

## FICHE DE DONNEES DE SECURITE

### Produit: Huile essentielle de Monarde

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

##### 1.1 Identificateur de produit

Nom commercial	Huile essentielle de Monarde
CAS TSCA	-
CAS EINECS	97952-61-9
EINECS	308-354-0

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

Utilisation	Huile essentielle pour usage industriel.
-------------	--

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

Identification de la société	Normandie Arômes 2 rue Solange Ledoux 27220 FOUCRAINVILLE Tel : 02 32 32 70 73 Fax : 02 32 36 21 22 normandie.aromes@wanadoo.fr
------------------------------	--

##### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

N° de téléphone d'urgence	+33 1 45 42 59 59 INRS (Institut National de Recherche sur la Sécurité)
---------------------------	---

#### Section 2: Identification des dangers

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

Cette huile essentielle est réglementée selon les directives 67/548/CE et/ou 1999/45/CE et le règlement CLP 1272/2008, leurs adaptations et leurs annexes.

##### Classification EC 67/548 ou EC 1999/45

Classification	Xi ; R38, R41, R43
----------------	--------------------

<b>Dangers physico-chimiques pour la santé et l'environnement</b>	<b>Irritant pour la peau. Risque de lésions oculaires graves. Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.</b>
---	--

### Classe de Risque et catégorie de code réglementaire CE 1272/2008 (CLP)

<b>Identification des dangers – CLP</b>	<b>H315 : Provoque une irritation cutanée. H317 : Peut provoquer une allergie cutanée. H318 : Provoque des lésions oculaires graves.</b>
<b>Dangers pour la santé</b>	<b>SCI 2, SS 1, EDI 1</b>
<b>Dangers pour l'environnement</b>	<b>Non réglementée</b>

## 2.2 Eléments d'étiquetage

### Règlement d'Etiquetage CE 1272/2008 (CLP)

<b>Pictogramme(s) de danger</b>	
<b>Code de pictogrammes de danger</b>	<b>SGH05 – SGH07</b>
<b>Mention d'avertissement</b>	<b>Danger</b>
<b>Mention de danger</b>	<b>H315 : Provoque une irritation cutanée. H317 : Peut provoquer une allergie cutanée. H318 : Provoque des lésions oculaires graves.</b>

<b>Conseils de prudence</b>	
<b>Prévention</b>	<b>P261 : Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. P264 : Se laver soigneusement après manipulation. P272 : Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. P280 : Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.</b>

<b>Intervention</b>	<p><b>P310 : Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.</b></p> <p><b>P321 : Traitement spécifique (voir sur cette étiquette).</b></p> <p><b>P362 : Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.</b></p> <p><b>P363 : Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.</b></p> <p><b>P302 + P352 : EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.</b></p> <p><b>P333 + P313 : En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.</b></p> <p><b>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.</b></p>
<b>Stockage</b>	Substance non réglementée.
<b>Considération relatives à l'élimination</b>	<b>P501 : Éliminer le contenu/réceptacle dans un contenant adapté.</b>

## 2.3 Autres dangers

<b>Autres effets indésirables pour la santé</b>	Aucun.
---	--------

## Section 3: Composition/informations sur les composants

Composants	C.A.S	EINECS	Classification EC 67/548	Classification GHS	Pourcentages
Géraniol	106-24-1	203-377-1	Xi ; R38, R41, R43	ATO 5(3600), SCI 2, EDI 1, SS 1, EH A2	82-92%
Citral	5392-40-5	226-394-6	Xi ; R38, R43	FL 4, ATD 5(2250), SCI 2, SS1b, EDI 2A, EH A2	0,5-2,2%
Nerol	106-25-2	203-378-7	Xi ; R36/38, R43	ATO 5(4500), SCI 2, SS 1b, EDI 2A, EH A3	0,5-2%
Linalol	78-70-6	201-134-4	Xi ; R38	FL 4, ATO 5(2790), SCI 2, EDI 2A, EH A3	0,5-2%
Limonène	5989-54-8	227-815-6	Xi ; R10, R38, R43, R65 N ; R50/53	FL 3, SCI 2, SS 1, AH 1, EH A1, C1	< 1%

Citronellol	106-22-9	203-375-0	Xi ; R38, R43 N ; R51/53	ATO 5(3450), ATD 5(2650), SCI 2, SS 1b, EDI 2A, EH A2	< 1%
-------------	----------	-----------	-----------------------------	---	------

## Section 4: Premiers secours

### 4.1 Description des premiers secours

<b>Inhalation</b>	En cas d'inhalation de vapeurs, sortir la victime à l'air frais et la garder au repos. Consulter un médecin si des symptômes respiratoires apparaissent ou persistent.
<b>Contact avec la peau</b>	Laver abondamment à l'eau et au savon. Consulter un médecin si une irritation apparaît.
<b>Contact avec les yeux</b>	Rincer soigneusement et abondamment avec de l'eau en maintenant les paupières bien ouvertes. Consulter un ophtalmologue si une irritation apparaît.
<b>Ingestion</b>	Si la personne est consciente, rincer la bouche avec de l'eau. Ne pas essayer de faire vomir sans avis médical.

### 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Irritation des yeux et de la peau avec risque de sensibilisation par contact.

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

Aucune donnée / information disponible.

## Section 5: Mesure de lutte contre l'incendie

### 5.1 Moyens d'extinction

<b>Agents d'extinction appropriés</b>	Eau pulvérisée avec additifs, poudre chimique, mousse chimique, extincteur à CO2.
<b>Agents d'extinction déconseillés</b>	L'eau en jet bâton.

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

<b>Produits de combustion dangereux</b>	Exposé à des températures élevées, le produit peut dégager des produits de décomposition dangereux tels que le monoxyde et dioxyde de carbone.
---	--

### 5.3 Conseils aux pompiers

<b>Equipements de protection spéciaux pour pompiers</b>	Le port d'un appareil respiratoire isolant autonome est recommandé pour pénétrer dans la zone dangereuse.
<b>Autres informations</b>	Eviter le rejet des eaux d'incendie dans les égouts.

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

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

<b>Précaution générales</b>	Les épandages peuvent être glissants.
<b>Précautions individuelles</b>	Protection personnelle : voir chapitre 8. Eviter le contact avec la peau et les yeux.

### 6.2 Précautions pour l'environnement

<b>Précautions pour l'environnement</b>	Eviter le rejet dans les eaux naturelles, les eaux d'égouts ou le sol.
---	--

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

<b>Méthodes de nettoyage</b>	Ramasser le produit par mélange avec un absorbant inerte pour les liquides. Récupérer le mélange dans un récipient approprié pour évacuation et élimination. Laver les résidus de la zone contaminée avec beaucoup d'eau et de détergent.
------------------------------	---

### 6.4 Référence à d'autres sections

Pas nécessaire.

## Section 7: Manipulation et stockage

### 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

<b>Général</b>	Pas de mesures spéciales à prendre en cas de manipulation selon les règles d'utilisation.
<b>Précautions de manipulation et de stockage</b>	Utiliser les équipements de protection individuels (gants, appropriés, lunettes anti-éclaboussures, vêtements de travail adaptés) en accord avec les bonnes pratiques d'hygiène industrielle. (Voir rubrique 8).

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

<b>Stockage</b>	Peut être stocké à température ambiante ou en chambre froide, dans un endroit sec et dans un container hermétiquement clos, protégé de la lumière et de préférence plein.
-----------------	---

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

Aucune donnée / information disponible.

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

### 8.1 Paramètres de contrôle

<b>Limites d'exposition professionnelle</b>	Pas de valeurs connues à déclarer.
---	------------------------------------

### 8.2 Contrôles de l'exposition

<b>Protection individuelle</b>	
<b>Protection respiratoire</b>	Porter éventuellement un masque respiratoire en cas de production de vapeurs, en particulier si le produit est chauffé. Masque avec filtre anti-vapeurs/gaz type A1 ou A2.
<b>Protection des mains</b>	Porter des gants type néoprène ou nitrile.
<b>Protection des yeux</b>	Une protection oculaire ne s'impose que s'il y a un risque d'éclaboussures ou de projections de liquide.
<b>Protection de la peau</b>	Prévoir une protection de la peau adaptée aux conditions d'utilisation.
<b>Hygiène industrielle</b>	En toute circonstances ne pas boire, manger ou fumer sur le lieu de travail. Se laver les mains après travail avec le produit. Enlever les vêtements contaminés et les nettoyer avant réutilisation.

## Section 9: Propriétés physiques et chimiques

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

<b>Informations générales</b>	
<b>Etat physique à 20°C</b>	Liquide limpide et peu mobile
<b>Couleur</b>	Incolore à jaune clair
<b>Odeur</b>	Fleurie sucrée

<b>Informations concernant la santé, la sécurité et l'environnement.</b>	
<b>pH (produit concentré)</b>	Non applicable
<b>Point d'ébullition initial (°C)</b>	Non déterminé
<b>Point d'éclair (°C)</b>	> +100
<b>Taux d'évaporation</b>	Non déterminé
<b>Inflammabilité (solide, gaz)</b>	Non applicable
<b>Limites d'explosivité</b>	Non déterminées
<b>Pression de vapeur (25°C)</b>	Non déterminée
<b>Densité de vapeur relative (air=1)</b>	Non déterminée
<b>Densité</b>	(20°C) 0,875 à 0,895
<b>Solubilité dans l'eau</b>	Non soluble
<b>Log P (octanol / eau) à 20°C</b>	Non déterminé
<b>Point de décomposition (°C)</b>	Pas de donnée disponible
<b>Viscosité</b>	Non déterminée
<b>Caractéristiques d'explosivité</b>	Non explosif
<b>Propriétés comburantes</b>	Non déterminées

## 9.2 Autres informations

Indice de réfraction (20°C) : 1,4700 – 1,4800

## **Section 10: Stabilité et réactivité**

### 10.1 Réactivité

Aucune donnée / information disponible.

### 10.2 Stabilité chimique

Le produit est stable dans les conditions normales d'emploi.

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Aucune donnée / information disponible.

## 10.4 Conditions à éviter

<b>La chaleur, la lumière et l'oxygène de l'air</b>	Dégradation et oxydation du produit.
---	--------------------------------------

## 10.5 Matières à éviter

Les agents oxydants forts.
----------------------------

## 10.6 Produits de décomposition dangereux

<b>En cas d'incendie</b>	Voir la section 5.
--------------------------	--------------------

## Section 11: Informations toxicologiques

### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques

<b>Toxicité aiguë</b>	Aucune donnée / information disponible.
<b>Toxicité chronique</b>	Aucune donnée / information disponible.

### Informations sur les voies d'expositions probables.

<b>Inhalation</b>	Aucune donnée / information disponible.
<b>Contact avec la peau</b>	En cas de contact avec la peau : irritation, surtout en cas de contact prolongé. Sensibilisation possible par contact avec la peau.
<b>Contact avec les yeux</b>	Contact avec les yeux : sévère irritation possible surtout en cas de contact prolongé.
<b>Ingestion</b>	Aucune donnée / information disponible.

## Section 12: Informations écologiques

### 12.1 Toxicité

<b>Sur le produit</b>	L'huile essentielle contient des substances naturelles concentrées. Eviter le déversement et l'écoulement dans l'environnement.
<b>Effets écotoxiques</b>	Aucune donnée / information disponible.

## 12.2 Persistance - dégradabilité

<b>Biodégradabilité</b>	Aucune donnée / information disponible.
-------------------------	---

## 12.3 Potentiel de bio-accumulation

Aucune donnée / information disponible.
---

## 12.4 Mobilité dans le sol

Aucune donnée / information disponible.
---

## 12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB

Aucune donnée / information disponible.
---

## 12.6 Autres effets néfastes

Aucune donnée / information disponible.
---

## Section 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

<b>Généralités</b>	Détruire conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.
--------------------	---

<b>Élimination des déchets du produit</b>	
<b>Restes</b>	Les restes non utilisés du produit doivent être considérés comme des déchets dangereux. Ils doivent être incinérés dans une installation agréée.
<b>Destruction des récipients vides</b>	Éliminer par incinération ou récupérer l'emballage pour recyclage après élimination des résidus de produit.

## Section 14: Informations relatives au transport

<b>Information générale</b>	Le produit est soumis aux prescriptions de transport : - par route RID/ADR – par voie maritime IMO/IMDG – par voie aérienne ICAO/IATA
-----------------------------	---

## 14.1 Numéro ONU

Substance non réglementée

## 14.2 Nom d'expédition des Nations unies

Désignation officielle de transport ADR/RID	Substance non réglementée
Désignation officielle de transport IMO/IMDG	Substance non réglementée
Désignation officielle de transport IATA	Substance non réglementée

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

Classe ADR/RID	Substance non réglementée
Classe IMO/IMDG	Substance non réglementée
Classe IATA	Substance non réglementée

## 14.4 Groupe d'emballage

Groupe d'emballage ADR/RID	Substance non réglementée
Groupe d'emballage IMO	Substance non réglementée
Groupe d'emballage IATA	Substance non réglementée

## 14.5 Dangers pour l'environnement

Polluant marin-IMDG	Substance non réglementée
---------------------	---------------------------

## 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Aucune donnée / information disponible.

## 14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au recueil IBC

Non concerné

## Section 15: Informations réglementaires

### **15.1 Réglementations/législations particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

S'assurer que toutes les réglementations nationales ou locales sont respectées.

### **15.2 Evaluation de la sécurité chimique**

Aucune donnée / information disponible.

## Section 16: Autres informations

<b>Code douanier</b>	3301 29 41
<b>Texte des Phrases R de la section 3</b>	Voir sous rubrique 2.2
<b>Texte des phrases H de la section 3</b>	Voir sous rubrique 2.2
<b>Origine des données utilisées</b>	Cette fiche de sécurité a été mise à jour sur la base des informations fournies par le fabricant.

Le contenu et le format de cette fiche de Données de Sécurité sont conformes aux règlements CE 1907/2006 et 453/2010.

Décharge de responsabilité :

Cette fiche complète la notice d'utilisation mais ne la remplace pas. Les indications données ci-dessus sont basées sur l'état actuel de nos connaissances et expériences au produit concerné à la date de mise à jour. Elles sont données de bonne foi. L'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques éventuels encourus si ce produit est utilisé pour d'autres usages que ceux pour lesquels il est conçu. Cette fiche ne dispense en aucun cas l'utilisateur de connaître et d'appliquer l'ensemble des textes réglementant son activité.

**Fin du document**