DL50 mg/kg	600	Lapin		

##### Irritation et corrosivité

Provoque une irritation cutanée.

Provoque une sévère irritation des yeux.

##### Effets sensibilisants

Peut provoquer une allergie cutanée. ((R)-p-mentha-1,8-diène; NATURAL ALPHA-PINENE; NATURAL BETA-PINENE; NATURAL TRANS-2-HEXENAL)

##### Effets cancérogènes, mutagènes, toxiques pour la reproduction

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Fiche de données de sécurité**

conforme au SGH des Nations unies (Rev. 9)

**NATURAL OCTANAL 50% ENRICHED ORANGE OIL FRACTION**

Date de révision: 21.07.2023

Code du produit: 279700WW

Page 7 de 12

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Danger par aspiration**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**11.2. Informations sur les autres dangers****Propriétés perturbant le système endocrinien**

Aucune information disponible.

**Information supplémentaire**

Le mélange est classé dangereux selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP].

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques****12.1. Toxicité**

Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

## Fiche de données de sécurité

conforme au SGH des Nations unies (Rev. 9)

### NATURAL OCTANAL 50% ENRICHED ORANGE OIL FRACTION

Date de révision: 21.07.2023

Code du produit: 279700WW

Page 8 de 12

N° CAS	Substance					
	Toxicité aquatique	Dose	[h]   [d]	Espèce	Source	Méthode
124-13-0	NATURAL ALDEHYDE C-8 (OCTANAL)					
	Toxicité aiguë pour les algues	CE50r mg/l	1,79	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier OECD 201
	Toxicité aiguë pour les crustacés	CE50 mg/l	1,54	48 h	Daphnia magna (puce d'eau géante)	REACH Dossier OECD 202
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-diène					
	Toxicité aiguë pour les poissons	CL50 mg/l	0,72	96 h	Tête de boule	REACH registration OECD 203
	Toxicité aiguë pour les algues	CE50r mg/l	0,32	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH registration OECD 201
	Toxicité aiguë pour les crustacés	CE50 mg/l	0,307	48 h	Daphnia magna (puce d'eau géante)	REACH registration OECD 202
	Toxicité pour les poissons	NOEC mg/l	0,37	8 d	Tête de boule	REACH Registration OECD 212
	Toxicité bactérielle aiguë	(CE50 mg/l)	209	3 h	Boue activée	REACH registration OECD 209
123-35-3	NATURAL MYRCENE					
	Toxicité aiguë pour les poissons	CL50	1,3 mg/l	96 h	Danio rerio	REACH registration OECD 203
	Toxicité aiguë pour les algues	CE50r mg/l	0,34	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Registration OECD 201
	Toxicité aiguë pour les crustacés	CE50 mg/l	1,47	48 h	Daphnia magna (puce d'eau géante)	REACH registration OECD 202
80-56-8	NATURAL ALPHA-PINENE					
	Toxicité aiguë pour les poissons	CL50 mg/l	0,27	96 h	Cyprinus carpio (Carpe)	REACH registration OECD 203
	Toxicité aiguë pour les crustacés	CE50 mg/l	0,475	48 h	Daphnia magna (puce d'eau géante)	REACH registration OECD 202
127-91-3	NATURAL BETA-PINENE					
	Toxicité aiguë pour les poissons	CL50 mg/l	0,502	96 h	Tête de boule	REACH Dossier OECD 203
	Toxicité aiguë pour les algues	CE50r mg/l	0,826	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier OECD 201
	Toxicité aiguë pour les crustacés	CE50	1,2 mg/l	48 h	Daphnia magna (puce d'eau géante)	REACH Dossier OECD 202
	Toxicité bactérielle aiguë	(CE50 mg/l)	326		Boue activée	REACH Dossier OECD 209
6728-26-3	NATURAL TRANS-2-HEXENAL					
	Toxicité aiguë pour les algues	CE50r mg/l	8,16	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH registration QSAR Predictions
	Toxicité aiguë pour les crustacés	CE50 mg/l	22,8	48 h	Daphnia magna (puce d'eau géante)	REACH registration OECD Toolbox software

#### 12.2. Persistance et dégradabilité

Le produit n'a pas été testé.



## Fiche de données de sécurité

conforme au SGH des Nations unies (Rev. 9)

### NATURAL OCTANAL 50% ENRICHED ORANGE OIL FRACTION

Date de révision: 21.07.2023

Code du produit: 279700WW

Page 9 de 12

N° CAS	Substance			
	Méthode	Valeur	d	Source
	Évaluation			
124-13-0	<b>NATURAL ALDEHYDE C-8 (OCTANAL)</b>			
	OECD 301F	57%	7	REACH Registration
	Facilement biodégradable (selon les critères OCDE).			
	OECD 301F	70%	14	REACH Registration
	Facilement biodégradable (selon les critères OCDE).			
	OECD 301F	75%	28	REACH Registration
	Facilement biodégradable (selon les critères OCDE).			
5989-27-5	<b>(R)-p-mentha-1,8-diène</b>			
	OECD 301D	80%	28	REACH Registration
	Facilement biodégradable (selon les critères OCDE).			
	OECD 301D	71%	14	REACH Registration
	Facilement biodégradable (selon les critères OCDE).			
	OECD 301D	41%	7	REACH Registration
	Facilement biodégradable (selon les critères OCDE).			
123-35-3	<b>NATURAL MYRCENE</b>			
	OECD 301D	76%	28	REACH registration
	Facilement biodégradable (selon les critères OCDE).			
	OECD 301D	65%	14	REACH registration
	Facilement biodégradable (selon les critères OCDE).			
	OECD 301D	42%	7	REACH registration
	Facilement biodégradable (selon les critères OCDE).			
80-56-8	<b>NATURAL ALPHA-PINENE</b>			
	OECD 301D	68%	28	REACH registration
	Facilement biodégradable (selon les critères OCDE).			
	OECD 301D	66%	7	REACH registration
	Facilement biodégradable (selon les critères OCDE).			
127-91-3	<b>NATURAL BETA-PINENE</b>			
	OECD 301D	76%	28	REACH Dossier
	Facilement biodégradable (selon les critères OCDE).			
	OECD 301D	65%	14	REACH Dossier
	Facilement biodégradable (selon les critères OCDE).			
	OECD 301D	33%	7	REACH Dossier
	Facilement biodégradable (selon les critères OCDE).			

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Le produit n'a pas été testé.

### **Coefficient de partage n-octanol/eau**

N° CAS	Substance	Log Pow
124-13-0	NATURAL ALDEHYDE C-8 (OCTANAL)	3,5
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-diène	4,5
123-35-3	NATURAL MYRCENE	4,82
80-56-8	NATURAL ALPHA-PINENE	4,83
127-91-3	NATURAL BETA-PINENE	4,4
6728-26-3	NATURAL TRANS-2-HEXENAL	1,58

## Fiche de données de sécurité

conforme au SGH des Nations unies (Rev. 9)

### NATURAL OCTANAL 50% ENRICHED ORANGE OIL FRACTION

Date de révision: 21.07.2023

Code du produit: 279700WW

Page 10 de 12

#### FBC

N° CAS	Substance	FBC	Espèce	Source
124-13-0	NATURAL ALDEHYDE C-8 (OCTANAL)	94,69		REACH Registration
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-diène	690,1	aquatic species	REACH registration
80-56-8	NATURAL ALPHA-PINENE	1248		REACH registration
127-91-3	NATURAL BETA-PINENE	838		REACH Dossier

#### 12.4. Mobilité dans le sol

Le produit n'a pas été testé.

#### 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Ce produit ne contient aucune substance ayant des propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non-cibles, car aucun constituant ne répond aux critères.

#### 12.7. Autres effets néfastes

Aucune information disponible.

#### Information supplémentaire

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. Ne pas laisser accéder au sous-sol/au sol.

### RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

#### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

##### Recommandations d'élimination

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. Ne pas laisser accéder au sous-sol/au sol. L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.

##### L'élimination des emballages contaminés

Les emballages non pollués et complètement vides peuvent être destinés à un recyclage. Les emballages contaminés doivent être traités comme la substance.

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

#### Transport maritime (IMDG)

<b>14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:</b>	UN 1989
<b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:</b>	ALDEHYDES, N.O.S.
<b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport:</b>	3
<b>14.4. Groupe d'emballage:</b>	III
Étiquettes:	3



Dispositions spéciales:	223 274
Quantité limitée (LQ):	5 L
Quantité exceptée:	E1
EmS:	F-E, S-D

#### Transport aérien (ICAO-TI/IATA-DGR)

<b>14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:</b>	UN 1989
<b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:</b>	ALDEHYDES, N.O.S.

**Fiche de données de sécurité**

conforme au SGH des Nations unies (Rev. 9)

**NATURAL OCTANAL 50% ENRICHED ORANGE OIL FRACTION**

Date de révision: 21.07.2023

Code du produit: 279700WW

Page 11 de 12

**14.3. Classe(s) de danger pour le** 3**transport:****14.4. Groupe d'emballage:** III

Étiquettes: 3



Dispositions spéciales: A3  
Quantité limitée (LQ) (avion de ligne): 10 L  
Passenger LQ: Y344  
Quantité exceptée: E1  
IATA-Instructions de conditionnement (avion de ligne): 355  
IATA-Quantité maximale (avion de ligne): 60 L  
IATA-Instructions de conditionnement (cargo): 366  
IATA-Quantité maximale (cargo): 220 L

**14.5. Dangers pour l'environnement**DANGEREUX POUR  
L'ENVIRONNEMENT: OuiMatières dangereuses: NATURAL OCTANAL  
NATURAL D-LIMONENE**14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

Attention: Liquide combustible.

**14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI**

non applicable

**RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation****Législation nationale**

Limitation d'emploi: Tenir compte des restrictions prévues par la loi sur la protection des jeunes travailleurs (94/33/CE).  
Résorption cutanée/sensibilisation: Provoque des réactions hypersensitives allergiques.

**RUBRIQUE 16: Autres informations****Abréviations et acronymes**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%  
CLP: Classification, labelling and Packaging  
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals  
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals  
UN: United Nations  
DNEL: Derived No Effect Level  
DMEL: Derived Minimal Effect Level

**Fiche de données de sécurité**

conforme au SGH des Nations unies (Rev. 9)

**NATURAL OCTANAL 50% ENRICHED ORANGE OIL FRACTION**

Date de révision: 21.07.2023

Code du produit: 279700WW

Page 12 de 12

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LL50: Lethal loading, 50%

EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate

NOEC: No Observed Effect Concentration

BCF: Bio-concentration factor

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

vPvB: very persistent, very bioaccumulative

RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail

ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)

EmS: Emergency Schedules

MFAG: Medical First Aid Guide

ICAO: International Civil Aviation Organization

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

IBC: Intermediate Bulk Container

VOC: Volatile Organic Compounds

SVHC: Substance of Very High Concern

Sigles et acronymes, consulter la liste à l'adresse suivante: <http://abk.esdscom.eu>

Pour la signification des abréviations et acronymes, voir: ECHA Guide relatif aux informations requises et évaluation de sécurité chimique. Chapitre R.20 (Tableau des termes et abréviations).

**Information supplémentaire**

Les informations reposent sur nos connaissances actuelles ; elles ne donnent cependant aucune garantie concernant les propriétés du produit et n'établissent aucun rapport contractuel. Le destinataire de notre produit est seul responsable du respect des lois et réglementations en vigueur.

*(Toutes les données concernant les composants dangereux ont été obtenues, respectivement, dans la dernière version de la fiche technique de sécurité du sous-traitant.)*